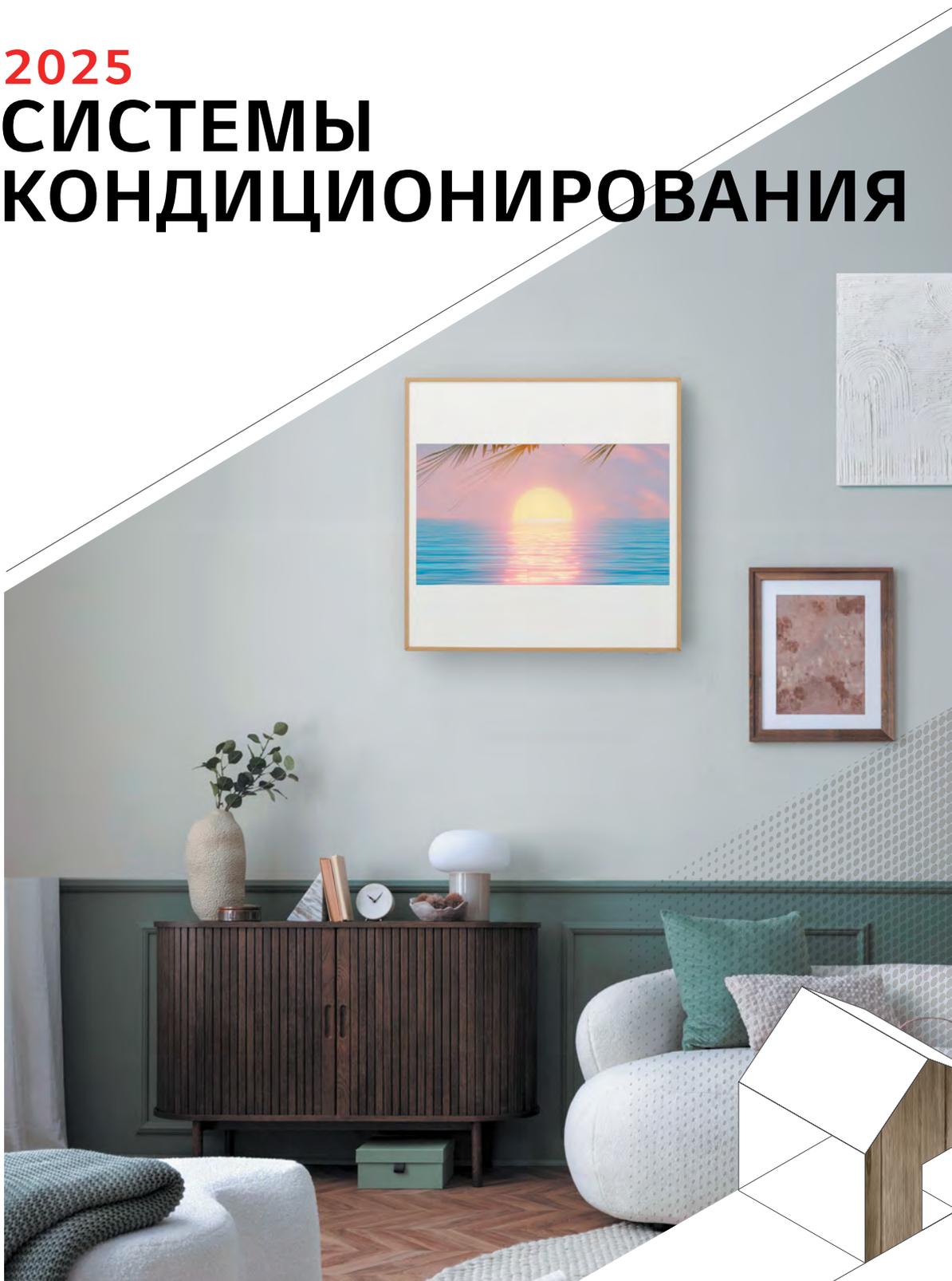
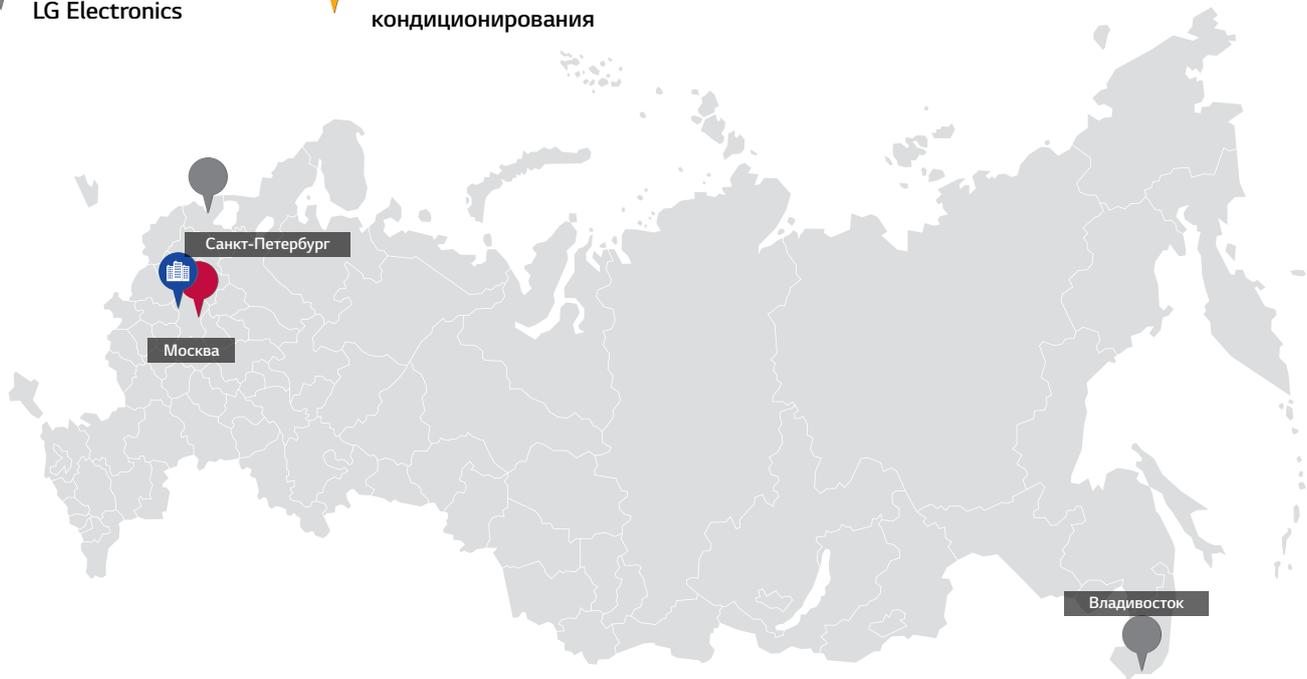


2025 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



LG ELECTRONICS В РОССИИ

-  Головной Офис LG Electronics RUS
-  Академия кондиционирования
-  Региональные офисы LG Electronics
-  Заводы систем кондиционирования



ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LG (НА ВСЕХ ЭТАПАХ)

УЧАСТНИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА

ЗАКАЗЧИК

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК

СЛУЖБА ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖНИК

ПОСТАВКА / СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР, ПОСТАВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гарантия предоставления лучшей цены
- Гарантия качества (поддержка производителя от А до Я)
- Доступ к информации о действующих объектах и возможность их посещения
- Оперативное решение всех вопросов через личного куратора в LG
- Комплексный подход к реализации

- Бесплатное обучение в Академии Кондиционирования LG
- Консультации и выезд на объект сотрудников сервисного отдела LG

- Бесплатное обучение и сертификация в Академии Кондиционирования LG
- Бесплатный Шефмонтаж
- Бесплатные Пуско-наладочные работы
- Возможность стать Авторизованным сервисным центром
- Расширенная гарантия

- Вопросы проектного решения
- Гарантия предоставления лучшей цены и условий поставки
- Совместная маркетинговая активность

Помощь Инженерно-проектного отдела LG Electronics:

- Подготовка рабочего Технического задания
- Подготовка оборудования
- Подготовка предпроектной документации (AutoCad)

Программы подбора:

- LATS MULTI V (гидравлическая схема)
- LATS CAD (чертеж и подбор в AutoCad)

ЗАВОДЫ СИСТЕМ ОВиК В МИРЕ



ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ ОВиК

В 1968 году LG, первой среди корейских компаний, выпустила бытовой кондиционер и с тех пор остается среди лидеров мирового климатического рынка. К началу 21-го века LG Electronics превратилась в одного из крупнейших мировых производителей систем кондиционирования и в 2008 году стала первой компанией, перешагнувшей 100-миллионную отметку продаж бытовых кондиционеров.

Обладая большим опытом и разработками в сфере бытового кондиционирования, компания LG продолжила свою технологическую экспансию в сторону промышленных и полупромышленных систем.

На сегодняшний день LG Electronics предлагает широкий спектр высокотехнологичных систем кондиционирования для различных типов зданий. Увеличивая список категорий климатических систем, компания LG выросла в глобального поставщика энергоэффективных решений для систем ОВиК.

Не прекращая инвестировать в новые разработки, LG Electronics уже сегодня поставляет партнерам холодильные машины, мультизональные

системы VRF, а также все необходимое для интеграции в системы диспетчеризации инженерного оборудования здания.

Помимо желания быть технологическим лидером отрасли, компания LG Electronics продолжает двигаться в направлении улучшения понимания нужд своих клиентов.

Для обучения партнеров компания LG открыла 80 учебных центров в разных странах мира; создала уникальную в своем роде программу подбора (LATS HVAC) и программу для проектирования систем кондиционирования в AutoCad (LatsCAD); сформировала профессиональную структуру поддержки партнеров на всех этапах строительства и эксплуатации.

Сегодня LG – это компания с мировым именем, которая предлагает лучшие технологии, заботится о своих партнерах и открыта для взаимовыгодного сотрудничества.

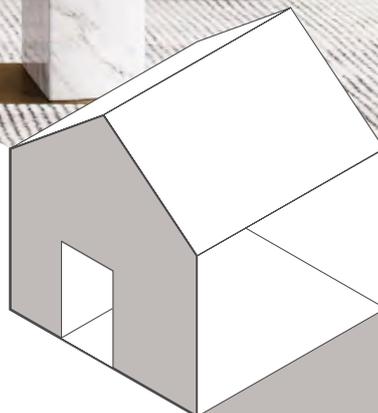


006 ~ 077

БЫТОВЫЕ

006

Модельный ряд	017
ARTCOOL Gallery Premium	054
ARTCOOL Gallery Special	055
Deluxe Pro	056
ARTCOOL Mirror	057
ARTCOOL Green	058
ARTCOOL Beige	059
Air Puricare	060
Evo Max	061
Smart Line	062
Eco Smart	063
ProCool	064
Look Smart	065
Mega Dual Plus	066
Mega Smart	067
Габаритные размеры	068
Доп. Оборудование	075



078 ~ 181

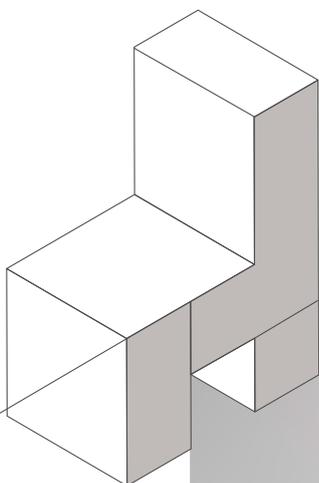
МУЛЬТИ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

082

Модельный ряд	082
ARTCOOL Gallery Premium	094
ARTCOOL Gallery Special	095
Deluxe Pro	096
ARTCOOL Mirror	097
Standard Plus / Standard	098
Кассетные типы	100
Канальные типы	102

142

Модельный ряд	144	Комплект подключения испарителя	168
Кассетный тип	146	Габаритные размеры	170
Канальный тип	151		
Потолочный тип	158		
Настенный тип	162		
Колонный тип	163		
Дополнительное оборудование	164		



Мягкий воздух. Абсолютный комфорт.

LG DUALCOOL™

Deluxe Pro





Почему LG DUALCOOL™ ?



Комфортный поток воздуха

Наслаждайтесь идеально сбалансированным обдувом благодаря двойным жалюзи и непрямому воздушному потоку. Оставайтесь всегда свежими с функцией поддержания оптимального уровня влажности.



Экономия электроэнергии

Держите счета за электроэнергию под контролем с помощью системы управления электропотреблением. Датчик присутствия человека и обнаружение открытого окна автоматически помогают экономить энергию без вашего вмешательства.



Полный уход за воздухом

Многоступенчатая система фильтрации с функцией очищения замораживанием очищает воздух, удаляет пыль и бактерии, обеспечивая всегда свежий и чистый воздух.

Ключевые особенности

Мягкая подача воздуха без сквозняков

Комфортный воздушный поток

Наслаждайтесь прохладой без сквозняков. Настройте направление и температуру воздушного потока под ваши индивидуальные потребности.

※ Функция мягкой подачи воздуха без сквозняков не доступна при подключении Multi ODU.



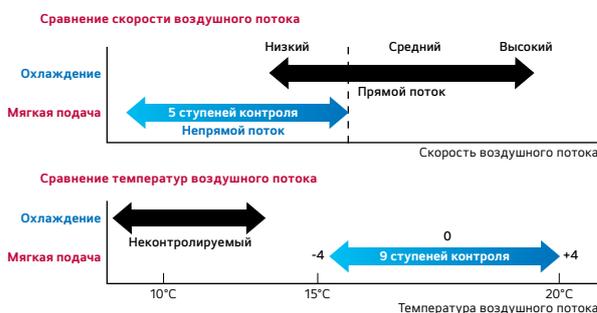
При обычной работе кондиционер охлаждает помещение до слишком холодной температуры, создавая дискомфорт. Например, когда вы лежите на кровати, прямой холодный поток воздуха может быстро заставить вас почувствовать, что становится слишком холодно.

Плавный воздушный поток обеспечивает приятную прохладу, избегая резких перепадов температуры и сквозняков.



Контроль темп. в помещении
→ Подача только холодного воздуха

Контроль темп. воздуха
→ Комфортное и приятное охлаждение



- ※ Эта функция применима только к режимам охлаждения и вентиляции.
- ※ Температурой воздуха можно управлять с помощью пульта дистанционного управления или из приложения ThinQ.
- ※ Настройкой комнатной температуры можно управлять только через приложение LG ThinQ.
- ※ Температура воздуха отображается на пульте управления только на уровнях от -4 до +4, но конкретное значение температуры не выводится.
- ※ Эта функция доступна при температуре в помещении ниже 28°C.

Двойные жалюзи

Комфортный воздушный поток

Создавайте идеальный комфорт в любое время года с помощью технологии двойных жалюзи, которые направляют воздушный поток вверх или вниз, быстрее и на большее расстояние.



Более длинные воздушные потоки

Две жалюзи формируют широкий воздушный поток, который распространяется дальше, чем у традиционных моделей кондиционеров.

Непрямой поток

Режим непрямого воздушного потока обеспечивает комфорт, избегая направленного холодного воздуха. Холодный поток направляется сверху, а теплый — снизу, устраняя дискомфорт от прямого воздействия воздуха.



Более быстрое охлаждение и нагрев

Технология DUAL Vane обеспечивает более оптимизированный воздушный поток по сравнению с обычными моделями с одной жалюзи, что позволяет ускорить охлаждение на 23% и ускорить нагрев на 6%.



※ Сравнение производительности с моделями с одной жалюзи

- Дата 2023.06, результаты измерений в испытательной камере кондиционера LG, высота установки 1,8 м, работа в режиме вентиляции. С помощью датчика скорости ветра измеряется высота в диапазоне от 0,1 до 1,7 м с шагом 0,2 м. Измеряет максимальное расстояние, достигаемое воздушным потоком, скорость которого превышает 0,25 м/с.
- Дата 2023.10 г. Камера для тестирования кондиционера LG в домашних условиях, 20,9 м³/50,1 м³, струйный режим, температура в помещении (33±0,3) ДБ/ относительная влажность (60±5)%, на улице (35±0,3) ДБ/ относительная влажность (50±5)% 18°C при включении режима охлаждения, Внутри помещения, ДБ (12±0,3)°C/ относительная влажность (60±5)%, на улице, ДБ (7±0,3)°C/ относительная влажность (87±5)% 30°C установка режима обогрева, измерение времени, необходимого для снижения температуры на 5°C (для охлаждения)/ повышения на 5°C (для обогрева), исходя из начальной средней температуры в помещении. Тестовая модель: S3-M121L1C0, S3-M121L1C0 (Платформа S1).

Оптимальный уровень влажности

Комфортный воздушный поток

Контроль оптимальный уровень влажности создаёт идеальную атмосферу в вашем доме, система отслеживает уровень влажности воздуха и поддерживает его на желаемом вами уровне.

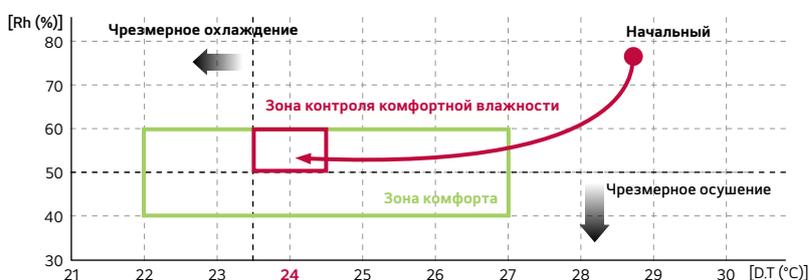
Стандартный кондиционер



LG DUALCOOL



Пример работы (настройка 24°C)



- ※ Поток воздуха изменяется в зависимости от условий эксплуатации.
- ※ Этой функцией можно управлять с помощью пульта дистанционного управления или приложения ThinQ.
- ※ С помощью этой функции можно установить только желаемую температуру (влажность регулируется автоматически).

Управление энергопотреблением с помощью LG ThinQ

Активное энергосбережение

Функция управления энергопотреблением позволит вам контролировать потребление энергии и расходы.

- ※ При подключении Multi ODU эта функция не доступна.

Простое управление использованием электроэнергии

Интеллектуальное энергосбережение

Стандартный кондиционер

Ежемесячное потребление

LG DUALCOOL

Ежемесячное потребление

Энергосбережение

ThinQ™

Период / Время использования / Установка целевого электропотребления

Управление электричеством

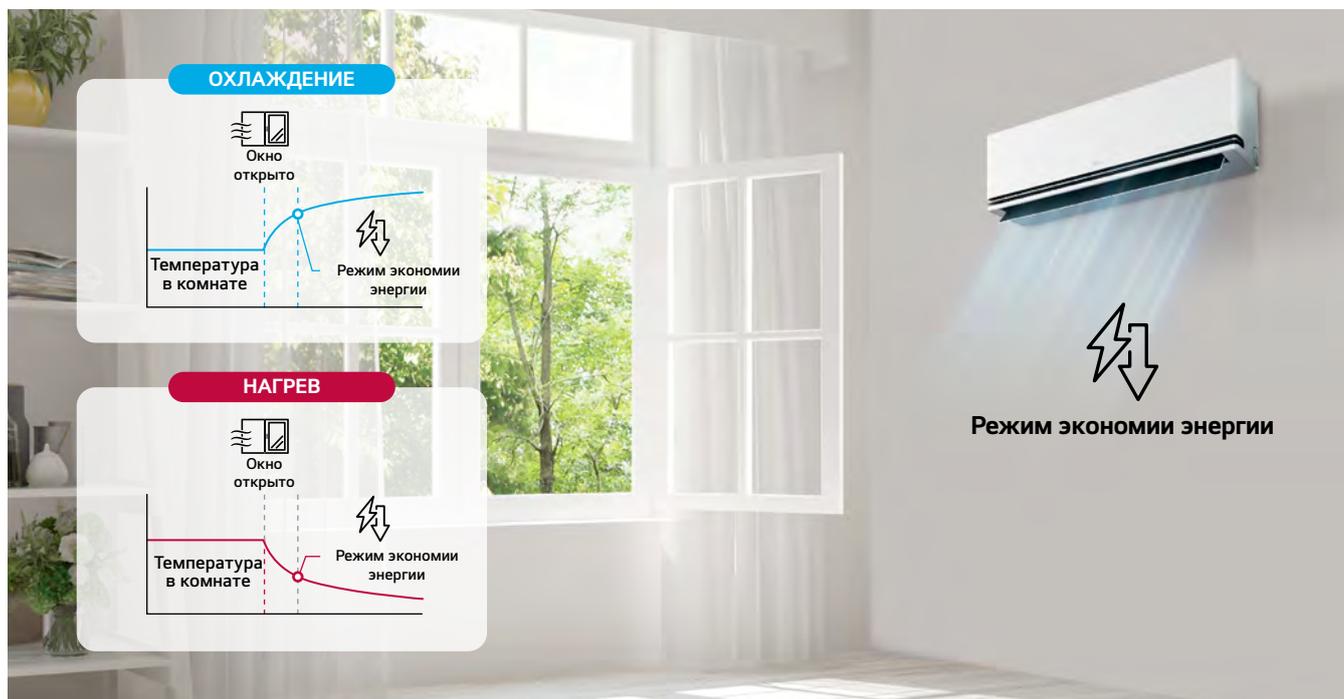
Передача информации

Остаток электроэнергии, режим работы

Обнаружение открытых окон

Активное энергосбережение

Режим энергосбережения включается автоматически при резких изменениях температуры, что сокращает потерю энергии.



※ Эту функцию можно настроить только в приложении LG ThinQ.

※ Функция "Обнаружение открытых окон" доступна только в режимах охлаждения и обогрева.

※ По умолчанию время работы в режиме энергосбережения составляет 10 минут и может быть увеличено до 60 минут с помощью приложения LG ThinQ.

Дистанционное управление

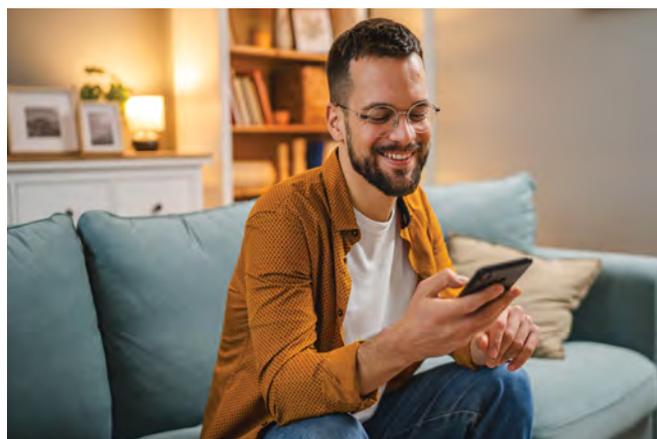
Умный дом

Управляйте кондиционером дистанционно и получайте уведомления в приложении LG ThinQ.



Голосовое управление

Управляйте своим кондиционером с помощью голоса подключив его к голосовому помощнику. Скажите: «Включить/отключить кондиционер» и ИИ выполнит необходимое действие.



Эффективная эксплуатация

Приложение LG ThinQ постоянно отслеживает работу вашего кондиционера. Будь то ежедневное техническое обслуживание, включение/выключение или что-то еще.

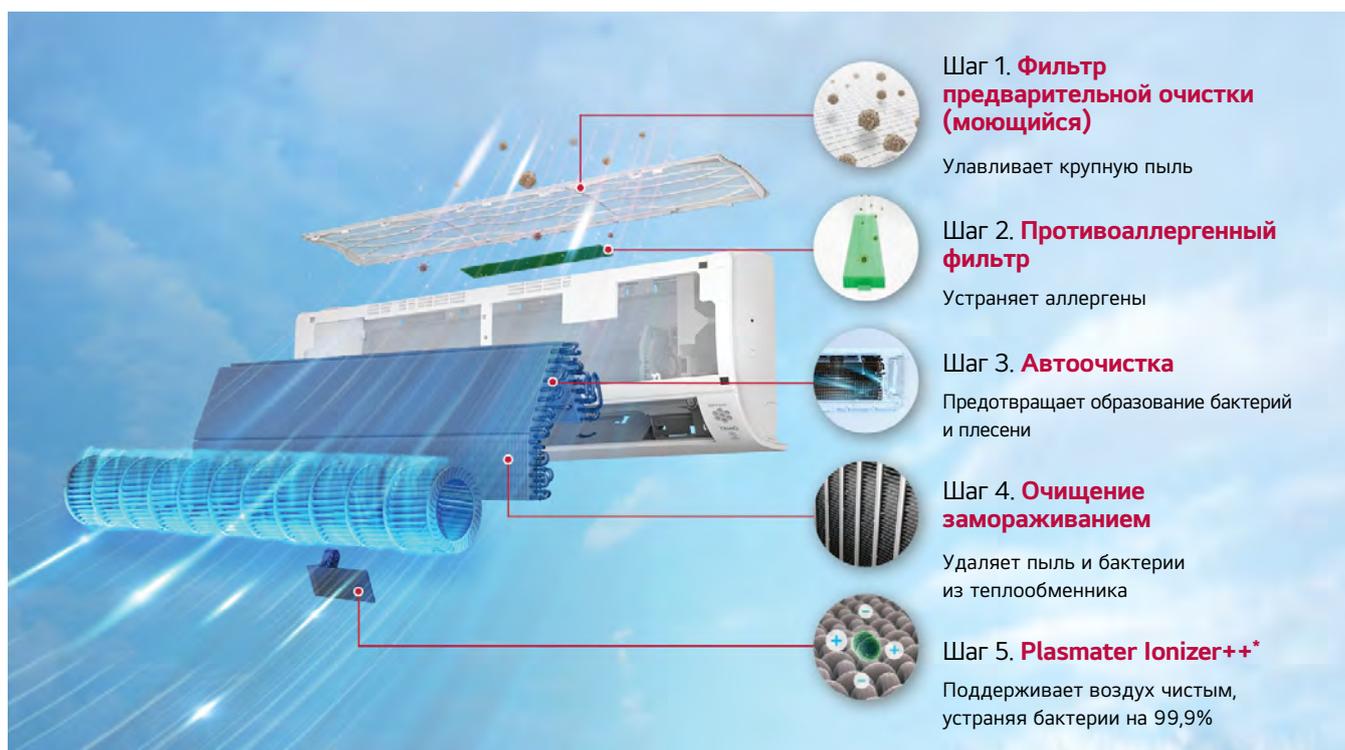
Полный уход за воздухом

Полный уход за воздухом

Многоступенчатая система фильтрации с функцией очищения замораживанием очищает воздух, удаляет пыль и бактерии, обеспечивая всегда свежий и чистый воздух.



Как это работает



※ Функции могут меняться в зависимости от выбранной модели.

※ Плазматер ионизер

Новый кондиционер, созданный для того, чтобы органично сочетаться с вашими чувствами и интерьером.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special



Ключевые особенности

Откройте для себя второе поколение ARTCOOL Gallery.

Дисплей (27" Full HD LCD)

Оцените 27-дюймовый Full HD LCD дисплей, встроенный в блок кондиционера. Настраивайте экран в соответствии с вашим настроением и предпочтениями.

Дизайн в стиле деревянной рамки

Современный минималистичный дизайн гармонично сочетается с любым пространством.



LG ARTCOOL Gallery получил награду за выдающийся дизайн от IDEA. (Международный конкурс в области дизайна)



Создайте уникальный интерьер с помощью приложения LG ThinQ

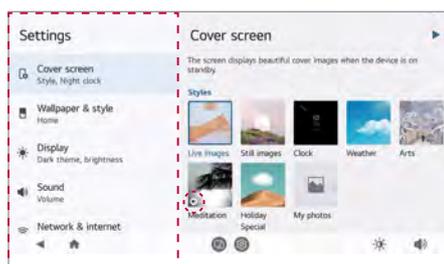
Выберите обложку из предустановленных стандартных изображений или загрузите до 20 фотографий со своего смартфона в приложении ThinkQ. А также транслируйте видео с экрана смартфона на дисплей кондиционера*. Звук выводится через динамики 5Вт расположенные с обеих сторон. Создайте атмосферу, которая отражает ваше настроение.

Перейдите в "Настройки"

Выберите стиль обложки

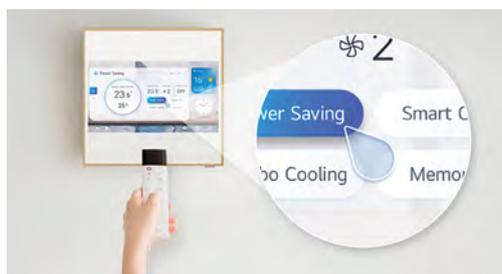
Загрузите изображение

Предварительный просмотр



Пульт дистанционного управления

Можно легко и удобно выбрать желаемые функции, перемещая курсор по экрану телевизора, аналогично перемещению мыши по экрану монитора компьютера.



Трехсторонний воздушный поток

Благодаря распределению воздуха через левую, правую и нижнюю части, освежающий поток воздуха попадает в каждый уголок вашей комнаты.



Очищение замораживанием

Поддерживать чистоту внутри кондиционера поможет функция очистки с помощью замораживания теплообменника внутреннего блока. После размораживания талый лед смывает пыль и загрязнения, вызывающие запах. Далее теплообменник просушивается вентилятором.



Заморозка

Размораживание и промыв

Сушка

*Функция дублирования экрана доступна только для устройств на Android OS

В любое время, в любом месте!

LG DUALCOOL ^{ThinQ™}

Голосовое управление



Ключевые особенности

Освободите себя от ежедневной рутины с приложением ThinQ

Прохлада к вашему возвращению

“Представьте: вы приходите домой, а кондиционер уже охладил помещение.”



Контролируйте расходы за электричество

“Отслеживайте энергопотребление вашего кондиционера и управляйте ежемесячными счетами.”



Легкое отключение после ухода

“Включайте и выключайте сплит-систему одним кликом через приложение.”



Больше никаких поисков пульта

“Управляйте кондиционером прямо с вашего смартфона — удобно и просто.”



Голосовое управление для вашего удобства

- Интуитивное управление в любое время и где бы вы не находились.
- Наслаждайтесь повышенным комфортом доступным для каждого.
- Не тратьте время на поиски пульта — воспользуйтесь голосовым помощником.



Простое голосовое управление

Испытайте комфорт голосового управления, который экономит ваше время, избавляя от поиска пульта! Модели LG DUALCOOL ThinQ™ совместимы с умными колонками с ИИ (искусственный интеллект), такими как LG или Яндекс Станция с Алисой. Забудьте про кнопки — управляйте с помощью голоса!



※ Умные функции и поддержка голосовых помощников могут отличаться в зависимости от страны и модели. Уточняйте доступность у местных продавцов или в представительстве LG.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	кВт	7	9	12	18	24	
	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0	
ARTCOOL	Gallery Premium			A09GA2.NSER A09GA2.U18R	A12GA2.NSER A12GA2.U18R		
	Gallery Special			A09GA1.NSER A09GA1.U18R	A12GA1.NSER A12GA1.U18R		
	Deluxe Pro			H09S1D.NS1R H09S1D.U12R	H12S1D.NS1R H12S1D.U12R	H18S1D.NS1R H18S1D.U18R	H24S1D.NS1R H24S1D.U24R
	Mirror			AC09BK.NSJR AC09BK.UA3R	AC12BK.NSJR AC12BK.UA3R		
	Objet Green			AG09BK.NSJ AG09BK.UA3	AG12BK.NSJ AG12BK.UA3		
	Objet Beige			AB09BK.NSJ AB09BK.UA3	AB12BK.NSJ AB12BK.UA3		
DUALCOOL	Air PuriCare			AP09RK.NSJR AP09RK.UA3R	AP12RK.NSJR AP12RK.UA3R		
	Evo Max		DC07RH.NSAR DC07RH.UA3R	DC09RH.NSAR DC09RH.UA3R	DC12RH.NSJR DC12RH.UA3R	DC18RH.NSKR DC18RH.U12R	DC24RH.NSKR DC24RH.U24R
	Smart Line		TC07GQR.NSAR TC07GQR.UA3R	TC09GQR.NSAR TC09GQR.UA3R	TC12GQ.NSJC TC12GQ.UA3C	TC18GQ.NSKC TC18GQ.UL2C	TC24GQ.NSKC TC24GQ.U24C
	Eco Smart		PC07SQR.NSAR PC07SQR.UA3R	PC09SQR.NSAR PC09SQR.UA3R	PC12SQ.NSJC PC12SQ.UA3C	PC18SQ.NSKC PC18SQ.UL2C	PC24SQ.NSKC PC24SQ.U24C
	ProCool		B07TS.NSJ B07TS.UA3	B09TS.NSJ B09TS.UA3	B12TS.NSJ B12TS.UA3	B18TS.NSK B18TS.UL2	B24TS.NSKC B24TS.U24C
	Look Smart		LS07GQ.NSA1 LS07GQ.U12A1	LS09GQ.NSA1 LS09GQ.U12A1	LS12GQ.NSJA1 LS12GQ.U12A1	LS18GQ.NSK3 LS18GQ.U18A3	LS24GQ.NSK1 LS24GQ.U24A1
	Mega Dual Plus		D07TT2.NSAR D07TT2.UA3R	D09TT2.NSAR D09TT2.UA3R	D12TTNSJ D12TT.UA3	D18TTNSK D18TT.UL2	D24TTNSKC D24TT.U24C
	Mega Smart		P07TT.NSA P07TT.U12A	P09TT.NSA P09TT.U12A	P12TTNSJ P12TT.U12A	P18TTNSK P18TT.U18A	P24TTNSK P24TT.U24A

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



ТЕХНОЛОГИИ	SMART	ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ	НАДЕЖНОСТЬ	ОЧИСТКА ВОЗДУХА
Dual Inverter компрессор	Dual Inverter компрессор	Голосовое управление*	Wi-Fi управление	Умная диагностика
		Контроль энергопотребления	Мониторинг электропотребления	Gold Fin™
			Датчик загрязнения воздуха	Plasmaster Ionizer PLUS

	Модель	R32	Wi-Fi	UVnano™	Модель	Функциональные возможности										
						TECHNOLOGIES	SMART	ENERGY EFFICIENCY	RELIABILITY	AIR PURIFICATION						
ARTCOOL	Gallery Premium				(AGA2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Gallery Special				(AGA1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Deluxe Pro				(HS1D)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mirror				(ACBK)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Objet Green				(AGBK)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Objet Beige				(ABBK)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DUALCOOL	Air PuriCare				(APRK)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Evo Max				(DCRH)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Smart Line				(TCGQR, TCGQ)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Eco Smart				(PCSQR, PCSQ)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ProCool				(BTS)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Look Smart				(LSGQ)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mega Dual Plus				(DTT, DTT2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mega Smart				(PTT)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



ОЧИСТКА ВОЗДУХА			БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ			КОМФОРТ			
Автоочистка	UV Nano фильтр	Антиаллергенный фильтр	Быстрое охлаждение	Оптимальный воздушный поток	Быстрый нагрев	Комфортное распределение воздуха	Низкий уровень шума	Режим тишины 3дБ	Упрощенный монтаж

СЕРИЯ	Модель	Фильтры	Тип компрессора	Функциональные характеристики										
				Автоочистка	UV Nano	Антиаллергенный	Быстрое охлаждение	Оптимальный поток	Быстрый нагрев	Комфортное распределение	Низкий уровень шума	Режим тишины 3дБ	Упрощенный монтаж	
ARTCOOL	Gallery Premium	R32, Wi-Fi	(AGA2)	•			•	•	•	•	•	20 дБ		•
	Gallery Special	R32, Wi-Fi	(AGA1)	•			•	•	•	•	•	20 дБ		•
	Deluxe Pro	R32, Wi-Fi	(HS1D)	•		•	•	•	•	•	•	19 дБ	•	•
	Mirror	R32, Wi-Fi, UV nano™	(ACBK)	•	•		•	•	•	•	•	19 дБ	•	•
	Objet Green	R32, Wi-Fi, UV nano™	(AGBK)	•	•		•	•	•	•	•	19 дБ	•	•
	Objet Beige	R32, Wi-Fi, UV nano™	(ABBK)	•	•		•	•	•	•	•	19 дБ	•	•
DUALCOOL	Air PuriCare	R32, Wi-Fi, UV nano™	(APRK)	•	•		•	•	•	•	•	21 дБ	•	•
	Evo Max	R32, Wi-Fi, UV nano™	(DCRH)	•	•	•	•	•	•	•	•	19 дБ 12 k	•	•
	Smart Line	R32, Wi-Fi	(TCGQR, TCGQ)	•		•	•	•	•	•	•	19 дБ 12 k	•	•
	Eco Smart	R32, Wi-Fi	(PCSQR, PCSQ)	•		•	•	•	•	•	•	19 дБ 12 k	•	•
	ProCool	R410A, Wi-Fi	(BTS)	•			•	•	•	•	•	19 дБ 12k	•	•
	Look Smart	R32, Wi-Fi	(LSGQ)	•			•	•	•	•	•	19 дБ 12k	•	•
	Mega Dual Plus	R410A, Wi-Fi	(DTT, DTT2)	•			•		•	•	•	21 дБ 7k, 9k, 12k	•	•
	Mega Smart	R410A, Wi-Fi	(PTT)	•			•		•	•	•	21 дБ 7k, 9k, 12k	•	•

ARTCOOL SERIES



ARTCOOL Gallery Premium

LG ARTCOOL Gallery Premium это новый взгляд на возможности кондиционера, который объединяет элегантный внешний вид и функциональность. Помимо охлаждения и декора, вы можете наслаждаться полноценным дополнительным экраном. А два динамика помогут полностью погрузиться в приятную атмосферу.

A09GA2, A12GA2

ARTCOOL Gallery Special

Благодаря возможности смены изображения и минималистичному дизайну ARTCOOL Gallery Special идеально впишется в интерьер любой сложности и подойдет самому требовательному пользователю.

A09GA1, A12GA1



DUALCOOL / ARTCOOL SERIES

AirCare Complete System™¹

UV nano™²



Deluxe Pro DUAL Inverter

Новая модель Deluxe Pro — это гармония стиля и инноваций. Две жалюзи и мягкий поток воздуха без сквозняков создают комфортный микроклимат. Стильный дизайн в классическом корпусе идеально дополнит любой интерьер.

H09S1D, H12S1D, H18S1D, H18S1D



ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

Уникальный дизайн в современном стиле с сохранением классических очертаний никогда не станет выглядеть скучно и найдет применение во многих дизайнерских проектах, а зеркальная поверхность лицевой панели украсит любое помещение.

AC09BK, AC12BK

^{1,2} У моделей Artcool Mirror.

ARTCOOL SERIES

AirCare Complete System™

UV nano™



ARTCOOL Objet Green DUAL Inverter

Новая модель ARTCOOL Objet Green с матовым корпусом темно-зеленого цвета.

Сочетание функциональности и эко-стиля. Этот кондиционер не просто обеспечивает комфортную температуру, но и вдохновляет на создание новых дизайнерских решений, гармонично дополняя собой любой интерьер.

AG09BK, AG12BK



ARTCOOL Objet Beige DUAL Inverter

ARTCOOL Objet Beige - символ элегантности и утонченности. Его бежевый корпус воплощает собой тепло и уют. Устройство оснащено всеми необходимыми функциями для создания комфортного микроклимата, а его компактный размер и низкий уровень шума позволяют использовать его в помещениях различного назначения.

AB09BK, AB12BK

DUALCOOL SERIES

AirCare Complete System™

UV nano™



Air PuriCare DUAL Inverter

Главной особенностью системы Air Purifier стали датчик ультрамелкой пыли PM 1.0 (до 1 мкм) и инновационные технологии комплексной фильтрации, защищающие пользователей от воздействия пыли, вредных бактерий, вирусов, аллергенов и неблагоприятных запахов.

AP09RK, AP12RK



DUALCOOL SERIES

AirCare Complete System™

UVnano™



Evo Max DUAL Inverter

Премиальная модель (с функцией Wi-Fi управления и очисткой воздуха UVnano, Allergy filter, Plazmaster Ionizer+). Дизайн в классическом стиле станет украшением и дополнением любого интерьера (передняя панель из двойного пластика), а новейшие технологии позволят наслаждаться идеальным микроклиматом в любое время года.

DC07RH, DC09RH, DC12RH, DC18RH, DC24RH



DUALCOOL SERIES



Smart Line DUAL Inverter

Новая современная модель кондиционера SMART Line оснащена интеллектуальными функциями для удаленного управления через встроенный Wi-Fi модуль и приложение LG ThinQ. Модель также совместима с голосовым помощником Яндекс Алиса.

TC07GQR, TC09GQR, TC12GQ, TC18GQ, TC24GQ

ProCool DUAL Inverter

Многофункциональная сплит-система, обладающая высокой производительностью и энергоэффективностью.

Ваше здоровье будет под защитой круглый год благодаря запатентованному ионизатору Plasmaster Ionizer+.

B07TS, B09TS, B12TS, B18TS, B24TS



Eco Smart DUAL Inverter

Инверторные сплит-системы LG – это умная техника, которая работает в одной «экосистеме», поэтому в LG Eco Smart встроен Wi-Fi модуль. Создавайте идеальный микроклимат, находясь в любой точке мира и будьте уверены - Eco Smart справится со всеми поставленными задачами.

PC07SQR, PC09SQR, PC12SQ, PC18SQ, PC24SQ



DUALCOOL SERIES



Mega Dual Plus DUAL Inverter

Инверторная модель с инновационным сверхнадёжным двух-роторным компрессором LG DUALCOOL. Модель оснащена встроенным Wi-Fi модулем для удаленного управления.

D07TT2, D09TT2, D12TT, D18TT, D24TT



Mega Smart DUAL Inverter

Инверторная сплит-система с надежным двух-роторным компрессором LG DUALCOOL. Встроенный Wi-Fi модуль позволяет удобно управлять устройством удаленно.

P07TT, P09TT, P12TT, P18TT, P24TT

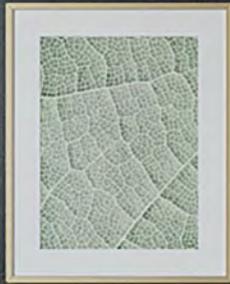


Look Smart DUAL Inverter

Новая модель LOOK SMART в классическом корпусе. Благодаря технологии DUALCOOL и особой конструкции уровень шума составляет всего 19 dBA, а встроенный Wi-Fi модуль позволяет удобно управлять устройством на расстоянии.

LS07GQ, LS09GQ, LS12GQ, LS18GQ, LS24GQ





В любое время, в любом месте!

DUAL COOL ThinQ™

Голосовое управление

Алиса, включи кондиционер



Сейчас включу

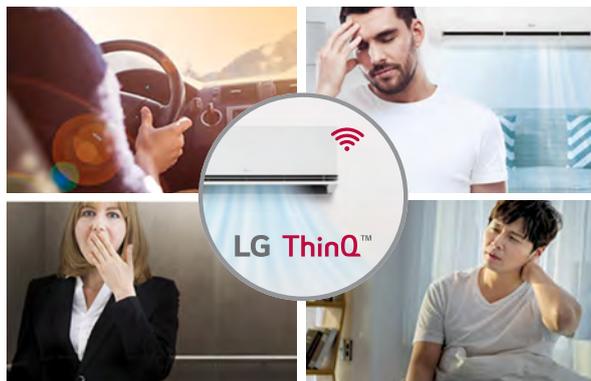


Ключевые особенности

LG ThinQ™ приложение с широким спектром функций управления и мониторинга

Включите вашу сплит-систему по пути домой. По приезду LG создаст идеальный микроклимат специально для вас.

Не беспокойтесь, если забудете выключить сплит-систему. Включайте и выключайте сплит-систему дистанционно.



Контроль над потреблением электроэнергии в ваших руках.

Контролируйте работу вашей сплит-системы и оперативно связывайтесь с технической поддержкой при помощи приложения LG ThinQ.

Голосовое управление для лучшей жизни

- Очень интуитивно: никогда не было так просто управлять устройством
- Доступно для всех возрастов: повысьте свой комфорт
- Экономия времени: больше не ищите пульт дистанционного управления, просто говорите

Голосовое управление поможет управлять кондиционером с большим удобством и сэкономить время

Не знаете, куда положили пульт от кондиционера? Не беда! Модели LG DUAL COOL LG ThinQ™ совместимы с умными колонками AI (искусственный интеллект), такими как LG или Яндекс Алиса. С этого момента можно забыть о кнопках, просто говорите!

Шаг 1

Задайте команду умной колонке.



Шаг 2

Искусственный интеллект изменяет команду с голоса на текст.



Шаг 3

Распознанная команда поступает на сервер LG и передается на устройство через приложение.

LG ThinQ™

Шаг 4

Сервер LG активирует функцию прибора.



Прочь волнения!
Дышите чистым воздухом!



Охлаждение + Нагрев + Очиститель воздуха

Готов к работе
365 дней в году

Удаление ультрадисперсной пыли

Ионный диффузор
и Система удаления микропыли

Управление и мониторинг

Удаленный доступ
Приложение LG ThinQ

DUAL COOL

с функцией очистителя
воздуха



Ключевые особенности

Кондиционер и очиститель воздуха - 2 в 1

Датчик PM1.0 автоматически активируется и система фильтрации удаляет микроскопическую пыль после того, как 5 миллионов ионов захватывают их.

Шаг 1

PM 1.0 датчик

Оценка уровня концентрации пыли.



Шаг 2

Ионный диффузор

5 миллионов отрицательно заряженных ионов, испускаемых в воздух, присоединяются к микроскопическим частицам пыли.



Шаг 3

Система фильтрации

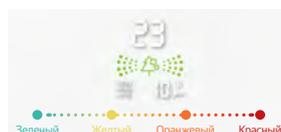
Эффективный захват частиц (фильтр пыли, фильтр микрочастиц пыли).



Шаг 4

Отображение состояния качества воздуха в помещении на данный момент

Цветовое отображение уровня загрязнения.



Чистота

Загрязненность

Здоровый воздух 4 сезона

Наслаждайтесь комфортом все четыре сезона с охлаждением, нагревом и очисткой воздуха.

365 дней в году



Удобное управление качеством воздуха с помощью приложения LG ThinQ

Отображение качества воздуха в помещении, а также история изменения загрязненности.



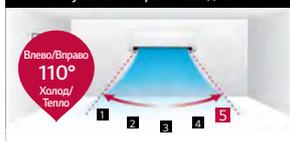
4-стороннее управление потоком воздуха (непрямой поток)

Возможность настройки подачи воздуха для равномерного охлаждения помещения вне зависимости от места установки.

6 ступеней по вертикали до 70°



5 ступеней по горизонтали до 55°



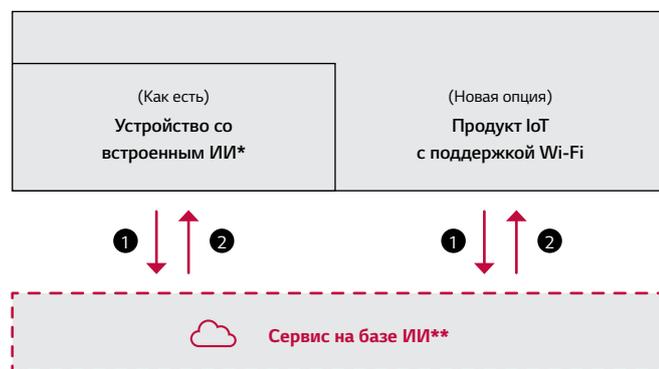
10 лет гарантии на инверторный компрессор LG

Технический прогресс в разработке собственных компрессоров позволил достичь LG Electronics такого уровня надежности.



Открой преимущества LG ThinQ™

В суматошном ритме жизни современного человека мы видим, какой огромный потенциал для уюта в доме несут новые технологии. Технология LG ThinQ доступна во многих гаджетах и бытовых приборах, обеспечивая легкость подключения всех устройств умного дома в единую систему. Новые уровни контроля и удобства упрощают повседневную жизнь и освобождают время, чтобы вы сосредотачивались на действительно важных вещах. Возможности трансформации и искусственный интеллект постоянно развиваются, совершенствуя функциональность умного дома. Технология LG ThinQ анализирует ваши потребности и предпочтения с помощью широкого ассортимента устройств, чтобы предоставить вам индивидуальные и оптимальные решения. Получайте больше, делая меньше. Персонализированное решение LG ThinQ, проактивные рекомендации, максимальная эффективность и интуитивно понятное управление обеспечивают полную открытость системы функционирования умного дома. Смарт-предложения, продукты и услуги LG на базе искусственного интеллекта гарантированно открывают новые возможности умных домов для комфортной жизни. Поступайте мудро. Будьте свободными.



“
**LG ThinQ: Бренд продуктов
и услуг, включающих
передовые технологии
искусственного интеллекта**
”

- 1 Анализ образа жизни пользователей с помощью сбора данных
- 2 Предоставление советов и решений с помощью анализа данных ИИ

* Предыдущие поколения устройств с технологией LG ThinQ совершенствуются с внедрением голосового/видео/собственного интеллекта.

** Примеры услуг на базе ИИ: - Руководство по использованию/рекомендации, профилактическое обслуживание, автоматическая/полуавтоматическая установка (уточняется).

Преимущества для пользователя



Интуитивно понятное управление

LG ThinQ делает повседневную жизнь удобней, упрощая ежедневные задачи. Опыт использования LG ThinQ отличается надежностью, гибкостью и отсутствием усилий, требующихся для настройки и управления. Продуктами LG ThinQ можно управлять из любого места и в любое время с помощью простых голосовых команд и инновационного приложения ThinQ для смартфонов. Это означает, что ваш дом может быть где угодно.



Индивидуальные решения

LG ThinQ дает индивидуальные рекомендации и оптимальные настройки с учетом ваших потребностей и предпочтений. Благодаря мощи ИИ одни и те же устройства можно применять по-разному в зависимости от конкретной ситуации и настроения.



Максимальная эффективность

LG ThinQ минимизирует потребление энергии и даже может отслеживать, как вы потребляете и расходуете энергию. Помимо механических преимуществ, LG ThinQ обеспечивает непревзойденную энергоэффективность, используя комбинацию анализа данных, датчиков и данных об использовании.



ИДЕАЛЬНАЯ ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



Новая УФ-светодиодная технология "UVnano" применяется в кондиционерах серии DUALCOOL*, чтобы защитить вентилятор (внутри комнатного блока) от бактерий до 99,99% с помощью ультрафиолетового света.

UVnano — это интегрированное маркетинговое название, которое применяется ко всей бытовой технике LG Electronics и представляет собой соединение слов UV (ультрафиолет) и nanometer (единица длины).

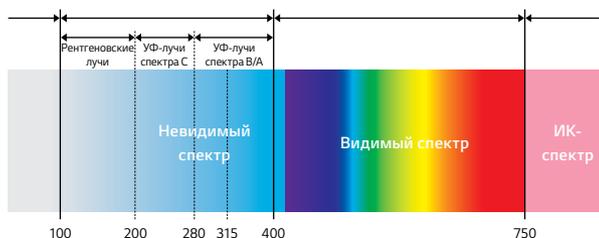
* Уточняйте в спецификациях наличие данной функции

Что такое технология UVnano и как она работает?

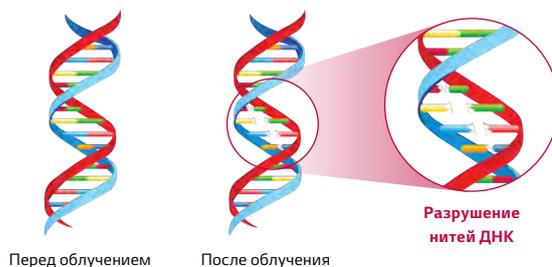
- Испускание ультрафиолетовых лучей с длиной волны спектра С непосредственно повреждает ДНК микроорганизмов (бактерий/плесени/вирусов), делая невозможным их размножение
- Высокое поглощение в ДНК на длинах волн от 260 до 270 нм

Эффективность поглощения ДНК в зависимости от длины волны

Электромагнитный спектр и типы



Разрушение ядерной последовательности (цепи)



Ультрафиолетовый свет — это форма излучения, которая не видна человеческому глазу. Такой свет находится в невидимой части "электромагнитного спектра". Излучаемая энергия, или излучение, испускается многими предметами. Лампочка, потрескивающий огонь и звезды — вот только некоторые примеры объектов, излучающих свет.



Преимущество и верификация

Вентилятор до 99,99% свободен от бактерий для более чистого и свежего потока воздуха.

Результаты испытаний



Условия испытания:

- Испытуемая модель: S3NM12JL1GA(SJ) (маркетинговое название DC12RH), S3NM24K21GA(SK) (маркетинговое название DC24RH).
- Стандарт испытаний: Метод испытания LG со ссылкой на ISO 20743:2007.
- Бактерии: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae.

ТЕХНОЛОГИИ



Хладагент R32

Потребность

В связи с ускорением глобального потепления и разрушением озонового слоя проводятся различные международные конвенции и совещания для усиления ограничений на использование хладагента или обеспечения применения экологически чистых хладагентов. Чтобы уменьшить разрушение окружающей среды, хладагент R32 всемирно признан экологичным. Он имеет беспрецедентную особенность в качестве низкообъемного хладагента, который столь же эффективен, как и любой обычный хладагент и квалифицируется как зеленый хладагент.



Как это работает

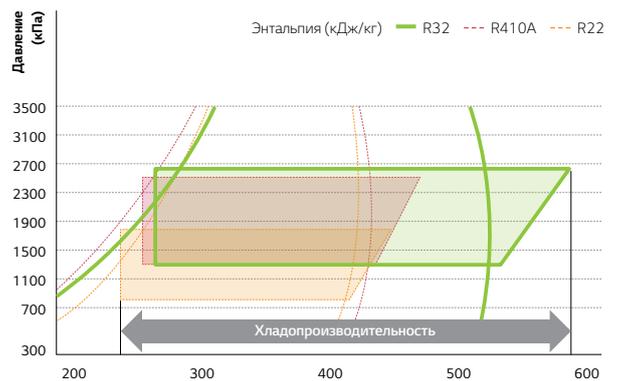
Благодаря своим свойствам хладагент R32 демонстрирует стабильную работу и высокую эффективность.

Хладагент R32 эффективно работает даже при небольшом объеме по сравнению с существующим хладагентом R410A, что не сказывается на производительности.

	R410A	R32
Состав	Смесь R32 50% + R125 50%	R32 (без смеси)
GWP (Потенциал глобального потепления)	2087.5	675

Высокая степень сжатия

Высокая степень сжатия R32 обеспечивает более высокие характеристики охлаждения и эффективность по сравнению с существующими хладагентами R22 и R410A.



Преимущества

Использование экологичных хладагентов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды

Высокопроизводительный хладагент

Для заправки необходим меньший объем хладагента R32, чем R410A (меньше на 15%). Высокая эффективность как при обогреве, так и при охлаждении. Простой монтаж.

ТЕХНОЛОГИИ



DUAL Inverter Compressor™



Что такое Dual Inverter компрессор?

Компрессор - это сердце кондиционера. От него зависит эффективность работы всей системы. Dual Inverter компрессор от LG обеспечивает максимальную эффективность и высокую производительность, в результате чего кондиционер охлаждает быстрее, работает тише и дольше, чем обычные модели.

Как это работает

Двигатель компрессора Dual Inverter с более широкой частотой вращения является энергоэффективным и имеет большую хладпроизводительность, чем обычные компрессоры.



Повышенная надежность

Компрессор Dual Inverter снижает вибрацию и, соответственно, уровень шума. Снижение вибрации уменьшает вероятность утечки хладагента и возникновения трещин в трубопроводе.

УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Преимущества

Простое управление для разных задач

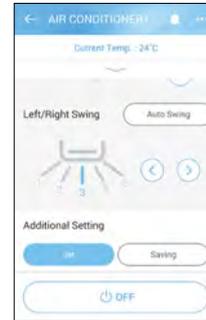
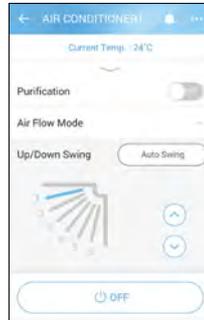
Вкл./Выкл., Темп.



Режим, установка

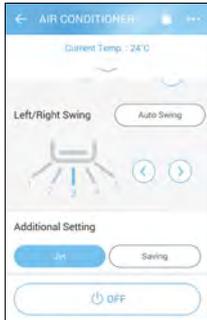


Управление жалюзи

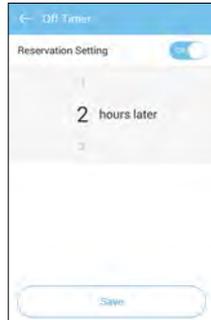


Дополнительные функции

Управление



Таймер



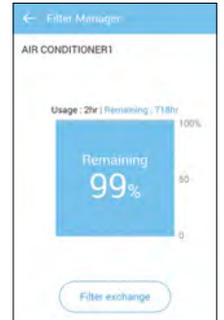
Энергопотребление



Умная диагностика



Контроль загрязнения фильтра



Используя приложение LG ThinQ, вы можете управлять различными продуктами LG

К вашим услугам полный контроль из любого места в любое время



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

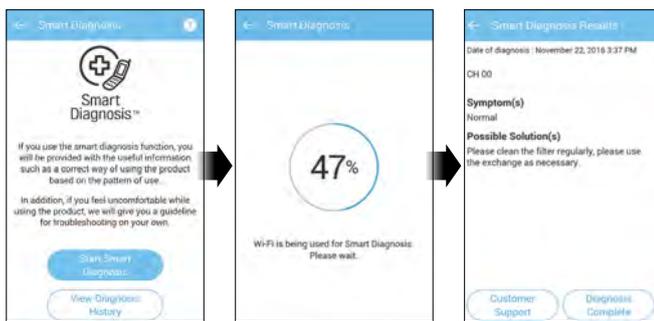


Умная диагностика

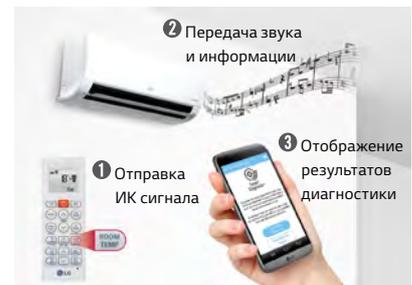
Функция умной диагностики позволяет удобно проверять настройку, установку, информацию о неисправностях, а также другую информацию со смартфона.

Как это работает

Запустите приложение "LG ThinQ", нажмите "Start Smart Diagnosis" и вы получите возможность отслеживать и проверять результаты работы вашей сплит-системы.



* Если кондиционер не имеет встроенного Wi-Fi модуля, используйте метод звуковой диагностики, работая с тем же приложением и пультом дистанционного управления.



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Информирование о недостатке хладагента

Раннее информирование о недостатке хладагента позволяет защитить ваш кондиционер от поломки.

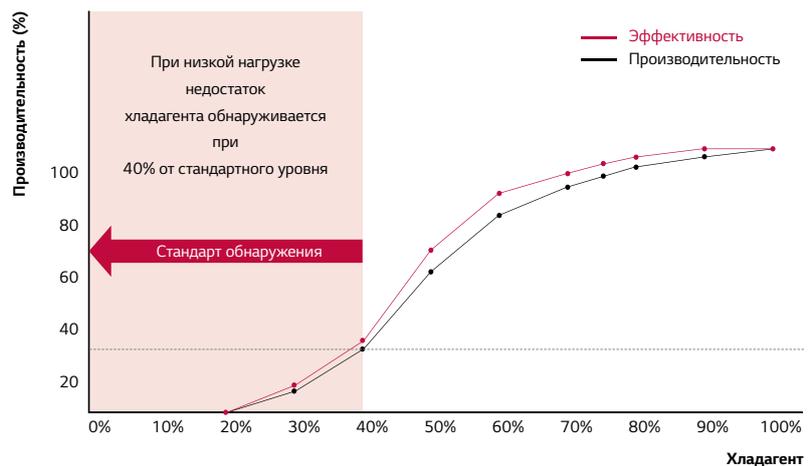
Как это работает

Раннее обнаружение недостатка хладагента. Кондиционер автоматически останавливается при обнаружении недостатка хладагента.

3 уровня контроля недостатка хладагента:

1. Температура теплообменника
2. Работа наружного блока
3. Энергопотребление при работе

Производительность и эффективность работы при разных уровнях хладагента



* Если любой из пунктов не соответствует норме более 4-х раз за 15 минут работы кондиционера, кондиционер останавливается и информирует о недостатке хладагента.

Преимущества

Увеличение срока службы кондиционера



Кондиционер оповещает вас о недостатке хладагента.

При обнаружении недостатка хладагента дисплей внутреннего блока показывает попеременно символы CH и 36.



Расплавление изоляции обмоток компрессора



Подгорание фреоновое масла



Подгорание ротора



* Некоторые модели могут показывать символы CH и 36 попеременно.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Высокая энергоэффективность

Революционные технологии LG в области инверторных приводов позволяют получить высокие коэффициенты энергоэффективности при работе и существенно снизить энергопотребление.

Высокоэффективный компрессор и клапан переключения режимов

Двухроторный ротационный компрессор и эффективность двигателя

Количество всасывающих портов компрессора было уменьшено с двух до одного для увеличения эффективности работы при низких оборотах. Двигатель постоянного тока в кондиционерах LG остается лучшим в мире по показателям эффективности.

1 порт всасывания двухроторного ротационного компрессора



Обновленный клапан переключения режимов работы

Энергопотребление клапана переключения режимов работы сведено к нулю за счёт обновлённой конструкции.

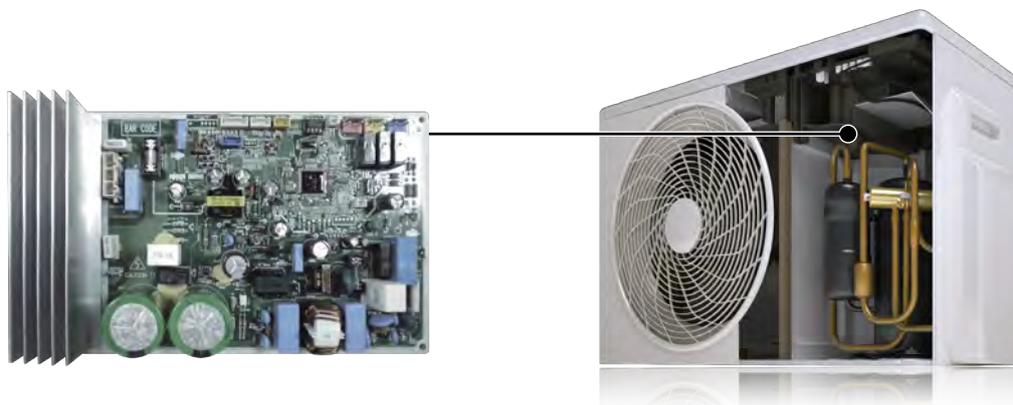
Клапан переключения режимов

Нержавеющая сталь



Увеличенная эффективность инвертора

Используется для оптимизации времени протекания тока путем управления количеством переключений преобразователя в соответствии с состоянием энергопотребления. Отображает сравнительно более высокую производительность и улучшенную энергоэффективность, чем обычный инверторный кондиционер благодаря снижению потерь энергии, используя усовершенствованный компонент материала SiC.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



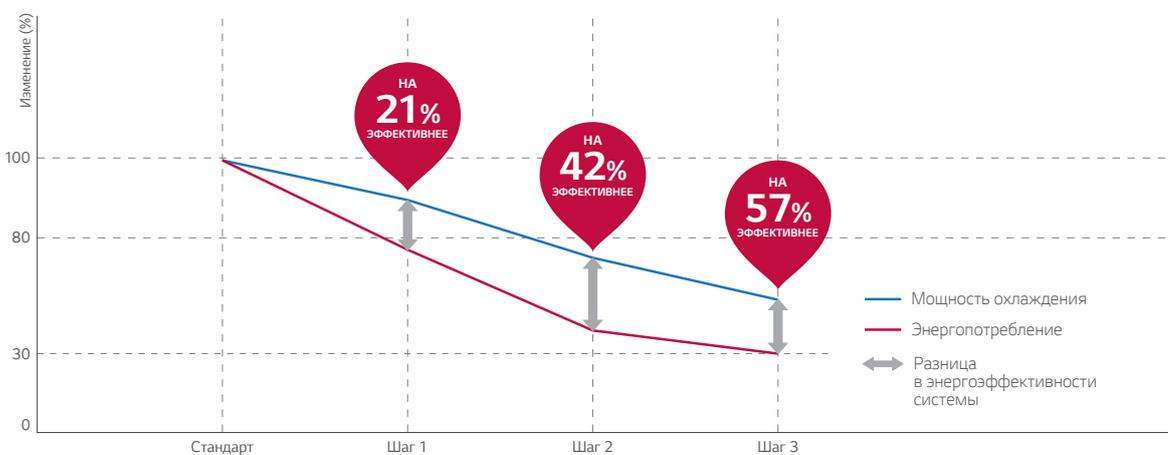
4-ступенчатый активный контроль производительности

Технология активного контроля производительности позволяет очень просто изменять уровень холодопроизводительности кондиционера и энергопотребления посредством ограничения максимальной частоты компрессора.

Концепция и преимущества

Поддержание комфортного микроклимата в помещении может стать затратным в течение жарких летних месяцев.

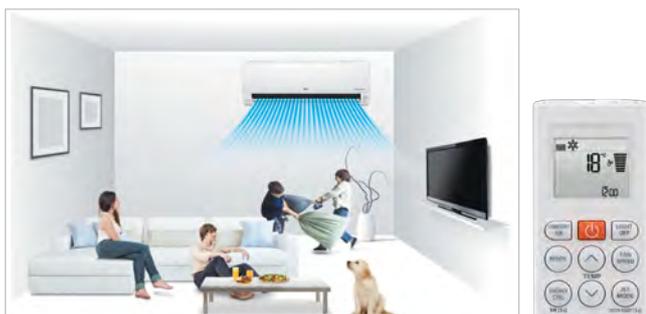
Теперь вы можете экономить собственные средства, используя технологию 4-ступенчатого активного контроля производительности.



Как это работает

СТАНДАРТ. 100% производительности

Много людей и высокий уровень активности.



ШАГ 1. 80% производительности

Несколько человек и низкий уровень активности.



ШАГ 2. 60% производительности

Несколько человек и низкий уровень активности.



ШАГ 3. 40% производительности

Несколько человек с минимальной активностью.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Мониторинг энергопотребления

Теперь вы можете отслеживать энергопотребление кондиционера в реальном времени. Информация выводится на передней панели внутреннего блока.

Как это работает

Дисплей энергопотребления и пульт дистанционного управления

При нажатии кнопки на пульте дистанционного управления дисплей внутреннего блока показывает текущее энергопотребление, информируя пользователя, и позволяет ему уменьшить потребление в соответствии с его потребностями.



Преимущества

Обычный режим

Показания заданной температуры.



Режим отображения энергопотребления

На дисплей выводится информация об энергопотреблении.



Дополнительные возможности дисплея

Скорость вращения вентилятора

ДИСПЛЕЙ	СКОРОСТЬ
F5	Высокая
F4	Средне-высокая
F3	Средняя
F2	Средне-низкая
F1	Низкая

Режим сна



Кондиционер выключится по таймеру через 1 час.

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

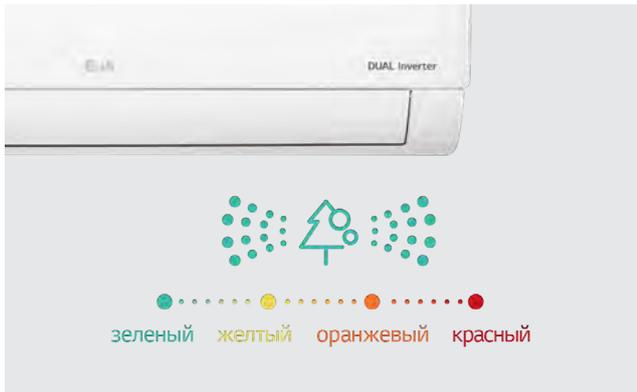


Сенсор пыли PM 1.0

Инновационный сенсор ультрамелкой пыли PM 1.0 анализирует и определяет качество воздуха и концентрацию пыли в воздухе.

Сенсор PM 1.0 способен улавливать мельчайшую пыль размером до 1 мкм.

Автоматический анализ качества воздуха в помещении (во время работы сплит-системы)



- Индикация уровня концентрации пыли в воздухе от 1 до 899***
- Уровень концентрации пыли в воздухе может варьироваться согласно изменениям в окружающей среде
- Общий уровень чистоты воздуха, который отображается на дисплее, основывается на самом высоком уровне загрязнения в зависимости от размера пыли: PM10, PM2.5, PM1.0
- Цветная индикация уровня чистоты воздуха в зависимости от концентрации пыли
- Если уровень концентрации пыли высокий, то разница между фактическим и отображаемым значением может становиться больше

Многоуровневая проверка загрязнения воздуха при помощи кнопки PM SENSOR



Цветной SMART-индикатор
Индикатор концентрации пыли

Цвет	Уровень загрязнения	Таблица уровня загрязнения воздуха (моль*г/м ³)		
		Ультрамелкая пыль (PM 1.0)	Мелкая пыль (PM 2.5)	Крупная пыль (PM 10)
Зеленый	Низкий	12 >	12 >	54 >
Желтый	Средний	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Оранжевый	Повышенный	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Красный	Высокий	56 <	56 <	255 <

Справка по размеру пыли:

1. Крупная пыль: пыль размером до 10 моль*г/м³ или меньше.
(видимая бытовая пыль включает в себя крупные частицы, а также аллергены и пыльцу).
2. Мелкая пыль: пыль размером до 2.5 моль*г/м³ (мелкодисперсные взвешенные частицы и тонкодисперсная пыль; проникает в легкие и может вызывать астму и аллергические реакции).
3. Ультрамелкая пыль: пыль размером до 1 моль*г/м³ (вирусы, мелкие бактерии, сажа, пары масла, табачный дым; проникает в зону легких, отвечающую за газообмен).

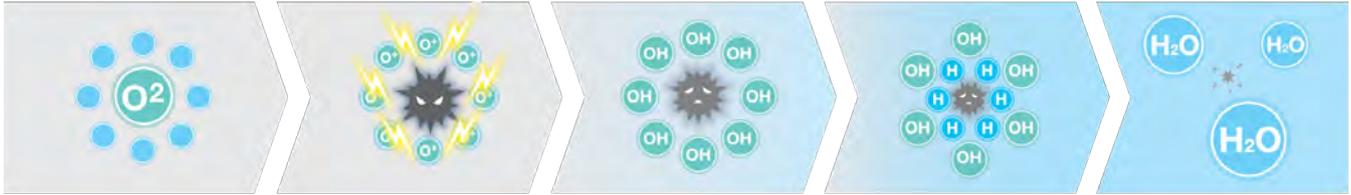
ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



Plasmaster™ Ionizer PLUS

Свыше 3 миллионов ионов, генерируемых ионизатором, защищают вас от неприятных запахов и вредных контагиозных частиц в воздухе, стерилизуя не только воздух, проходящий через кондиционер, но и окружающие поверхности интерьера.

Стерилизация и дезодорирующий эффект



Генерация ионов

Ионы выбрасываются в воздух

Улавливание вредных частиц

Ионы окружают находящиеся в воздухе положительно заряженные микробы, бактерии и вирусы

Образование OH радикалов

В результате химической реакции происходит образование OH радикалов

Нейтрализация микробов

В результате образования тяжелых кластеров вредные вещества оседают и уже не могут попасть в легкие человека

Стерилизация

Образуются H₂O молекулы

Эффективность стерилизации



Условия испытаний:
 Пространство: помещение 52 м3
 Температура и влажность: нормальная
 Бактерии: E. coli кишечная палочка, золотистый стафилококк



Снижение уровня запаха до 2.1 за 60 мин.

Уровень шкалы запахов 2 означает, что концентрация неприятных запахов достаточно слаба и практически не ощущается человеком.



ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



Автоочистка

Функция автоматической очистки предотвращает образование плесени и размножение бактерий в полостях теплообменника внутреннего блока кондиционера.

Актуальная проблема

Основной причиной неприятного запаха внутри кондиционера является остаточная влага, в результате появления которой появляется плесень и бактерии, активно размножающиеся во влажной среде.

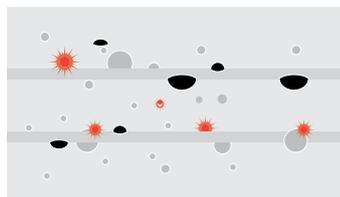


Как это работает

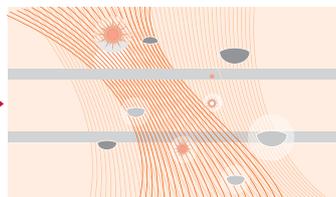
Остаточная влага автоматически удаляется из полостей теплообменника после окончания работы в режиме охлаждения.

Это осуществляется за счет вращения вентилятора на сверхнизких оборотах и осушения поверхности теплообменника.

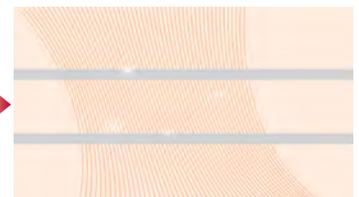
Помимо этого активируется функция ионной стерилизации, которая удаляет оставшиеся микробы и плесень, что полностью обеззараживает полость внутреннего блока.



Благодаря функции Автоочистка препятствуется образование плесени и размножение бактерий.



Среда в помещении остается без запаха благодаря расширенной функции дезодорации.



Предотвращает загрязнение теплообменника от различных микробов и бактерий. Производительность и срок службы кондиционера не снижаются даже по истечении 10 лет.

Преимущества

Удаляет вредные частицы. Автоматическая очистка обеспечивает чистый воздух, предотвращая образование бактерий, плесени и запахов, которые могут накапливаться во внутреннем блоке.



Профилактика образования бактерий



Устранение запаха



Устранение плесени

БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



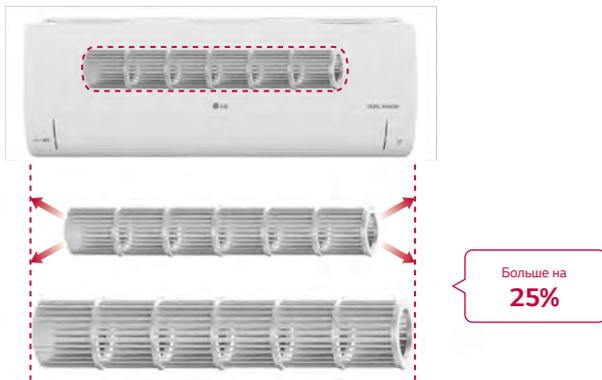
Быстрое охлаждение

Прохладный воздушный поток достигает всех уголков комнаты, обеспечивая прохладу и комфорт во всем помещении.

Как это работает

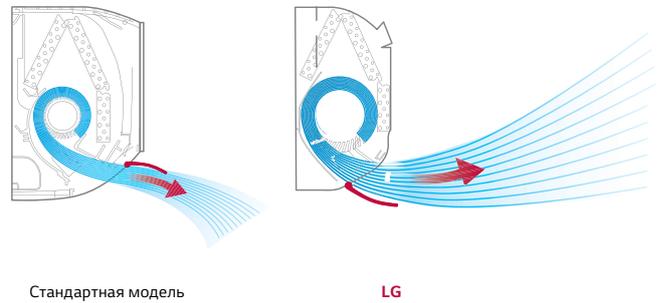
Вентилятор Skew Fan

В среднем диаметр рабочего колеса вентилятора Skew Fan на 25% больше, чем у аналогичных кондиционеров, что позволяет создавать мощные воздушные потоки.

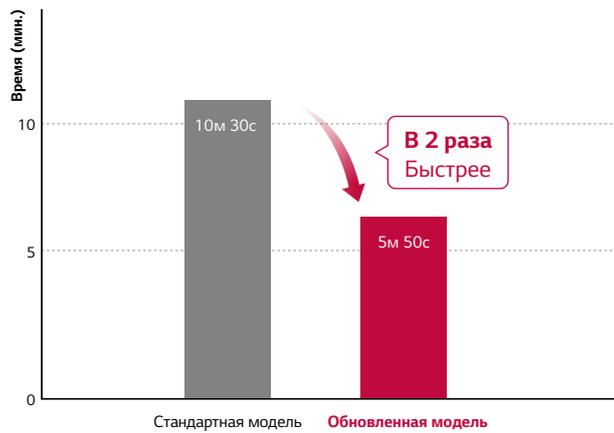


Оптимизация работы жалюзи

Воздухораспределение в новых кондиционерах оптимизировано за счет модернизации работы жалюзи внутреннего блока.

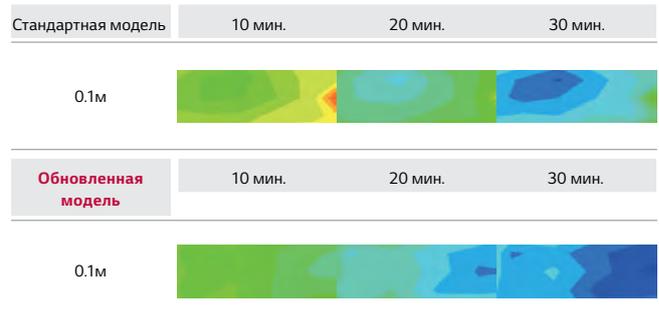


Результат испытаний



* Условия испытаний:
Наружная температура: 35°C. Температура в помещении: 33°C.
Влажность: 60%. Установка температуры: 24°C.

Изменение температуры в течение 30 минут



* Условия испытаний:
Наружная температура: 35°C. Температура в помещении: 33°C.
Влажность: 60%. Установка температуры: 24°C.

БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



Jet Cool

Кондиционеры LG обеспечивают оптимизированный высокоскоростной поток воздуха, который может быстрее охлаждать помещения и равномерно подавать прохладный воздух во всех направлениях.

Как это работает

Мощная производительность

Снижение температуры воздушного потока воздуха до 18 °С в течение 30 минут нажатием кнопки "Jet Mode".



Мощная производительность

За счет увеличенного размера вентилятора объем воздушного потока увеличивается до 13,0 м³/мин.



БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



Оптимальный воздушный поток

Правильная организация воздушного потока является одной из самых важных задач для инженеров при проектировании новых моделей внутренних блоков. Именно воздушный поток максимально влияет на комфорт пользователя. Холодный воздух распространяется на всю комнату независимо от того, где установлен кондиционер.

Как это работает

6 ступеней регулировки вертикального потока

Для более точной подачи воздуха в сплит-системах LG есть возможность регулировки направления вертикального потока воздуха в 6-ти положениях.



* Угол может отличаться для разных моделей и режимов работы.

5 ступеней регулировки горизонтального потока

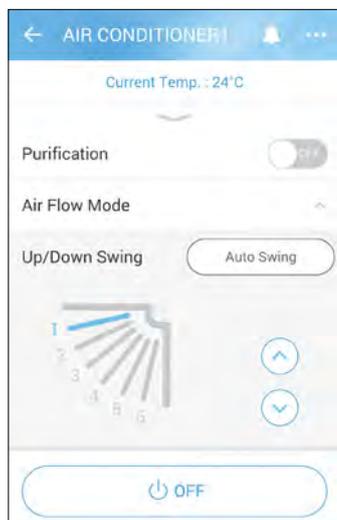
Жалюзи для регулировки горизонтального потока имеют 5 различных настроек, включая полностью автоматический режим.



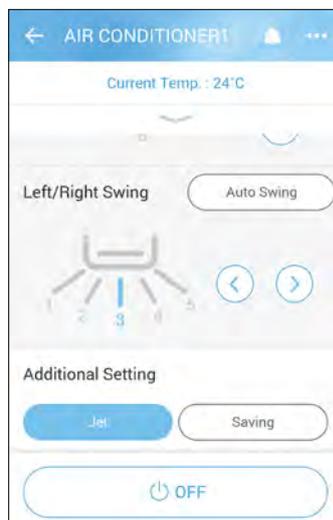
Простой и удобный контроль

Направление воздушного потока можно контролировать через смартфон, используя приложение LG ThinQ.

Регулировка Вверх/Вниз



Регулировка Влево/Вправо



БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



Быстрый нагрев

Кондиционеры LG в режиме нагрева обеспечивают высокий комфорт пользователю за короткий промежуток времени при минимальных затратах электроэнергии.

Как это работает

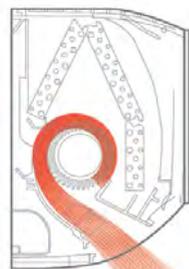
4-направленный воздушный поток

4-направленный воздушный поток работает в автоматическом режиме, обеспечивая оптимальное и быстрое распределение теплого воздуха в помещении.



Вертикальный воздушный поток

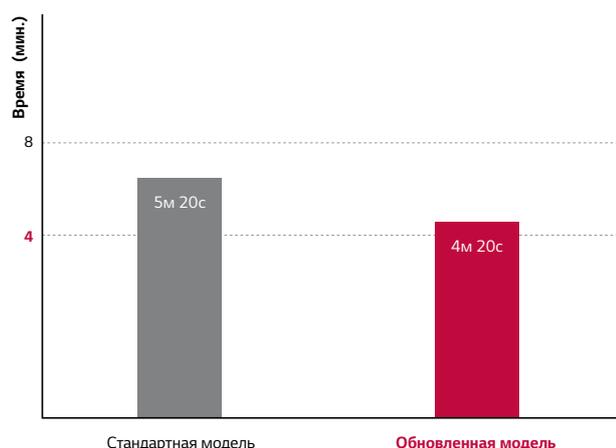
В режиме нагрева жалюзи внутреннего блока направляют воздушный поток перпендикулярно полу для обеспечения комфортного микроклимата в помещении.



70°
Угол наклона

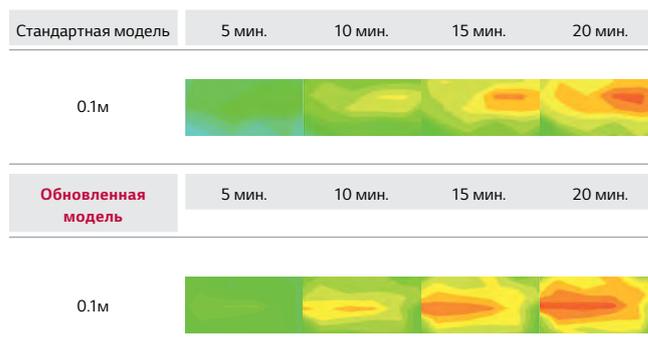
Преимущества и результат испытаний

На 22% быстрее нагрев



* Условия испытаний:
Наружная температура: 7°C. Температура в помещении: 12°C.
Влажность: 87%. Установка температуры: 30°C.

Изменение температуры в течение 20 мин.



* Условия испытаний:
Наружная температура: 7°C. Температура в помещении: 12°C.
Влажность: 87%. Установка температуры: 30°C.

НАДЁЖНОСТЬ

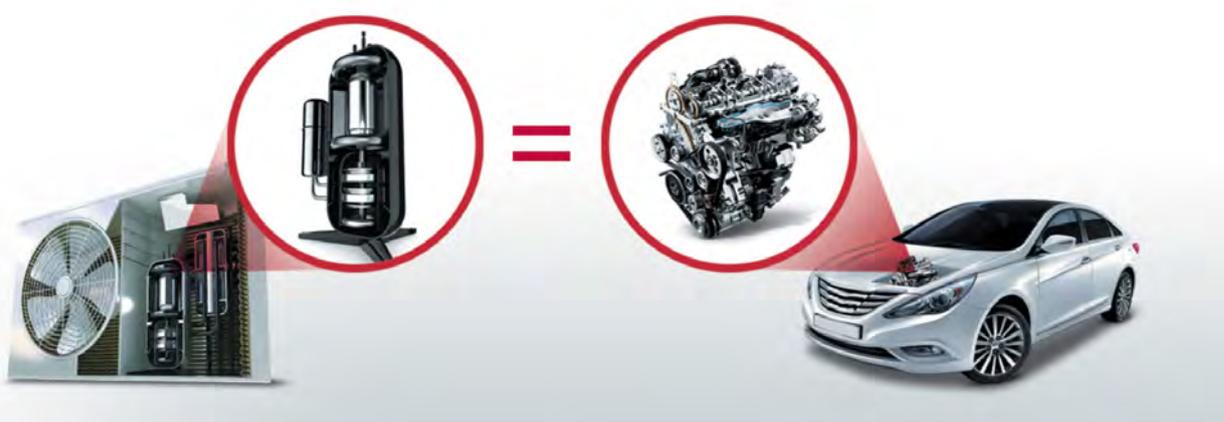


10 лет гарантии на инверторный компрессор

Компания LG гарантирует качество продукции и предоставляет 10 лет гарантии на инверторный компрессор вашего кондиционера.

Что такое 10 лет гарантии?

Компрессор кондиционера - это как двигатель автомобиля. Получая 10-летнюю гарантию, вы можете быть абсолютно спокойны за долгую безаварийную работоспособность оборудования.



Преимущества и сертификаты

Надёжный кондиционер

Надёжность оборудования подчёркивается предоставлением 10-летней гарантии на компрессор, что сводит к минимуму опасения пользователя насчёт выхода из строя оборудования.

Сертификаты

TUV Rheinland + собственные испытания в лабораториях LG, имитирующих экстремальные условия работы компрессора.



Однороторный
ротационный
компрессор

Двухроторный
ротационный
компрессор



НАДЕЖНОСТЬ



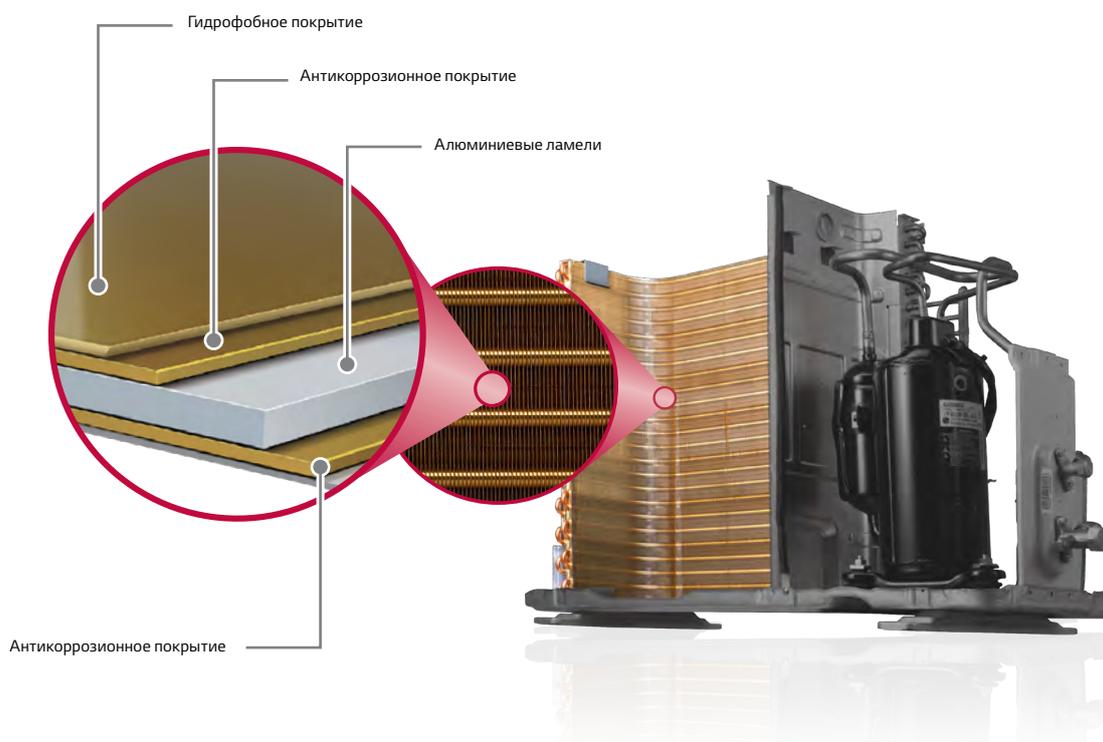
Антикоррозионное покрытие Gold Fin™

Штатное антикоррозионное покрытие Gold Fin™ защищает теплообменник наружного блока от агрессивных условий окружающей среды.

Как это работает

Поперечный вид теплообменника

Специальное покрытие золотого цвета на теплообменнике предотвращает коррозию, продлевая срок службы внешнего блока.



Результаты испытаний

Традиционное исполнение



Покрытие Gold Fin™



* Результаты теста после 360 часов воздействия соляного раствора.

КОМФОРТ



Комфортное распределение воздуха

Кондиционеры LG дают возможность мягко и комфортно подавать воздух в помещение посредством автоматической регулировки направлений воздушного потока.

Концепция

Работа кондиционера в ночное время может понизить температуру тела или вызвать дискомфорт, особенно, если охлажденный воздух попадает непосредственно на тело человека. Комфортное распределение воздуха регулируется посредством изменения угла подачи, чтобы предотвратить попадание холодных потоков на человека, обеспечивая тем самым приятное ощущение прохлады без дискомфорта.

Как это работает

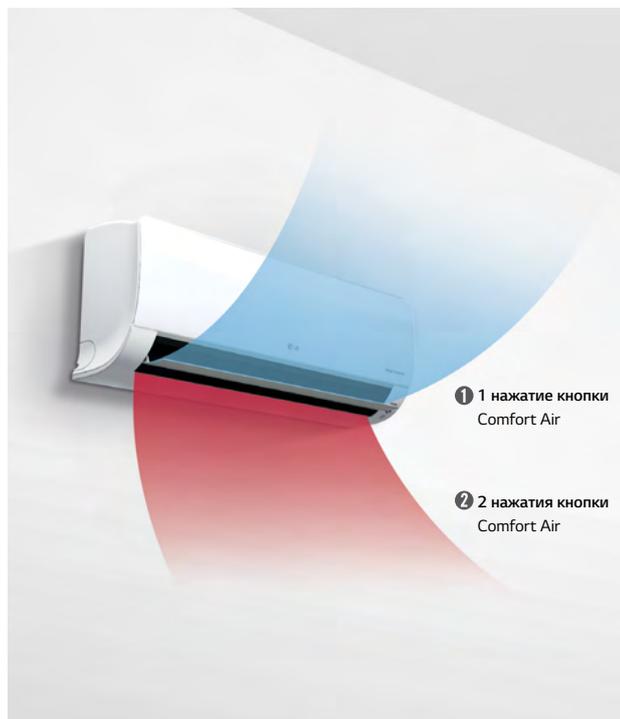
Управление

Пульт управления



Комфортный поток воздуха

Эта функция позволяет одним нажатием выбрать поток воздуха, исключающий попадание на тело человека.



Вариант 1: Уклон с максимальным углом в 80°

Жалюзи переходят в максимально горизонтальное положение.

Оптимально для работы в режиме охлаждения.

Дисплей пульта управления



Вариант 2: Уклон жалюзи близок к 10°

Жалюзи переходят в максимально вертикальную позицию.

Оптимально для работы в режиме нагрева.

Дисплей внутреннего блока



Дисплей пульта управления



КОМФОРТ



Практически бесшумные

Одним из самых важных показателей для пользователя является минимальный уровень шума. В большинстве кондиционеров LG этот показатель достигает отметки в 19 дБ, что является одним из самых низких показателей в мире.

Как это работает

Вентилятор Skew Fan

Благодаря минимизации давления на поверхность лопасти вентилятора при контакте с воздухом пиковый шум снижается до минимального уровня.



Традиционная модель

Skew Fan

15°
угол
наклона

Привод вентилятора BLDC

Ротор с использованием постоянного неодимового магнита обеспечивает повышенный крутящий момент. Это позволяет вентилятору иметь высокие напорные характеристики и обеспечивать плавную регулировку работы при любой нагрузке, сохраняя при этом электрические и механические шумы на низком уровне.



AC привод

BLDC привод

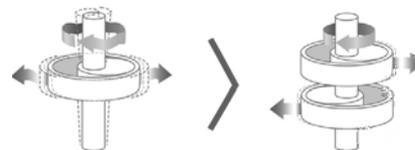
Продвинутый
привод

- Низкая эффективность
- Перегрев
- Сложный контроль скорости

- Низкий уровень электрических и механических шумов.
- Точный контроль скорости

Технология ALVC (Активный контроль вибрации)

Конструкция двухроторного компрессора позволяет добиваться минимального уровня вибрации и шума наружного блока. При этом циклические изменения крутящего момента снижены до 40% по сравнению с однороторным компрессором.

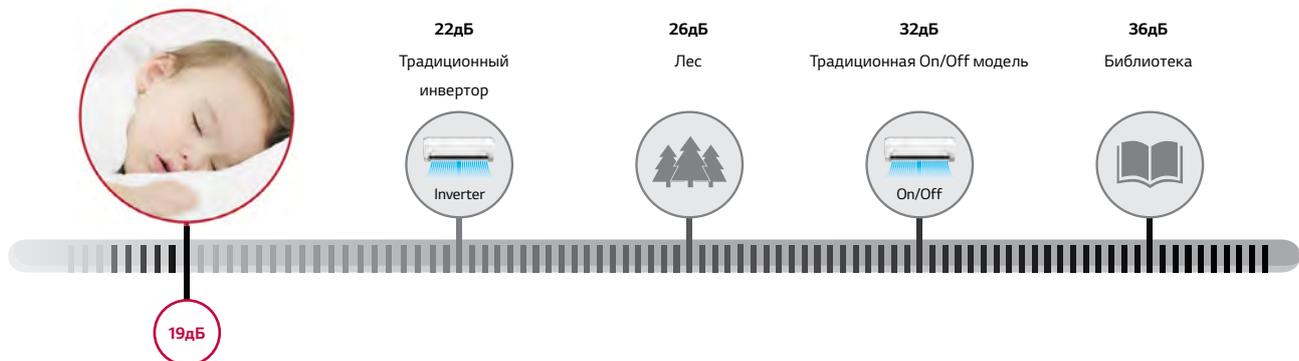


Однороторный компрессор

Двухроторный компрессор

на 40%
Снижение
крутящего
момента

Преимущества



КОМФОРТ

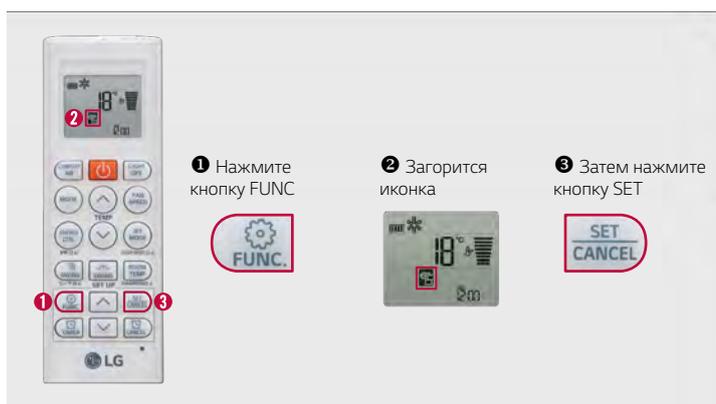


Функция понижения уровня шума

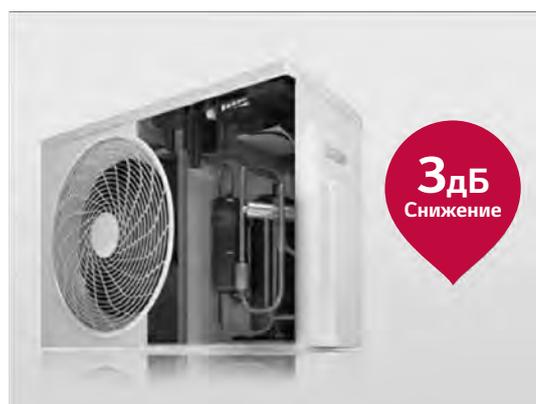
Данная функция позволяет перевести наружный блок кондиционера в режим пониженного уровня шума одним нажатием кнопки пульта управления.

Как это работает

Активация режима

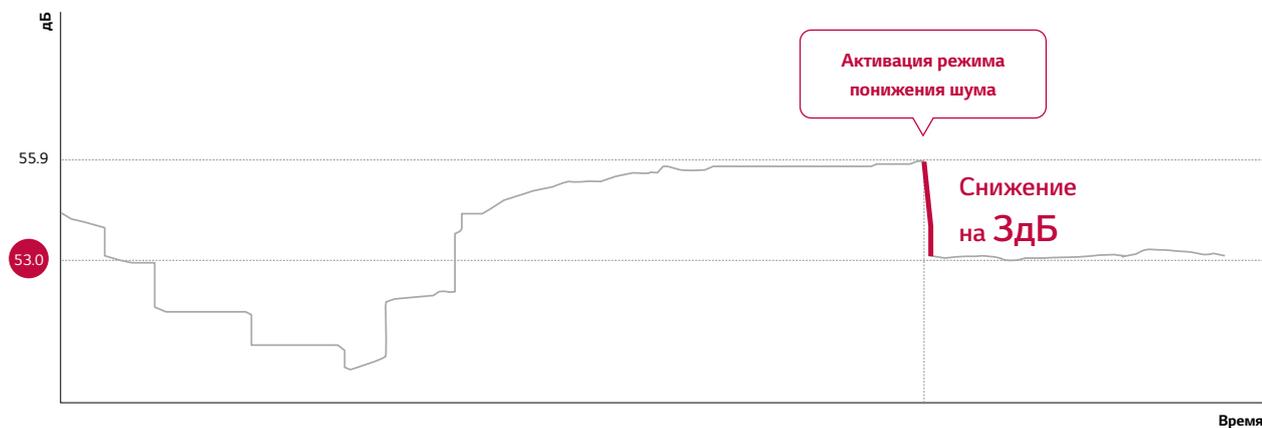


Контроль уровня шума наружного блока



Результаты испытаний

График уровней шума



* Условия испытаний:

Выбор режима понижения шума.

Оценка уровня шума на расстоянии 1 м от центра блока.

КОМФОРТ



Простой и быстрый монтаж

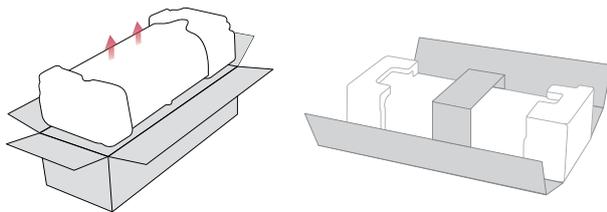
Кондиционеры LG спроектированы для простой и эффективной установки, позволяя установить несколько блоков за короткое время.

Концепция

Благодаря сокращению рабочей силы и времени, необходимого для установки, теперь можно устанавливать больше блоков за меньшее время.

Как это работает

Упаковочная коробка

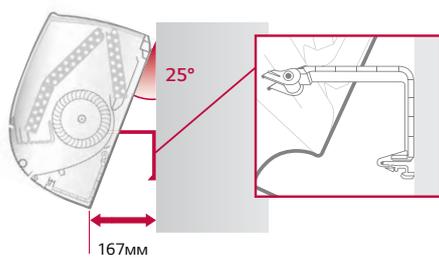


Обычный кондиционер

LG

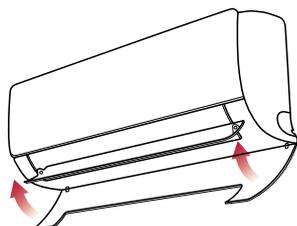
Технологическая опора

Технологическая опора обеспечивает зазор между внутренним блоком и стеной для удобства подсоединения трубопроводов.



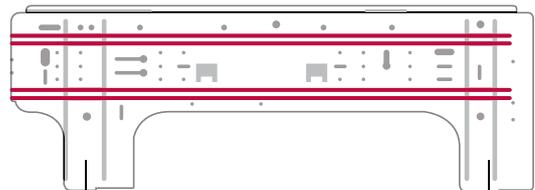
Съемная часть передней панели

Съемная часть передней панели значительно упрощает монтаж внутреннего блока. Отпадает необходимость снятия корпуса блока при монтаже трубопроводов и кабелей.



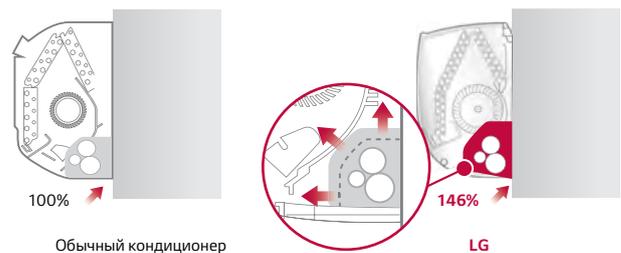
Модифицированная монтажная пластина

Технологическая карта процесса монтажа отображена непосредственно на поверхности пластины, что позволяет сэкономить время на изучение инструкции. Опора имеет несколько точек фиксации, что обеспечивает максимально плотное прилегание внутреннего блока к стене.



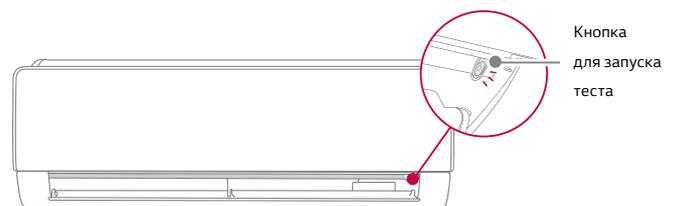
Больше пространства для труб

Увеличенная внутренняя полость для трубопроводов обеспечивает более технологичный и простой монтаж.



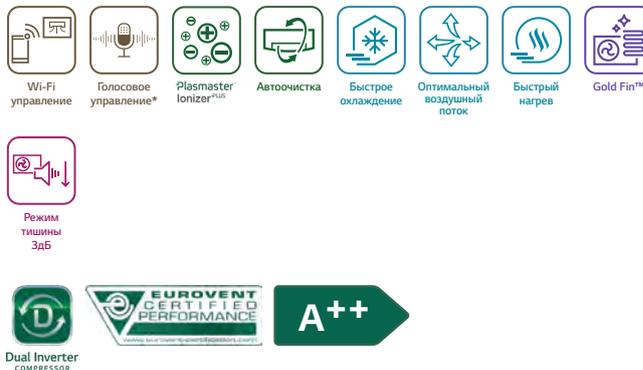
Кнопка для запуска теста

Тестовая кнопка удобно расположена и ее легко найти.



Кнопка для запуска теста

ARTCOOL GALLERY PREMIUM

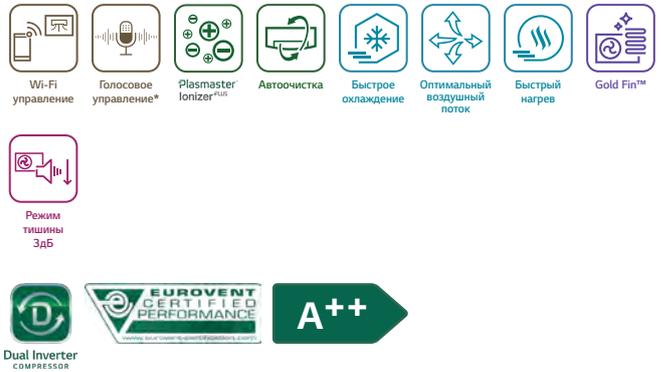


МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				A09GA2.NSER	A12GA2.NSER
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,60 / 3,70	0,89 / 3,70 / 4,00
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 623 / 1400	200 / 1057 / 1450
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 808 / 1650	195 / 1078 / 1650
"Коэф. энергоэффективности (EER/COP)"	EER			4,17	3,50
	COP			4,08	3,71
"Класс сезонной энергоэффективности (SEER/COP)"	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	600 / 800 / 1100	600 / 800 / 1100
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,0	4,6
		Макс.	A	6,0	6,2
	Нагрев	Ном.	A	3,7	4,8
		Макс.	A	7,2	7,2
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	20	15
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 0,75	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Масса	Нетто		кг	20,0	20,0
	Брутто		кг	23,0	23,0
Wi-Fi/Bluetooth модем	Модель			LAMWBD1	LAMWBD1
Wi-Fi	Частотный диапазон		MHz	"2412 - 2472 5150 - 5725 5725 - 5850"	"2412 - 2472 5150 - 5725 5725 - 5850"
		Выходная мощность	дБ	17,72	17,72
Bluetooth	Частотный диапазон		MHz	2404 - 2480	2404 - 2480
		Выходная мощность	дБ	8,64	8,64
НАРУЖНЫЙ БЛОК				A09GA2.U18R	A12GA2.U18R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-15 - 24	-15 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	50	50
	Нагрев	Ном.	дБ	53	53
Трасса	Дина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	800	800
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	В упаковке		мм	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Масса	Нетто		кг	29,9	29,9
	Брутто		кг	32,0	32,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

ARTCOOL GALLERY SPECIAL



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				A09GA1.NSER	A12GA1.NSER
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,60 / 3,70	0,89 / 3,70 / 4,00
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 4,70
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 623 / 1400	200 / 1057 / 1450
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 808 / 1650	200 / 1078 / 1650
"Кэф. энергоэффективности (EER/COP)"	EER			4,17	3,50
	COP			4,08	3,71
"Класс сезонной энергоэффективности (SEER/COP)"	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	600 / 800 / 1100	600 / 800 / 1100
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,0	4,6
		Макс.	A	6,0	6,2
	Нагрев	Ном.	A	3,7	4,8
		Макс.	A	7,2	7,2
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	20	20
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1	4 x 1
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	652 x 158 x 652	652 x 158 x 652
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	744 x 235 x 736	744 x 235 x 736
Масса	Нетто		кг	16,7	16,7
	Брутто		кг	19,7	19,4
Wi-Fi/Bluetooth модем			Модель	LCWB-001	LCWB-001
Wi-Fi	Частотный диапазон		MHz	2412 - 2472	2412 - 2472
	Выходная мощность		дБ	18,14	18,14
Bluetooth	Частотный диапазон		MHz	2402 - 2480	2402 - 2480
	Выходная мощность		дБ	7,03	7,03
НАРУЖНЫЙ БЛОК				A09GA1.U18R	A12GA1.U18R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-15 - 24	-15 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	50	50
	Нагрев	Ном.	дБ	53	53
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	800	800
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	В упаковке		мм	920 x 593 x 388	920 x 593 x 388
Масса	Нетто		кг	29,9	29,9
	Брутто		кг	32,0	32,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

DELUXE PRO



Wi-Fi управление



Голосовое управление*



Умная диагностика



Контроль энергопотребления



Мониторинг электропотребления



Plasma IONIZERTM



Автоочистка



Аллергический фильтр



Быстрое охлаждение



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфортное распределение воздуха



Низкий уровень шума



Режим тишины 3дБ



Упрощенный монтаж



МОДЕЛЬ				H09S1D	H12S1D	H18S1D	H24S1D
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				H09S1D.NS1R	H12S1D.NS1R	H18S1D.NS1R	H24S1D.NS1R
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0.890 / 2.500 / 3.800	0.890 / 3.500 / 4.200	0.900 / 5.000 / 5.500	0.900 / 6.600 / 7.420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0.650 / 3.200 / 4.900	0.650 / 4.000 / 5.400	0.900 / 5.800 / 6.400	0.900 / 7.500 / 8.640
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	180 / 555 / 1.260	180 / 890 / 1.400	210 / 1.545 / 1.940	210 / 2.164 / 2.500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	180 / 700 / 1.450	180 / 920 / 1.600	210 / 1.560 / 2.000	210 / 2.238 / 2.750
"Кэф. энергоэффективности (EER/COP)"	EER			4,5	3,93	3,24	3,05
	COP			4,57	4,35	3,72	3,35
"Класс сезонной энергоэффективности (SEER/COP)"	Охлаждение	(от A+++ до D)		A+++	A+++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A++	A++	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	5.7 / 8.1 / 10.5	5.7 / 8.1 / 10.5	8.1 / 9.9 / 11.7	7.3 / 10.1 / 12.3
Осушение			л/ч	1,15	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,6	4,1	6,9	9,8
		Макс.	A	5,5	6,1	9	14
	Нагрев	Ном.	A	3,2	4,25	7	10
		Макс.	A	6,3	7	9,5	14
Электропитание**		Ø / V / Hz		~ 1,220 - 240,50	~ 1,220 - 240,50	~ 1,220 - 240,50	~ 1,220 - 240,50
Автоматический выключатель		A		1,15	1,3	1,8	2,5
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	895 x 307 x 235			
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	967 x 383 x 296			
Масса	Нетто		кг	11	11	12,8	12,8
	Брутто		кг	13,5	13,5	15,2	15,2
НАРУЖНЫЙ БЛОК				H09S1D.U12	H12S1D.U12	H18S1D.U12	H24S1D.U12
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Нагрев	Ном.	дБ	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м				
	Перепад высоты	Макс.	м	10	10	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
	Газ		мм	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	800	800	1 130	1 150
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,1	25,1	34,4	44
	Брутто		кг	27,2	27,2	37	47

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

ARTCOOL MIRROR



UV nano™



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AC09BK.NSJR	AC12BK.NSJR
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 656 / 1400	200 / 1080 / 1400
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 800 / 1600	195 / 1050 / 1600
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,81	3,24
	COP			4,13	3,81
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	19/27/35/45	19/27/35/45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	27/35/45	27/35/45
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	450 / 600 / 780	450 / 600 / 780
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,3	4,7
		Макс.	A	6,0	6,0
	Нагрев	Ном.	A	4,0	4,7
		Макс.	A	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	918 x 387 x 265	918 x 387 x 265
Масса	Нетто		кг	9,9	9,9
	Брутто		кг	13,6	13,6
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AC09BK.UA3R	AC12BK.UA3R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 - 24	-10 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	700	700
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317
Масса	Нетто		кг	26,0	26,0
	Брутто		кг	27,8	27,8

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

ARTCOOL OBJET GREEN



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AG09BK.NSJ	AG12BK.NSJ
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 656 / 1400	200 / 1080 / 1400
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 800 / 1600	195 / 1050 / 1600
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,81	3,24
	COP			4,13	3,81
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	19/27/35/45	19/27/35/45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	27/35/45	27/35/45
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	450 / 600 / 780	450 / 600 / 780
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,3	4,7
		Макс.	A	6,0	6,0
	Нагрев	Ном.	A	4,0	4,7
		Макс.	A	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253
Масса	Нетто		кг	9,5	9,5
	Брутто		кг	12	12
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AG09BK.UA3	AG12BK.UA3
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 - 24	-10 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	700	700
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
	В упаковке		мм	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Масса	Нетто		кг	25,1	25,1
	Брутто		кг	27,2	27,2

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

ARTCOOL OBJET BEIGE



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AV09BK.NSJ	AV12BK.NSJ
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 656 / 1400	200 / 1080 / 1400
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 800 / 1600	195 / 1050 / 1600
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,81	3,24
	COP			4,13	3,81
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	19/27/35/45	19/27/35/45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	27/35/45	27/35/45
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	450 / 600 / 780	450 / 600 / 780
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,3	4,7
		Макс.	A	6,0	6,0
	Нагрев	Ном.	A	4,0	4,7
		Макс.	A	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253
Масса	Нетто		кг	9,5	9,5
	Брутто		кг	12	12
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AV09BK.UA3	AV12BK.UA3
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 - 24	-10 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	700	700
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
	В упаковке		мм	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321
Масса	Нетто		кг	25,1	25,1
	Брутто		кг	27,2	27,2

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

AIR PURICARE



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AP09RK.NSJR	AP12RK.NSJR
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,0
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 4,7
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 710 / 1400	200 / 1160 / 1450
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 850 / 1600	195 / 1130 / 1600
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,52	3,02
	COP			3,88	3,54
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	21/27/35/47	21/27/35/47
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	30/35/45	30/35/45
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	252 / 396 / 710	252 / 396 / 710
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,5	5,2
		Макс.	A	6,0	6,2
	Нагрев	Ном.	A	4,0	5,1
		Макс.	A	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	857x348x189	857x348x189
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	909x394x262	909x394x262
Масса	Нетто		кг	9,5	9,5
	Брутто		кг	11,9	11,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AP09RK.UA3R	AP12RK.UA3R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 - 24	-10 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	700	700
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717x495x230	717x495x230
	В упаковке		мм	837x531x317	837x531x317
Масса	Нетто		кг	26,0	26,0
	Брутто		кг	27,8	27,8

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

EVO MAX



МОДЕЛЬ				7К	9К	12К	18К	24К
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				DC07RH.NSAR	DC09RH.NSAR	DC12RH.NSJR	DC18RH.NSKR	DC24RH.NSKR
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9/5,0/5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,2 / 3,7	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9/5,8/6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 580 / 1400	200 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Коэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,69	3,5	3,24	3,20	3,05
	COP			4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/720	180/360/480/720	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	A	6	6,0	6,0	9	14
	Нагрев	Ном.	A	3,1	4,0	4,7	7,1	10
		Макс.	A	7,0	7,0	7,0	9,5	14
Электропитание**		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель		A		15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,7	11,9	12,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	11,5	14,2	16,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК				DC07RH.UA3R	DC09RH.UA3R	DC12RH.UA3R	DC18RH.UA2R	DC24RH.UA2R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	57
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	15
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

SMART LINE



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				TC07GQR.NSAR	TC09GQR.NSAR	TC12GQ.NSJC	TC18GQ.NSKC	TC24GQ.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9/5,0/5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,2 / 3,7	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9/5,8/6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 580 / 1400	200 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,69	3,5	3,24	3,20	3,05
	COP			4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/612	180/360/480/612	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	A	6	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном.	A	3,1	4,0	4,7	7,1	10,0
		Макс.	A	7,0	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15	15	20	25
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,6	11,1	11,8
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,1	13,1	13,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				TC07GQR.UA3R	TC09GQR.UA3R	TC12GQ.UA3C	TC18GQ.UL2C	TC24GQ.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24	-10 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	57
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	15
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

ECO SMART



МОДЕЛЬ				7К	9К	12К	18К	24К
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				PC07SQR.NSAR	PC09SQR.NSAR	PC12SQ.NSJC	PC18SQ.NSKC	PC24SQ.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9/5,0/5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,2 / 3,7	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9/5,8/6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 580 / 1400	200 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Коэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,69	3,5	3,24	3,20	3,05
	COP			4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/612	180/360/480/612	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	A	6	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном.	A	3,1	4,0	4,7	7,1	10,0
		Макс.	A	7,0	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание**		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель		A		15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,6	11,1	11,8
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,1	13,1	13,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				PC07SQR.UA3R	PC09SQR.UA3R	PC12SQ.UA3C	PC18SQ.U12C	PC24SQ.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	57
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	15
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

PROCOOL



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				B07TS.NSJ	B09TS.NSJ	B12TS.NSJ	B18TS.NSK	B24TS.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,7 / 3,46	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,03 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,50 / 4,04	0,88 / 2,93 / 4,04	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,03 / 6,45 / 7,18
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 580 / 1400	140 / 729 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 650 / 1550	140 / 771 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,69	3,70	3,24	3,22	3,21
	COP			3,85	3,80	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	19/28/32/36	19/28/36/42	19/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	28/33/37	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	330 / 510 / 660	330 / 600 / 780	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,5	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	2,7	3,6	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15	15	20	20
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0				
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	8,6	8,6	8,6	11,5	11,7
	Брутто		кг	10,7	10,7	10,7	14,2	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				B07TS.UA3	B09TS.UA3	B12TS.UA3	B18TS.UL2	B24TS.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	51	51	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ	53	53	53	56	58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35				
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	850	850	850	1230	1350
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 530,5 x 317	837 x 530,5 x 317	837 x 530,5 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	26,4	26,4	26,4	34,2	42,9
	Брутто		кг	28,3	28,3	28,3	39,3	46,4

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

LOOK SMART



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				LS07GQ.NSA1	LS09GQ.NSA1	LS12GQ.NS1	LS18GQ.NSK3	LS24GQ.NSK1
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9/5,0/5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,2 / 3,7	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9/5,8/6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 580 / 1400	200 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Коэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,69	3,50	3,24	3,20	3,05
	COP			4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/612	180/360/480/612	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	A	6,0	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном.	A	3,1	4,0	4,7	7,1	10,0
		Макс.	A	7,0	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание**		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель		A		15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,4	11,0	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	9,9	13,0	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				LS07GQ.U12A1	LS09GQ.U12A1	LS12GQ.U12A1	LS18GQ.U18A3	LS24GQ.U24A1
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	57
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	15
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств.

** Электропитание подается на внешний блок.

MEGA DUAL PLUS



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				D07TT2.NSAR	D09TT2.NSAR	D12TT.NSJ	D18TT.NSK	D24TT.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,64 / 3,25	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,03 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,50 / 3,70	0,88 / 2,70 / 3,7	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,03 / 6,45 / 7,18
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 600 / 1400	140 / 765 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 670 / 1550	140 / 730 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,37	3,45	3,24	3,22	3,21
	COP			3,73	3,7	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	31/36/42	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	342 / 480 / 660	342 / 480 / 660	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,7	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	3,0	3,3	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание*			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15	15	20	20
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0				
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	800 x 381 x 246	800 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,7	14,1	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				D07TT2.UA3R	D09TT2.UA3R	D12TT.UA3	D18TT.U2	D24TT.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ	52	52	53	56	58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35				
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	770	770	850	1230	1350
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	26,4	34,0	42,9
	Брутто		кг	27,5	27,5	28,3	39,0	46,4

* Электропитание подается на внешний блок.

MEGA SMART



МОДЕЛЬ				7К	9К	12К	18К	24К
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07TT.NSA	P09TT.NSA	P12TT.NSJ	P18TT.NSK	P24TT.NSK
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,64 / 3,25	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,03 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,50 / 3,70	0,88 / 2,70 / 3,7	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,03 / 6,45 / 7,18
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 600 / 1400	140 / 765 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 670 / 1550	140 / 730 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER			3,37	3,45	3,24	3,22	3,21
	COP			3,73	3,7	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	31/36/42	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	342 / 480 / 660	342 / 480 / 660	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,7	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	3,0	3,3	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание*			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15	15	20	20
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0				
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	800 x 381 x 246	800 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,7	14,1	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07TT.U12A	P09TT.U12A	P12TT.U12A	P18TT.U18A	P24TT.U24A
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48	18 - 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24	-5 - 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ	52	52	53	56	58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35				
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	770	770	850	1230	1350
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	26,4	34,0	42,9
	Брутто		кг	27,5	27,5	28,3	39,0	46,4

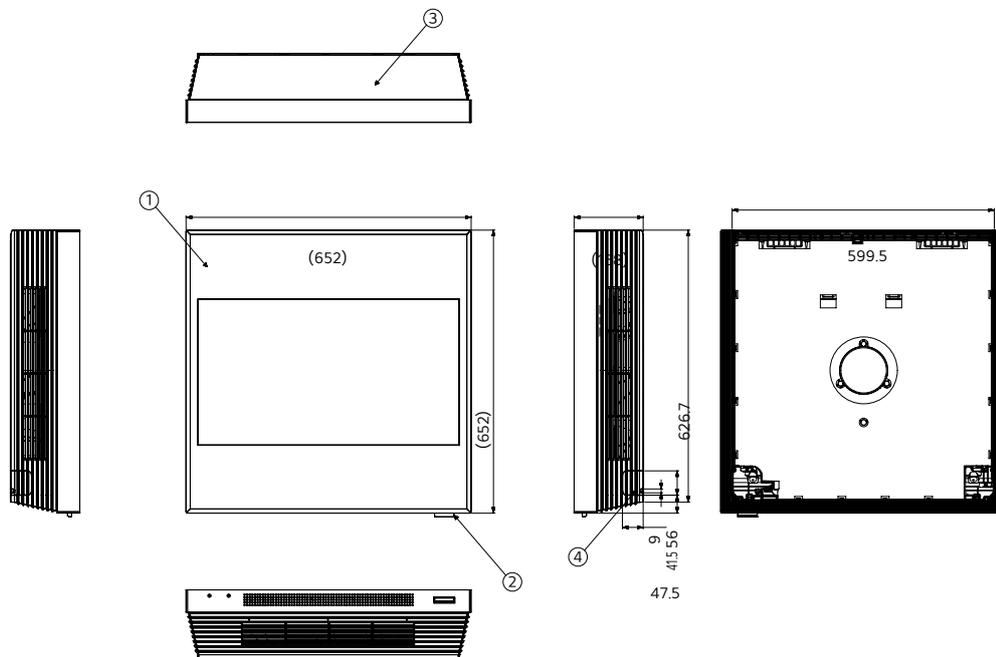
* Электропитание подается на внешний блок.

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

A09GA2.NSE / A12GA2.NSE / A09GA1.NSE / A12GA1.NSE

(Размеры в мм)

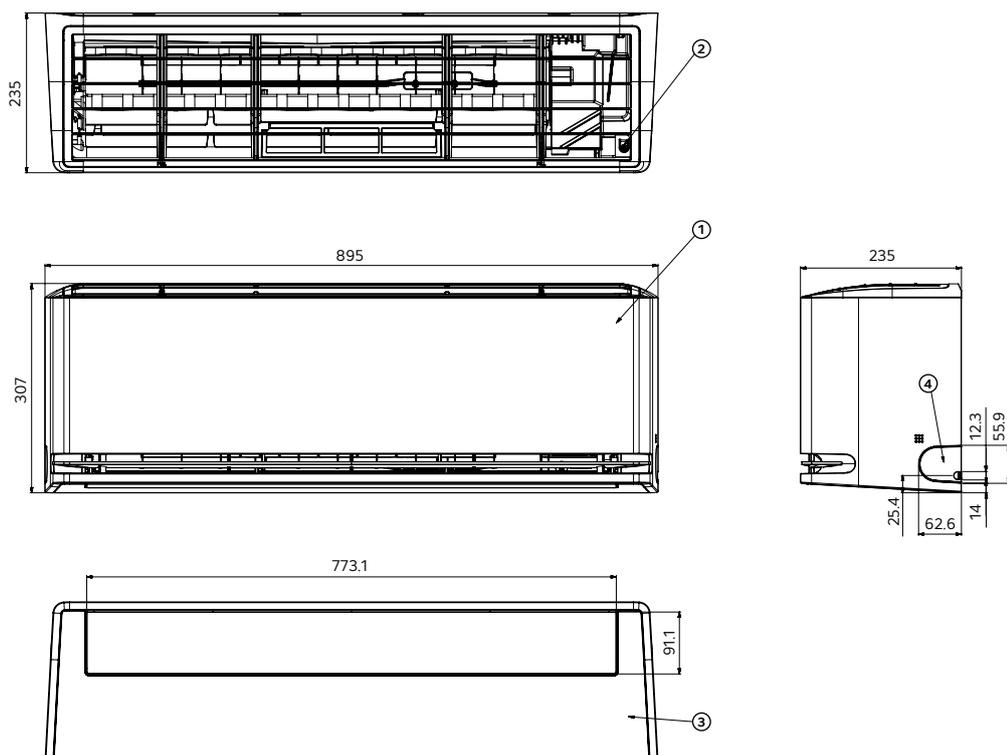
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Входная решётка
2	Приёмник сигнала
3	Передняя решётка
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



H09S1D.NS1 / H12S1D.NS1 / H18S1D.NS1 / H24S1D.NS1

(Размеры в мм)

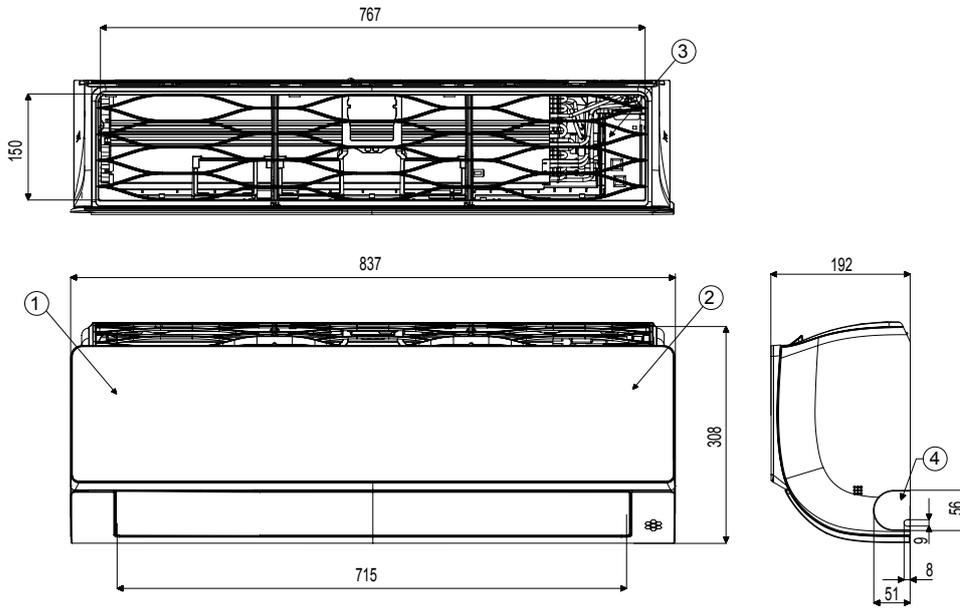
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Входная решётка
2	Воздушный фильтр
3	Decor



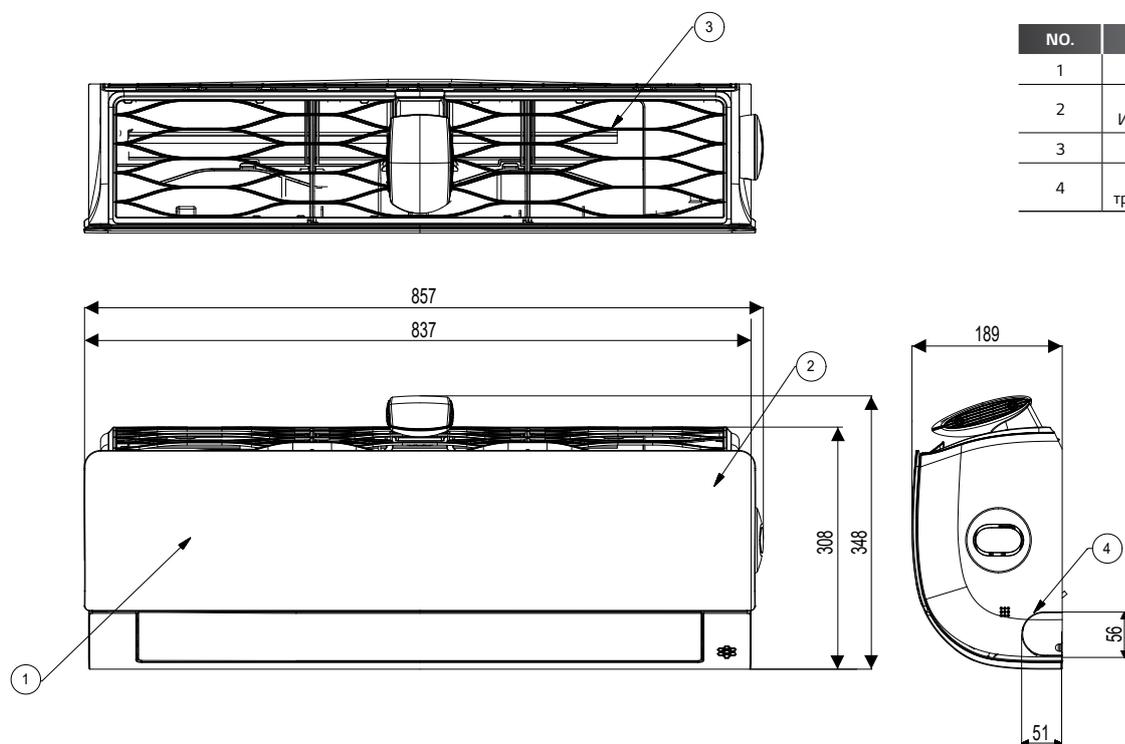
AC09BK.NSJR / AC12BK.NSJR
 AGO9BK.NSJR / AG12BK.NSJR
 ABO9BK.NSJR / AB12BK.NSJR

(Размеры в мм)

NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



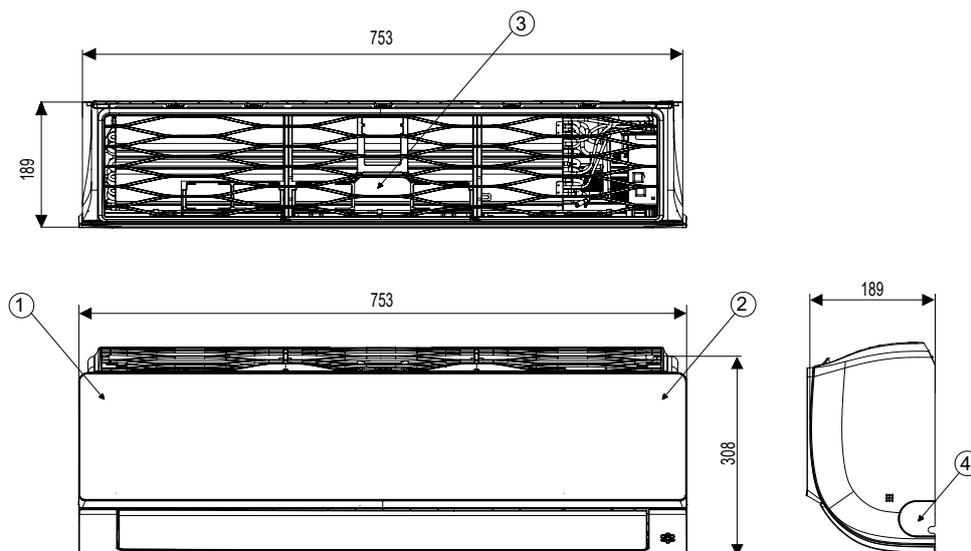
AP09RK.NSJR / AP12RK.NSJR



(Размеры в мм)

NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

DC07RH.NSAR / DC09RH.NSAR / TC07GQR.NSAR / TC09GQR.NSAR
PC07SQR.NSAR / PC09SQR.NSAR / LS07GQ.NSA1 / LS09GQ.NSA1



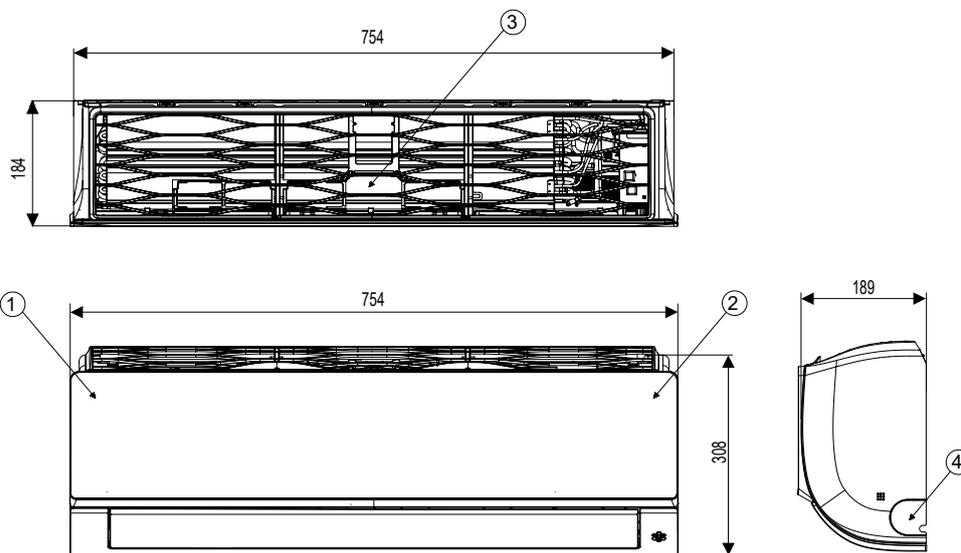
(Размеры в мм)

NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

P07TT.NSA / P09TT.NSA / D07TT2.NSAR / D09TT2.NSAR

(Размеры в мм)

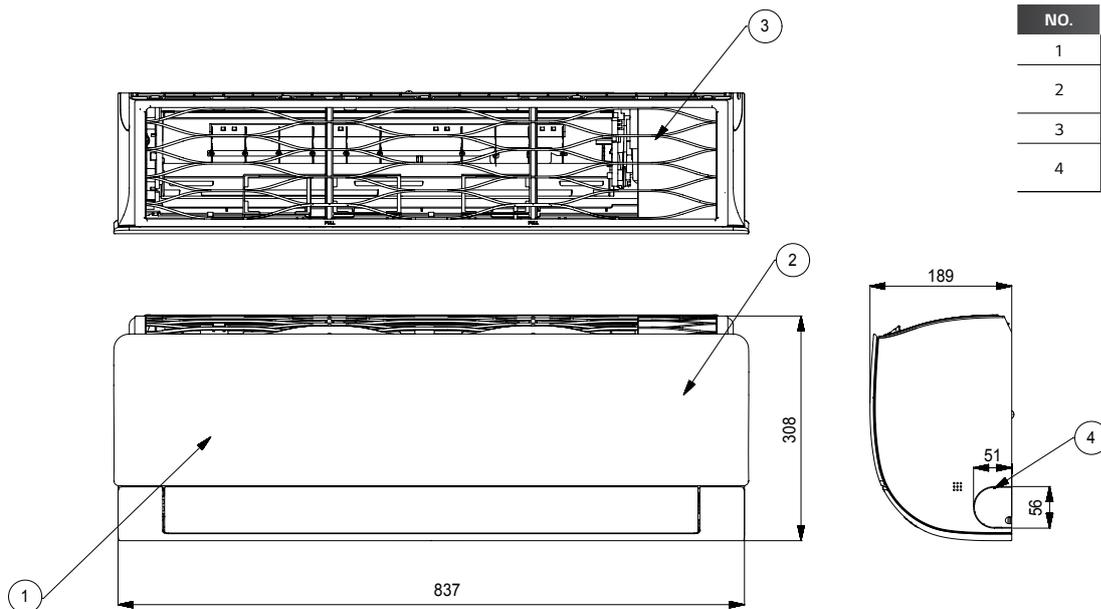
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



TC12GQ.NSJC / PC12SQ.NSJC / LS12GQ.NSJ1 / P12TT.NSJ / D12TT.NSJ

(Размеры в мм)

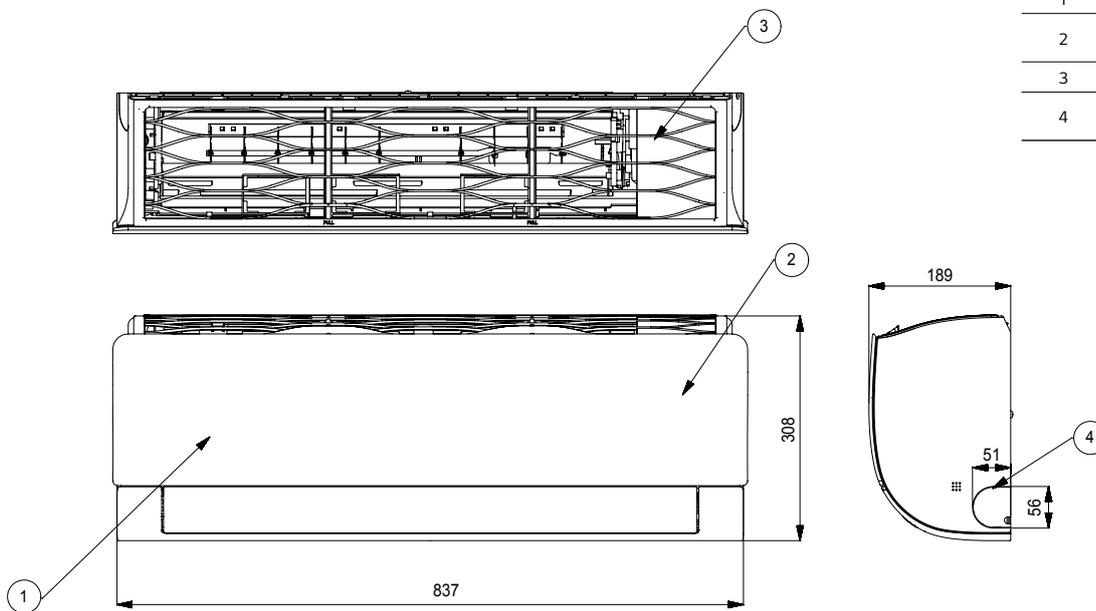
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



DC12RH.NSJR / B07TS.NSJ / B09TS.NSJ / B12TS.NSJ

(Размеры в мм)

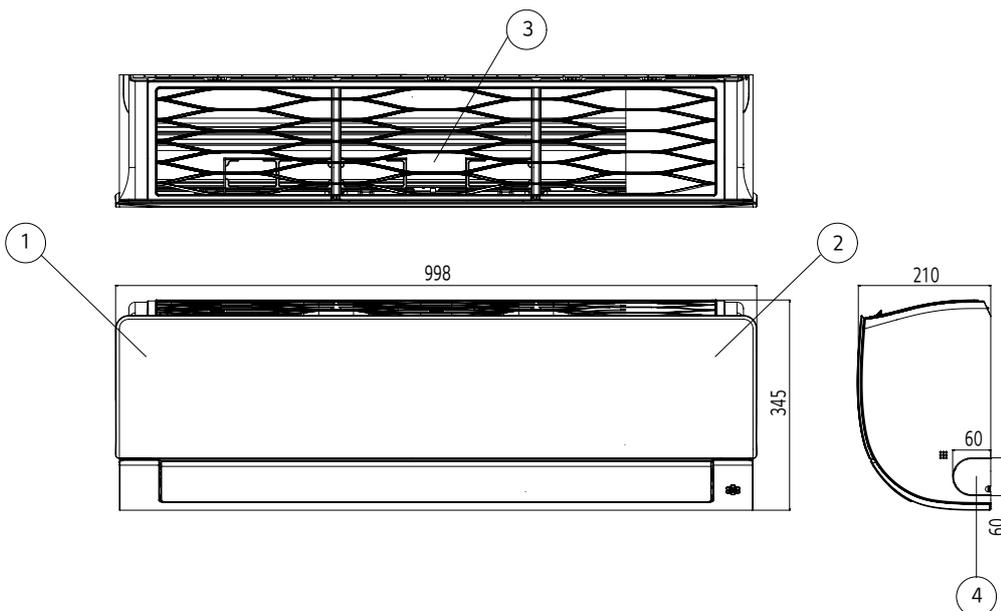
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



DC18RH.NSKR / DC24RH.NSKR / TC18GQ.NSKC / TC24GQ.NSKC / PC18SQ.NSKC
 PC24SQ.NSKC / LS18GQ.NSK3 / LS24GQ.NSK1 / B18TS.NSK / B24TS.NSKC
 P18TT.NSK / P24TT.NSK / D18TT.NSK / D24TT.NSKC

(Размеры в мм)

NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

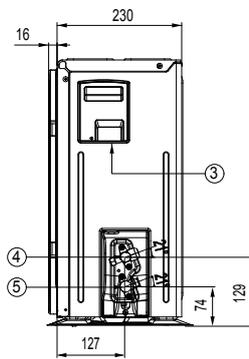
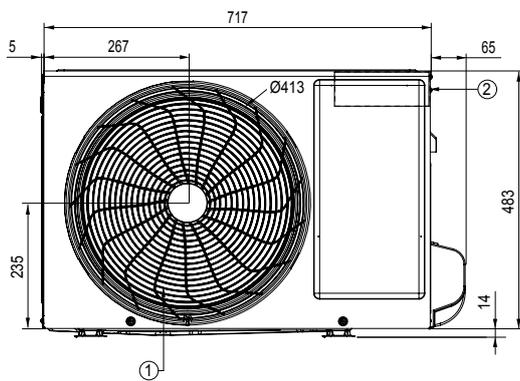
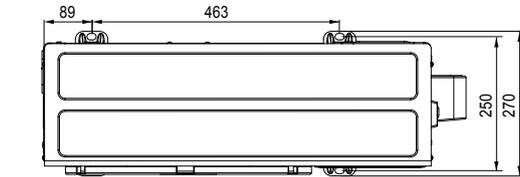


НАРУЖНЫЙ БЛОК

AC09BK.UA3R / AC12BK.UA3R / B07TS.UA3 / B09TS.UA3
B12TS.UA3 / P12TT.U12A / D12TT.UA3

(Размеры в мм)

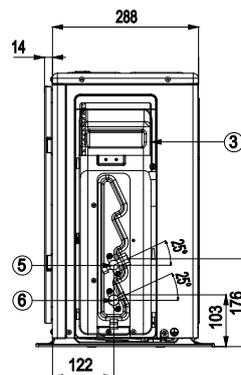
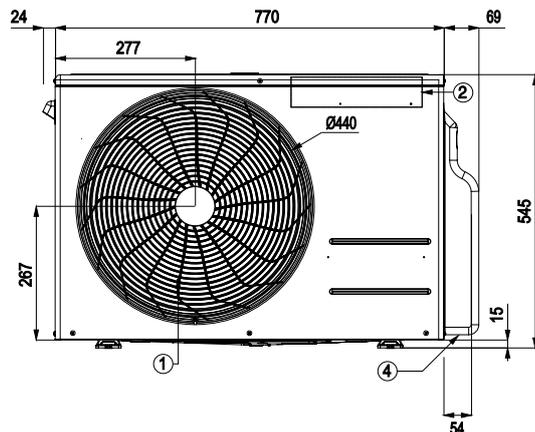
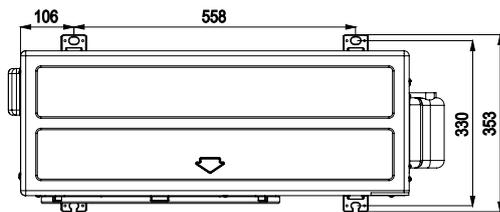
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода



A09GA2.U18 / A12GA2.U18 / A09GA1.U18 / A12GA1.U18
H18S1D.U18 / DC18RH.UL2R / TC18GQ.UL2C / PC18SQ.UL2C
LS18GQ.U18A3 / B18TS.UL2 / P18TT.U18A / D18TT.UL2

(Размеры в мм)

NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Крышка сервисного клапана
5	Подключение газового трубопровода
6	Подключение жидкостного трубопровода

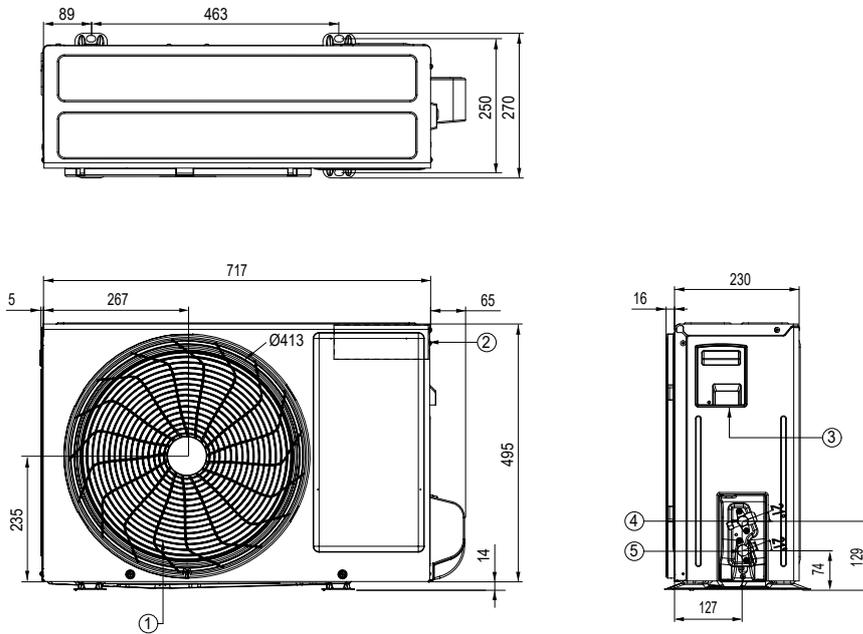


НАРУЖНЫЙ БЛОК

AP09RK.UA3R / AP12RK.UA3R / DC07RH.UA3R / DC09RH.UA3R / DC12RH.UA3R
 TC07GQR.UA3R / TC09GQR.UA3R / TC12GQ.UA3C / PC07SQR.UA3R / PC09SQR.UA3R
 PC12SQ.UA3C / LS07GQ.U12A1 / LS09GQ.U12A1 / LS12GQ.U12A1 / P07TT.U12A
 P09TT.U12A / D07TT2.UA3R / D09TT2.UA3R / H09S1D.U12 / H12S1D.U12

(Размеры в мм)

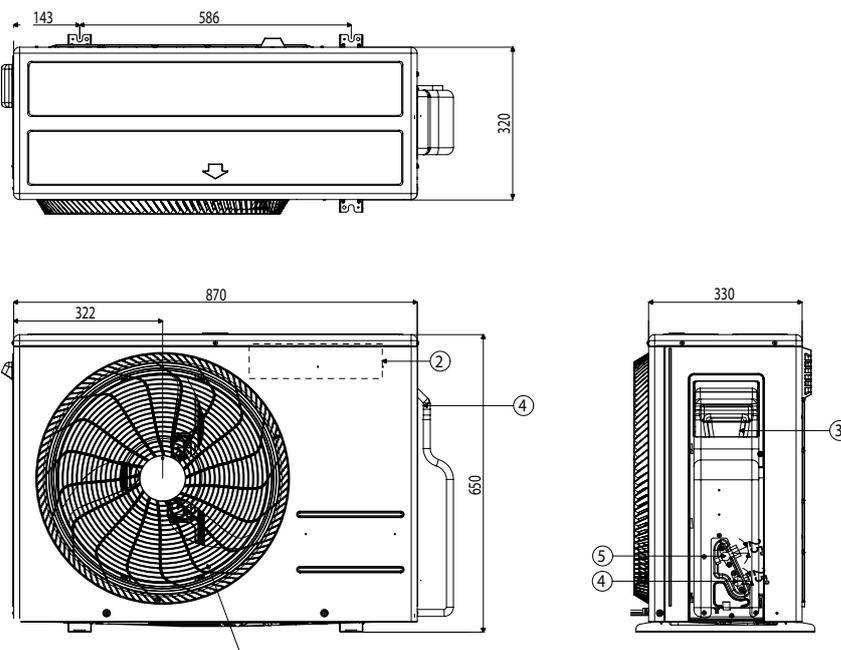
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода



DC24RH.U24R / TC24GQ.U24C / PC24SQ.U24C / LS24GQ.U24A1
 B24TS.U24C / P24TT.U24A / D24TT.U24C / H24S1D.U24R

(Размеры в мм)

NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица совместимости

		A**GA2	A**GA1	H**S1D	AC**BK	AP**RK	DC**RH	TC**GQ(R)	PC**CQ(R)	LS**GQ	B**TS	D**TT	P**TT
Проводной пульт УПРАВЛЕНИЯ (PREMTB001 / PREMTBB01 / PREMTB101 / PREMTBB11)	7k						•	•	•	x	x	x	x
	9k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	12k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	18k			•			•	•	•	•	x	x	x
МОДУЛЬ ВНЕШНЕГО СИГНАЛА PDRYCB000	7k						•	•	•	x	x	x	x
	9k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	12k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	18k			•			•	•	•	•	x	x	x
МОДУЛЬ ВНЕШНЕГО СИГНАЛА PDRYCB400	7k						•	•	•	x	x	x	x
	9k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	12k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	18k			•			•	•	•	•	x	x	x
МОДУЛЬ ВНЕШНЕГО СИГНАЛА PDRYCB500	7k						•	•	•	x	x	x	x
	9k	•	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x
	12k	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x	x	x
	18k			•			•	x	x	x	x	x	x
	24k			•			•	x	x	x	x	x	x

Проводные пульты дистанционного управления



PREMTB101



PREMTBB11



PREMTB001



PREMTBB01

ФУНКЦИИ	PREMTB101 / PREMTBB11	PREMTB001 / PREMTBB01
Режимы работы	Вкл. - Выкл. / Скорость / Регулировка температуры	
Изменение режима	Охлаждение / Обогрев / Авто / Сушение / Вентиляция	
Управление жалюзи	•	•
Запоминание	Обычный режим/ночной режим/Вкл. - Выкл./недельное расписание	
Отображение времени	•	•
Учет расхода электроэнергии	•	•
Детский контроль	•	•
Индикатор состояния работы	•	•
Индикация температуры	•	•
Приемник беспроводного управления	•	•
Размер (Ш x В x Г, мм)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Подсветка	•	•

Модули внешнего сигнала



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB500

ФУНКЦИИ	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB500
Внешние сигналы	1 шт.	2 шт.	Modbus RTU
Электропитание	AC 220 В	DC 5/12В (от внутр. блока)	DC 5/12В (от внутр. блока)
Сигнал под напряжением		•	
Управление Вкл. / Выкл.	•	•	•
Блокировка		•	
Управление вентилятором		•	•
Выкл. режима нагрева		•	
Режим энергосбережения		•	
Установка температуры		•	•
Управление логикой работы		•	•
Отображение неисправностей	•	•	•
Мониторинг работы	•	•	•

Размеры (Ш x В x Г), 120x120x36,5 мм

Беспроводной пульт дистанционного управления



КНОПКА	ОТОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ
	-	Вкл. / Выкл.
	88 °C	Установка заданной температуры
COMFORT AIR		Отклонение воздушного потока вверх
LIGHT OFF	-	Отключение подсветки экрана на внутреннем блоке
MODE		Режим охлаждения
		Режим нагрева
		Режим осушения
		Режим вентилятора (фильтрация воздуха в помещении)
		Автоматическая настройка режимов
FAN SPEED		Выбор скорости вентилятора
ENERGY CTRL.		Экономный режим
JET MODE		Быстрое охлаждение / нагрев
		Выбор направления потока воздуха
ROOM TEMP		Отображение температуры в помещении
°C ↔ °F [5sec]		Выбор единицы измерения температуры
SET/CANCEL	-	Выбор настроек / их отключение
	-	Настройка времени
	-	Настройка таймера вкл./выкл. кондиционера
	-	Отмена настроек таймера

* У бытовых сплит-систем беспроводной ПДУ идет в комплекте с внутренним блоком







082 ~ 181

МУЛЬТИ И ПОЛУПРО- МЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

мульти сплит-системы

полупромышленные сплит-системы

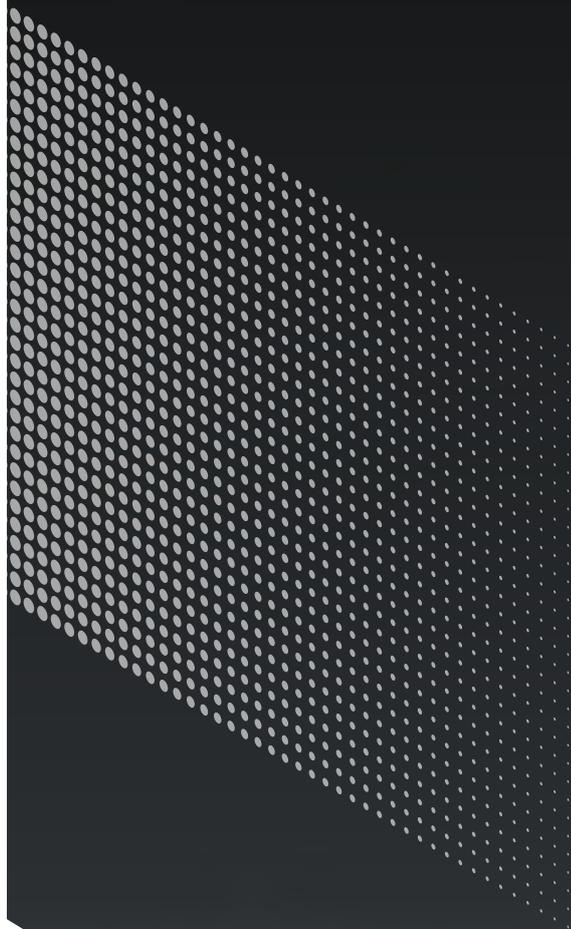
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наружные блоки

Внутренние блоки

Блоки-распределители и разветвители

Таблицы комбинаций внутренних блоков



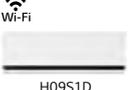
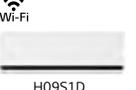


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

кВт (охл./нагр.)	Тип	MULTI F	МАКС. КОЛ-ВО ВН. БЛОКОВ	ЭЛ. ПИТАНИЕ	ПРИМЕР КОМБИНАЦИЙ
4,1 / 4,7		MU2R15 [R32]	2	1ø	
4,7 / 5,3		MU2R17 [R32]	2	1ø	
5,3 / 6,3		MU3R19 [R32]	3	1ø	
6,2 / 7,0		MU3R21 [R32]	3	1ø	
7,0 / 8,4		MU4R25 [R32]	4	1ø	
7,9 / 9,1		MU4R27 [R32]	4	1ø	
8,8 / 10,1		MU5R30 [R32]	5	1ø	
11,2 / 12,5		MU5R40 [R32]	5	1ø	
кВт (охл./нагр.)	Тип	MULTI FDX	МАКС. КОЛ-ВО ВН. БЛОКОВ	ЭЛ. ПИТАНИЕ	ПРИМЕР КОМБИНАЦИЙ
12,1 / 12,5		FM40AH [R410A] FM41AH [R410A]	7	1ø 3ø	
14,0 / 16,0		FM48AH [R410A] FM49AH [R410A]	8	1ø 3ø	
15,5 / 17,4		FM56AH [R410A] FM57AH [R410A]	9	1ø 3ø	

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ТИП	КБТЕ	5	7	9	12	15	18	24
	КВТ	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
НАСТЕННЫЙ ТИП	Standard 	 PM05SP	 PM07SP	 PM09SP	 PM12SP	 PM15SP	 PM18SP	 PM24SP
	Standard Plus 	 MJ05PC	 MJ07PC	 MJ09PC	 MJ12PC	 MJ15PC	 MJ18PC	 MJ24PC
	Deluxe Pro 			 H09S1D	 H09S1D		 H09S1D	 H09S1D
	ARTCOOL Mirror 			 AC09BK	 AC12BK			
	ARTCOOL Gallery Premium 			 A09GA2	 A12GA2			
	ARTCOOL Gallery Special 			 A09GA1	 A12GA1			
КАССЕТНЫЙ ТИП	Однопоточные 			 MT09R	 MT11R			
	4-поточные 	 MT06R	 MT08R	 CT09R	 CT12R		 CT18R	 CT24R
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	Средне/высоконапорные 						 CM18R	 CM24R
	Низконапорные 			 CL09R	 CL12R		 CL18R	 CL24R

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

A+++ / A+

Максимальная производительность —
минимальное энергопотребление

Мировой уровень эффективности

SEER 8.5

SEER / SCOP класс

кВт	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5	7.8	8.8	8.7	8.0	8.0	8.2
	A+++						
SCOP	4.2	4.2	4.3	4.3	4.0	4.2	4.2
	A+						

- Инверторный компрессор Twin Rotary
- Улучшенный теплообменник внешнего блока
- Интеллектуальное управление нагрузкой
- Контроль пиковых нагрузок



- для мульти сплит-систем с хладагентом R32

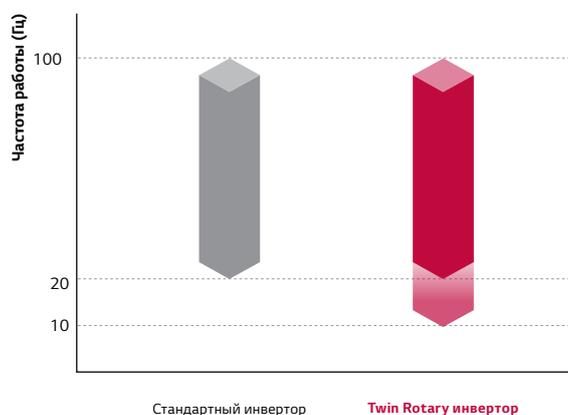
Мощный безщеточный инверторный BLDC компрессор LG Twin Rotary

Сердцем мульти сплит-систем LG являются инновационные безщеточные инверторные BLDC компрессоры Twin-Rotary.

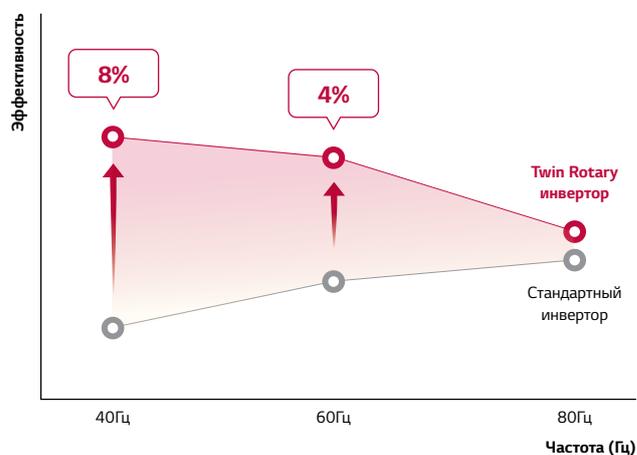
«Двойной» инверторный компрессор нового поколения усовершенствован и обладает улучшенной производительностью, а также низким уровнем шума.

Более того, оптимизация потока хладагента снижает потери при работе и увеличивает срок службы системы в целом.

Диапазон частот



Эффективность работы



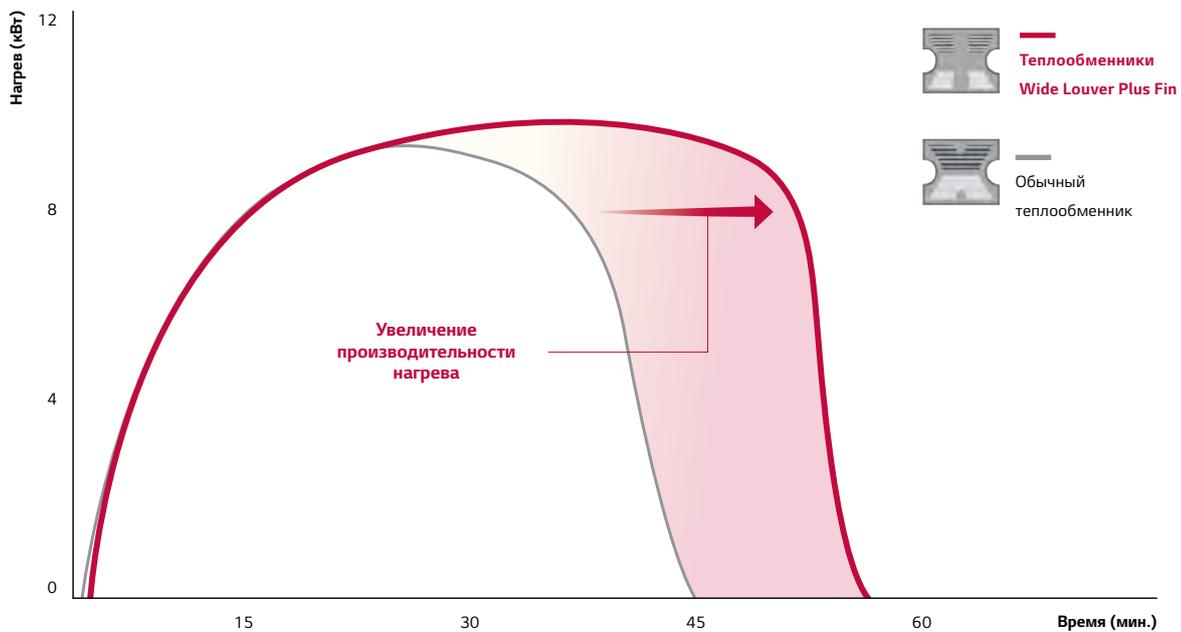
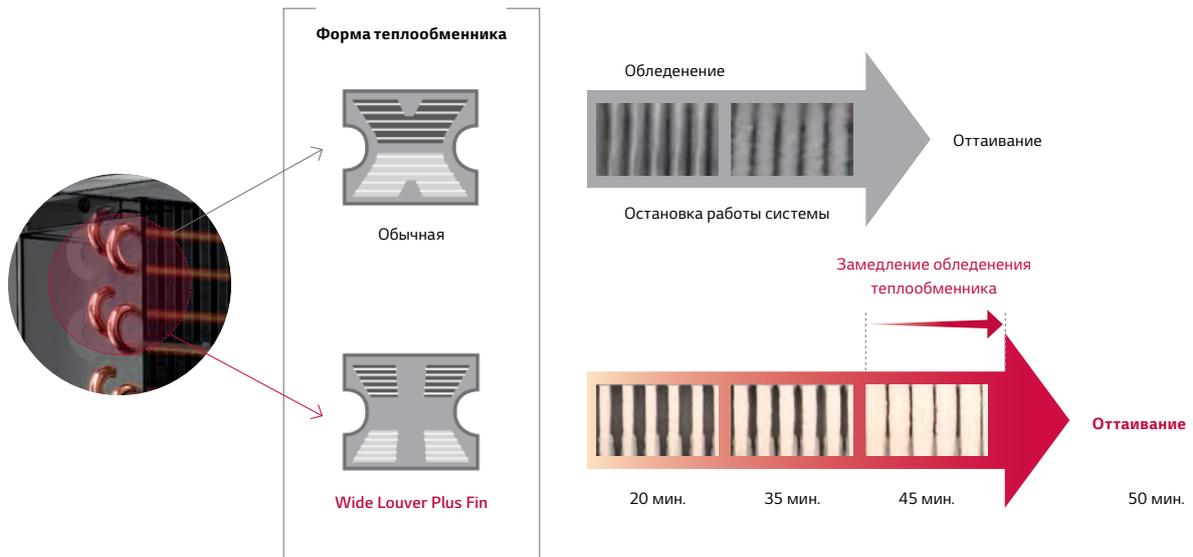
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Улучшенные теплообменники Wide Louver Plus Fin

Технология Wide Louver Plus Fin – это усовершенствованная форма ребер теплообменника (ламелей), которая увеличивает эффективность обогрева при полной нагрузке на 11%, а также увеличивает энергоэффективность на 6% по сравнению с обычными теплообменниками.

Высокоэффективный обогрев

Замедляет процесс обледенения теплообменника и откладывает запуск оттаивания теплообменника, увеличивая производительность и энергоэффективность работы.

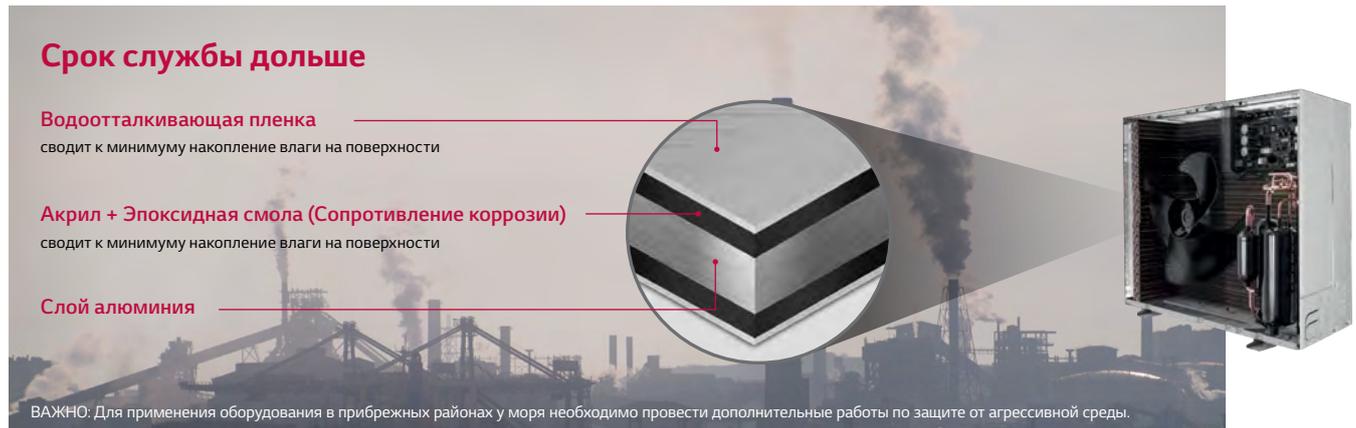


* Результаты испытаний LG.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Покрытие теплообменника Black Fin

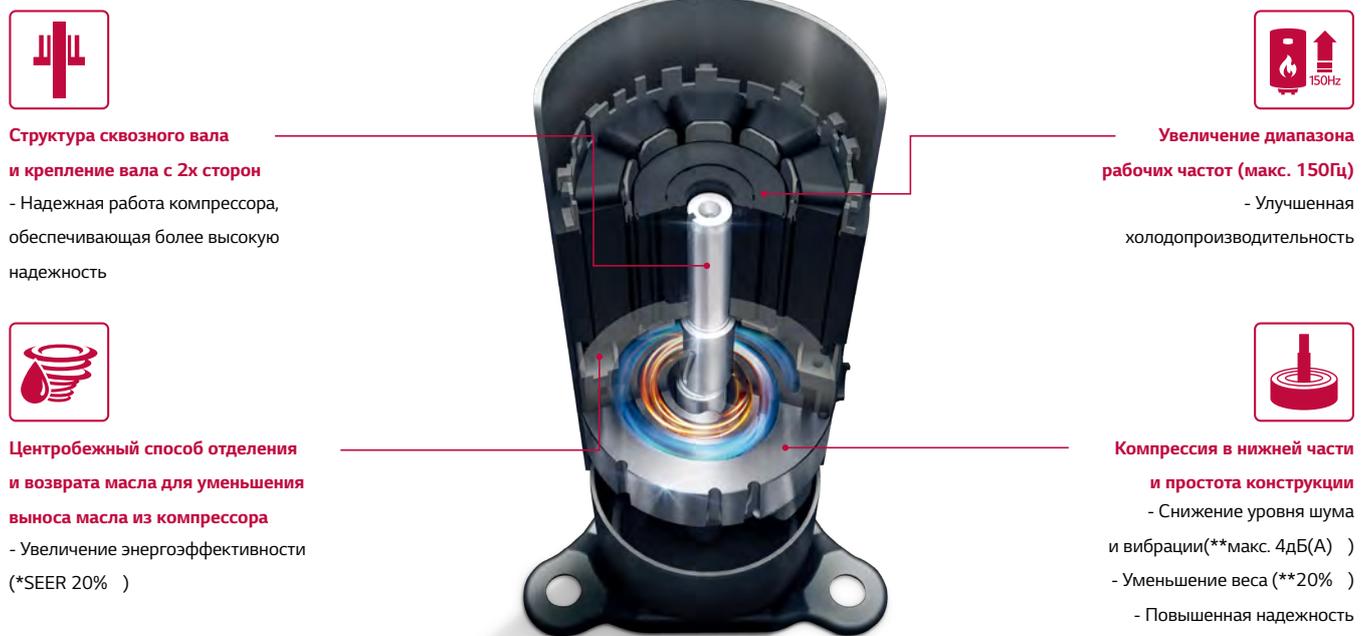
Теплообменник наружного блока оснащен эксклюзивным покрытием LG "Black Fin", которое отличается непревзойденной коррозионной стойкостью и было специально разработано для эксплуатации в самых тяжелых условиях. Двухслойное двустороннее покрытие гарантирует защиту от агрессивных веществ, таких как соль и песок, а также промышленных загрязнений. Тонкая гидрофильная пленка покрытия сокращает образование конденсата на поверхности теплообменника. Это повышает долговечность работы, продлевает срок службы оборудования с одновременным снижением затрат на техническое обслуживание.



- для мульти сплит-систем с хладагентом R32

Компрессор R1

Компрессор новой разработки, который сочетает в себе высокую эффективность, низкие шумовые характеристики и простую сжимающую структуру роторного компрессора. Примененные новые технологии позволили создать высокоэффективную компактную модель.



- для моделей:

MU5M40.U44 , FM40AH.U34, FM41AH.U34, FM48AH.U34, FM49AH.U34, FM56AH.U34, FM57AH.U34

* Результаты внутренних испытаний LG, на основе сплит-системы мощностью 10 кВт.

** Результаты внутренних испытаний LG на основе обычного компрессора (роторного типа GPT442M).

КОМФОРТ И УДОБСТВО

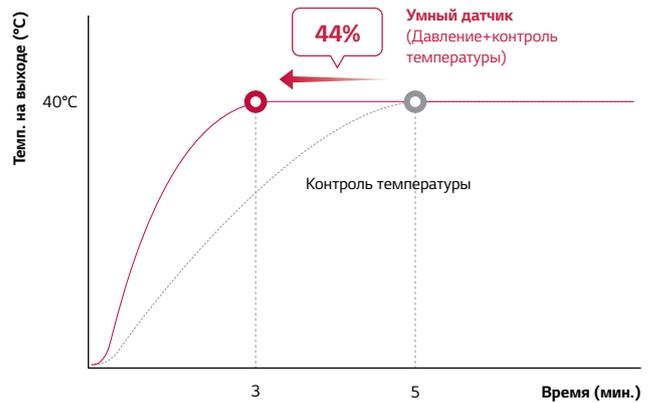
Быстрое охлаждение и нагрев

Регулирование давления занимает меньше времени для достижения требуемой температуры (до 30% при охлаждении и 44% при нагреве) с высоким уровнем точности и стабильности.

Охлаждение



Нагрев

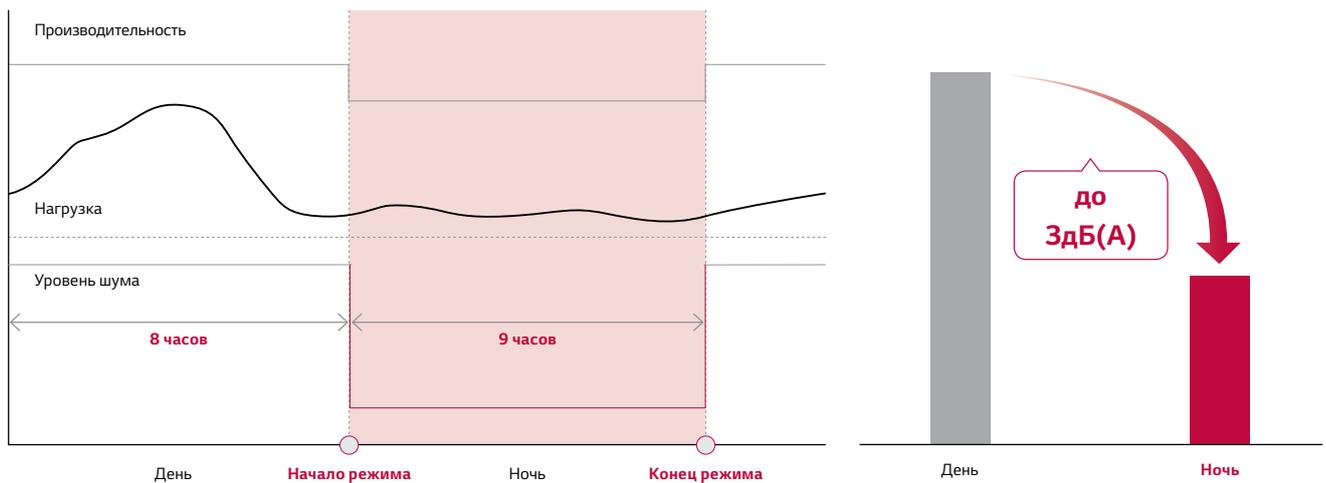


* Результаты испытаний LG.

Режим ночной работы

Режим ночной работы позволяет значительно снизить уровень шума, просто установив DIP-переключатель на плате управления наружного блока.

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

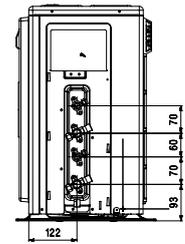
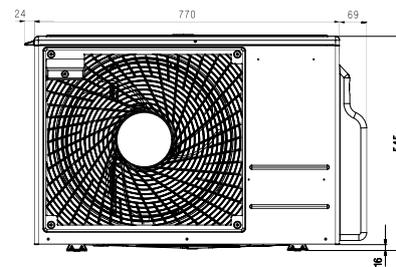
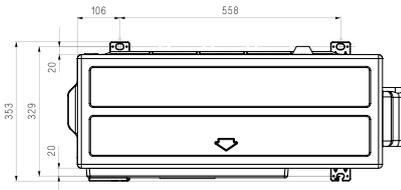


* Эта функция доступна только для режима охлаждения.

* Если вы хотите остановить ночной тихий режим, измените DIP-переключатель.

MU2R15 | MU2R17

MULTI F Inverter

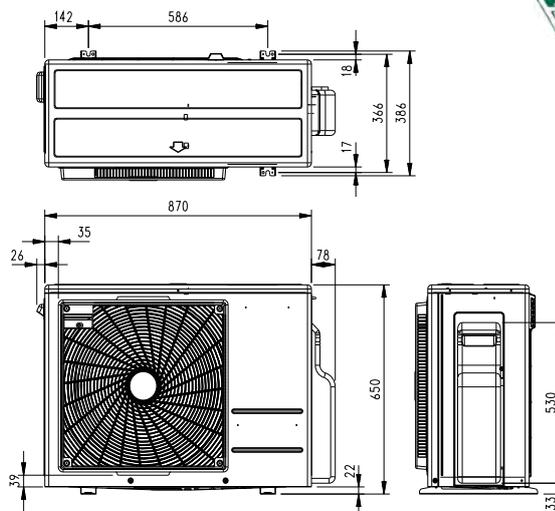


НАРУЖНЫЙ БЛОК			MU2R15.U13	MU2R17.U13
Макс. количество подключаемых внутренних блоков	Кол-во		2	2
Суммарная производительность всех внутренних блоков	кВт/ч		21	24
Допустимая максимальная мощность для отдельного внутреннего блока	кВт/ч		12	15
Производительность	Охлаждение (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт	0,88 / 4,1 / 4,72	0,88 / 4,69 / 5,39
	Нагрев (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт	0,97 / 4,69 / 5,39	0,97 / 5,3 / 5,51
Потребление мощности	Охлаждение (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт	0,23 / 1,00 / 1,39	0,23 / 1,22 / 1,81
	Нагрев (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт	0,24 / 1,07 / 1,46	0,24 / 1,20 / 1,63
Энергоэффективность	Коэффициент	EER / COP	4,00 / 4,40	3,84 / 4,25
	Класс	EER / COP	A / A	A / A
	Коэффициент (сезонный)	SEER / SCOP	8,60 / 4,61	8,50 / 4,61
	Класс (сезонный)	SEER / SCOP	A+++ / A++	A+++ / A++
Электропитание	Источник питания	V / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Предельный диапазон напряжения	V	198 - 264	198 - 264
	Максимальный рабочий ток	A	11	11
Питающий кабель (с заземлением)	жил x мм ² (экран)		3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил x мм ² (экран)		4 x 0,75	4 x 0,75
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Масса нетто		кг	32,5	32,5
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Модель	Модель x Кол-во	DST102MA x 1	DST102MA x 1
	Тип двигателя		BLDC	BLDC
Хладагент	Тип		R32	R32
	Заводская заправка	г	1040	1040
	Максимальная длина трубопроводов при заводской заправке (без дозаправки)	м	30	30
	Дозаправка хладагентом	г/м	20	20
Компрессорное масло	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ
	Тип		FW68D	FW68D
	Заводская заправка	см ³ x Кол-во	280 x 1	280 x 1
Вентилятор	Расход воздуха	м ³ /мин. x Кол-во	35 x 1	35 x 1
	Тип привода		BLDC	BLDC
	Потр. мощность привода x Кол-во	Вт x Кол-во	43 x 1	43 x 1
Звуковое давление	Охлаждение (ном.)	дБ (A)	45	46
	Нагрев (ном.)	дБ (A)	48	49
Уровень шума	Охлаждение (макс.)	дБ (A)	60	61
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм) x Кол-во	6,35 (1/4) x 2	6,35 (1/4) x 2
	Газ	мм (дюйм) x Кол-во	9,52 (3/8) x 2	9,52 (3/8) x 2
Длина трубопроводов (макс.)	Общая	м	30	30
	До каждого внутреннего блока	м	20	20
Перепад высот	Наружн. блок - Внутр. блок (макс.)	м	15	15
	Внутр. блок - Внутр. блок (макс.)	м	7,5	7,5
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°C CT	-10°C - 48°C	-10°C - 48°C
	Нагрев	°C BT	-15°C - 18°C	-15°C - 18°C

MU3R19 | MU3R21 | MU4R25



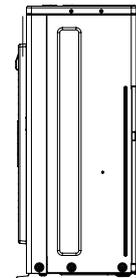
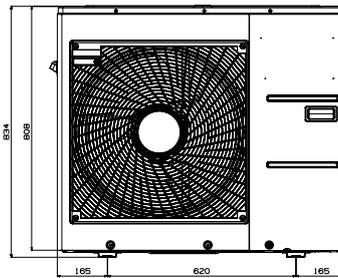
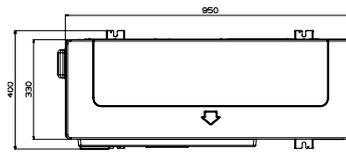
MULTI F Inverter



НАРУЖНЫЙ БЛОК		MU3R19.U23	MU3R21.U23	MU4R25.U22
Макс. количество подключаемых внутренних блоков	Кол-во	3	3	4
Суммарная производительность всех внутренних блоков	кБТЕ/ч	30	33	39
Допустимая максимальная мощность для отдельного внутреннего блока	кБТЕ/ч	15	18	18
Производительность	Охлаждение (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 1,06 - 5,27 - 6,33	кВт 1,06 - 6,15 - 7,33	кВт 1,32 - 7,03 - 8,50
	Нагрев (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 1,17 / 6,33 / 7,33	кВт 1,17 - 7,03 - 7,8	кВт 1,17 - 8,09 - 9,09
Потребление мощности	Охлаждение (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 0,29 - 1,19 - 1,82	кВт 0,29 - 1,48 - 2,41	кВт 0,29 - 1,76 - 2,77
	Нагрев (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 0,28 - 1,32 - 1,93	кВт 0,28 - 1,56 - 2,20	кВт 0,28 - 1,84 - 2,85
Энергоэффективность	Коэффициент	EER / COP 4,43 / 4,80	4,15 / 4,51	4,00 / 4,40
	Класс	EER / COP A / A	A / A	A / A
	Коэффициент (сезонный)	SEER / SCOP 8,60 / 4,65	8,50 / 4,65	8,00 / 4,40
	Класс (сезонный)	SEER / SCOP A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Электропитание	Источник питания	В / Ø / Гц 220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Пределный диапазон напряжения	В 198 - 264	198 - 264	198 - 264
	Максимальный рабочий ток	А 14	14	16
Питающий кабель (с заземлением)	жил х мм2 (экран)	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил х мм2 (экран)	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Габаритные размеры	Ш х В х Г мм	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330
Масса нетто	кг	44,5	44,5	47
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Модель	Модель х Кол-во DAT156MA x 1	DAT156MA x 1	DKT208MA x 1
	Тип двигателя	BLDC	BLDC	BLDC
Хладагент	Тип	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г 1400	1400	1400
	Максимальная длина трубопроводов при заводской заправке (без дозаправки)	м 30	30	30
	Дозаправка хладагентом	г/м 20	20	20
	Регулирование расхода	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Компрессорное масло	Тип	FW68D	FW68D	FW68D
	Заводская заправка	см ³ х Кол-во 400 × 1	400 × 1	670 × 1
Вентилятор	Расход воздуха	м ³ /мин. х Кол-во 50 × 1	50 × 1	50 × 1
	Тип привода	BLDC	BLDC	BLDC
	Потр. мощность привода х Кол-во	Вт х Кол-во 85,4 × 1	85,4 × 1	85,4 × 1
Звуковое давление	Охлаждение (ном.)	дБ (А) 47	48	49
	Нагрев (ном.)	дБ (А) 50	51	53
Уровень шума	Охлаждение (макс.)	дБ (А) 61	62	64
	Жидкость	мм (дюйм) х Кол-во 6,35 (1/4) × 3	6,35 (1/4) × 4	6,35 (1/4) × 4
Диаметр трубопроводов	Газ	мм (дюйм) х Кол-во 9,52 (3/8) × 3	9,52 (3/8) × 2	9,52 (3/8) × 4
	Общая	м 50	50	70
Длина трубопроводов (макс.)	До каждого внутреннего блока	м 25	25	25
	Наружн. блок - Внутр. блок (макс.)	м 15	15	15
Перепад высот	Внутр. блок - Внутр. блок (макс.)	м 7,5	7,5	7,5
	Охлаждение	°С СТ -10°С - 48°С	-10°С - 48°С	-10°С - 48°С
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Нагрев	°С ВТ -15°С - 18°С	-15°С - 18°С	-18°С - 18°С

MU4R27 | MU5R30 | MU5R40

MULTI F Inverter



НАРУЖНЫЙ БЛОК		MU4R27.U42	MU5R30.U42	MU5R40.U42
Макс. количество подключаемых внутренних блоков	Кол-во	4	5	5
Суммарная производительность всех внутренних блоков	кБТЕ/ч	41	48	72
Допустимая максимальная мощность для отдельного внутреннего блока	кБТЕ/ч	24	24	24
Производительность	Охлаждение (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 1,32 - 7,9 - 9,50	кВт 1,32 - 8,8 - 10,6	кВт 1,32 - 11,2 - 14,65
	Нагрев (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 1,47 - 9,09 - 10,6	кВт 1,47 - 10,1 - 12,1	кВт 1,47 - 12,51 - 15,97
Потребление мощности	Охлаждение (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 0,42 - 1,80 - 2,89	кВт 0,42 - 2,00 - 3,35	кВт 0,40 - 3,25 - 5,33
	Нагрев (Мин. / -Ном. / -Макс.)	кВт 0,61 - 2,07 - 3,38	кВт 0,61 - 2,15 - 3,60	кВт 0,40 - 3,05 - 5,28
Энергоэффективность	Коэффициент	EER / COP 4,40 / 4,40	4,40 / 4,70	3,45 / 4,10
	Класс	EER / COP A / A	A / A	A / A
	Коэффициент (сезонный)	SEER / SCOP 8,00 / 4,3	8,20 / 4,30	7,50 / 4,40
	Класс (сезонный)	SEER / SCOP A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Электропитание	Источник питания	В / Ø / Гц 220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Предельный диапазон напряжения	В 198 - 264	198 - 264	198 - 264
	Максимальный рабочий ток	А 19	19	29
Питающий кабель (с заземлением)	жил x мм2 (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 3,5
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил x мм2 (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Габаритные размеры	Ш x В x Г мм	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Масса нетто	кг	63,5	64,1	74
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Спиральный
	Модель	Модель x Кол-во DJT240MA x 1	DJT240MA x 1	RVO36MAB x 1
	Тип двигателя	BLDC	BLDC	BLDC
Хладагент	Тип	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г 2300	2600	2800
	Максимальная длина трубопроводов при заводской заправке (без дозаправки)	м 30	37,5	37,5
	Дозаправка хладагентом	г/м 20	20	20
Компрессорное масло	Тип	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Заводская заправка	см ³ x Кол-во FW68D 900 x 1	FW68D 900 x 1	FW68D 1100 x 1
	Расход воздуха	м ³ /мин. x Кол-во 60 x 1	60 x 1	80 x 1
Вентилятор	Тип привода	BLDC	BLDC	BLDC
	Потр. мощность привода x Кол-во	Вт x Кол-во 124,2 x 1	124,2 x 1	200 x 1
Звуковое давление	Охлаждение (ном.)	дБ (А) 48	49	52
	Нагрев (ном.)	дБ (А) 52	53	54
Уровень шума	Охлаждение (макс.)	дБ (А) 64	64	64
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм) x Кол-во 6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5	6,35 (1/4) x 5
	Газ	мм (дюйм) x Кол-во 9,52 (3/8) x 4	9,52 (3/8) x 5	9,52 (3/8) x 5
Длина трубопроводов (макс.)	Общая	м 70	75	85
	До каждого внутреннего блока	м 25	25	25
Перепад высот	Наружн. блок - Внутр. блок (макс.)	м 15	15	15
	Внутр. блок - Внутр. блок (макс.)	м 7,5	7,5	7,5
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°C CT -10°C - 48°C	-10°C - 48°C	-10°C - 48°C
	Нагрев	°C BT -18°C - 18°C	-18°C - 18°C	-20°C - 18°C

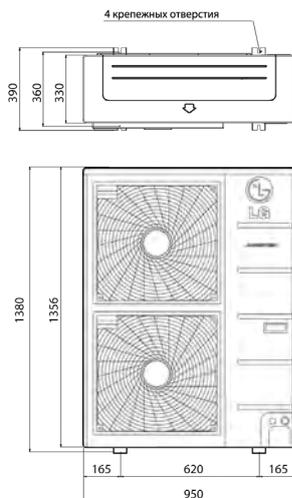
FM40AH.U34 | FM48AH.U34 | FM56AH.U34



MULTI F Inverter



Сделано в Корее



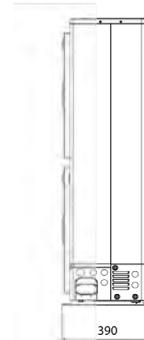
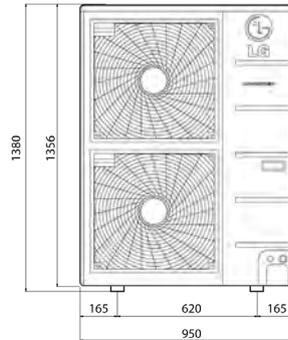
НАРУЖНЫЙ БЛОК				FM40AH.U34	FM48AH.U34	FM56AH.U34
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			Кол-во	7	8	9
Макс. индекс производительности внутренних блоков			кБте/ч	16 - 72	19 - 78	23 - 84
Макс. количество блоков-распределителей			Кол-во	3	3	3
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	2,81 / 12,3 / 15,39	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	3,09 / 13,5 / 16,18	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,82 / 2,42 / 4,90	0,84 / 3,17 / 5,08	1,00 / 3,86 / 5,86
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,87 / 5,10	1,30 / 3,66 / 5,17	1,49 / 4,16 / 6,19
Кoeffициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		5,1	4,42	4,02
	Нагрев	COP		4,7	4,37	4,18
Класс энергоэффективности		EER / COP		A / A	A / A	A / A
Кoeffициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		7,40	7,20	6,90
	Нагрев	SCOP		4,20	4,20	4,20
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание			В / ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	A	3,7 / 11,0 / 22,2	4,4 - 14,1 - 24,0	5,3 - 17,5 - 25,4
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	A	4,0 / 13,0 / 23,1	4,8 - 17,0 - 24,5	5,9 - 19,7 - 26,3
Питающий кабель (с заземлением)			жил x мм ² (экран.)	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Межблочный кабель (с заземлением)	От наружного блока до блока-распределителя		жил x мм ² (экран.)	4 x 1,25	4 x 1,25	4 x 1,25
	От блока-распределителя до внутреннего блока		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Автоматический выключатель			A	40	40	40
Габаритные размеры	ШxВxГ		мм	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Масса нетто			кг	87	87	87
Компрессор	Тип			Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Модель		Модель x Кол-во	RJA036MAA x 1	RJA036MAA x 1	RJA036MAA x 1
Хладагент	Тип привода			BLDC	BLDC	BLDC
	Тип			R410A	R410A	R410A
Заводская заправка	Основная магистраль		г	4200	4200	4200
	Ответвления		г	35	40	45
Дозаправка хладагентом	Основная магистраль		г / м	50	50	50
	Ответвления		г / м	20	20	20
Регулирование расхода хладагента				ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Компрессорное масло	Тип			FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		см ³ x Кол-во	1100 x 1	1100 x 1	1100 x 1
Теплообменник	(Ряд x ход x шаг оребрения в дюймах) x Кол-во			(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2
	Расход воздуха		м ³ / мин. x Кол-во	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Уровень звукового давления	Тип привода			BLDC	BLDC	BLDC
	Потр. мощность привода x Кол-во		Вт x Кол-во	124 x 2	124 x 2	124 x 2
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ (A)	51	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ (A)	53	55	55
Диаметр трубопроводов	Охлаждение	Макс.	дБ (A)	69	71	73
	Нагрев	Макс.	дБ (A)	70	72	74
Жидкость	Жидкость		мм (дюйм)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)
Длина трубопроводов	Общая макс. длина (основная магистраль+суммарная длина всех ответвлений)		м	125	135	145
	Макс. длина основной магистрали (суммарная длина от наружного блока до всех блоков-распределителей)		м	55	55	55
	Макс. суммарная длина ответвлений		м	70	80	90
	Макс. длина от блока-распределителя до внутреннего блока (одно ответвление)		м	15	15	15
Макс. перепад высот	Наружный блок - Внутренний блок		м	30	30	30
	Внутренний блок - Внутренний блок		м	15	15	15
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение		°C CT	-10°C - 48°C	-10°C - 48°C	-10°C - 48°C
	Нагрев		°C BT	-25°C - 18°C	-25°C - 18°C	-25°C - 18°C

FM41AH.U34 | FM49AH.U34 | FM57AH.U34

MULTI F Inverter



Сделано в Корее



НАРУЖНЫЙ БЛОК				FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			Кол-во	7	8	9
Макс. индекс производительности внутренних блоков			кВт/ч	16 - 72	19 - 78	23 - 84
Макс. количество блоков-распределителей			Кол-во	3	3	3
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	2,81 / 12,3 / 15,39	3,3 / 14,0 / 17,0	4,0 / 15,5 / 18,5
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	3,09 / 13,5 / 16,18	3,7 / 16,0 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,82 / 2,42 / 4,90	0,84 / 3,17 / 5,08	1,00 / 3,86 / 5,86
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,87 / 5,10	1,30 / 3,66 / 5,17	1,49 / 4,16 / 6,19
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		5,1	4,42	4,02
	Нагрев	COP		4,7	4,37	4,18
Класс энергоэффективности		EER / COP		A / A	A / A	A / A
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		7,40	7,20	6,90
	Нагрев	SCOP		4,20	4,20	4,20
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание			В / ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	A	1,2 - 3,6 - 7,4	1,4 - 4,7 - 8,0	1,8 - 5,8 - 8,4
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	A	1,3 - 4,3 - 7,7	1,6 - 5,7 - 8,1	1,9 - 6,5 - 8,7
Питающий кабель (с заземлением)			жил x мм ² (экран)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	От наружного блока до блока-распределителя		жил x мм ² (экран)	4 x 1,25	4 x 1,25	4 x 1,25
	От блока-распределителя до внутреннего блока		жил x мм ² (экран)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Автоматический выключатель			A	20	20	20
Габаритные размеры	ШxВxГ		мм	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Масса нетто			кг	87	87	87
Компрессор	Тип			Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Модель		Модель x Кол-во	RJA036MAA x 1	RJA036MAA x 1	RJA036MAA x 1
Хладагент	Тип привода			BLDC	BLDC	BLDC
	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	4200	4200	4200
Макс. длина трассы при заводской заправке	Основная магистраль		м	5	5	5
	Ответвления		м	35	40	45
Дозаправка хладагентом	Основная магистраль		г / м	50	50	50
	Ответвления		г / м	20	20	20
Регулирование расхода хладагента				ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Компрессорное масло	Тип			FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		см ³ x Кол-во	1100 x 1	1100 x 1	1100 x 1
Теплообменник	(Ряд x ход x шаг оребрения в дюймах) x Кол-во			(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2
	Расход воздуха		м ³ / мин. x Кол-во	55 x 2	55 x 2	55 x 2
	Тип привода			BLDC	BLDC	BLDC
Уровень звукового давления	Потр. мощность привода x Кол-во		Вт x Кол-во	124 x 2	124 x 2	124 x 2
	Охлаждение	Ном.	дБ (А)	51	53	53
Уровень шума	Нагрев	Ном.	дБ (А)	53	55	55
	Охлаждение	Макс.	дБ (А)	69	71	73
Диаметр трубопроводов	Нагрев	Макс.	дБ (А)	70	72	74
	Жидкость		мм (дюйм)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
Длина трубопроводов	Газ		мм (дюйм)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)
	Общая макс. длина (основная магистраль+суммарная длина всех ответвлений)		м	125	135	145
	Макс. длина основной магистрали (суммарная длина от наружного блока до всех блоков-распределителей)		м	55	55	55
	Макс. суммарная длина ответвлений		м	70	80	90
Макс. перепад высот	Макс. длина от блока-распределителя до внутреннего блока (одно ответвление)		м	15	15	15
	Наружный блок - Внутренний блок		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наруж. воздух)	Внутренний блок - Внутренний блок		м	15	15	15
	Охлаждение		°C СТ	-10°C - 48°C	-10°C - 48°C	-10°C - 48°C
	Нагрев		°C ВТ	-25°C - 18°C	-25°C - 18°C	-25°C - 18°C

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО БЛОКА		
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР AC EZ	УПРОЩЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР AC EZ TOUCH	ПЛАТА P1485
 PQC SZ250S0	 PACEZA000	 PMNFP14A1

Упрощенный центральный контроллер AC EZ



PQC SZ250S0

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы и график работы до 8 событий
- Требуется плата P1485
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В

* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15, MU2M17, MU2R15, MU2R17.

Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch



PACEZA000

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 64 внутренних блоков
- Удаленный доступ через сеть Интернет (требуется присвоение публичного IP-адреса)
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В

* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15, MU2M17, MU2R15, MU2R17.

Плата P1485



PMNFP14A1

- Плата P1485 преобразует протокол системы кондиционирования в протокол RS485 центрального контроллера

* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15, MU2M17, MU2R15, MU2R17.

НАСТЕННЫЙ ТИП

ARTCOOL Gallery Premium



A09AG2 / A12AG2



ИК ПДУ в комплекте

- 27" Full HD LCD дисплей
- Два встроенных динамика 5 Вт x 2
- Дублирование экрана*
- Wi-Fi управление
- Пульт ДУ с курсором
- Очищение замораживанием
- Автоочистка+
- Трехсторонний воздушный поток
- Непрямой воздушный поток
- Система фильтрации Plasmaster Ioniser



Wi-Fi



5 Вт x 2



Сделано в Корее

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			A09GA2.NSER	A12GA2.NSER
Производительность	Охлаждение / Нагрев (Ном.)	кВт	2.6 / 3.7	3.7 / 4.0
Уровень шума		дБ (А)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
Рабочий ток	Макс.	А	0,5	0,5
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низк.	м3/мин	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Дегидратация		л/ч	1,1	1,3
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Масса нетто		кг	20,0	20,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Дренаж	мм	16	16

Аксессуары:

PREMTB101 / PREMTBB11 - проводной пульт (белый / черный)

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

PDRYCB500 - модуль внешнего сигнала для обмена данными с другим контроллером с помощью внешних сигналов или по протоколу RS485 (шлюз для протокола Modbus RTU)

Новый взгляд на возможности кондиционера

Помимо охлаждения и декора, вы можете наслаждаться полноценным дополнительным экраном. Используйте предустановленные обои, загрузите свои фото или дублируйте экран смартфона для просмотра контента.



3-сторонний воздушный поток

Трехсторонний воздушный поток направляет прохладный воздух (влево/вправо/вниз) в каждый уголок вашей комнаты, создавая приятную атмосферу.



Виджет кондиционирования воздуха

Отслеживайте режим работы, потребление энергии и качество воздуха с помощью виджета на экране. Дополнительно отображаются дата/ время и прогноз погоды на сегодняшний день в зависимости от местоположения.

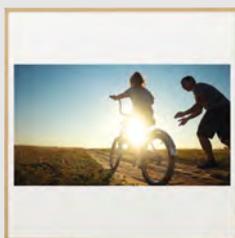


Предустановленные обои

Выбирайте в качестве обоев предустановленные картинки или видео со звуковым сопровождением, например, успокаивающие пейзажи для медитации и релаксации.

Транслируйте экран вашего смартфона на кондиционер*

Смотрите любимый контент на экране 27", звук выводится через два динамика 5Вт расположенных с обеих сторон.



Превратите кондиционер в холст для самовыражения

Ваши ценные моменты — с телефона на дисплей кондиционера. Загружайте любимые фото в качестве обоев, создавая драгоценную фотогалерею.

*Функция дублирования экрана доступна только для устройств на Android ОС

НАСТЕННЫЙ ТИП

ARTCOOL Gallery Special



A09AG1 / A12AG1



ИК ПДУ в комплекте

- Возможность смены изображения
- Трехсторонний воздушный поток
- Непрямой воздушный поток
- Очищение замораживанием
- Автоочистка+
- Wi-Fi управление
- Система фильтрации Plasmaster Ioniser



Wi-Fi



Яндекс Алиса



R32



R410A



Сделано в Корее

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			A09GA1.NSER	A12GA1.NSER
Производительность	Охлаждение / Нагрев (Ном.)	кВт	2.6 / 3.3	3.7 / 4.0
Уровень шума		дБ (А)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
Рабочий ток	Макс.	А	0,5	0,5
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низк.	м ³ /мин	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Дегидратация		л/ч	1,1	1,3
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Масса нетто		кг	16,7	16,7
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Дренаж	мм	16	16

Аксессуары:

PREMTB101 / PREMTB11 - проводной пульт (белый / черный)

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

PDRYCB500 - модуль внешнего сигнала для обмена данными с другим контроллером

с помощью внешних сигналов или по протоколу RS485 (шлюз для протокола Modbus RTU)

Персональные изображения с возможностью замены

Дизайн в стиле деревянной рамки идеально обрамляет изображения и гармонично вписывается в множество интерьерных стилей. Сменные изображения передней панели ARTCOOL Special помогут выразить вашу индивидуальность и станут эффектным дополнением помещения.

Примеры возможного оформления:



Подача воздуха в трех направлениях

В зависимости от выбранного режима воздушный поток может быть изменен для более комфортного кондиционирования.



Стандартный режим работы
(подача воздуха в трех направлениях)



Ночной режим
(подача воздуха в сторону)

НАСТЕННЫЙ ТИП

Deluxe Pro

UVnano™



H09S1D / H12S1D / H18S1D / H24S1D



ИК ПДУ
В комплекте



19 дБ



Wi-Fi



Яндекс Алиса



R32



R410A

- Стильный дизайн в классическом корпусе
- Мягкая подача воздуха без сквозняков
- Двойные жалюзи
- Обнаружение открытых окон
- Система фильтрации Plasmaster Ioniser
- Антиаллергенный фильтр
- Низкий уровень шума
- Очищение замораживанием
- Автоочистка+
- Wi-Fi управление
- Скрытый дисплей
- Оптимальный уровень влажности
- Управление энергопотреблением

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			H09S1D.NS1R	H12S1D.NS1R	H18S1D.NS1R	H24S1D.NS1R
Производительность	Охлаждение / Нагрев (Ном.)	кВт	2.5 / 3.2	3.5 / 4.0	5.0 / 5.8	6.6 / 7.5
Уровень шума		дБ (А)	19 / 27 / 35 / 40 / 47	19 / 27 / 35 / 40 / 47	29 / 34 / 38 / 44 / 49	31 / 34 / 42 / 47 / 51
Рабочий ток	Макс.	А	0,4	0,4	0,4	0,4
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низк.	м ³ /мин	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 8.1	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
Дегидратация		л/ч	1,15	1,3	1,8	2,5
Габаритные размеры	Ш × В × Г	мм	895 × 307 × 235	895 × 307 × 235	895 × 307 × 235	895 × 307 × 235
Масса нетто		кг	11	11	12,8	12,8
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
	Дренаж	мм	16	16	16	16

Аксессуары:

PREMTB100 / PREMTB10 - проводной пульт (белый / черный)

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

PDRYCB500 - модуль внешнего сигнала для обмена данными с другим контроллером

с помощью внешних сигналов или по протоколу RS485 (шлюз для протокола Modbus RTU)

Мягкая подача воздуха без сквозняков

Режим обеспечивает мягкую подачу охлажденного воздуха через специальный дефлектор на фронтальной панели при закрытых горизонтальных жалюзи. Таким образом достигается комфортное объемное охлаждение помещения без сквозняков — холодный воздух не попадает на человека и не вызывает дискомфорт.



Функция обнаружения открытых окон

При обнаружении открытого окна кондиционер переходит в режим энергосбережения для предотвращения потерь энергии.



Двойные жалюзи

Две жалюзи формируют широкий воздушный поток, который распространяется дальше и быстрее, чем у традиционных моделей кондиционеров. В режиме охлаждения поток воздуха направляется горизонтально параллельно потолку, а в режиме нагрева вертикально вниз.



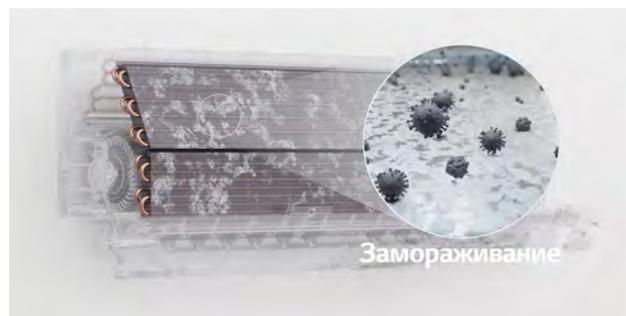
Поток воздуха
сверху



Поток воздуха
внизу

Очистка методом замораживания

Поддерживать чистоту внутри кондиционера поможет функция очистки с помощью замораживания теплообменника внутреннего блока. После размораживания талый лед смывает пыль и загрязнения, вызывающие запах. Далее теплообменник просушивается вентилятором.



Замораживание

НАСТЕННЫЙ ТИП

ARTCOOL Mirror

UVnano™



AC09BK / AC12BK



ИК ПДУ
В комплекте

- Современный дизайн с панелью из закалённого стекла
- Wi-Fi управление
- Система фильтрации ультрафиолетом (UVnano™)
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Фильтр глубокой очистки Антибактерия
- Система автоочистки
- Система фильтрации Plasmaster Ioniser
- Скрытый дисплей



19 дБ



Wi-Fi



Яндекс Алиса



R32



R410A

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AC009BK.NSJR	AC012BK.NSJR
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,5 / 3,3	3,5 / 4,0
Потребляемая мощность		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Рабочий ток		Мин. / Ном. / Макс.	А	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20
Электропитание			В / ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха		Выс. / Ср. / Низк.	м³/мин.	11,1 / 9,1 / 7,6 / 5,0	11,1 / 9,6 / 8,1 / 5,0
Уровень шума			дБ(А)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
Дегидратация			л/ч	1,1	1,3
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Масса нетто			кг	9,9	9,9
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйм)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Дренаж		мм	ø 16	ø 16

Аксессуары:

PREMTB101 / PREMTB11 - проводной пульт (белый / черный)

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

PDRYCB500 - модуль внешнего сигнала для обмена данными с другим контроллером

с помощью внешних сигналов или по протоколу RS485 (шлюз для протокола Modbus RTU)

Plasmaster ionizer

Свыше 3 миллионов ионов, генерируемых ионизатором, защищают вас от неприятных запахов и вредных контагиозных частиц в воздухе, стерилизуя не только воздух, проходящий через кондиционер, но и окружающие поверхности интерьера.

Стерилизация и Дезодорирующий эффект



Генерация ионов

Ионы выбрасываются в воздух

Улавливание вредных частиц

Ионы окружают находящиеся в воздухе положительно заряженные микробы, бактерии и вирусы

Образование OH радикалов

В результате химической реакции происходит образование OH радикалов

Нейтрализация микробов

В результате образования тяжелых кластеров вредные вещества оседают и уже не могут попасть в легкие человека

Стерилизация

Образуются H₂O молекулы

Эффективность стерилизации



Условия испытаний:
Пространство: помещение 52 м³
Температура и влажность: нормальная
Бактерии: E. coli кишечная палочка, золотистый стафилококк

НАСТЕННЫЙ ТИП

STANDARD PLUS

- Классический дизайн
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Система автоочистки
- Фильтр глубокой очистки
- Скрытый дисплей
- Сделано в Южной Корее



MJ05PC / MJ07PC / MJ09PC / MJ12PC / MJ15PC / MJ18PC / MJ24PC



ИК ПДУ
В комплекте



19 дБ



Wi-Fi



Яндекс.Алиса



R32



R410A



Сделано в Корее

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MJ05PC.NSJ	MJ07PC.NSJ	MJ09PC.NSJ	MJ12PC.NSJ	MJ15PC.NSJ	MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном. кВт	1,5 / 1,6	2,1 / 2,4	2,6 / 3,2	3,5 / 4,0	4,2 / 5,4	5,3 / 6,3	7,0 / 7,5
Потребляемая мощность	Мин./Ном./Макс.	Вт	11 / 16 / 30	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	12 / 21 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Рабочий ток	Мин./Ном./Макс.	А	0,10 / 0,13 / 0,20	0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,12 / 0,18 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Электропитание	В / Ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха	Выс. / Ср. / Низк.	м³/мин.	7,1 / 5,7 / 4,6	7,2 / 5,8 / 4,6	7,6 / 6,2 / 4,8	8,0 / 6,6 / 5,5	8,9 / 7,2 / 5,6	15,8 / 12,4 / 10,0	16,9 / 12,8 / 10,4
Уровень шума		дБ(А)	19 / 26 / 31 / 34 / 44	19 / 26 / 31 / 35 / 44	19 / 27 / 32 / 36 / 44	19 / 27 / 32 / 36 / 44	19 / 29 / 34 / 38 / 44	31 / 34 / 38 / 44 / 48	31 / 36 / 41 / 46 / 49
Дегидратация		л/ч	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	818 x 316 x 189	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209				
Масса нетто		кг	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	10,9	11,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)						
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)				
	Дренаж	мм	Ø 16						

Аксессуары:

PREMTB101 / PREMTBB11 - проводной пульт (белый / черный)

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

PDRYCB500 - модуль внешнего сигнала для обмена данными с другим контроллером

с помощью внешних сигналов или по протоколу RS485 (шлюз для протокола Modbus RTU)

НАСТЕННЫЙ ТИП

STANDARD

- Классический дизайн
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Система автоочистки
- Фильтр глубокой очистки
- Скрытый дисплей



PM05SP / PM07SP / PM09SP / PM12SP / PM15SP / PM18SP / PM24SP



ИК ПДУ
В комплекте



19 дБ



Wi-Fi



Яндекс.Алиса



R32



R410A

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			PM05SP.NSJR0	PM07SP.NSJR0	PM09SP.NSJR0	PM12SP.NSJR0	PM15SP.NSJR0	PM18SP.NSKR0	PM24SP.NSKR0
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном. кВт	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Потребляемая мощность	Мин./Ном./Макс.	Вт	11 / 16 / 30	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	12 / 21 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Рабочий ток	Мин./Ном./Макс.	А	0,10 / 0,13 / 0,20	0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,12 / 0,18 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Электропитание	В / Ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха	Выс. / Ср. / Низк.	м³/мин.	8,3 / 6,7 / 5,6	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	10,0 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Уровень шума		дБ(А)	19 / 27 / 31 / 34 / 44	19 / 27 / 32 / 35 / 44	19 / 27 / 33 / 36 / 44	19 / 27 / 35 / 40 / 44	19 / 29 / 36 / 41 / 44	31 / 35 / 38 / 44 / 48	31 / 36 / 42 / 47 / 49
Дегидратация		л/ч	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,9	2,6
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210				
Масса нетто		кг	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	12,0	12,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)						
	Газ	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)				
	Дренаж	мм	Ø 16						

Аксессуары:

PREMTB101 / PREMTBB11 - проводной пульт (белый / черный)

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

PDRYCB500 - модуль внешнего сигнала для обмена данными с другим контроллером

с помощью внешних сигналов или по протоколу RS485 (шлюз для протокола Modbus RTU)



Загрузите и установите приложение "LG ThinQ" из Google Play Market или Appstore

LG ThinQ



Как это работает

Встроенный Wi-Fi модуль

О наличии модуля говорит надпись "LG ThinQ" на вашем кондиционере.



Wi-Fi модуль обеспечивает инновационные технологии комфорта у вас дома.



Простая регистрация и вход

Следуйте простым шагам при установке и активации приложения LG ThinQ.



Возможности Wi-Fi управления

Каждый член вашей семьи может выбрать необходимые настройки управления кондиционером (желаемую температуру, скорость вентилятора и т.д.) и сохранить в своем приложении для того, чтобы очень просто использовать их позднее.

Управление кондиционером с разных устройств



Управление разными кондиционерами одним устройством



* Может управляться несколькими пользователями, но не одновременно

Ключевые особенности

LG ThinQ™ приложение с широким спектром функций управления и мониторинга

Включите вашу сплит-систему по пути домой. По приезду LG создаст идеальный микроклимат специально для вас.

Контроль над потреблением электроэнергии в ваших руках.

Не беспокойтесь, если забудете выключить сплит-систему. Включайте и выключайте сплит-систему дистанционно.

Контролируйте работу вашей сплит-системы и оперативно связывайтесь с технической поддержкой при помощи приложения LG ThinQ.

Голосовое управление для лучшей жизни

- Очень интуитивно: никогда не было так просто управлять устройством
- Экономия времени: больше не ищите пульт дистанционного управления, просто говорите
- Доступно для всех возрастов: повысьте свой комфорт

Голосовое управление поможет управлять кондиционером с большим удобством и сэкономить время

Не знаете, куда положили пульт от кондиционера? Не беда! Модели LG DUAL COOL LG ThinQ™ совместимы с умными колонками AI (искусственный интеллект), такими как LG или Яндекс Алиса. С этого момента можно забыть о кнопках, просто говорите!

Шаг 1

Задайте команду умной колонке.

Шаг 2

Искусственный интеллект изменяет команду с голоса на текст.

Шаг 3

Распознанная команда поступает на сервер LG и передается на устройство через приложение.

Шаг 4

Сервер LG активирует функцию прибора.

КАССЕТНЫЙ ОДНОПОТОЧНЫЙ ТИП



MT09R / MT11R



Проводной ПДУ
PREMTB001
в комплекте



Сделано в Корее

- Минимальные габариты блока по высоте
- 6-ступенчатое управление лопастью
- Упрощенный монтаж
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный ИК приемник
- Встроенный дренажный насос
- Сделано в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				MT09R.NU1	MT11R.NU1
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	20	20
Рабочий ток		Ном.	А	0,2	0,2
Электропитание			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м³/мин.	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0
Уровень шума			дБ(А)	32 / 34 / 36	33 / 36 / 37
Дегидратация			л/ч	1,1	1,2
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Масса нетто			кг	11,7	11,7
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж		мм	Ø 25	Ø 25
Фронтальная панель	Модель			PT-UANG0	PT-UANG0
	Цвет			Белый	Белый
	Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1100 x 34 x 500	1100 x 34 x 500
	Масса нетто		кг	4,4	4,4

Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ
PREMTB101



Проводной ПДУ
PREMTB11



Модуль внешнего сигнала
PDRYCB400 / PDRYCB500



ИК ПДУ
PWLSSB21H

КАССЕТНЫЙ 4-ПОТОЧНЫЙ ТИП



MT06R / MT08R / CT09R
CT12R / CT18R / CT24R



Проводной ПДУ
PREMTB001
в комплекте



Сделано в Корее

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Упрощенный монтаж и сервисное обслуживание за счет использования съемных элементов передней панели
- 5 ступеней управления жалюзи
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный ИК приемник
- Встроенный дренажный насос
- Сделано в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				MT06R.NR0	MT08R.NR0	CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0	
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	7,0 / 8,0	
Потребляемая мощность		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60	
Рабочий ток		Ном.	А	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	
Электропитание		В / Ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м³/мин.	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0	
Уровень шума			дБ(А)	24 / 27 / 31	24 / 27 / 31	30 / 33 / 36	32 / 35 / 38	36 / 39 / 41	34 / 36 / 38	
Дегидратация			л/ч	0,8	1,0	1	1	2,0	2	
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840				
Масса нетто			кг	11,7	11,7	14	14	14	20	
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8) Ø 6,35 (1/4)*					
	Газ		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8) Ø 12,7 (1/2)*	
	Дренаж		мм	Ø 25	Ø 25					
Фронтальная панель	Модель			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-MCGW0	
	Цвет			Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	
	Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 35 x 950
	Масса нетто		кг	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,3	

* Для подключения блока CT24R к наружному блоку мульти сплит-системы или блоку-распределителю необходимо использовать переходники, поставляемые в комплекте с внутренним блоком. При этом переходник с 3/8" на 1/4" устанавливается на жидкостной порт внутреннего блока; переходник с 3/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 5/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт внутреннего блока. Соединительные трубопроводы прокладываются следующих типоразмеров: газовый трубопровод 1/2", жидкостный трубопровод 1/4".

Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ
PREMTB101



Проводной ПДУ
PREMTB11



Модуль внешнего сигнала
PDRYCB400 / PDRYCB500



ИК ПДУ
PWLSSB21H

КАНАЛЬНЫЙ НИЗКОНАПОРНЫЙ ТИП



CL09R / CL12R / CL18R / CL24R



Проводной ПДУ
PREMTB001
в комплекте



Сделано в Корее



- Регулируемый напор вентилятора - поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный дренажный насос
- Сделано в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R.N30
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	7,0 / 8,0
Потребляемая мощность	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
	ВСД 50 Па	Мин. / Макс.	Вт	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Рабочий ток		Ном.	А	0,80	0,80	1,00	1,00
Электропитание			В / ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м ³ /мин.	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	27 / 28 / 31	27 / 28 / 31	31 / 34 / 36	32 / 35 / 39
Напор вентилятора	Заводские настройки		Па	24,5 (0 - 50)	24,5 (0 - 50)	24,5 (0 - 50)	24,5 (0 - 50)
Дегидратация			л/ч	0	1	2	3
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700
Масса нетто			кг	24	24	24	27
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)	ø 9,52 (3/8) ø 6,35 (1/4)*
	Газ		мм (дюйм)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 12,7 (1/2)	ø 15,88 (5/8) ø 12,7 (1/2)*
	Дренаж		мм	ø 25	ø 25	ø 25	ø 25

* Для подключения блока CL24R к наружному блоку мульти сплит-системы или блоку-распределителю необходимо использовать переходники, поставляемые в комплекте с внутренним блоком. При этом переходник с 3/8" на 1/4" устанавливается на жидкостной порт внутреннего блока; переходник с 3/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 5/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт внутреннего блока. Соединительные трубопроводы прокладываются следующих типоразмеров: газовый трубопровод 1/2", жидкостный трубопровод 1/4".

Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ
PREMTB101



Проводной ПДУ
PREMTB11



Модуль внешнего сигнала
PDRYCB400 / PDRYCB500



ИК ПДУ
PWLSSB21H

КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕ / ВЫСОКОНАПОРНЫЙ ТИП



CM18R / CM24R



Проводной ПДУ
PREMTB001
в комплекте



Сделано в Корее



- Регулируемый напор вентилятора - поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Фильтр глубокой очистки
- Дренажный насос - опция (ABDPG)
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера - опция
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- Сделано в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				CM18R.N10	CM24R.N10
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	5.0 / 5.8	7.0 / 8.0
	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	50 / 80	50 / 90
Потребляемая мощность	ВСД 50 Па	Мин. / Макс.	Вт	90 / 160	100 / 180
		Ном.	А	1.60	1.60
Рабочий ток					
Электропитание			В / ϕ / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Напор вентилятора	Заводские настройки		Па	58.8 (25 - 147)	58.8 (25 - 147)
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м ³ /мин.	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Уровень шума			дБ(А)	30 / 32 / 34	32 / 34 / 35
Дегидратация			л/ч	1	2
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Масса	Нетто		кг	26	26
	Жидкость		мм (дюйм)	ϕ 6.35 (1/4)	ϕ 9.52 (3/8) ϕ 6.35 (1/4)*
Диаметры трубопроводов	Газ		мм (дюйм)	ϕ 12.7 (1/2)	ϕ 15.88 (5/8) ϕ 12.7 (1/2)*
	Дренаж		мм	ϕ 25	ϕ 25

* Для подключения блока CM24R к наружному блоку мульти сплит-системы или блоку-распределителю необходимо использовать переходники, поставляемые в комплекте с внутренним блоком. При этом переходник с 3/8" на 1/4" устанавливается на жидкостной порт внутреннего блока; переходник с 3/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 5/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт внутреннего блока. Соединительные трубопроводы прокладываются следующих типоразмеров: газовый трубопровод 1/2", жидкостный трубопровод 1/4".

Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ
PREMTB101



Проводной ПДУ
PREMTB11



Модуль внешнего сигнала
PDRYCB400 / PDRYCB500



ИК ПДУ
PWLSSB21H

БЛОКИ-РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ И РАЗВЕТВИТЕЛИ

Блок-распределитель

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Технологичный монтаж с помощью различных блоков-распределителей

Для	2-х внутренних блоков	3-х внутренних блоков	4-х внутренних блоков
Блок-распределитель	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

С помощью блоков-распределителей различного типа можно существенно упростить монтаж системы на любом объекте

Возможности

- Распределение хладагента к нескольким внутренним блокам
- 3 модели (на 2, 3 или 4 внутренних блока)
- Электронный расширительный вентиль
- Управляющая печатная плата внутри блока
- Внутренняя изоляция (предотвращает возможные утечки)
- Резьбовые соединения гарантируют простую и чистую установку
- Компактный низкопрофильный дизайн
- Упрощенный монтаж



Без сварки



Только резьбовые соединения

Технические характеристики

МОДЕЛЬ			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Присоединяемые внутренние блоки	Кол-во внутренних блоков		1 - 2	1 - 3	1 - 4
	Производительность	кБТЕ/ч	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24
Электропитание		В / ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность	Ном.	Вт	10	10	10
Рабочий ток	Ном.	А	0,05	0,05	0,05
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252
Масса нетто		кг	4,8	4,9	5,0
Диаметры трубопроводов (к наружному блоку)	Жидкость	мм (дюймы)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюймы)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)
Диаметры трубопроводов (к внутреннему блоку)	Жидкость	мм (дюймы)	ø 6,35 (1/4) x 2	ø 6,35 (1/4) x 3	ø 6,35 (1/4) x 4
	Газ	мм (дюймы)	ø 9,52 (3/8) x 2	ø 9,52 (3/8) x 3	ø 9,52 (3/8) x 4
Принадлежности	Кронштейн	шт.	4	4	4
	Винт	шт.	8	8	8
	Инструкция	шт.	1	1	1

Примечания:

1. Трубное соединение должно соответствовать размеру трубок подключаемого внутреннего блока. Используйте переходники из комплекта поставки внутреннего блока для изменения диаметра трубопроводов (для моделей CT24R | CM24R | CL24R).
2. Блок-распределитель должен быть установлен в помещении.

Разветвители

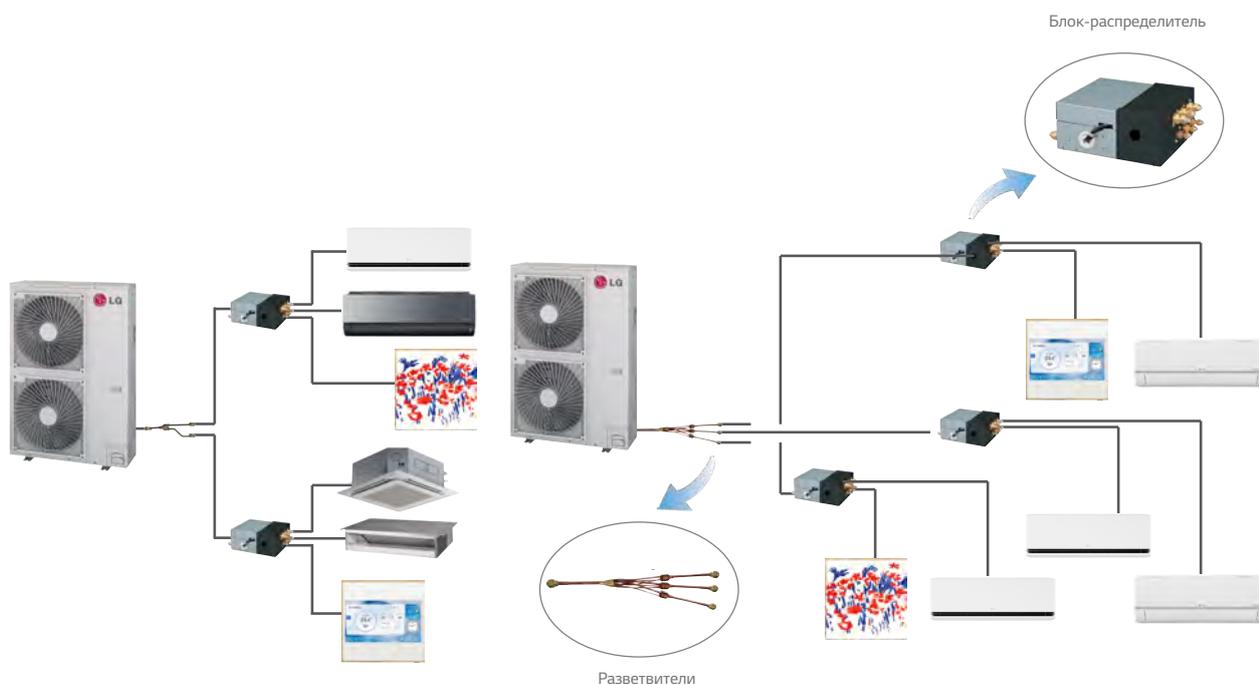
PMBL5620 (на 2 блока-распределителя) | PMBL1203F0 (на 3 блока-распределителя)



Возможности

- Разветвители значительно упрощают монтаж систем Multi FDX
- В модельном ряду представлены разветвители для газа и жидкости
- Изоляционный материал для изоляции разветвителей входит в комплект поставки

Гидравлическая схема



Технические характеристики

(Ед. изм. : мм)

Модель	Количество объединяемых блоков-распределителей	Разветвители	
		Газ	Жидкость
PMBL5620	2 блока		
PMBL1203F0	3 блока		

ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5			10	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4	414	682	889
	5	7			12	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	486	833	1 106
	5	9			14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	7	7			14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	7	9			16	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	5	12			17	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	9	9			18	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	7	12			19	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
9	12			21	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кБТЕ/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	6 600	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	395	651	812
	5	7	-	-	12	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	493	827	1 032
	5	9	-	-	14	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	7	7	-	-	14	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	7	9	-	-	16	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	5	12	-	-	17	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	9	9	-	-	18	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	7	12	-	-	19	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
9	12	-	-	21	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кБТЕ/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	6 000	1,8	10 000	2,9	11 500	3,4	414	682	889
	5	7	-	-	12	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	486	833	1 106
	5	9	-	-	14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	7	7	-	-	14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 100	4,7	541	1 000	1 391
	7	9	-	-	16	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	5	12	-	-	17	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	9	9	-	-	18	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	7	12	-	-	19	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	5	15	-	-	20	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	9	12	-	-	21	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	7	15	-	-	22	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
	9	15	-	-	24	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809
12	12	-	-	24	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	652	1 221	1 809	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 24 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	6 600	1,9	11 000	3,2	12 100	3,5	395	651	812
	5	7	-	-	12	7 920	2,3	13 200	3,9	14 520	4,3	493	827	1 032
	5	9	-	-	14	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	7	7	-	-	14	9 600	2,8	16 000	4,7	18 400	5,4	629	1 066	1 457
	7	9	-	-	16	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	5	12	-	-	17	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	9	9	-	-	18	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	7	12	-	-	19	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	5	15	-	-	20	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	9	12	-	-	21	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	7	15	-	-	22	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
	9	15	-	-	24	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508
12	12	-	-	24	10 440	3,1	17 400	5,1	18 800	5,5	700	1 200	1 508	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 24 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	313	524	744
	5	7	-	-	12	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	393	676	971
	5	9	-	-	14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	478	846	1 224
	7	7	-	-	14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	478	846	1 224
	7	9	-	-	16	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	571	1 033	1 501
	5	12	-	-	17	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	620	1 132	1 653
	9	9	-	-	18	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	7	12	-	-	19	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	5	15	-	-	20	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	9	12	-	-	21	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	7	15	-	-	22	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	5	18	-	-	23	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	9	15	-	-	24	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	12	12	-	-	24	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	7	18	-	-	25	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
9	18	-	-	27	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818	
12	15	-	-	27	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818	
12	18	-	-	30	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818	
15	15	-	-	30	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818	
3 БЛОКА	5	5	5	-	15	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	525	918	1 309
	5	5	7	-	17	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	619	1 097	1 565
	5	5	9	-	19	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	7	7	-	19	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	7	9	-	21	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	7	7	7	-	21	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	5	12	-	22	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	9	9	-	23	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	7	7	9	-	23	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	7	12	-	24	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	5	15	-	25	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	7	9	9	-	25	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	9	12	-	26	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	7	7	12	-	26	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	7	15	-	27	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	9	9	9	-	27	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	5	5	18	-	28	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
	7	9	12	-	28	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703
5	9	15	-	29	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703	
5	12	12	-	29	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703	
7	7	15	-	29	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703	
5	7	18	-	30	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703	
9	9	12	-	30	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	669	1 190	1 703	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	333	638	770
	5	7	-	-	12	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	421	821	1 013
	5	9	-	-	14	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	516	1 024	1 286
	7	7	-	-	14	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	516	1 024	1 286
	7	9	-	-	16	11 520	3,4	19 200	5,6	22 080	6,5	621	1 237	1 585
	5	12	-	-	17	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	677	1 353	1 749
	9	9	-	-	18	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	7	12	-	-	19	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	5	15	-	-	20	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	9	12	-	-	21	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	7	15	-	-	22	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	5	18	-	-	23	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	9	15	-	-	24	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	12	12	-	-	24	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	7	18	-	-	25	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	9	18	-	-	27	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
12	15	-	-	27	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930	
12	18	-	-	30	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930	
15	15	-	-	30	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930	
3 БЛОКА	5	5	5	-	15	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	546	997	1 370
	5	5	7	-	17	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	650	1 209	1 654
	5	5	9	-	19	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	7	7	-	19	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	7	9	-	21	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	7	7	7	-	21	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	5	12	-	22	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	9	9	-	23	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	7	7	9	-	23	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	7	12	-	24	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	5	15	-	25	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	7	9	9	-	25	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	9	12	-	26	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	7	7	12	-	26	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	7	15	-	27	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	9	9	9	-	27	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	5	18	-	28	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	7	9	12	-	28	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	9	15	-	29	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
	5	12	12	-	29	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820
7	7	15	-	29	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820	
5	7	18	-	30	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820	
9	9	12	-	30	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	705	1 320	1 820	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	6 000	1,8	10 000	2,9	12 000	3,5	313	524	744
	5	7	-	-	12	7 200	2,1	12 000	3,5	14 400	4,2	393	676	971
	5	9	-	-	14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	478	846	1 224
	7	7	-	-	14	8 400	2,5	14 000	4,1	16 800	4,9	478	846	1 224
	7	9	-	-	16	9 600	2,8	16 000	4,7	19 200	5,6	571	1 033	1 501
	5	12	-	-	17	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	620	1 132	1 653
	9	9	-	-	18	10 800	3,2	18 000	5,3	21 600	6,3	671	1 235	1 818
	7	12	-	-	19	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	724	1 342	2 087
	5	15	-	-	20	12 000	3,5	20 000	5,9	24 000	7,0	778	1 455	2 204
	9	12	-	-	21	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	7	15	-	-	22	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	5	18	-	-	23	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	9	15	-	-	24	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	12	12	-	-	24	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	7	18	-	-	25	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	9	18	-	-	27	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	12	15	-	-	27	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
	12	18	-	-	30	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406
15	15	-	-	30	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406	
15	18	-	-	33	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	835	1 574	2 406	
3 БЛОКА	5	5	5	-	15	9 000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	525	918	1 309
	5	5	7	-	17	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	619	1 097	1 565
	5	5	9	-	19	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	720	1 286	1 856
	5	7	7	-	19	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	720	1 286	1 856
	5	7	9	-	21	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	7	7	-	21	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	5	12	-	22	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	9	9	-	23	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	7	9	-	23	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	7	12	-	24	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	5	15	-	25	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	9	9	-	25	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	9	12	-	26	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	7	12	-	26	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	7	15	-	27	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	9	9	9	-	27	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	5	18	-	28	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	9	12	-	28	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	9	15	-	29	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	12	12	-	29	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	7	15	-	29	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	5	7	18	-	30	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	9	9	12	-	30	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
	7	9	15	-	31	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856
7	12	12	-	31	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856	
5	12	15	-	32	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856	
5	9	18	-	32	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856	
7	7	18	-	32	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856	
9	9	15	-	33	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856	
9	12	12	-	33	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	720	1 483	1 856	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кБТЕ/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)					ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
						МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	10	7 200	2,1	12 000	3,5	13 800	4,0	333	638	770
	5	7	-	-	12	8 640	2,5	14 400	4,2	16 560	4,9	421	821	1 013
	5	9	-	-	14	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	516	1 024	1 286
	7	7	-	-	14	10 080	3,0	16 800	4,9	19 320	5,7	516	1 024	1 286
	7	9	-	-	16	11 520	3,4	19 200	5,6	22 080	6,5	621	1 237	1 585
	5	12	-	-	17	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	677	1 353	1 749
	9	9	-	-	18	12 960	3,8	21 600	6,3	24 840	7,3	734	1 470	1 930
	7	12	-	-	19	13 680	4,0	22 800	6,7	26 220	7,7	795	1 595	2 137
	5	15	-	-	20	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	9	12	-	-	21	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	7	15	-	-	22	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	5	18	-	-	23	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	9	15	-	-	24	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	12	12	-	-	24	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	7	18	-	-	25	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
3 БЛОКА	9	18	-	-	27	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	12	15	-	-	27	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	12	18	-	-	30	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	15	15	-	-	30	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	15	18	-	-	33	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	858	1 730	2 200
	5	5	5	-	15	10 800	3,2	18 000	5,3	20 700	6,1	546	997	1 370
	5	5	7	-	17	12 240	3,6	20 400	6,0	23 460	6,9	650	1 209	1 654
	5	5	9	-	19	13 680	4,0	22 800	6,7	26 220	7,7	762	1 436	2 010
	5	7	7	-	19	13 680	4,0	22 800	6,7	26 220	7,7	762	1 436	2 010
	5	7	9	-	21	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	7	7	7	-	21	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	5	5	12	-	22	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	5	9	9	-	23	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	7	7	9	-	23	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	5	7	12	-	24	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	5	5	15	-	25	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	7	9	9	-	25	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
	5	9	12	-	26	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068
7	7	12	-	26	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	7	15	-	27	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
9	9	9	-	27	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	5	18	-	28	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
7	9	12	-	28	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	9	15	-	29	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	12	12	-	29	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
7	7	15	-	29	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	7	18	-	30	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
9	9	12	-	30	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
7	9	15	-	31	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
7	12	12	-	31	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	12	15	-	32	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
5	9	18	-	32	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
7	7	18	-	32	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
9	9	15	-	33	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	
9	12	12	-	33	14 400	4,2	24 000	7,0	26 600	7,8	821	1 560	2 068	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	7 200	2,11	10 000	2,93	12 000	3,52	350	532	788
	5	7	-	-	-	12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	350	669	991
	5	9	-	-	-	14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215
	7	7	-	-	-	14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	408	821	1 215
	7	9	-	-	-	16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	469	991	1 467
	5	12	-	-	-	17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	532	1 083	1 603
	9	9	-	-	-	18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	599	1 182	1 749
	7	12	-	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	669	1 290	1 909
	5	15	-	-	-	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	669	1 406	2 080
	9	12	-	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	24 150	7,08	743	1 530	2 264
	7	15	-	-	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	25 300	7,42	743	1 638	2 425
	5	18	-	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	26 450	7,75	821	1 752	2 593
	9	15	-	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	12	-	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	7	18	-	-	-	25	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	9	18	-	-	-	27	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	15	-	-	-	27	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	5	24	-	-	-	29	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	18	-	-	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	15	15	-	-	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	7	24	-	-	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	9	24	-	-	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	15	18	-	-	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	12	24	-	-	-	36	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	18	18	-	-	-	36	14 400	4,22	24 000	7,03	27 000	7,91	904	1 871	2 770
	5	5	5	-	-	15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	837	1 239	1 837
	5	5	7	-	-	17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	481	1 013	1 500
	5	5	9	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	544	1 212	1 794
	5	7	7	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	544	1 212	1 794
	5	7	9	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	682	1 438	2 128
	7	7	7	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	682	1 438	2 128
	5	9	12	-	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	731	1 540	2 279
5	9	9	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	731	1 647	2 437	
7	7	9	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	731	1 647	2 437	
5	7	12	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	5	15	-	-	25	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	9	9	-	-	25	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	9	12	-	-	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	7	15	-	-	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	7	15	-	-	27	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	9	9	-	-	27	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	9	12	-	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	5	18	-	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	9	15	-	-	29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	12	12	-	-	29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	7	15	-	-	29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	7	18	-	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	9	12	-	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	9	15	-	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	12	12	-	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	12	15	-	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	9	18	-	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	7	18	-	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	9	15	-	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	12	12	-	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	5	24	-	-	34	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	9	18	-	-	34	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	12	15	-	-	34	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	18	18	-	-	35	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	15	15	-	-	35	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	7	24	-	-	36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	12	15	-	-	36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
12	12	12	-	-	36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	9	18	-	-	36	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	12	18	-	-	37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	15	15	-	-	37	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	9	24	-	-	38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
5	15	18	-	-	38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
7	7	24	-	-	38	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	12	18	-	-	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
9	15	15	-	-	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
12	12	15	-	-	39	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	837	1 758	2 603	
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	592	1 265	1 872
	5	5	5	7	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	8,50	659	1 405	2 212
	5	5	5	9	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	7	7	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	7	9	-	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	7	7	-	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	5	12	-	27	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	9	9	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	7	7	9	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	7	7	7	7	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	7	12	-	29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	5	15	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	7	9	9	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	7	7	7	9	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	9	12	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	7	7	12	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	7	15	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	7	7	9	9	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	9	9	9	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	5	5	18	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
	5	7	9	12	-	33									



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	
							БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт				
БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	МИН.	НОМ.	МАКС.		
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	329	598	861	
	5	7	-	-	-	12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	430	904	1 301	
	5	9	-	-	-	14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360	
	7	7	-	-	-	14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	484	945	1 360	
	7	9	-	-	-	16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	540	1 118	1 610	
	5	12	-	-	-	17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	598	1 319	1 899	
	9	9	-	-	-	18	12 960	3,80	21 600	6,33	25 920	7,50	660	1 430	2 059	
	7	12	-	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	725	1 543	2 221	
	5	15	-	-	-	20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	764	1 662	2 393	
	9	12	-	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	29 000	8,50	793	1 749	2 518	
	7	15	-	-	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	29 000	8,50	867	1 836	2 644	
	5	18	-	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
	9	15	-	-	-	24	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
	12	12	-	-	-	24	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
	7	18	-	-	-	25	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
	9	18	-	-	-	27	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
	12	15	-	-	-	27	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
	5	24	-	-	-	29	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850	
12	18	-	-	-	30	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
15	15	-	-	-	30	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
7	24	-	-	-	31	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
9	24	-	-	-	33	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
15	18	-	-	-	33	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
12	24	-	-	-	36	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
18	18	-	-	-	36	16 560	4,85	27 600	8,09	29 000	8,50	945	1 977	2 850		
3 БЛОКА	5	5	5	-	-	15	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	497	946	1 363	
	5	5	7	-	-	17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	551	1 118	1 610	
	5	5	9	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	725	1 419	2 044	
	5	7	7	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	725	1 419	2 044	
	5	7	9	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	730	1 610	2 319	
	7	7	7	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	730	1 610	2 319	
	5	5	12	-	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 000	9,09	798	1 697	2 444	
	5	9	9	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	7	9	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	7	12	-	-	24	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	5	15	-	-	25	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	9	9	-	-	25	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	9	12	-	-	26	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	7	12	-	-	26	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	7	15	-	-	27	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	9	9	9	-	-	27	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	9	12	-	-	28	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	5	18	-	-	28	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	9	15	-	-	29	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	12	12	-	-	29	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	7	15	-	-	29	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	7	18	-	-	30	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	9	9	12	-	-	30	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	9	15	-	-	31	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	12	12	-	-	31	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	12	15	-	-	32	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	9	18	-	-	32	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	7	18	-	-	32	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	9	9	15	-	-	33	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	9	12	12	-	-	33	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	5	24	-	-	34	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	12	15	-	-	34	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	12	15	-	-	34	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	12	18	-	-	35	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	15	15	-	-	35	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	9	12	15	-	-	36	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	12	12	12	-	-	36	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	12	18	-	-	36	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	15	15	-	-	37	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	9	24	-	-	38	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	5	15	18	-	-	38	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	7	7	24	-	-	38	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	9	12	18	-	-	39	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	15	15	15	-	-	39	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	12	12	15	-	-	39	16 560	4,85	27 600	8,09	31 000	9,09	870	1 838	2 647	
	4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	592	1 265	1 872
		5	5	5	7	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	29 000	8,50	659	1 495	2 212
		5	5	5	9	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603
5		5	7	7	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	7	9	-	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		7	7	7	-	26	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	5	12	-	27	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	9	9	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		7	7	9	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
7		7	7	7	-	28	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	7	12	-	29	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	5	15	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		7	9	9	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		7	9	12	-	30	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	9	12	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		7	7	12	-	31	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	7	15	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
7		7	9	9	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		9	9	9	-	32	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		5	5	18	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
5		7	9	12	-	33	14 400	4,22	24 000	7,03	29 000	8,50	731	1 758	2 603	
7		7	7	12	-	33	14 400	4,22	2							



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	6 000	1,76	10 000	2,93	12 000	3,52	378	623	853
	5	7	-	-	-	12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	444	761	1 038
	5	9	-	-	-	14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533	903	1 228
	7	7	-	-	-	14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533	903	1 228
	7	9	-	-	-	16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	601	1 047	1 423
	5	12	-	-	-	17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	646	1 121	1 537
	9	9	-	-	-	18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	692	1 195	1 623
	7	12	-	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	715	1 270	1 740
	5	15	-	-	-	20	12 000	3,52	20 000	5,90	24 000	7,03	761	1 347	1 891
	9	12	-	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	808	1 423	2 012
	7	15	-	-	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	855	1 475	2 154
	5	18	-	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	879	1 554	2 351
	9	15	-	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927	1 633	2 505
	12	12	-	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927	1 633	2 505
	7	18	-	-	-	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	975	1 755	2 721
	9	18	-	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	12	15	-	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	5	24	-	-	-	29	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	12	18	-	-	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	15	15	-	-	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
	7	24	-	-	-	31	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891
9	24	-	-	-	33	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891	
15	18	-	-	-	33	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891	
18	18	-	-	-	36	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891	
12	24	-	-	-	36	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891	
15	24	-	-	-	39	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	1 047	2 011	2 891	
3 БЛОКА	5	5	5	-	-	15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	522	916	1 258
	5	5	7	-	-	17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	607	1 054	1 445
	5	5	9	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672	1 194	1 636
	5	7	9	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672	1 194	1 636
	5	7	9	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760	1 338	1 891
	7	7	7	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760	1 338	1 891
	5	5	12	-	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	804	1 387	2 025
	5	9	9	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	826	1 461	2 219
	7	7	9	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	826	1 461	2 219
	5	7	12	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	871	1 535	2 379
	5	5	15	-	-	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916	1 650	2 605
	5	9	9	-	-	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916	1 650	2 605
	5	9	12	-	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962	1 767	2 784
	7	7	12	-	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962	1 767	2 784
	5	7	15	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	9	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	9	12	-	-	28	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	5	18	-	-	28	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	9	15	-	-	29	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	12	12	-	-	29	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	7	15	-	-	29	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	7	18	-	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	12	-	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	9	15	-	-	31	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	12	12	-	-	31	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	5	12	-	-	31	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	9	18	-	-	32	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	7	18	-	-	32	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	9	15	-	-	33	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	9	12	12	-	-	33	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	9	18	-	-	34	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	7	12	15	-	-	34	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	5	24	-	-	34	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	12	18	-	-	35	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	15	15	-	-	35	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
	5	7	24	-	-	36	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784
9	12	15	-	-	36	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
12	12	12	-	-	36	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
9	9	18	-	-	36	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
9	12	18	-	-	37	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
7	15	15	-	-	37	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
5	9	24	-	-	38	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
5	15	18	-	-	38	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
7	7	24	-	-	38	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
9	12	18	-	-	39	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
9	15	15	-	-	39	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
12	12	15	-	-	39	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
7	9	24	-	-	40	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
7	15	18	-	-	40	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
5	12	24	-	-	41	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
5	18	18	-	-	41	16 200	4,75	27 000	7,90	31 050	9,10	984	1 890	2 784	
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	680	1 202	1 633
	5	5	5	7	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	764	1 317	1 923
	5	5	5	9	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	827	1 458	2 215
	5	5	7	7	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	827	1 458	2 215
	5	5	7	9	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	913	1 679	2 520
	5	7	7	7	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	913	1 679	2 520
	5	5	5	12	-	27	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	9	9	-	28	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	7	9	-	28	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	7	7	-	28	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	5	15	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	9	9	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	7	7	9	9	-	30	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	5	9	12	-	31	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706
	5	7	7	12	-	31	16 200	4,75	27 000	7,90	32 400	9,50	935	1 795	2 706



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			
							МИН.		НОМ.		МАКС.					
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.	
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	451	773	1 081	
	5	9	-	-	-	12	8 600	2,95	14 400	4,22	17 280	5,06	541	963	1 337	
	5	9	-	-	-	14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 571	
	7	7	-	-	-	14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 571	
	7	9	-	-	-	16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	749	1 289	1 844	
	5	12	-	-	-	17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	796	1 392	1 968	
	9	9	-	-	-	18	12 960	3,80	21 600	6,33	25 920	7,60	844	1 471	2 094	
	7	12	-	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	892	1 577	2 222	
	15	15	-	-	-	20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	940	1 657	2 352	
	9	12	-	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	989	1 766	2 568	
	7	15	-	-	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	1 038	1 848	2 811	
	5	18	-	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 112	1 960	3 127	
	9	15	-	-	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 100	9,99	1 100	2 045	3 384	
	12	12	-	-	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 100	9,99	1 100	2 045	3 384	
	9	18	-	-	-	25	18 000	5,28	30 000	8,79	34 100	9,99	1 147	2 194	3 384	
	9	18	-	-	-	25	18 000	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	12	15	-	-	-	27	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	5	24	-	-	-	29	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	12	18	-	-	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	15	15	-	-	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	7	24	-	-	-	31	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	9	24	-	-	-	33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	15	18	-	-	-	33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	18	18	-	-	-	36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	12	24	-	-	-	36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	15	24	-	-	-	39	18 600	5,45	31 000	9,09	34 100	9,99	1 194	2 157	3 384	
	3 БЛОКА	5	5	5	-	-	15	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	660	1 140	1 590
		5	5	7	-	-	17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	748	1 309	1 850
		5	5	9	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089
		5	7	9	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089
5		7	9	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414	
7		7	7	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414	
5		5	12	-	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	976	1 738	2 590	
5		9	9	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767	
7		7	9	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767	
5		7	12	-	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 093	1 922	2 951	
5		5	15	-	-	25	18 000	5,28	30 000	8,79	34 720	10,18	1 140	2 063	2 998	
7		9	9	-	-	25	18 000	5,28	30 000	8,79	34 720	10,18	1 140	2 063	2 998	
5		9	12	-	-	26	18 720	5,49	31 200	9,14	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7		7	12	-	-	26	18 720	5,49	31 200	9,14	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
5		7	15	-	-	27	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
9		9	9	-	-	27	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7		9	12	-	-	28	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
5		5	18	-	-	28	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
5		9	15	-	-	29	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
5		12	12	-	-	29	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7		7	15	-	-	29	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
5		7	18	-	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
9		9	12	-	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7		9	15	-	-	31	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
12		12	12	-	-	31	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
5		9	18	-	-	32	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7		7	18	-	-	32	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
9		9	15	-	-	33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
9		12	12	-	-	33	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7		9	18	-	-	34	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998	
7	12	15	-	-	34	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	5	24	-	-	34	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	12	18	-	-	35	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	15	15	-	-	35	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	7	24	-	-	36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
9	12	15	-	-	36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
12	12	12	-	-	36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
9	9	18	-	-	36	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
7	12	18	-	-	37	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
7	15	15	-	-	37	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	9	24	-	-	38	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	15	18	-	-	38	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
7	7	24	-	-	38	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
9	12	18	-	-	39	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
9	15	15	-	-	39	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
12	12	15	-	-	39	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
7	9	24	-	-	40	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
7	15	18	-	-	40	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	12	24	-	-	41	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
5	18	18	-	-	41	18 600	5,45	31 000	9,09	34 720	10,18	1 188	2 177	2 998		
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	840	1 480	2 100	
	5	5	5	7	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	927	1 651	2 470	
	5	5	5	9	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861	
	5	5	7	7	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861	
	5	5	7	9	-	26	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 083	1 960	3 125	
	5	5	7	7	-	26	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 083	1 960	3 125	
	5	5	5	12	-	27	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	5	5	5	9	-	28	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	5	7	7	9	-	28	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	7	7	7	9	-	28	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	5	5	9	12	-	29	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	5	5	5	15	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	5	7	9	9	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	7	7	7	9	-	30	18 600	5,45	31 000	9,09	36 000	10,55	1 128	2 068	3 125	
	5	5	9	12	-	31	18 600	5,45	31 000	9,09	3					



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	6 000	1,76	10 000	2,93	12 000	3,52	378	623	876
	5	7	-	-	-	12	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	444	761	1 066
	5	9	-	-	-	14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533	903	1 261
	7	7	-	-	-	14	8 400	2,46	14 000	4,10	16 800	4,92	533	903	1 261
	7	9	-	-	-	16	9 600	2,81	16 000	4,69	19 200	5,63	601	1 047	1 461
	5	12	-	-	-	17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	646	1 121	1 578
	9	9	-	-	-	18	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	692	1 195	1 657
	7	12	-	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	715	1 270	1 787
	5	15	-	-	-	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	761	1 347	1 878
	9	12	-	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	808	1 423	2 066
	7	15	-	-	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	855	1 475	2 211
	5	18	-	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	879	1 554	2 414
	9	15	-	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927	1 633	2 572
	12	12	-	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	927	1 633	2 572
	7	18	-	-	-	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	975	1 715	2 729
	9	18	-	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	1 047	2 011	3 213
	12	15	-	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	1 047	2 011	3 213
	5	24	-	-	-	29	17 400	5,10	29 000	8,50	33 000	9,67	1 145	2 284	3 341
	12	18	-	-	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341
	15	15	-	-	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341
	7	24	-	-	-	31	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341
	9	24	-	-	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341
	15	18	-	-	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341
	18	18	-	-	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341
12	24	-	-	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341	
15	24	-	-	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341	
18	24	-	-	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341	
24	24	-	-	-	48	18 000	5,28	30 000	8,80	33 000	9,67	1 195	2 429	3 341	
3 БЛОКА	5	5	5	-	-	15	9 000	2,64	15 000	4,40	18 000	5,28	522	916	1 292
	5	5	7	-	-	17	10 200	2,99	17 000	4,98	20 400	5,98	607	1 064	1 483
	5	5	9	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672	1 194	1 680
	5	7	7	-	-	19	11 400	3,34	19 000	5,57	22 800	6,68	672	1 194	1 680
	5	7	9	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760	1 338	1 942
	7	7	7	-	-	21	12 600	3,69	21 000	6,15	25 200	7,39	760	1 338	1 942
	5	5	12	-	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	804	1 387	2 079
	5	9	9	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	826	1 461	2 278
	7	7	9	-	-	23	13 800	4,04	23 000	6,74	27 600	8,09	826	1 461	2 278
	7	7	12	-	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	871	1 535	2 442
	5	5	15	-	-	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916	1 650	2 674
	7	9	9	-	-	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	916	1 650	2 674
	5	9	12	-	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962	1 767	2 859
	7	7	12	-	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	962	1 767	2 859
	5	7	15	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	984	1 890	3 120
	9	9	9	-	-	27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	984	1 890	3 120
	9	9	12	-	-	28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	1 030	2 028	3 327
	5	5	18	-	-	28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	1 030	2 028	3 327
	5	9	15	-	-	29	17 400	5,10	29 000	8,50	33 600	9,85	1 077	2 173	3 327
	5	12	12	-	-	29	17 400	5,10	29 000	8,50	33 600	9,85	1 077	2 173	3 327
	7	7	15	-	-	29	17 400	5,10	29 000	8,50	33 600	9,85	1 077	2 173	3 327
	5	7	18	-	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	9	12	-	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	9	15	-	-	31	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	12	12	-	-	31	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	12	15	-	-	32	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	9	18	-	-	32	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	7	18	-	-	32	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	9	15	-	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	12	12	-	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	9	18	-	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	12	15	-	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	5	24	-	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	12	18	-	-	35	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	15	15	-	-	35	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	7	24	-	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	12	15	-	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	12	12	12	-	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	9	18	-	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	12	18	-	-	37	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	15	15	-	-	37	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	9	24	-	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	5	15	18	-	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	7	24	-	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	12	18	-	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	9	15	15	-	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	12	12	15	-	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
	7	9	24	-	-	40	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327
7	15	18	-	-	40	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
5	12	24	-	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
5	18	18	-	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
12	12	18	-	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
9	9	24	-	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
9	15	18	-	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
12	15	15	-	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
7	18	18	-	-	43	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
7	12	24	-	-	43	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
5	15	24	-	-	44	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
9	18	18	-	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
9	12	24	-	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
12	15	18	-	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
15	15	15	-	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
7	15	24	-	-	46	18 000	5,28	30 000	8,80	33 600	9,85	1 123	2 326	3 327	
5	18	24	-	-											



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	12 000	3,52	20 000	5,86	24 000	7,03	680	1 202	1 677
	5	5	5	7	-	22	13 200	3,87	22 000	6,45	26 400	7,74	764	1 317	1 975
	5	5	5	9	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	827	1 458	2 274
	5	5	7	7	-	24	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	827	1 458	2 274
	5	5	7	9	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	913	1 679	2 588
	5	7	7	7	-	26	15 600	4,57	26 000	7,62	31 200	9,14	913	1 679	2 588
	5	5	5	12	-	27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	935	1 795	2 778
	5	5	9	9	-	28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	979	1 903	2 927
	5	7	7	9	-	28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	979	1 903	2 927
	7	7	7	7	-	28	16 800	4,92	28 000	8,21	33 600	9,85	979	1 903	2 927
	5	5	7	12	-	29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,20	1 023	2 015	3 133
	5	5	5	15	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	9	9	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	7	9	-	30	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	9	12	-	31	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	7	12	-	31	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	7	15	-	32	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	9	9	-	32	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	9	9	9	-	32	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	5	18	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	9	12	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	7	12	-	33	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	9	15	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	12	12	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	7	15	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	9	9	9	-	34	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	7	18	-	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	9	9	12	-	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	9	12	-	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	9	15	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	12	12	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	7	15	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	9	9	9	9	-	36	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	9	18	-	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	12	15	-	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	7	18	-	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	9	9	12	-	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	9	9	15	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	9	15	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	12	12	-	38	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	5	24	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	9	18	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	7	12	15	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	9	9	9	12	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	7	7	18	-	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	5	5	12	18	-	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	9	9	15	-	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
	7	9	12	12	-	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349
5	5	7	24	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	9	12	15	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	12	12	12	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	12	15	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	9	18	-	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	7	15	15	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	9	9	15	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	9	12	12	-	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	5	9	24	-	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	9	12	15	-	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	12	12	12	-	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	9	9	18	-	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	9	15	15	-	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	12	18	-	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	15	15	-	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	7	18	15	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	9	12	15	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	12	12	12	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	9	9	18	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	7	24	-	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	9	12	18	-	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	9	15	15	-	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	12	12	15	-	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	12	12	18	-	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	9	24	-	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
7	7	15	18	-	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	9	15	18	-	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
5	12	15	15	-	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	9	15	15	-	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
12	12	12	12	-	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	
9	9	12	18	-	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 067	2 131	3 349	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C CT / 19 °C BT; температура наружного воздуха 35 °C ST.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT / 6 °C ST.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 48 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
5 БЛОКОВ	5	5	5	5	5	25	15 000	4,40	25 000	7,33	30 000	8,79	841	1 517	2 300
	5	5	5	5	7	27	16 200	4,75	27 000	7,91	32 400	9,50	906	1 701	2 645
	5	5	5	5	9	29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,20	993	1 897	3 026
	5	5	5	7	7	29	17 400	5,10	29 000	8,50	34 800	10,20	993	1 897	3 026
	5	5	5	7	9	31	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	7	7	31	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	12	32	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	9	33	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	7	7	33	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	7	33	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	15	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	9	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	7	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	9	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	7	7	35	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	7	36	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	7	36	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	7	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	9	9	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	9	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	7	37	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	18	38	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	7	7	38	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	9	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	12	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	7	7	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	9	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	9	9	39	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	18	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	9	9	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	9	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	7	40	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	9	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	7	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	9	9	9	9	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	9	9	41	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	18	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	12	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	9	9	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	9	42	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	9	9	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	9	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	7	7	12	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	7	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	9	9	9	43	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	7	12	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	24	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	18	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	9	9	9	9	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	9	9	44	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	12	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	15	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	9	9	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	9	12	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	9	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	7	7	7	12	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	9	9	9	9	45	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	5	7	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	9	9	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
	5	5	5	9	12	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260
5	5	7	7	9	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	7	7	12	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	7	7	18	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	9	9	9	9	46	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	5	5	7	15	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	9	9	9	9	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	9	9	9	12	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	7	9	9	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	7	9	12	47	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	5	5	5	9	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	5	5	5	18	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	5	5	7	7	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	9	9	9	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	9	12	15	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
5	7	12	12	12	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
7	7	7	12	15	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
9	9	9	9	12	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	
7	7	7	9	18	48	18 000	5,28	30 000	8,80	36 000	10,55	1 037	2 000	3 260	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 48 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	7 200	2,11	12 000	3,52	14 400	4,22	451	773	1 081
	5	7	-	-	-	12	8 640	2,53	14 400	4,22	17 280	5,06	541	940	1 337
	5	9	-	-	-	14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 571
	7	7	-	-	-	14	10 080	2,95	16 800	4,92	20 160	5,91	656	1 112	1 571
	7	9	-	-	-	16	11 520	3,38	19 200	5,63	23 040	6,75	749	1 289	1 844
	5	12	-	-	-	17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	796	1 392	1 968
	9	9	-	-	-	18	12 960	3,80	21 600	6,33	25 920	7,52	844	1 471	2 094
	7	12	-	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	892	1 577	2 222
	5	15	-	-	-	20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	940	1 657	2 352
	9	12	-	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	989	1 766	2 568
	7	15	-	-	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	1 038	1 848	2 811
	5	18	-	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 112	1 960	3 127
	9	15	-	-	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 162	2 045	3 473
	12	12	-	-	-	24	18 720	5,28	28 800	8,44	34 560	10,13	1 162	2 045	3 473
	7	18	-	-	-	25	18 000	5,28	30 000	8,79	34 560	10,13	1 213	2 194	3 473
	9	18	-	-	-	27	19 440	5,70	32 400	9,50	34 560	10,13	1 315	2 579	3 473
	12	15	-	-	-	27	19 440	5,70	32 400	9,50	34 560	10,13	1 315	2 579	3 473
	5	24	-	-	-	29	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	12	18	-	-	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	15	15	-	-	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	7	24	-	-	-	31	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	9	24	-	-	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	15	18	-	-	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	18	18	-	-	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	12	24	-	-	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	15	24	-	-	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	18	24	-	-	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	24	24	-	-	-	48	20 700	6,07	34 500	10,11	34 560	10,13	1 418	3 020	3 473
	5	5	5	-	-	15	10 800	3,17	18 000	5,28	21 600	6,33	604	1 140	1 590
	5	5	7	-	-	17	12 240	3,59	20 400	5,98	24 480	7,17	748	1 309	1 850
	5	5	9	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089
	5	7	7	-	-	19	13 680	4,01	22 800	6,68	27 360	8,02	838	1 482	2 089
	5	7	9	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414
	7	7	7	-	-	21	15 120	4,43	25 200	7,39	30 240	8,86	930	1 660	2 414
	5	5	12	-	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	976	1 738	2 590
	5	9	9	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767
	7	7	9	-	-	23	16 560	4,85	27 600	8,09	33 120	9,71	1 046	1 842	2 767
	5	7	12	-	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 093	1 922	2 951
	5	5	15	-	-	25	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 140	2 063	3 192
	7	9	9	-	-	25	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 140	2 063	3 192
	5	9	12	-	-	26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 188	2 177	3 393
	7	7	12	-	-	26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 188	2 177	3 393
	5	7	15	-	-	27	19 440	5,70	32 400	9,50	38 640	11,32	1 236	2 328	3 602
	9	9	9	-	-	27	19 440	5,70	32 400	9,50	38 640	11,32	1 236	2 328	3 602
	7	9	12	-	-	28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 284	2 445	3 602
	5	5	18	-	-	28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 284	2 445	3 602
	5	9	15	-	-	29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
	5	12	12	-	-	29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602
7	7	15	-	-	29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	7	18	-	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	9	12	-	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	9	15	-	-	31	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	12	12	-	-	31	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	12	15	-	-	32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	9	18	-	-	32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	7	18	-	-	32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	9	15	-	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	12	12	-	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	9	18	-	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	12	15	-	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	5	24	-	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	12	18	-	-	35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	15	15	-	-	35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	7	24	-	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	12	15	-	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
12	12	12	-	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	9	18	-	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	12	18	-	-	37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	15	15	-	-	37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	9	24	-	-	38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	15	18	-	-	38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	7	24	-	-	38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	12	18	-	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	15	15	-	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
12	12	15	-	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	9	24	-	-	40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	15	18	-	-	40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	12	24	-	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	18	18	-	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
12	12	18	-	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	9	24	-	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	15	18	-	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
12	15	15	-	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	18	18	-	-	43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	12	24	-	-	43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
5	15	24	-	-	44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	18	18	-	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
9	12	24	-	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
12	15	18	-	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
15	15	15	-	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 333	2 566	3 602	
7	15</														



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	14 400	4,22	24 000	7,03	28 800	8,44	840	1 480	2 100
	5	5	5	7	-	22	15 840	4,64	26 400	7,74	31 680	9,28	927	1 651	2 470
	5	5	5	9	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861
	5	5	7	7	-	24	17 280	5,06	28 800	8,44	34 560	10,13	1 038	1 826	2 861
	5	5	7	9	-	26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 128	2 068	3 349
	5	7	7	7	-	26	18 720	5,49	31 200	9,14	37 440	10,97	1 128	2 068	3 349
	5	5	5	12	-	27	19 440	5,70	32 400	9,50	38 640	11,32	1 174	2 230	3 524
	5	5	9	9	-	28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 220	2 356	3 524
	5	7	7	9	-	28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 220	2 356	3 524
	7	7	7	7	-	28	20 160	5,91	33 600	9,85	38 640	11,32	1 220	2 356	3 524
	5	5	7	12	-	29	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	5	15	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	9	9	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	9	12	-	30	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	9	12	-	31	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	7	12	-	31	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	7	15	-	32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	9	9	-	32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	9	9	9	-	32	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	5	18	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	9	12	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	7	12	-	33	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	9	15	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	12	12	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	7	15	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	9	9	9	-	34	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	7	18	-	35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	9	9	12	-	35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	9	15	-	35	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	9	15	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	12	12	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	7	15	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	9	9	9	9	-	36	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	9	18	-	37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	12	15	-	37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	9	9	12	-	37	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	9	9	15	-	38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	9	15	-	38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	12	12	-	38	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	5	24	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	9	18	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	7	12	15	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	9	9	9	12	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	7	7	18	-	39	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	12	18	-	40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	9	9	15	-	40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	7	9	12	12	-	40	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
	5	5	7	24	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524
5	9	12	15	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	12	12	12	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	12	15	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	9	18	-	41	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	15	15	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	9	15	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	12	12	-	42	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	5	9	24	-	43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	12	15	-	43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	12	12	12	-	43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	9	18	-	43	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	15	15	-	44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	12	18	-	44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	15	15	-	44	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	7	18	15	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	12	15	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	12	12	12	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	9	18	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	7	24	-	45	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	12	18	-	46	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	9	15	15	-	46	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	12	12	18	-	47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	9	24	-	47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
7	7	15	18	-	47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
5	9	15	18	-	47	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	15	15	-	48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
12	12	12	12	-	48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	
9	9	12	18	-	48	20 700	6,07	34 500	10,11	38 640	11,32	1 267	2 487	3 524	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 48 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
5 БЛОКОВ	5	5	5	5	5	25	18 000	5,28	30 000	8,79	36 000	10,55	1 025	1 824	2 700
	5	5	5	5	7	27	19 440	5,70	32 400	9,50	38 880	11,40	1 111	1 997	3 096
	5	5	5	5	9	29	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	7	7	29	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	7	9	31	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	7	12	32	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	9	9	33	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	7	9	33	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	7	33	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	7	12	34	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	5	15	35	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	9	9	35	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	9	35	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	9	12	36	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	7	12	36	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	7	15	37	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	9	9	9	37	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	9	37	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	5	18	38	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	12	38	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	9	15	39	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	5	12	39	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	7	15	39	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	9	39	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	9	9	9	39	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	9	18	40	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	9	9	12	40	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	12	40	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	9	15	41	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	15	41	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	9	9	41	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	9	9	41	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	9	18	42	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	12	15	42	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	7	18	42	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	12	42	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	12	42	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	9	9	15	43	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	15	43	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	12	12	43	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	15	43	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	9	9	43	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	12	15	44	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	5	24	44	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	18	44	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	9	12	44	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	12	44	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	12	18	45	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	15	15	45	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	9	9	15	45	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	9	12	12	45	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	15	45	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	9	9	45	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	7	24	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	9	9	18	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	12	15	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	5	12	12	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	18	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	12	15	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	7	18	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	9	12	46	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	5	7	15	15	47	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	9	15	47	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	9	9	12	12	47	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	7	9	15	47	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
	5	7	9	12	15	47	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477
5	5	5	9	24	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
5	5	5	18	15	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
5	5	7	7	24	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
5	7	9	9	18	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
5	7	9	12	15	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
5	7	12	12	12	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
5	7	7	12	15	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
9	9	9	9	9	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	
7	7	7	9	18	48	20 700	6,07	34 500	10,11	41 400	12,13	1 198	2 149	3 477	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °С ВТ температура наружного воздуха 35 °С Т / 24 °С ВТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С Т / 15 °С ВТ; температура наружного воздуха 7 °С Т / 6 °С ВТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 72 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	9 500	2,78	10 000	2,93	15 700	4,60	641	720	1 529
	5	7	-	-	-	12	9 948	2,92	12 000	3,52	17 293	5,07	710	977	1 796
	5	9	-	-	-	14	10 397	3,05	14 000	4,10	18 886	5,54	770	1 243	2 062
	7	7	-	-	-	14	10 397	3,05	14 000	4,10	18 886	5,54	770	1 243	2 062
	7	9	-	-	-	16	10 845	3,18	16 000	4,69	20 479	6,00	839	1 500	2 339
	5	12	-	-	-	17	11 069	3,24	17 000	4,98	21 276	6,24	868	1 638	2 467
	9	9	-	-	-	18	11 293	3,31	18 000	5,28	22 072	6,47	908	1 709	2 605
	7	12	-	-	-	19	11 517	3,38	19 000	5,57	22 869	6,70	937	1 895	2 743
	5	15	-	-	-	20	11 741	3,44	20 000	5,86	23 666	6,94	977	2 023	2 871
	9	12	-	-	-	21	11 966	3,51	21 000	6,15	24 462	7,17	1 006	2 161	3 010
	7	15	-	-	-	22	12 190	3,57	22 000	6,45	25 259	7,40	1 036	2 289	3 138
	5	18	-	-	-	23	12 414	3,64	23 000	6,74	26 055	7,64	1 076	2 418	3 276
	9	15	-	-	-	24	12 638	3,70	24 000	7,03	26 852	7,87	1 105	2 546	3 414
	12	12	-	-	-	24	12 638	3,70	24 000	7,03	26 852	7,87	1 105	2 546	3 414
	7	18	-	-	-	25	12 862	3,77	25 000	7,33	27 648	8,10	1 135	2 684	3 542
	9	18	-	-	-	27	13 310	3,90	27 000	7,91	29 241	8,57	1 204	2 940	3 819
	12	15	-	-	-	27	13 310	3,90	27 000	7,91	29 241	8,57	1 204	2 940	3 819
	5	24	-	-	-	29	13 759	4,03	29 000	8,50	30 834	9,04	1 273	3 207	4 085
	12	18	-	-	-	30	13 983	4,10	30 000	8,79	31 631	9,27	1 302	3 335	4 213
	15	15	-	-	-	30	13 983	4,10	30 000	8,79	31 631	9,27	1 302	3 335	4 213
	7	24	-	-	-	31	14 207	4,16	31 000	9,09	32 428	9,50	1 332	3 463	4 352
	9	24	-	-	-	33	14 655	4,30	33 000	9,67	34 021	9,97	1 401	3 730	4 618
	15	18	-	-	-	33	14 655	4,30	33 000	9,67	34 021	9,97	1 401	3 730	4 618
	18	18	-	-	-	36	15 328	4,49	36 000	10,55	36 410	10,67	1 500	4 115	5 023
12	24	-	-	-	36	15 328	4,49	36 000	10,55	36 410	10,67	1 500	4 115	5 023	
15	24	-	-	-	39	16 000	4,69	38 200	11,20	38 800	11,37	1 599	4 509	5 427	
18	24	-	-	-	42	16 000	4,69	38 200	11,20	38 800	11,37	1 599	4 509	5 427	
24	24	-	-	-	48	16 000	4,69	38 200	11,20	38 800	11,37	1 599	4 509	5 427	
3 БЛОКА	5	5	5	-	-	15	12 500	3,66	15 000	4,00	23 000	6,74	1 100	1 250	2 191
	5	5	7	-	-	17	13 208	3,87	17 000	4,98	24 517	7,19	858	1 164	2 447
	5	5	9	-	-	19	13 917	4,08	19 000	5,57	26 033	7,63	947	1 391	2 714
	5	7	7	-	-	19	13 917	4,08	19 000	5,57	26 033	7,63	947	1 391	2 714
	7	7	7	-	-	21	14 625	4,29	21 000	6,15	27 550	8,07	1 026	1 628	2 970
	5	7	9	-	-	21	14 625	4,29	21 000	6,15	27 550	8,07	1 026	1 628	2 970
	5	5	12	-	-	22	14 979	4,39	22 000	6,45	28 308	8,30	1 076	1 737	3 098
	5	9	9	-	-	23	15 333	4,49	23 000	6,74	29 067	8,52	1 115	1 855	3 237
	7	7	9	-	-	23	15 333	4,49	23 000	6,74	29 067	8,52	1 115	1 855	3 237
	5	7	12	-	-	24	15 688	4,60	24 000	7,03	29 825	8,74	1 154	1 964	3 365
	5	5	15	-	-	25	16 042	4,70	25 000	7,33	30 583	8,96	1 194	2 082	3 493
	7	9	9	-	-	25	16 042	4,70	25 000	7,33	30 583	8,96	1 194	2 082	3 493
	5	9	12	-	-	26	16 396	4,81	26 000	7,62	31 342	9,19	1 243	2 200	3 621
	7	7	12	-	-	26	16 396	4,81	26 000	7,62	31 342	9,19	1 243	2 200	3 621
	7	7	15	-	-	27	16 750	4,91	27 000	7,91	32 100	9,41	1 283	2 309	3 759
	9	9	9	-	-	27	16 750	4,91	27 000	7,91	32 100	9,41	1 283	2 309	3 759
	5	5	18	-	-	28	17 104	5,01	28 000	8,21	32 858	9,63	1 322	2 427	3 888
	7	9	12	-	-	28	17 104	5,01	28 000	8,21	32 858	9,63	1 322	2 427	3 888
	5	9	15	-	-	29	17 458	5,12	29 000	8,50	33 617	9,85	1 362	2 536	4 016
	5	12	12	-	-	29	17 458	5,12	29 000	8,50	33 617	9,85	1 362	2 536	4 016
	7	7	15	-	-	29	17 458	5,12	29 000	8,50	33 617	9,85	1 362	2 536	4 016
	5	7	18	-	-	30	17 812	5,22	30 000	8,79	34 375	10,07	1 401	2 654	4 154
	9	9	12	-	-	30	17 812	5,22	30 000	8,79	34 375	10,07	1 401	2 654	4 154
	7	9	15	-	-	31	18 167	5,32	31 000	9,09	35 133	10,30	1 451	2 773	4 282
	7	12	12	-	-	31	18 167	5,32	31 000	9,09	35 133	10,30	1 451	2 773	4 282
	5	9	18	-	-	32	18 521	5,43	32 000	9,38	35 892	10,52	1 490	2 881	4 411
	5	12	15	-	-	32	18 521	5,43	32 000	9,38	35 892	10,52	1 490	2 881	4 411
	7	7	18	-	-	32	18 521	5,43	32 000	9,38	35 892	10,52	1 490	2 881	4 411
	9	9	15	-	-	33	18 875	5,53	33 000	9,67	36 650	10,74	1 529	3 000	4 539
	9	12	12	-	-	33	18 875	5,53	33 000	9,67	36 650	10,74	1 529	3 000	4 539
	5	5	24	-	-	34	19 229	5,64	34 000	9,96	37 408	10,96	1 569	3 108	4 677
	7	9	18	-	-	34	19 229	5,64	34 000	9,96	37 408	10,96	1 569	3 108	4 677
	7	12	15	-	-	34	19 229	5,64	34 000	9,96	37 408	10,96	1 569	3 108	4 677
	5	12	18	-	-	35	19 583	5,74	35 000	10,26	38 167	11,19	1 618	3 227	4 805
	5	15	15	-	-	35	19 583	5,74	35 000	10,26	38 167	11,19	1 618	3 227	4 805
	5	7	24	-	-	36	19 938	5,84	36 000	10,55	38 925	11,41	1 658	3 345	4 934
	9	9	18	-	-	36	19 938	5,84	36 000	10,55	38 925	11,41	1 658	3 345	4 934
	9	12	15	-	-	36	19 938	5,84	36 000	10,55	38 925	11,41	1 658	3 345	4 934
	12	12	12	-	-	36	19 938	5,84	36 000	10,55	38 925	11,41	1 658	3 345	4 934
	7	12	18	-	-	37	20 292	5,95	37 000	10,84	39 683	11,63	1 697	3 454	5 062
	7	15	15	-	-	37	20 292	5,95	37 000	10,84	39 683	11,63	1 697	3 454	5 062
	5	9	24	-	-	38	20 646	6,05	38 000	11,14	40 442	11,85	1 737	3 572	5 200
	5	15	18	-	-	38	20 646	6,05	38 000	11,14	40 442	11,85	1 737	3 572	5 200
	7	7	24	-	-	38	20 646	6,05	38 000	11,14	40 442	11,85	1 737	3 572	5 200
	9	12	18	-	-	39	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	9	15	15	-	-	39	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	12	12	15	-	-	39	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	7	9	24	-	-	40	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	7	15	18	-	-	40	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	5	12	24	-	-	41	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	5	18	18	-	-	41	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	9	9	24	-	-	42	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	9	15	18	-	-	42	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	12	12	18	-	-	42	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	12	15	15	-	-	42	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	7	12	24	-	-	43	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
	7	18	18	-	-	43	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328
5	18	24	-	-	44	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328	
9	12	24	-	-	45	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328	
9	18	18	-	-	45	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328	
12	15	18	-	-	45	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328	
15	15	15	-	-	45	21 000	6,15	38 200	11,20	41 200	12,08	1 786	3 690	5 328	
7	15	24	-	-	4										

ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт			
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	17 000	4,98	20 000	5,86	31 000	9,09	1 174	1 401	2 852
	5	5	5	7	-	22	18 105	5,31	22 000	6,45	32 537	9,54	1 253	1 599	3 108
	5	5	5	9	-	24	19 211	5,63	24 000	7,03	34 074	9,99	1 352	1 786	3 365
	5	5	7	7	-	24	19 211	5,63	24 000	7,03	34 074	9,99	1 352	1 786	3 365
	5	5	7	9	-	26	20 316	5,95	26 000	7,62	35 611	10,44	1 441	1 983	3 631
	5	7	7	7	-	26	20 316	5,95	26 000	7,62	35 611	10,44	1 441	1 983	3 631
	5	5	5	12	-	27	20 868	6,12	27 000	7,91	36 379	10,66	1 490	2 082	3 759
	5	5	9	9	-	28	21 421	6,28	28 000	8,21	37 147	10,89	1 539	2 181	3 888
	5	7	7	9	-	28	21 421	6,28	28 000	8,21	37 147	10,89	1 539	2 181	3 888
	7	7	7	7	-	28	21 421	6,28	28 000	8,21	37 147	10,89	1 539	2 181	3 888
	5	5	7	12	-	29	21 974	6,44	29 000	8,50	37 916	11,11	1 589	2 279	4 026
	5	5	5	15	-	30	22 526	6,60	30 000	8,79	38 684	11,34	1 628	2 368	4 154
	5	7	9	9	-	30	22 526	6,60	30 000	8,79	38 684	11,34	1 628	2 368	4 154
	7	7	7	9	-	30	22 526	6,60	30 000	8,79	38 684	11,34	1 628	2 368	4 154
	5	5	9	12	-	31	23 079	6,76	31 000	9,09	39 453	11,56	1 677	2 467	4 282
	5	7	7	12	-	31	23 079	6,76	31 000	9,09	39 453	11,56	1 677	2 467	4 282
	5	5	7	15	-	32	23 632	6,93	32 000	9,38	40 221	11,79	1 727	2 566	4 411
	5	9	9	9	-	32	23 632	6,93	32 000	9,38	40 221	11,79	1 727	2 566	4 411
	7	7	9	9	-	32	23 632	6,93	32 000	9,38	40 221	11,79	1 727	2 566	4 411
	5	5	5	18	-	33	24 184	7,09	33 000	9,67	40 989	12,01	1 776	2 664	4 549
	5	7	9	12	-	33	24 184	7,09	33 000	9,67	40 989	12,01	1 776	2 664	4 549
	7	7	7	12	-	33	24 184	7,09	33 000	9,67	40 989	12,01	1 776	2 664	4 549
	5	5	9	15	-	34	24 737	7,25	34 000	9,96	41 758	12,24	1 816	2 763	4 677
	5	5	12	12	-	34	24 737	7,25	34 000	9,96	41 758	12,24	1 816	2 763	4 677
	5	7	7	15	-	34	24 737	7,25	34 000	9,96	41 758	12,24	1 816	2 763	4 677
	7	9	9	9	-	34	24 737	7,25	34 000	9,96	41 758	12,24	1 816	2 763	4 677
	5	5	7	18	-	35	25 289	7,41	35 000	10,26	42 526	12,46	1 865	2 862	4 805
	5	9	9	12	-	35	25 289	7,41	35 000	10,26	42 526	12,46	1 865	2 862	4 805
	7	7	9	12	-	35	25 289	7,41	35 000	10,26	42 526	12,46	1 865	2 862	4 805
	5	7	9	15	-	36	25 842	7,57	36 000	10,55	43 295	12,69	1 914	2 950	4 934
	5	7	12	12	-	36	25 842	7,57	36 000	10,55	43 295	12,69	1 914	2 950	4 934
	7	7	7	15	-	36	25 842	7,57	36 000	10,55	43 295	12,69	1 914	2 950	4 934
	9	9	9	9	-	36	25 842	7,57	36 000	10,55	43 295	12,69	1 914	2 950	4 934
	5	5	9	18	-	37	26 395	7,74	37 000	10,84	44 063	12,91	1 964	3 049	5 072
	5	5	12	15	-	37	26 395	7,74	37 000	10,84	44 063	12,91	1 964	3 049	5 072
	5	7	7	18	-	37	26 395	7,74	37 000	10,84	44 063	12,91	1 964	3 049	5 072
	7	9	9	12	-	37	26 395	7,74	37 000	10,84	44 063	12,91	1 964	3 049	5 072
	5	9	9	15	-	38	26 947	7,90	38 000	11,14	44 832	13,14	2 003	3 148	5 200
	5	9	12	12	-	38	26 947	7,90	38 000	11,14	44 832	13,14	2 003	3 148	5 200
	7	7	7	15	-	38	26 947	7,90	38 000	11,14	44 832	13,14	2 003	3 148	5 200
	7	7	12	12	-	38	26 947	7,90	38 000	11,14	44 832	13,14	2 003	3 148	5 200
	5	5	5	24	-	39	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328
	5	7	9	18	-	39	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328
	5	7	12	15	-	39	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328
	7	7	7	18	-	39	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328
	9	9	9	12	-	39	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328
	5	5	12	18	-	40	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328
5	5	15	15	-	40	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	9	9	15	-	40	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	9	12	12	-	40	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	5	7	24	-	41	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	9	9	18	-	41	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	9	12	15	-	41	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	12	12	12	-	41	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	7	9	18	-	41	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	7	12	15	-	41	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	7	12	18	-	42	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	7	15	15	-	42	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
9	9	9	15	-	42	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
9	9	12	12	-	42	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	5	9	24	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	5	15	18	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	7	7	24	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	7	7	24	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	9	9	18	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	9	12	15	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	12	12	12	-	43	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	9	12	18	-	44	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	9	15	15	-	44	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	12	12	15	-	44	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	7	12	18	-	44	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	7	15	15	-	44	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	7	9	24	-	45	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	7	15	18	-	45	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	7	7	24	-	45	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
9	9	9	18	-	45	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
9	9	12	15	-	45	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
9	12	12	12	-	45	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	5	12	24	-	46	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	5	18	18	-	46	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	9	12	18	-	46	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	9	15	15	-	46	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
7	12	12	15	-	46	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
5	9	9	24	-	47	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кБТЕ/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
5 БЛОКОВ	5	5	5	5	5	25	21 000	6,15	25 000	7,33	36 000	10,55	1 421	1 845	3 049
	5	5	5	5	7	27	22 000	6,45	27 000	7,91	38 000	11,14	1 451	1 993	3 375
	5	5	5	5	9	29	23 000	6,74	29 000	8,50	40 000	11,72	1 539	2 151	3 700
	5	5	5	7	7	29	23 000	6,74	29 000	8,50	40 000	11,72	1 539	2 151	3 700
	5	5	5	7	9	31	24 000	7,03	31 000	9,09	42 000	12,31	1 618	2 299	4 026
	5	5	5	7	7	31	24 000	7,03	31 000	9,09	42 000	12,31	1 618	2 299	4 026
	5	5	5	5	12	32	24 500	7,18	32 000	9,38	43 000	12,60	1 668	2 378	4 194
	5	5	5	9	9	33	25 000	7,33	33 000	9,67	44 000	12,90	1 707	2 457	4 352
	5	5	7	7	9	33	25 000	7,33	33 000	9,67	44 000	12,90	1 707	2 457	4 352
	5	7	7	7	7	33	25 000	7,33	33 000	9,67	44 000	12,90	1 707	2 457	4 352
	5	5	5	7	12	34	25 500	7,47	34 000	9,96	45 000	13,19	1 747	2 526	4 519
	5	5	5	5	15	35	26 000	7,62	35 000	10,26	46 000	13,48	1 786	2 605	4 677
	5	5	7	9	9	35	26 000	7,62	35 000	10,26	46 000	13,48	1 786	2 605	4 677
	5	7	7	7	9	35	26 000	7,62	35 000	10,26	46 000	13,48	1 786	2 605	4 677
	5	7	7	7	7	35	26 000	7,62	35 000	10,26	46 000	13,48	1 786	2 605	4 677
	5	5	5	9	12	36	26 500	7,77	36 000	10,55	47 000	13,77	1 825	2 684	4 845
	5	5	7	7	12	36	26 500	7,77	36 000	10,55	47 000	13,77	1 825	2 684	4 845
	5	5	5	7	15	37	27 000	7,91	37 000	10,84	48 000	14,07	1 875	2 763	5 003
	5	5	9	9	9	37	27 000	7,91	37 000	10,84	48 000	14,07	1 875	2 763	5 003
	5	7	7	7	9	37	27 000	7,91	37 000	10,84	48 000	14,07	1 875	2 763	5 003
	5	7	7	7	9	37	27 000	7,91	37 000	10,84	48 000	14,07	1 875	2 763	5 003
	5	5	5	5	18	38	27 500	8,06	38 000	11,14	49 000	14,36	1 914	2 832	5 171
	5	5	7	9	12	38	27 500	8,06	38 000	11,14	49 000	14,36	1 914	2 832	5 171
	5	5	7	7	12	38	27 500	8,06	38 000	11,14	49 000	14,36	1 914	2 832	5 171
	5	5	5	9	15	39	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	5	5	12	39	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	7	7	15	39	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	9	9	39	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	5	5	7	40	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	9	12	40	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	9	12	40	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	7	12	40	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	5	7	15	41	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	7	12	12	41	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	7	15	41	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	9	9	9	41	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	9	9	9	41	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	5	9	18	42	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	5	5	12	42	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	7	7	18	42	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	9	9	12	42	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	5	9	12	42	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	12	12	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	12	12	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	12	12	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	12	12	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	9	15	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	9	15	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	12	12	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	7	7	15	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
7	9	9	9	9	43	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	5	5	24	44	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	7	9	18	44	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	7	12	15	44	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	7	7	7	18	44	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	9	9	9	12	44	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	7	9	9	12	44	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	5	12	18	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	5	15	15	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	7	9	9	15	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	7	9	12	12	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	7	7	9	15	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	7	7	12	12	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
9	9	9	9	9	45	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	9	12	15	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	9	12	15	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	5	7	24	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	9	9	18	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	12	12	12	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	7	7	9	18	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	7	7	12	15	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	7	7	7	18	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	9	9	9	12	46	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	7	12	18	47	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	7	15	15	47	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	9	9	9	15	47	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	9	9	12	12	47	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	7	9	9	15	47	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
7	7	9	12	12	47	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	
5	5	5	9	24	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (КБТЕ/Ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	БТЕ/Ч	КВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
5 БЛОКОВ	5	5	5	15	18	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	7	7	24	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	9	18	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	12	15	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	12	12	12	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	9	18	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	12	15	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	9	12	48	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	9	12	18	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	9	15	15	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	12	15	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	12	18	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	15	15	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	12	15	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	12	18	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	15	15	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	9	12	12	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	12	12	49	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	7	9	24	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	7	15	18	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	7	24	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	9	9	18	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	12	12	15	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	12	15	15	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	9	9	18	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	9	12	15	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	12	12	12	50	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	5	12	24	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	5	18	18	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	12	18	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	15	15	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	12	12	15	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	12	18	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	15	15	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	9	15	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	12	12	51	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	9	9	24	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	9	15	18	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	12	18	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	15	15	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	9	24	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	15	18	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	7	24	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	9	18	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	12	12	52	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	7	12	24	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	7	18	18	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	9	12	18	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	9	15	15	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	12	12	15	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	12	12	12	12	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	9	12	18	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	9	15	15	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	12	12	15	53	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	5	15	24	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	9	24	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	15	18	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
5	7	12	15	15	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	7	12	15	15	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	7	9	24	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	7	15	18	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	9	9	9	18	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	9	9	12	15	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	9	12	12	12	54	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	9	18	18	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	12	15	18	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	15	15	15	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	7	7	12	24	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	7	7	18	18	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	9	12	18	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	9	15	15	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	12	12	15	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	12	12	12	12	55	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	7	15	24	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	9	9	24	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	9	15	18	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	12	12	18	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	12	12	15	15	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	9	9	24	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	9	15	18	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	12	12	18	56	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	5	18	24	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C CT / 19 °C BT; температура наружного воздуха 35 °C ST.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C ST / 6 °C CT.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 КБТЕ/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт			
5 БЛОКОВ	5	7	9	12	24	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	18	18	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	12	15	18	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	15	15	15	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	12	24	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	18	18	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	12	18	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	15	15	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	12	12	15	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	12	12	12	12	57	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	9	15	24	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	12	24	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	18	18	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	15	15	18	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	15	24	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	9	24	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	15	18	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	12	12	18	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	12	15	15	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	12	12	12	15	58	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	7	18	24	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	9	12	24	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	9	18	18	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	12	15	18	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	9	15	15	15	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	12	12	12	18	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	12	12	15	15	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	9	12	24	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	9	18	18	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	15	15	15	59	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	9	15	24	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	12	12	24	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	12	18	18	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	15	15	18	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	7	7	15	24	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	18	18	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	9	15	18	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	9	12	12	18	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	9	12	12	12	15	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	12	12	12	12	12	60	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	9	18	24	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	12	15	24	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	5	15	18	18	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	5	7	7	18	24	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	12	24	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	9	18	18	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	12	15	18	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	9	15	15	15	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	12	12	12	18	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
	7	12	12	15	15	61	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328
5	9	9	15	24	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	12	12	24	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	12	18	18	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	15	15	18	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	12	12	15	18	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	12	15	15	15	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	9	15	24	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	12	12	24	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	7	15	15	18	62	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	5	24	24	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	7	9	18	24	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	7	12	15	24	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	7	15	18	18	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	9	9	18	24	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	9	9	18	18	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	9	15	15	15	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	12	12	12	18	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
9	12	12	15	15	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
12	12	12	12	15	63	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	12	18	24	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	15	15	24	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	18	18	18	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	9	15	24	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	12	12	24	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	12	18	18	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	9	15	15	18	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	12	12	15	18	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
7	12	15	15	15	64	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	5	7	24	24	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	9	18	24	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	12	15	24	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	
5	9	15	18	18	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1954	2911	5328	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C CT / 19 °C BT; температура наружного воздуха 35 °C CT.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT / 6 °C ST.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



ОХЛАЖДЕНИЕ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/Ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
БЛОКОВ	5	12	12	12	24	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	12	18	18	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	15	15	18	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	15	15	15	15	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	9	18	24	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	15	18	18	65	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	12	18	24	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	15	15	24	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	18	18	18	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	9	15	24	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	12	12	24	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	15	15	18	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	12	15	18	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	15	15	15	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	12	12	18	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	12	15	15	66	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	9	24	24	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	15	18	24	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	7	24	24	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	9	9	18	24	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	9	12	15	24	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	9	15	18	18	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	12	12	12	24	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	12	12	18	18	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	12	15	15	18	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	15	15	15	15	67	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	12	18	24	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	12	18	24	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	15	15	24	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	18	18	18	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	12	15	24	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	15	18	18	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	15	15	15	18	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	15	15	24	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	18	18	18	68	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	9	24	24	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	15	18	24	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	7	24	24	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	9	18	24	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	15	18	18	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	12	12	24	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	12	18	18	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	15	15	18	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	15	15	15	15	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	12	15	18	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	15	15	15	69	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	12	24	24	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	5	18	18	24	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	9	12	18	24	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	9	15	15	24	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	9	18	18	18	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	12	12	15	24	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	12	15	18	18	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	15	15	15	18	70	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	9	24	24	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	9	15	18	24	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	12	18	24	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	15	15	24	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	12	18	18	18	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	15	15	18	18	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	9	24	24	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	7	7	15	18	24	71	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	12	24	24	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	5	7	18	18	24	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	15	15	24	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	9	18	18	18	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	12	15	24	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	12	15	18	18	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	9	15	15	15	18	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	12	18	18	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	12	12	24	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
	12	12	15	15	18	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328
12	15	15	15	15	72	28 000	8,21	38 200	11,20	50 000	14,65	1 954	2 911	5 328	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кБТЕ/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	
							БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт				
2 БЛОКА	5	5	-	-	-	10	11 400	3,34	12 000	3,52	18 840	5,52	627	817	1 502	
	5	7	-	-	-	12	11 847	3,47	14 400	4,22	20 851	6,11	694	1 008	1 768	
	5	9	-	-	-	14	12 294	3,60	16 800	4,92	22 862	6,70	760	1 198	2 025	
	7	7	-	-	-	14	12 294	3,60	16 800	4,92	22 862	6,70	760	1 198	2 025	
	7	9	-	-	-	16	12 742	3,73	19 200	5,63	24 873	7,29	827	1 397	2 291	
	5	12	-	-	-	17	12 965	3,80	20 400	5,98	25 879	7,58	856	1 497	2 424	
	7	9	-	-	-	18	13 189	3,87	21 600	6,33	26 884	7,88	884	1 597	2 557	
	7	12	-	-	-	19	13 413	3,93	22 800	6,68	27 890	8,17	922	1 711	2 690	
	5	15	-	-	-	20	13 636	4,00	24 000	7,03	28 895	8,47	951	1 816	2 814	
	9	12	-	-	-	21	13 860	4,06	25 200	7,39	29 901	8,76	989	1 930	2 947	
	7	15	-	-	-	22	14 083	4,13	26 400	7,74	30 906	9,06	1 017	2 044	3 080	
	5	18	-	-	-	23	14 307	4,19	27 600	8,09	31 912	9,35	1 055	2 158	3 213	
	9	15	-	-	-	24	14 531	4,26	28 800	8,44	32 917	9,65	1 084	2 281	3 346	
	12	12	-	-	-	24	14 531	4,26	28 800	8,44	32 917	9,65	1 084	2 281	3 346	
	7	18	-	-	-	25	14 754	4,32	30 000	8,79	33 923	9,94	1 112	2 405	3 479	
	9	18	-	-	-	27	15 202	4,46	32 400	9,50	35 934	10,53	1 179	2 652	3 745	
	12	15	-	-	-	27	15 202	4,46	32 400	9,50	35 934	10,53	1 179	2 652	3 745	
	5	24	-	-	-	29	15 649	4,59	34 800	10,20	37 945	11,12	1 245	2 918	4 002	
	12	18	-	-	-	30	15 872	4,65	36 000	10,55	38 950	11,42	1 274	3 061	4 135	
	15	15	-	-	-	30	15 872	4,65	36 000	10,55	38 950	11,42	1 274	3 061	4 135	
	7	24	-	-	-	31	16 096	4,72	37 200	10,90	39 956	11,71	1 312	3 203	4 268	
	9	24	-	-	-	33	16 543	4,85	39 600	11,61	41 967	12,30	1 378	3 489	4 534	
	15	18	-	-	-	33	16 543	4,85	39 600	11,61	41 967	12,30	1 378	3 489	4 534	
	18	18	-	-	-	36	17 214	5,05	42 000	12,31	44 983	13,18	1 473	3 802	4 924	
	12	24	-	-	-	36	17 214	5,05	42 000	12,31	44 983	13,18	1 473	3 802	4 924	
	15	24	-	-	-	39	17 885	5,24	42 700	12,51	48 000	14,07	1 568	3 897	5 323	
	24	24	-	-	-	42	17 885	5,24	42 700	12,51	48 000	14,07	1 568	3 897	5 323	
	24	24	-	-	-	48	17 885	5,24	42 700	12,51	48 000	14,07	1 568	3 897	5 323	
	12	18	18	24	-	72	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
	15	15	18	24	-	72	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
	18	18	18	18	-	72	27 500	8,06	38 200	11,20	45 600	13,36	2 052	3 246	5 328	
	3 БЛОКА	5	5	5	-	-	15	15 000	4,40	18 000	5,28	27 600	8,09	751	1 169	2 167
		5	5	7	-	-	17	15 706	4,60	20 400	5,98	29 467	8,64	837	1 350	2 443
		5	5	9	-	-	19	16 412	4,81	22 800	6,68	31 333	9,18	913	1 530	2 700
		5	7	7	-	-	19	16 412	4,81	22 800	6,68	31 333	9,18	913	1 530	2 700
		7	7	7	-	-	21	17 119	5,02	25 200	7,39	33 200	9,73	989	1 711	2 956
5		7	9	-	-	21	17 119	5,02	25 200	7,39	33 200	9,73	989	1 711	2 956	
5		5	12	-	-	22	17 472	5,12	26 400	7,74	34 133	10,00	1 036	1 806	3 089	
5		9	9	-	-	23	17 825	5,22	27 600	8,09	35 067	10,28	1 074	1 901	3 213	
7		7	9	-	-	23	17 825	5,22	27 600	8,09	35 067	10,28	1 074	1 901	3 213	
5		7	12	-	-	24	18 178	5,33	28 800	8,44	36 000	10,55	1 122	1 996	3 346	
5		5	15	-	-	25	18 531	5,43	30 000	8,79	36 933	10,82	1 160	2 101	3 470	
7		9	9	-	-	25	18 531	5,43	30 000	8,79	36 933	10,82	1 160	2 101	3 470	
5		9	12	-	-	26	18 884	5,53	31 200	9,14	37 867	11,10	1 198	2 196	3 603	
7		7	12	-	-	26	18 884	5,53	31 200	9,14	37 867	11,10	1 198	2 196	3 603	
5		7	15	-	-	27	19 237	5,64	32 400	9,50	38 800	11,37	1 236	2 300	3 726	
9		9	9	-	-	27	19 237	5,64	32 400	9,50	38 800	11,37	1 236	2 300	3 726	
5		5	18	-	-	28	19 590	5,74	33 600	9,85	39 733	11,65	1 283	2 405	3 859	
7		9	12	-	-	28	19 590	5,74	33 600	9,85	39 733	11,65	1 283	2 405	3 859	
5		9	15	-	-	29	19 943	5,85	34 800	10,20	40 667	11,92	1 321	2 510	3 983	
5		12	12	-	-	29	19 943	5,85	34 800	10,20	40 667	11,92	1 321	2 510	3 983	
7		7	15	-	-	29	19 943	5,85	34 800	10,20	40 667	11,92	1 321	2 510	3 983	
5		7	18	-	-	30	20 296	5,95	36 000	10,55	41 600	12,19	1 359	2 614	4 116	
9		9	12	-	-	30	20 296	5,95	36 000	10,55	41 600	12,19	1 359	2 614	4 116	
7		9	15	-	-	31	20 649	6,05	37 200	10,90	42 533	12,47	1 397	2 728	4 249	
7		12	12	-	-	31	20 649	6,05	37 200	10,90	42 533	12,47	1 397	2 728	4 249	
5		9	18	-	-	32	21 002	6,16	38 400	11,25	43 467	12,74	1 445	2 842	4 373	
7		12	15	-	-	32	21 002	6,16	38 400	11,25	43 467	12,74	1 445	2 842	4 373	
7		7	18	-	-	32	21 002	6,16	38 400	11,25	43 467	12,74	1 445	2 842	4 373	
9		9	15	-	-	33	21 356	6,26	39 600	11,61	44 400	13,01	1 483	2 947	4 506	
9		12	12	-	-	33	21 356	6,26	39 600	11,61	44 400	13,01	1 483	2 947	4 506	
5		5	24	-	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	3 061	4 629	
7		9	18	-	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	3 061	4 629	
7		12	15	-	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	3 061	4 629	
5		12	18	-	-	35	22 062	6,47	42 000	12,31	46 267	13,56	1 559	3 175	4 762	
5		15	15	-	-	35	22 062	6,47	42 000	12,31	46 267	13,56	1 559	3 175	4 762	
5		7	24	-	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	3 175	4 886	
9		9	18	-	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	3 175	4 886	
9		12	15	-	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	3 175	4 886	
12		12	12	-	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	3 175	4 886	
7		12	18	-	-	37	22 768	6,67	42 000	12,31	48 133	14,11	1 644	3 175	5 019	
7		15	24	-	-	37	22 768	6,67	42 000	12,31	48 133	14,11	1 644	3 175	5 019	
5		9	24	-	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	3 175	5 143	
5		15	18	-	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	3 175	5 143	
7		7	24	-	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	3 175	5 143	
9		12	18	-	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
9		15	15	-	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
12		12	15	-	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
7		9	24	-	-	40	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
7		15	18	-	-	40	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
5		12	24	-	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
5		18	18	-	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
9		9	24	-	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
9		15	18	-	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
12		12	18	-	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
7		15	24	-	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
12		15	24	-	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276	
7	18	18	-	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276		
5	15	24	-	-	44	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276		
9	12	24	-	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 260	5 276		
9	18	18	-	-	45	23 474										



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кБТЕ/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
4 БЛОКА	5	5	5	5	-	20	16 765	4,91	24 000	7,03	32 267	9,46	960	1 530	2 823
	5	5	5	7	-	22	17 472	5,12	26 400	7,74	34 133	10,00	1 036	1 711	3 089
	5	5	5	9	-	24	18 178	5,33	28 800	8,44	36 000	10,55	1 122	1 892	3 346
	5	5	7	7	-	24	18 178	5,33	28 800	8,44	36 000	10,55	1 122	1 892	3 346
	5	5	7	9	-	26	18 884	5,53	31 200	9,14	37 867	11,10	1 198	2 072	3 603
	5	7	7	7	-	26	18 884	5,53	31 200	9,14	37 867	11,10	1 198	2 072	3 603
	5	5	5	12	-	27	19 237	5,64	32 400	9,50	38 800	11,37	1 236	2 167	3 726
	5	5	9	9	-	28	19 590	5,74	33 600	9,85	39 733	11,65	1 283	2 262	3 859
	5	7	7	9	-	28	19 590	5,74	33 600	9,85	39 733	11,65	1 283	2 262	3 859
	7	7	7	7	-	28	19 590	5,74	33 600	9,85	39 733	11,65	1 283	2 262	3 859
	5	5	7	12	-	29	19 943	5,85	34 800	10,20	40 667	11,92	1 321	2 367	3 983
	5	5	5	15	-	30	20 296	5,95	36 000	10,55	41 600	12,19	1 359	2 462	4 116
	5	7	9	9	-	30	20 296	5,95	36 000	10,55	41 600	12,19	1 359	2 462	4 116
	7	7	7	9	-	30	20 296	5,95	36 000	10,55	41 600	12,19	1 359	2 462	4 116
	5	5	9	12	-	31	20 649	6,05	37 200	10,90	42 533	12,47	1 397	2 567	4 249
	5	7	7	12	-	31	20 649	6,05	37 200	10,90	42 533	12,47	1 397	2 567	4 249
	5	5	7	15	-	32	21 002	6,16	38 400	11,25	43 467	12,74	1 445	2 671	4 373
	5	9	9	9	-	32	21 002	6,16	38 400	11,25	43 467	12,74	1 445	2 671	4 373
	7	7	9	9	-	32	21 002	6,16	38 400	11,25	43 467	12,74	1 445	2 671	4 373
	5	5	5	18	-	33	21 356	6,26	39 600	11,61	44 400	13,01	1 483	2 785	4 506
	5	7	9	12	-	33	21 356	6,26	39 600	11,61	44 400	13,01	1 483	2 785	4 506
	7	7	7	12	-	33	21 356	6,26	39 600	11,61	44 400	13,01	1 483	2 785	4 506
	5	5	9	15	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	2 871	4 629
	5	5	12	12	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	2 871	4 629
	5	7	7	15	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	2 871	4 629
	7	9	9	9	-	34	21 709	6,36	40 800	11,96	45 333	13,29	1 521	2 871	4 629
	5	5	7	18	-	35	22 062	6,47	42 000	12,31	46 267	13,56	1 559	2 975	4 762
	5	9	9	12	-	35	22 062	6,47	42 000	12,31	46 267	13,56	1 559	2 975	4 762
	7	7	9	12	-	35	22 062	6,47	42 000	12,31	46 267	13,56	1 559	2 975	4 762
	5	7	9	15	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	2 975	4 886
	5	7	12	12	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	2 975	4 886
	7	7	7	15	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	2 975	4 886
	9	9	9	9	-	36	22 415	6,57	42 000	12,31	47 200	13,83	1 606	2 975	4 886
	5	5	9	18	-	37	22 768	6,67	42 000	12,31	48 133	14,11	1 644	2 975	5 019
	5	5	12	15	-	37	22 768	6,67	42 000	12,31	48 133	14,11	1 644	2 975	5 019
	5	7	7	18	-	37	22 768	6,67	42 000	12,31	48 133	14,11	1 644	2 975	5 019
	7	9	9	12	-	37	22 768	6,67	42 000	12,31	48 133	14,11	1 644	2 975	5 019
	5	9	9	15	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	2 975	5 143
	5	9	12	12	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	2 975	5 143
	7	7	9	15	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	2 975	5 143
	7	7	12	12	-	38	23 121	6,78	42 000	12,31	49 067	14,38	1 683	2 975	5 143
	5	5	5	24	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	5	7	9	18	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	5	7	12	15	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	7	7	7	18	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	9	9	9	12	-	39	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	5	5	12	18	-	40	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
5	5	15	15	-	40	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	9	9	15	-	40	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	9	12	12	-	40	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	5	7	24	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	9	9	18	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	9	12	15	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	12	12	12	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	7	9	18	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	7	12	15	-	41	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	7	12	18	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 720	3 051	5 275	
5	7	15	15	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 720	3 051	5 275	
9	9	9	15	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 720	3 051	5 275	
9	9	12	12	-	42	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 720	3 051	5 275	
5	5	9	24	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	5	15	18	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	7	7	24	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	9	9	18	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	9	12	15	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	12	12	12	-	43	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	9	12	18	-	44	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	9	15	15	-	44	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	12	12	15	-	44	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	7	12	18	-	44	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	7	15	15	-	44	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	7	9	24	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	7	15	18	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	7	7	24	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
9	9	9	18	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
9	9	12	15	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
9	12	12	12	-	45	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	5	12	24	-	46	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	5	18	18	-	46	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	9	12	18	-	46	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	9	15	15	-	46	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	12	12	15	-	46	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
5	9	9	24	-	47	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.

**НАГРЕВ**

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	
							БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				
БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.		
4 БЛОКА	5	9	15	18	-	47	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	12	18	-	47	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	15	15	-	47	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	7	9	24	-	47	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	7	15	18	-	47	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	7	12	24	-	48	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	7	18	18	-	48	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	12	18	-	48	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	15	15	-	48	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	12	15	-	48	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	12	12	12	-	48	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	5	15	24	-	49	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	9	24	-	49	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	15	18	-	49	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	12	12	18	-	49	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	12	15	15	-	49	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	9	12	24	-	50	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	9	18	18	-	50	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	15	18	-	50	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	15	15	15	-	50	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	7	12	24	-	50	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	7	18	18	-	50	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	7	15	24	-	51	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	9	24	-	51	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	15	18	-	51	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	12	18	-	51	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	15	15	-	51	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	12	12	15	-	51	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	5	18	-	52	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	12	24	-	52	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	18	18	-	52	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	12	15	18	-	52	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	9	15	24	-	53	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	12	24	-	53	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	18	18	-	53	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	15	15	18	-	53	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	7	15	24	-	53	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	7	18	24	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	12	24	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	18	18	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	15	18	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	15	18	24	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	12	12	18	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	12	15	15	-	54	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	9	15	24	-	55	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	7	12	12	24	-	55	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	12	18	18	-	55	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	15	15	18	-	55	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	9	18	24	-	56	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	15	24	-	56	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	15	18	18	-	56	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	7	18	24	-	56	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	15	24	-	57	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	12	24	-	57	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	18	18	-	57	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	15	18	24	-	57	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	12	15	18	-	57	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	9	9	18	24	-	58	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276
	7	12	15	24	-	58	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	15	18	18	-	58	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	12	18	24	-	59	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	15	15	24	-	59	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	18	18	18	-	59	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	5	7	24	24	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	9	18	24	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	12	15	24	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	9	15	18	18	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	12	12	24	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	15	18	18	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	12	15	18	18	-	60	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	12	18	24	-	61	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
	7	15	15	24	-	61	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276	
7	18	18	18	-	61	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
5	9	24	24	-	62	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
5	15	18	24	-	62	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
7	7	24	24	-	62	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
9	12	18	24	-	63	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
9	15	15	24	-	63	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
9	18	18	18	-	63	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
12	12	15	24	-	63	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
12	15	18	18	-	63	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
15	15	15	18	-	63	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
7	9	24	24	-	64	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
7	15	18	24	-	64	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
5	12	24	24	-	65	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
5	18	18	24	-	65	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
9	9	24	24	-	66	23 474	6,88	42 700	12,51	50 000	14,65	1 721	3 051	5 276		
9	15	18	24	-</												

НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
5 БЛОКОВ	5	7	9	9	18	48	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	12	15	48	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	12	12	48	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	9	18	48	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	12	15	48	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	9	12	48	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	12	18	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	15	15	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	12	12	15	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	12	18	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	15	15	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	9	15	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	12	12	49	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	7	9	24	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	7	15	18	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	7	24	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	9	18	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	12	15	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	9	18	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	9	12	15	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	12	12	12	50	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	5	12	24	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	5	18	18	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	12	18	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	15	15	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	12	15	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	9	12	18	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	15	15	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	9	15	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	12	12	51	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	9	24	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	15	18	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	12	12	18	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	12	15	15	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	9	24	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	15	18	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	7	24	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	9	18	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	12	15	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	12	12	12	52	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	7	18	24	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	12	18	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	15	15	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	12	15	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	9	12	18	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	9	15	15	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	12	12	15	53	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	5	15	24	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	9	24	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	15	18	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	12	18	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	15	15	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	7	24	24	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	15	18	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	9	18	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	12	15	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	12	12	12	54	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
5	5	9	12	24	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	9	18	18	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	12	15	18	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	15	15	15	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	7	12	24	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	7	18	18	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	9	12	18	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	9	15	15	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	12	12	15	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	12	12	12	12	55	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	7	15	24	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	9	9	24	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	9	15	18	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	12	12	18	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	12	15	15	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	12	12	15	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	9	9	24	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	9	15	18	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	12	12	18	56	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	5	18	24	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	9	12	24	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	9	18	18	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	12	15	18	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.				
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	БТЕ/Ч	кВт	МИН.	НОМ.	МАКС.
5 БЛОКОВ	5	7	15	15	15	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	12	24	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	18	18	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	12	18	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	15	15	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	12	12	15	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	12	12	12	57	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	15	24	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	12	12	24	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	12	18	18	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	15	15	18	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	15	24	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	9	24	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	15	18	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	12	12	18	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	12	15	15	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	12	12	12	15	58	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	7	18	24	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	12	24	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	18	18	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	15	18	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	15	15	15	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	12	12	12	18	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	12	12	15	15	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	9	12	24	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	9	18	18	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	15	15	15	59	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	15	24	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	12	24	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	18	18	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	15	15	18	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	15	24	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	9	24	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	15	18	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	12	12	18	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	12	12	15	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	12	12	12	12	12	60	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	18	24	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	12	15	24	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	15	18	18	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	18	24	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	12	24	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	18	18	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	12	15	18	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	15	15	15	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	12	12	12	18	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	12	12	15	15	61	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	9	15	24	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	12	24	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	18	18	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
5	9	15	15	18	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	12	15	18	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	15	15	15	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	9	15	24	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	12	12	24	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	15	15	18	62	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	5	24	24	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	9	18	24	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	12	15	24	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	15	18	18	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	7	18	24	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	9	9	12	24	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	9	9	18	18	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	9	15	15	15	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	12	12	12	18	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	12	12	15	15	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
12	12	12	12	15	63	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	12	18	24	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	15	15	24	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	18	18	18	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	9	15	24	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	12	12	24	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	12	18	18	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	15	15	18	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	12	12	15	18	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	12	15	15	15	64	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	7	24	24	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	9	18	24	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	12	15	24	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	15	18	18	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	12	12	24	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	12	18	18	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	15	15	18	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	15	15	15	15	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



НАГРЕВ

КОЛИЧЕСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (кВт/ч)						ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
							МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БЛОК 1	БЛОК 2	БЛОК 3	БЛОК 4	БЛОК 5	ВСЕГО	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
5 БЛОКОВ	7	7	9	18	24	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	15	18	18	65	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	12	18	24	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	15	15	24	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	18	18	18	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	15	24	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	12	12	24	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	15	15	18	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	12	15	18	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	15	15	15	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	12	12	12	12	18	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	12	12	12	15	15	66	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	9	24	24	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	5	15	18	24	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	7	24	24	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	9	18	24	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	12	15	24	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	9	15	18	18	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	12	12	12	24	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	12	12	18	18	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	12	15	15	18	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	15	15	15	15	67	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	18	24	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	12	18	24	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	15	15	24	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	9	18	18	18	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	12	12	15	24	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	12	15	18	18	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	15	15	15	18	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	15	15	24	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	18	18	18	68	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	9	24	24	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	5	7	15	18	24	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	7	7	7	24	24	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	9	18	24	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	9	15	18	18	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	12	12	24	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	12	18	18	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	12	15	15	18	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	9	15	15	15	15	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	12	12	12	15	18	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
	12	12	15	15	15	69	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086
5	5	12	24	24	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	5	18	18	24	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	12	18	24	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	15	15	24	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	9	18	18	18	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	12	12	15	24	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	12	15	18	18	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	15	15	15	18	70	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	9	24	24	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	9	15	18	24	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	12	18	24	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	15	15	24	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	12	18	18	18	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	15	15	18	18	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	9	24	24	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
7	7	15	18	24	71	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	12	24	24	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
5	7	18	18	24	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	9	15	15	24	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	9	18	18	18	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	12	12	15	24	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	12	15	18	18	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
9	15	15	15	18	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
12	12	12	18	18	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
12	12	12	12	24	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
12	12	15	15	18	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	
12	15	15	15	15	72	31 298	9,17	42 700	12,51	54 500	15,97	1 968	2 928	5 086	

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ.
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч.
4. К наружному блоку должно быть подключено минимум два внутренних блока.



СУММАРНЫЙ ИНДЕКС ПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ТЫС. БТЕ/Ч)	ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			НАГРЕВ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
16	9 600	2,81	16 000	4,69	20 800	6,10	820	902	1 713	10 560	3,09	17 600	5,16	22 880	6,71	890	1 080	2 080
17	10 200	2,99	17 000	4,98	21 250	6,23	863	959	1 757	11 215	3,29	18 700	5,48	23 375	6,85	939	1 147	2 129
18	10 800	3,17	18 000	5,28	22 500	6,59	904	1 016	1 869	11 871	3,48	19 800	5,80	24 750	7,25	988	1 216	2 255
19	11 400	3,34	19 000	5,57	23 750	6,96	945	1 074	1 982	12 526	3,67	20 900	6,13	26 125	7,66	1 036	1 284	2 382
20	12 000	3,52	20 000	5,86	25 000	7,33	984	1 131	2 096	13 182	3,86	22 000	6,45	27 500	8,06	1 084	1 352	2 509
21	12 600	3,69	21 000	6,15	26 250	7,69	1 023	1 188	2 211	13 837	4,06	23 100	6,77	28 875	8,46	1 131	1 421	2 636
22	13 200	3,87	22 000	6,45	27 500	8,06	1 061	1 246	2 327	14 492	4,25	24 200	7,09	30 250	8,87	1 178	1 490	2 763
23	13 800	4,04	23 000	6,74	28 750	8,43	1 099	1 304	2 445	15 148	4,44	25 300	7,42	31 625	9,27	1 224	1 558	2 891
24	14 400	4,22	24 000	7,03	30 000	8,79	1 136	1 362	2 563	15 803	4,63	26 400	7,74	33 000	9,67	1 269	1 627	3 018
25	15 000	4,40	25 000	7,33	31 250	9,16	1 172	1 419	2 682	16 458	4,82	27 500	8,06	34 375	10,07	1 314	1 696	3 146
26	15 600	4,57	26 000	7,62	32 500	9,53	1 207	1 477	2 803	17 114	5,02	28 600	8,38	35 750	10,48	1 359	1 765	3 274
27	16 200	4,75	27 000	7,91	33 750	9,89	1 242	1 536	2 925	17 769	5,21	29 700	8,70	37 125	10,88	1 403	1 834	3 401
28	16 800	4,92	28 000	8,21	35 000	10,26	1 276	1 594	3 047	18 425	5,40	30 800	9,03	38 500	11,28	1 446	1 903	3 530
29	17 400	5,10	29 000	8,50	36 250	10,62	1 309	1 652	3 171	19 080	5,59	31 900	9,35	39 875	11,69	1 489	1 972	3 658
30	18 000	5,28	30 000	8,79	37 500	10,99	1 342	1 710	3 297	19 735	5,78	33 000	9,67	41 250	12,09	1 532	2 042	3 786
31	18 600	5,45	31 000	9,09	38 750	11,36	1 374	1 769	3 423	20 391	5,98	34 100	9,99	42 625	12,49	1 574	2 111	3 915
32	19 200	5,63	32 000	9,38	40 000	11,72	1 406	1 827	3 551	21 046	6,17	35 200	10,32	44 000	12,90	1 615	2 181	4 044
33	19 800	5,80	33 000	9,67	41 250	12,09	1 437	1 886	3 680	21 702	6,36	36 300	10,64	45 375	13,30	1 657	2 250	4 172
34	20 400	5,98	34 000	9,96	42 500	12,46	1 468	1 945	3 810	22 357	6,55	37 400	10,96	46 750	13,70	1 697	2 320	4 301
35	21 000	6,15	35 000	10,26	43 750	12,82	1 498	2 004	3 942	23 012	6,74	38 500	11,28	48 125	14,10	1 737	2 390	4 431
36	21 600	6,33	36 000	10,55	45 000	13,19	1 527	2 063	4 074	23 668	6,94	39 600	11,61	49 500	14,51	1 777	2 460	4 560
37	22 200	6,51	37 000	10,84	46 250	13,56	1 556	2 122	4 209	24 323	7,13	40 700	11,93	50 875	14,91	1 817	2 530	4 689
38	22 800	6,68	38 000	11,14	47 500	13,92	1 585	2 181	4 344	24 978	7,32	41 800	12,25	52 250	15,31	1 856	2 600	4 819
39	23 400	6,86	39 000	11,43	48 750	14,29	1 613	2 240	4 481	25 634	7,51	42 900	12,57	53 625	15,72	1 894	2 670	4 949
40	24 000	7,03	40 000	11,72	50 000	14,65	1 640	2 299	4 619	26 289	7,70	44 000	12,90	54 150	15,87	1 932	2 740	5 000
41	24 600	7,21	41 000	12,02	51 250	15,02	1 667	2 359	4 759	26 945	7,90	45 100	13,22	54 675	16,02	1 970	2 811	5 052
42	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
43	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
44	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
45	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
46	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
47	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
48	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
49	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
50	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
51	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
52	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
53	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
54	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
55	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
56	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
57	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
58	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
59	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
60	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
61	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
62	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
63	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
64	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
65	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
66	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
67	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
68	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
69	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
70	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
71	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
72	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100

Примечания:

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °С ВТ температура наружного воздуха 35 °С СТ / 24 °С ВТ.
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ / 15 °С ВТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С ВТ.
- Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.
- Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации.
- Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 72 КБТЕ/ч.
- К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

СУММАРНЫЙ ИНДЕКС ПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ТЫС. БТЕ/Ч)	ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			НАГРЕВ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
19	11 400	3,34	19 000	5,57	23 750	6,96	963	1 084	1 973	12 636	3,70	21 059	6,17	26 266	7,70	1 060	1 305	2 392
20	12 000	3,52	20 000	5,86	25 000	7,33	1 010	1 146	2 084	13 328	3,91	22 213	6,51	27 395	8,03	1 116	1 381	2 495
21	12 600	3,69	21 000	6,15	26 250	7,69	1 056	1 209	2 195	14 019	4,11	23 366	6,85	28 524	8,36	1 172	1 458	2 599
22	13 200	3,87	22 000	6,45	27 500	8,06	1 102	1 272	2 307	14 711	4,31	24 519	7,19	29 653	8,69	1 228	1 535	2 702
23	13 800	4,04	23 000	6,74	28 750	8,43	1 148	1 335	2 419	15 403	4,51	25 672	7,52	30 781	9,02	1 284	1 613	2 806
24	14 400	4,22	24 000	7,03	30 000	8,79	1 193	1 399	2 532	16 095	4,72	26 825	7,86	31 910	9,35	1 340	1 692	2 909
25	15 000	4,40	25 000	7,33	31 250	9,16	1 238	1 464	2 646	16 787	4,92	27 978	8,20	33 039	9,68	1 396	1 771	3 012
26	15 600	4,57	26 000	7,62	32 500	9,53	1 283	1 529	2 760	17 479	5,12	29 131	8,54	34 168	10,01	1 451	1 850	3 116
27	16 200	4,75	27 000	7,91	33 750	9,89	1 327	1 595	2 876	18 171	5,33	30 284	8,88	35 296	10,34	1 507	1 930	3 220
28	16 800	4,92	28 000	8,21	35 000	10,26	1 371	1 661	2 992	18 863	5,53	31 438	9,21	36 425	10,68	1 562	2 011	3 323
29	17 400	5,10	29 000	8,50	36 250	10,62	1 415	1 728	3 108	19 554	5,73	32 591	9,55	37 554	11,01	1 617	2 093	3 427
30	18 000	5,28	30 000	8,79	37 500	10,99	1 458	1 795	3 226	20 246	5,93	33 744	9,89	38 683	11,34	1 672	2 174	3 530
31	18 600	5,45	31 000	9,09	38 750	11,36	1 501	1 863	3 344	20 938	6,14	34 897	10,23	39 811	11,67	1 726	2 257	3 634
32	19 200	5,63	32 000	9,38	40 000	11,72	1 544	1 932	3 463	21 630	6,34	36 050	10,57	40 940	12,00	1 781	2 340	3 738
33	19 800	5,80	33 000	9,67	41 250	12,09	1 586	2 001	3 583	22 322	6,54	37 203	10,90	42 069	12,33	1 835	2 424	3 842
34	20 400	5,98	34 000	9,96	42 500	12,46	1 628	2 071	3 704	23 014	6,74	38 356	11,24	43 198	12,66	1 889	2 508	3 946
35	21 000	6,15	35 000	10,26	43 750	12,82	1 670	2 141	3 825	23 706	6,95	39 509	11,58	44 326	12,99	1 943	2 593	4 049
36	21 600	6,33	36 000	10,55	45 000	13,19	1 712	2 213	3 947	24 398	7,15	40 663	11,92	45 455	13,32	1 997	2 679	4 153
37	22 200	6,51	37 000	10,84	46 250	13,56	1 753	2 284	4 070	25 089	7,35	41 816	12,26	46 584	13,65	2 051	2 765	4 257
38	22 800	6,68	38 000	11,14	47 500	13,92	1 794	2 357	4 194	25 781	7,56	42 969	12,59	47 713	13,98	2 105	2 852	4 361
39	23 400	6,86	39 000	11,43	48 750	14,29	1 834	2 430	4 319	26 473	7,76	44 122	12,93	48 841	14,31	2 158	2 940	4 465
40	24 000	7,03	40 000	11,72	50 000	14,65	1 874	2 504	4 444	27 165	7,96	45 275	13,27	49 970	14,65	2 212	3 028	4 570
41	24 600	7,21	41 000	12,02	51 250	15,02	1 914	2 578	4 570	27 857	8,16	46 428	13,61	51 099	14,98	2 265	3 117	4 674
42	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 954	2 653	4 697	28 549	8,37	47 581	13,95	52 228	15,31	2 318	3 206	4 778
43	25 800	7,56	43 000	12,60	53 750	15,76	1 994	2 729	4 825	29 241	8,57	48 734	14,28	53 356	15,64	2 371	3 297	4 882
44	26 400	7,74	44 000	12,90	55 000	16,13	2 033	2 806	4 954	29 933	8,77	49 888	14,62	54 485	15,97	2 423	3 387	4 986
45	27 000	7,91	45 000	13,19	56 250	16,50	2 072	2 883	5 083	30 624	8,98	51 041	14,96	55 614	16,30	2 476	3 479	5 091
46	27 600	8,09	46 000	13,48	57 500	16,87	2 110	2 961	5 212	31 316	9,18	52 194	15,30	56 743	16,63	2 528	3 571	5 195
47	28 200	8,26	47 000	13,77	58 750	17,24	2 149	3 040	5 341	32 008	9,38	53 347	15,64	57 871	16,96	2 581	3 665	5 299
48	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
49	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
50	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
51	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
52	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
53	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
54	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
55	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
56	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
57	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
58	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
59	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
60	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
61	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
62	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
63	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
64	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
65	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
66	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
67	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
68	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
69	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
70	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
71	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
72	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
73	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
74	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
75	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
76	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
77	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
78	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,61	2 188	3 120	5 470									



СУММАРНЫЙ ИНДЕКС ПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ТЫС. БТЕ/Ч)	ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			НАГРЕВ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
23	13 800	4,04	23 000	6,74	28 750	8,43	1179	1 355	2 399	15 305	4,49	25 508	7,48	30 659	8,99	1 292	1 613	2 789
24	14 400	4,22	24 000	7,03	30 000	8,79	1230	1 423	2 508	15 983	4,68	26 638	7,81	31 771	9,31	1 349	1 692	2 890
25	15 000	4,40	25 000	7,33	31 250	9,16	1281	1 492	2 617	16 661	4,88	27 768	8,14	32 882	9,64	1 407	1 772	2 991
26	15 600	4,57	26 000	7,62	32 500	9,53	1332	1 562	2 727	17 338	5,08	28 897	8,47	33 994	9,96	1 465	1 852	3 091
27	16 200	4,75	27 000	7,91	33 750	9,89	1383	1 633	2 838	18 016	5,28	30 027	8,80	35 105	10,29	1 523	1 934	3 192
28	16 800	4,92	28 000	8,21	35 000	10,26	1434	1 705	2 949	18 694	5,48	31 157	9,13	36 216	10,61	1 580	2 016	3 293
29	17 400	5,10	29 000	8,50	36 250	10,62	1485	1 777	3 060	19 372	5,68	32 286	9,46	37 328	10,94	1 638	2 098	3 394
30	18 000	5,28	30 000	8,79	37 500	10,99	1536	1 851	3 172	20 050	5,88	33 416	9,79	38 439	11,27	1 696	2 182	3 495
31	18 600	5,45	31 000	9,09	38 750	11,36	1587	1 926	3 284	20 728	6,07	34 546	10,12	39 550	11,59	1 754	2 266	3 596
32	19 200	5,63	32 000	9,38	40 000	11,72	1639	2 002	3 396	21 405	6,27	35 676	10,46	40 662	11,92	1 812	2 351	3 696
33	19 800	5,80	33 000	9,67	41 250	12,09	1690	2 078	3 509	22 083	6,47	36 805	10,79	41 773	12,24	1 870	2 437	3 797
34	20 400	5,98	34 000	9,96	42 500	12,46	1741	2 156	3 623	22 761	6,67	37 935	11,12	42 884	12,57	1 928	2 524	3 897
35	21 000	6,15	35 000	10,26	43 750	12,82	1792	2 235	3 737	23 439	6,87	39 065	11,45	43 996	12,89	1 986	2 611	3 998
36	21 600	6,33	36 000	10,55	45 000	13,19	1843	2 315	3 851	24 117	7,07	40 195	11,78	45 107	13,22	2 044	2 700	4 099
37	22 200	6,51	37 000	10,84	46 250	13,56	1894	2 397	3 966	24 795	7,27	41 324	12,11	46 218	13,55	2 102	2 789	4 199
38	22 800	6,68	38 000	11,14	47 500	13,92	1945	2 479	4 081	25 472	7,47	42 454	12,44	47 330	13,87	2 160	2 879	4 300
39	23 400	6,86	39 000	11,43	48 750	14,29	1996	2 563	4 197	26 150	7,66	43 584	12,77	48 441	14,20	2 218	2 970	4 401
40	24 000	7,03	40 000	11,72	50 000	14,65	2047	2 647	4 313	26 828	7,86	44 714	13,10	49 552	14,52	2 276	3 061	4 501
41	24 600	7,21	41 000	12,02	51 250	15,02	2098	2 734	4 429	27 506	8,06	45 843	13,44	50 664	14,85	2 335	3 154	4 602
42	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	2149	2 821	4 547	28 184	8,26	46 973	13,77	51 775	15,17	2 393	3 248	4 702
43	25 800	7,56	43 000	12,60	53 750	15,75	2200	2 909	4 664	28 862	8,46	48 103	14,10	52 886	15,50	2 451	3 342	4 803
44	26 400	7,74	44 000	12,90	55 000	16,12	2251	2 999	4 782	29 539	8,66	49 232	14,43	53 998	15,83	2 510	3 438	4 903
45	27 000	7,91	45 000	13,19	56 250	16,49	2302	3 091	4 901	30 217	8,86	50 362	14,76	55 109	16,15	2 568	3 534	5 004
46	27 600	8,09	46 000	13,48	57 500	16,85	2353	3 183	5 020	30 895	9,05	51 492	15,09	56 221	16,48	2 626	3 632	5 104
47	28 200	8,26	47 000	13,77	58 750	17,22	2404	3 277	5 139	31 573	9,25	52 622	15,42	57 332	16,80	2 685	3 730	5 205
48	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,58	2455	3 373	5 259	32 251	9,45	53 751	15,75	58 443	17,13	2 743	3 829	5 305
49	29 400	8,62	49 000	14,36	61 250	17,95	2506	3 470	5 379	32 929	9,65	54 881	16,08	59 555	17,45	2 802	3 930	5 406
50	30 000	8,79	50 000	14,65	62 500	18,32	2557	3 569	5 500	33 606	9,85	56 011	16,42	60 666	17,78	2 861	4 031	5 506
51	30 600	8,97	51 000	14,95	62 733	18,39	2607	3 669	5 532	34 284	10,05	57 141	16,75	61 777	18,11	2 919	4 133	5 606
52	31 200	9,14	52 000	15,24	62 967	18,45	2658	3 770	5 564	34 962	10,25	58 270	17,08	62 889	18,43	2 978	4 237	5 707
53	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
54	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
55	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
56	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
57	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
58	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
59	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
60	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
61	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
62	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
63	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
64	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
65	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
66	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
67	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
68	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
69	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
70	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
71	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
72	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
73	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
74	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
75	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
76	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
77	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
78	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
79	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
80	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
81	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
82	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
83	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 64								

СУММАРНЫЙ ИНДЕКС ПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ТЫС. БТЕ/Ч)	ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)			НАГРЕВ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)		
	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
16	9 600	2,81	16 000	4,69	20 800	6,10	820	902	1 713	10 560	3,09	17 600	5,16	22 880	6,71	890	1 080	2 080
17	10 200	2,99	17 000	4,98	21 250	6,23	863	959	1 757	11 215	3,29	18 700	5,48	23 375	6,85	939	1 147	2 129
18	10 800	3,17	18 000	5,28	22 500	6,59	904	1 016	1 869	11 871	3,48	19 800	5,80	24 750	7,25	988	1 216	2 255
19	11 400	3,34	19 000	5,57	23 750	6,96	945	1 074	1 982	12 526	3,67	20 900	6,13	26 125	7,66	1 036	1 284	2 382
20	12 000	3,52	20 000	5,86	25 000	7,33	984	1 131	2 096	13 182	3,86	22 000	6,45	27 500	8,06	1 084	1 352	2 509
21	12 600	3,69	21 000	6,15	26 250	7,69	1 023	1 188	2 211	13 837	4,06	23 100	6,77	28 875	8,46	1 131	1 421	2 636
22	13 200	3,87	22 000	6,45	27 500	8,06	1 061	1 246	2 327	14 492	4,25	24 200	7,09	30 250	8,87	1 178	1 490	2 763
23	13 800	4,04	23 000	6,74	28 750	8,43	1 099	1 304	2 445	15 148	4,44	25 300	7,42	31 625	9,27	1 224	1 558	2 891
24	14 400	4,22	24 000	7,03	30 000	8,79	1 136	1 362	2 563	15 803	4,63	26 400	7,74	33 000	9,67	1 269	1 627	3 018
25	15 000	4,40	25 000	7,33	31 250	9,16	1 172	1 419	2 682	16 458	4,82	27 500	8,06	34 375	10,07	1 314	1 696	3 146
26	15 600	4,57	26 000	7,62	32 500	9,53	1 207	1 477	2 803	17 114	5,02	28 600	8,38	35 750	10,48	1 359	1 765	3 274
27	16 200	4,75	27 000	7,91	33 750	9,89	1 242	1 536	2 925	17 769	5,21	29 700	8,70	37 125	10,88	1 403	1 834	3 401
28	16 800	4,92	28 000	8,21	35 000	10,26	1 276	1 594	3 047	18 425	5,40	30 800	9,03	38 500	11,28	1 446	1 903	3 530
29	17 400	5,10	29 000	8,50	36 250	10,62	1 309	1 652	3 171	19 080	5,59	31 900	9,35	39 875	11,69	1 489	1 972	3 658
30	18 000	5,28	30 000	8,79	37 500	10,99	1 342	1 710	3 297	19 735	5,78	33 000	9,67	41 250	12,09	1 532	2 042	3 786
31	18 600	5,45	31 000	9,09	38 750	11,36	1 374	1 769	3 423	20 391	5,98	34 100	9,99	42 625	12,49	1 574	2 111	3 915
32	19 200	5,63	32 000	9,38	40 000	11,72	1 406	1 827	3 551	21 046	6,17	35 200	10,32	44 000	12,90	1 615	2 181	4 044
33	19 800	5,80	33 000	9,67	41 250	12,09	1 437	1 886	3 680	21 702	6,36	36 300	10,64	45 375	13,30	1 657	2 250	4 172
34	20 400	5,98	34 000	9,96	42 500	12,46	1 468	1 945	3 810	22 357	6,55	37 400	10,96	46 750	13,70	1 697	2 320	4 301
35	21 000	6,15	35 000	10,26	43 750	12,82	1 498	2 004	3 942	23 012	6,74	38 500	11,28	48 125	14,10	1 737	2 390	4 431
36	21 600	6,33	36 000	10,55	45 000	13,19	1 527	2 063	4 074	23 668	6,94	39 600	11,61	49 500	14,51	1 777	2 460	4 560
37	22 200	6,51	37 000	10,84	46 250	13,56	1 556	2 122	4 209	24 323	7,13	40 700	11,93	50 875	14,91	1 817	2 530	4 689
38	22 800	6,68	38 000	11,14	47 500	13,92	1 585	2 181	4 344	24 978	7,32	41 800	12,25	52 250	15,31	1 856	2 600	4 819
39	23 400	6,86	39 000	11,43	48 750	14,29	1 613	2 240	4 481	25 634	7,51	42 900	12,57	53 625	15,72	1 894	2 670	4 949
40	24 000	7,03	40 000	11,72	50 000	14,65	1 640	2 299	4 619	26 289	7,70	44 000	12,90	54 150	15,87	1 932	2 740	5 000
41	24 600	7,21	41 000	12,02	51 250	15,02	1 667	2 359	4 759	26 945	7,90	45 100	13,22	54 675	16,02	1 970	2 811	5 052
42	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
43	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
44	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
45	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
46	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
47	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
48	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
49	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
50	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
51	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
52	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
53	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
54	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
55	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
56	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
57	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
58	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
59	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
60	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
61	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
62	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
63	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
64	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
65	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
66	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
67	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
68	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
69	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
70	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
71	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100
72	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 694	2 420	4 900	27 600	8,09	46 000	13,48	55 200	16,18	2 009	2 870	5 100

Примечания:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °С ВТ температура наружного воздуха 35 °С СТ / 24 °С ВТ.
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ / 15 °С ВТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С ВТ.
3. Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора. Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации.
4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 72 кВт/ч.
5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.



СУММАРНЫЙ ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ТЫС. БТЕ/Ч)	ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)			НАГРЕВ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ВТ)		
	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
19	11 400	3,34	19 000	5,57	23 750	6,96	963	1 084	1 973	12 636	3,70	21 059	6,17	26 266	7,70	1 060	1 305	2 392
20	12 000	3,52	20 000	5,86	25 000	7,33	1 010	1 146	2 084	13 328	3,91	22 213	6,51	27 395	8,03	1 116	1 381	2 495
21	12 600	3,69	21 000	6,15	26 250	7,69	1 056	1 209	2 195	14 019	4,11	23 366	6,85	28 524	8,36	1 172	1 458	2 599
22	13 200	3,87	22 000	6,45	27 500	8,06	1 102	1 272	2 307	14 711	4,31	24 519	7,19	29 653	8,69	1 228	1 535	2 702
23	13 800	4,04	23 000	6,74	28 750	8,43	1 148	1 335	2 419	15 403	4,51	25 672	7,52	30 781	9,02	1 284	1 613	2 806
24	14 400	4,22	24 000	7,03	30 000	8,79	1 193	1 399	2 532	16 095	4,72	26 825	7,86	31 910	9,35	1 340	1 692	2 909
25	15 000	4,40	25 000	7,33	31 250	9,16	1 238	1 464	2 646	16 787	4,92	27 978	8,20	33 039	9,68	1 396	1 771	3 012
26	15 600	4,57	26 000	7,62	32 500	9,53	1 283	1 529	2 760	17 479	5,12	29 131	8,54	34 168	10,01	1 451	1 850	3 116
27	16 200	4,75	27 000	7,91	33 750	9,89	1 327	1 595	2 876	18 171	5,33	30 284	8,88	35 296	10,34	1 507	1 930	3 220
28	16 800	4,92	28 000	8,21	35 000	10,26	1 371	1 661	2 992	18 863	5,53	31 438	9,21	36 425	10,68	1 562	2 011	3 323
29	17 400	5,10	29 000	8,50	36 250	10,62	1 415	1 728	3 108	19 554	5,73	32 591	9,55	37 554	11,01	1 617	2 093	3 427
30	18 000	5,28	30 000	8,79	37 500	10,99	1 458	1 795	3 226	20 246	5,93	33 744	9,89	38 683	11,34	1 672	2 174	3 530
31	18 600	5,45	31 000	9,09	38 750	11,36	1 501	1 863	3 344	20 938	6,14	34 897	10,23	39 811	11,67	1 726	2 257	3 634
32	19 200	5,63	32 000	9,38	40 000	11,72	1 544	1 932	3 463	21 630	6,34	36 050	10,57	40 940	12,00	1 781	2 340	3 738
33	19 800	5,80	33 000	9,67	41 250	12,09	1 586	2 001	3 583	22 322	6,54	37 203	10,90	42 069	12,33	1 835	2 424	3 842
34	20 400	5,98	34 000	9,96	42 500	12,46	1 628	2 071	3 704	23 014	6,74	38 356	11,24	43 198	12,66	1 889	2 508	3 946
35	21 000	6,15	35 000	10,26	43 750	12,82	1 670	2 141	3 825	23 706	6,95	39 509	11,58	44 326	12,99	1 943	2 593	4 049
36	21 600	6,33	36 000	10,55	45 000	13,19	1 712	2 213	3 947	24 398	7,15	40 663	11,92	45 455	13,32	1 997	2 679	4 153
37	22 200	6,51	37 000	10,84	46 250	13,56	1 753	2 284	4 070	25 089	7,35	41 816	12,26	46 584	13,65	2 051	2 765	4 257
38	22 800	6,68	38 000	11,14	47 500	13,92	1 794	2 357	4 194	25 781	7,56	42 969	12,59	47 713	13,98	2 105	2 852	4 361
39	23 400	6,86	39 000	11,43	48 750	14,29	1 834	2 430	4 319	26 473	7,76	44 122	12,93	48 841	14,31	2 158	2 940	4 465
40	24 000	7,03	40 000	11,72	50 000	14,65	1 874	2 504	4 444	27 165	7,96	45 275	13,27	49 970	14,65	2 212	3 028	4 570
41	24 600	7,21	41 000	12,02	51 250	15,02	1 914	2 578	4 570	27 857	8,16	46 428	13,61	51 099	14,98	2 265	3 117	4 674
42	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	1 954	2 653	4 697	28 549	8,37	47 581	13,95	52 228	15,31	2 318	3 206	4 778
43	25 800	7,56	43 000	12,60	53 750	15,76	1 994	2 729	4 795	29 241	8,57	48 734	14,28	53 356	15,64	2 371	3 297	4 882
44	26 400	7,74	44 000	12,90	55 000	16,12	2 033	2 806	4 894	29 933	8,77	49 888	14,62	54 485	15,97	2 423	3 387	4 986
45	27 000	7,91	45 000	13,19	56 250	16,49	2 072	2 883	4 993	30 624	8,98	51 041	14,96	55 614	16,30	2 476	3 479	5 091
46	27 600	8,09	46 000	13,48	57 500	16,86	2 110	2 961	5 093	31 316	9,18	52 194	15,30	56 743	16,63	2 528	3 571	5 195
47	28 200	8,26	47 000	13,77	58 750	17,23	2 149	3 040	5 194	32 008	9,38	53 347	15,64	57 871	16,96	2 581	3 665	5 299
48	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
49	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
50	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
51	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
52	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
53	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
54	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
55	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
56	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
57	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
58	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
59	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
60	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
61	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
62	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
63	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
64	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
65	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
66	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
67	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
68	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
69	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
70	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
71	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
72	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
73	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
74	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
75	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
76	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
77	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400
78	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,60	2 184	3 120	5 300	32 700	9,58	54 500	15,97	59 000	17,29	2 632	3 760	5 400

Примечания:

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27



СУММАРНЫЙ ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО- СТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ (ТЫС. БТЕ/Ч)	ОХЛАЖДЕНИЕ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)			НАГРЕВ (ОБЩАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ)						ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (Вт)		
	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.	МИН.		НОМ.		МАКС.		МИН.	НОМ.	МАКС.
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ				БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ			
	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	БТЕ/Ч	КВТ	МИН.	НОМ.	МАКС.
23	13 800	4,04	23 000	6,74	28 750	8,43	1179	1 355	2 399	15 305	4,49	25 508	7,48	30 659	8,99	1 292	1 613	2 789
24	14 400	4,22	24 000	7,03	30 000	8,79	1230	1 423	2 508	15 983	4,68	26 638	7,81	31 771	9,31	1 349	1 692	2 890
25	15 000	4,40	25 000	7,33	31 250	9,16	1281	1 492	2 617	16 661	4,88	27 768	8,14	32 882	9,64	1 407	1 772	2 991
26	15 600	4,57	26 000	7,62	32 500	9,53	1332	1 562	2 727	17 338	5,08	28 897	8,47	33 994	9,96	1 465	1 852	3 091
27	16 200	4,75	27 000	7,91	33 750	9,89	1383	1 633	2 838	18 016	5,28	30 027	8,80	35 105	10,29	1 523	1 934	3 192
28	16 800	4,92	28 000	8,21	35 000	10,26	1434	1 705	2 949	18 694	5,48	31 157	9,13	36 216	10,61	1 580	2 016	3 293
29	17 400	5,10	29 000	8,50	36 250	10,62	1485	1 777	3 060	19 372	5,68	32 286	9,46	37 328	10,94	1 638	2 098	3 394
30	18 000	5,28	30 000	8,79	37 500	10,99	1536	1 851	3 172	20 050	5,88	33 416	9,79	38 439	11,27	1 696	2 182	3 495
31	18 600	5,45	31 000	9,09	38 750	11,36	1587	1 926	3 284	20 728	6,07	34 546	10,12	39 550	11,59	1 754	2 266	3 595
32	19 200	5,63	32 000	9,38	40 000	11,72	1639	2 002	3 396	21 405	6,27	35 676	10,46	40 662	11,92	1 812	2 351	3 696
33	19 800	5,80	33 000	9,67	41 250	12,09	1690	2 078	3 509	22 083	6,47	36 805	10,79	41 773	12,24	1 870	2 437	3 797
34	20 400	5,98	34 000	9,96	42 500	12,46	1741	2 156	3 623	22 761	6,67	37 935	11,12	42 884	12,57	1 928	2 524	3 898
35	21 000	6,15	35 000	10,26	43 750	12,82	1792	2 235	3 737	23 439	6,87	39 065	11,45	43 996	12,89	1 986	2 611	3 999
36	21 600	6,33	36 000	10,55	45 000	13,19	1843	2 315	3 851	24 117	7,07	40 195	11,78	45 107	13,22	2 044	2 700	4 099
37	22 200	6,51	37 000	10,84	46 250	13,56	1894	2 397	3 966	24 795	7,27	41 324	12,11	46 218	13,55	2 102	2 789	4 199
38	22 800	6,68	38 000	11,14	47 500	13,92	1945	2 479	4 081	25 472	7,47	42 454	12,44	47 330	13,87	2 160	2 879	4 300
39	23 400	6,86	39 000	11,43	48 750	14,29	1996	2 563	4 197	26 150	7,66	43 584	12,77	48 441	14,20	2 218	2 970	4 401
40	24 000	7,03	40 000	11,72	50 000	14,65	2047	2 647	4 313	26 828	7,86	44 714	13,10	49 552	14,52	2 276	3 061	4 501
41	24 600	7,21	41 000	12,02	51 250	15,02	2098	2 734	4 429	27 506	8,06	45 843	13,44	50 664	14,85	2 335	3 154	4 602
42	25 200	7,39	42 000	12,31	52 500	15,39	2149	2 821	4 547	28 184	8,26	46 973	13,77	51 775	15,17	2 393	3 248	4 702
43	25 800	7,56	43 000	12,60	53 750	15,75	2200	2 909	4 664	28 862	8,46	48 103	14,10	52 886	15,50	2 451	3 342	4 803
44	26 400	7,74	44 000	12,90	55 000	16,12	2251	2 999	4 782	29 539	8,66	49 232	14,43	53 998	15,83	2 510	3 438	4 903
45	27 000	7,91	45 000	13,19	56 250	16,49	2302	3 091	4 901	30 217	8,86	50 362	14,76	55 109	16,15	2 568	3 534	5 004
46	27 600	8,09	46 000	13,48	57 500	16,85	2353	3 183	5 020	30 895	9,05	51 492	15,09	56 221	16,48	2 626	3 632	5 104
47	28 200	8,26	47 000	13,77	58 750	17,22	2404	3 277	5 139	31 573	9,25	52 622	15,42	57 332	16,80	2 685	3 730	5 205
48	28 800	8,44	48 000	14,07	60 000	17,58	2455	3 373	5 259	32 251	9,45	53 751	15,75	58 443	17,13	2 743	3 829	5 305
49	29 400	8,62	49 000	14,36	61 250	17,95	2506	3 470	5 379	32 929	9,65	54 881	16,08	59 555	17,45	2 802	3 930	5 406
50	30 000	8,79	50 000	14,65	62 500	18,32	2557	3 569	5 500	33 606	9,85	56 011	16,42	60 666	17,78	2 861	4 031	5 506
51	30 600	8,97	51 000	14,95	62 733	18,39	2607	3 669	5 532	34 284	10,05	57 141	16,75	61 777	18,11	2 919	4 133	5 606
52	31 200	9,14	52 000	15,24	62 967	18,45	2658	3 770	5 564	34 962	10,25	58 270	17,08	62 889	18,43	2 978	4 237	5 707
53	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
54	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
55	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
56	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
57	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
58	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
59	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
60	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
61	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
62	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
63	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
64	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
65	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
66	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
67	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
68	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
69	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
70	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
71	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
72	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
73	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
74	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
75	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
76	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
77	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
78	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
79	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
80	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
81	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000	18,76	3 038	4 340	5 800
82	31 800	9,32	53 000	15,53	63 200	18,52	2709	3 870	5 600	35 640	10,45	59 400	17,41	64 000				

ПОЛУПРО- МЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Кассетный тип

Канальный тип

Потолочный тип

Настенный тип

Колонный тип

Дополнительное оборудование

Комплект управления испарителем

Габаритные размеры



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТИП кВт (ОХЛ.)	SMART INVERTER R410A					HIGH INVERTER R410A	
	КАССЕТНЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ	ПОТОЛОЧНЫЙ	КОЛОННЫЙ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	КАНАЛЬНЫЙ (ВЫСОКО-НАПОРНЫЙ)	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ ЗФ
2,5							
3,5							
5,0	 UT18WC	 UM18WC			 UU18WC		
7,0	 UT24WC	 UM24WC			 UU24WC		
8,0	 UT30WC	 UM30WC			 UU30WC		
10,0	 UT36WC	 UM36WC	 UV36WC	 UP36WC	 UU36WC		
12,5							
14,0	 UT48WC	 UM48WC	 UV48WC	 UP48WC	 UU49WC1		
15,0	 UT60WC	 UM60WC	 UV60WC		 UU61WC1		
19,0						 UB70W	 UU70W
23,0						 UB85W	 UU85W

ТИП кВт (ОХЛ.)	ULTRA INVERTER						FREE INVERTER		
	КАССЕТНЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ (СРЕДНЕ- НАПОРНЫЙ)	КАНАЛЬНЫЙ (НИЗКО- НАПОРНЫЙ)	ПОТОЛОЧНЫЙ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 1 Ф	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 3 Ф	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ, 1 Ф	
2,5	 CT09R		 CL09R		 UU09WR				
3,5	 CT12R		 CL12R		 UU12WR				
5,0	 CT18R	 CM18R	 CL18R	 UV18R	 UU18WR				
7,0	 CT24R	 CM24R	 CL24R	 UV24R	 UU24WR				
8,0							 US30F	 UUC1	
10,0	 UT36R	 UM36R		 UV36R	 UU36WR	 UU37WR	 US36F		 UUD1
12,5	 UT42R	 UM42R		 UV42R	 UU42WR	 UU43WR			
14,0	 UT48R	 UM48R		 UV48R	 UU48WR	 UU49WR			
15,0	 UT60R	 UM60R		 UV60R	 UU60WR	 UU61WR			
19,0									
23,0									

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UT18WC | UT24WC | UT30WC



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU18WC



UU24WC

UU30WC

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UT18WC.NP1R0	UT24WC.NP1R0	UT30WC.NP1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8 - 5,2 - 5,5	2,8 - 7,0 - 8,1	3,0 - 8,0 - 8,4
	Нагрев	кВт	1,9 - 5,3 - 5,8	3,0 - 7,6 - 8,6	3,2 - 8,4 - 8,8
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	20 / 50 / 60	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Рабочий ток		А	0,60	0,60	0,60
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,21 / 3,41	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Вес	нетто	кг	21	21	21
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Дегидратация		л/ч	1,3	2,4	2,5
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса (нетто)	кг	5,0	5,0	5,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU18WC.U1R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	8,0	10,0	10,5
	Нагрев (ном.)	А	7,1	11,0	11,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	1,62	2,325	2,595
	Нагрев (ном.)	кВт	1,56	2,525	2,790
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Вес	нетто	кг	35,5	44,8	44,8
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	1500 x 1	1500 x 1	1500 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	30	30
Масло	Тип		RB68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	°ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UT36WC | UT48WC | UT60WC



PWLSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU36WC

UU49WC1

UU61WC1

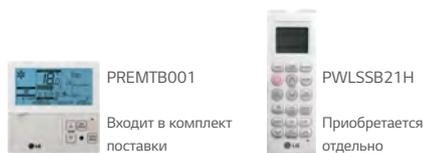
- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UT36WC.NM1R0	UT48WC.NM1R0	UT60WC.NM1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 - 10,5 - 11,0	5,6 - 14,0 - 15,0	6,0 - 15,0 - 16,0
	Нагрев	кВт	4,3 - 11,2 - 11,7	6,1 - 15,3 - 16,5	6,8 - 16,9 - 18,2
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	70 / 190 / 210	80 / 190 / 210	80 / 190 / 210
Рабочий ток		А	1,00	1,00	1,00
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,00 / 3,51	3,20 / 3,41	3,03 / 3,10
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес	нетто	кг	28	28	28
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,5 / 24,5 / 21,0	32,0 / 30,0 / 27,5	32,0 / 30,0 / 27,5
Дегидратация		л/ч	2,5	5,2	6,3
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса (нетто)	кг	5,0	5,0	5,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38	4,95
	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес	нетто	кг	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	°ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CT09R | CT12R | CT18R | CT24R



PREMTB001

Входит в комплект поставки

PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU09WR
UU12WR

UU18WR

UU24WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,0 - 2,5 - 2,8	1,4 - 3,5 - 3,9	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	кВт	1,2 - 3,2 - 3,4	1,6 - 4,0 - 4,6	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	4,00	3,51	3,21	3,51
	Нагрев	COP	4,00	3,58	3,49	4,00
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,77	6,58	6,25	7,70
	Нагрев	SCOP	4,36	4,40	4,25	4,59
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Вес нетто		кг	14	14	14,3	20,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	57	57
Дегидратация		л/ч	0,9	1,4	2	2,5
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
	Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-MCGW0
	Размер (Ш. x В. x Г.)	мм	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 35 x 950
	Масса	кг	3,0	3,0	3,0	6,3
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU09WR.U0	UU12WR.U0	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	0,63	0,97	1,56	1,94
	Нагрев	кВт	0,75	1,12	1,66	2,00
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,7	4,3	7,1	8,6
	Нагрев	А	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	15	15	20	25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	33,8	33,8	44,8	56,1
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный			
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	900	900	1100	1600
Хладагент	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м		г/м	20	20	20	35
Расход воздуха		м³/мин.	32	32	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	49	47	48
	Нагрев	дБ (А)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	65	65	63	67
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 20	5 - 20	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	15	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UT36R | UT42R | UT48R | UT60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU36WR / UU42WR
UU48WR / UU60WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев	COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев	SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	840 x 288 x 840			
Вес нетто		кг	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	62	64	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экан.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0
	Размер (Ш. x В. x Г.)	мм	950 x 35 x 950			
	Масса	кг	6,3	6,3	6,3	6,3
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экан.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 1380 x 330			
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
Хладагент	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UT36R | UT42R | UT48R | UT60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU37WR / UU43WR
UU49WR / UU61WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев	COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев	SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	840 x 288 x 840			
Вес нетто		кг	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	62	64	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
	Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0	PT-MCGW0
	Размер (Ш. x В. x Г.)	мм	950 x 35 x 950			
	Масса	кг	6,3	6,3	6,3	6,3
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 1380 x 330			
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UM18WC | UM24WC | UM30WC



- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 м (ABDPG - поставляется опционально)



PQRVCLOQW

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UM18WC.N11R0	UM24WC.N11R0	UM30WC.N11R0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8 - 5,2 - 5,5	2,8 - 7,0 - 8,1	3,0 - 8,0 - 8,4
	Нагрев	кВт	1,9 - 5,3 - 5,8	3,0 - 7,6 - 8,6	3,2 - 8,4 - 8,8
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	80	90	150
Рабочий ток		А	0,53	0,6	0,8
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,06 / 3,21	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес	Нетто	кг	23,8	24,2	25,3
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	16,5 / 14,5 / 13,0	22,0 / 20,0 / 18,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	59 (20 - 150)	59 (20 - 150)	59 (25 - 150)
Дегидратация		л/ч	1,3	2,6	2,6
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (НД. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU18WC.U11R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	8,0	10,0	10,5
	Нагрев (ном.)	А	7,1	11,0	11,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	1,62	2,325	2,595
	Нагрев (ном.)	кВт	1,56	2,525	2,790
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Вес	Нетто	кг	35,5	44,8	44,8
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	1500 x 1	1500 x 1	1500 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	30	30
Масло	Тип		RV68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	°ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UM36WC | UM48WC | UM60WC



- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)



PQRCVCL0QW

Входит в комплект поставки



PWLSB21H

Приобретается отдельно



UU36WC



UU49WC1
UU61WC1

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UM36WC.N21R0	UM48WC.N31R0	UM60WC.N31R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 - 10,5 - 11,0	5,6 - 14,0 - 15,0	6,0 - 15,0 - 16,0
	Нагрев	кВт	4,3 - 11,2 - 11,7	6,1 - 15,3 - 16,5	6,8 - 16,9 - 18,2
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	210	180	290
Рабочий ток		А	1,3	1,1	1,65
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,00 / 3,41	3,21 / 3,41	3,03 / 3,50
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вес	Нетто	кг	36	42,3	42,3
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	59 (40 - 150)	59 (40 - 150)	59 (40 - 150)
Дегидратация		л/ч	2,6	3,9	3,9
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38	4,95
	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес	нетто	кг	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	900 x 1	1300 x 1	1300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	°ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

ВЫСОКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UB70W | UB85W



- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно



UU70W



UU85W

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UB70W.N94R0	UB85W.N94R0
Производительность	Охлаждение	кВт	7,6 - 19,0 - 20,9	9,2 - 23,0 - 25,3
	Нагрев	кВт	9,0 - 22,4 - 24,6	10,8 - 27,0 - 29,7
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Рабочий ток		А	3	3
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	2,84 / 3,5	2,81 / 3,25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1563 x 458 x 791	1563 x 458 x 791
Вес	Нетто	кг	90	90
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	127 (60 - 240)	127 (60 - 240)
Дегидратация		л/ч	4,62	5,14
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Газ	мм (дюйм)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)
Дренаж (Н.Д. / В.Д.)		мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 1,00	4 x 1,00
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU70W.U34R0	UU85W.U74R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	11,5	13,5
	Нагрев (ном.)	А	10,7	13,6
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение (ном.)	кВт	6,69	8,19
	Нагрев (ном.)	кВт	6,4	8,31
Автоматический выключатель		А	30	30
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380
Вес	Нетто	кг	110	144
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный	Герметичный спиральный
	Модель	Модель x шт.	JBA048MAF x 1	JBA068MAF x 1
Хладагент	Потребляемая мощность	Вт x шт.	4200 x 1	6800 x 1
	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	5200	5500
	Макс. длина трубопроводов при заводской заправке	м	25	15
	Дозаправка хладагентом	г/м	70	70
Вентилятор	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ
	Расход воздуха	м ³ /мин. x шт.	55 x 2	58 x 2
Уровень звукового давления	Тип привода		BLDC	BLDC
	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	55	59
Уровень шума	Нагрев (ном.)	дБ (А)	58	60
	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	73	74
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	75	75
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-20°С - 48°С	-20°С - 48°С
	Нагрев	°ВТ	-18°С - 18°С	-18°С - 18°С

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CM18R | CM24R



- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее

PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно



UU18WR



UU24WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	CM18R.N30	CM24R.N30
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	кВт	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,42	3,35
	Нагрев	COP	3,74	3,40
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	6,3	6,81
	Нагрев	SCOP	4,15	4,01
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	50 / 80	50 / 90
	Мин. / Макс. (ВСД 80 Па)	Вт	90 / 160	100 / 180
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес нетто		кг	26,5	26,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 - 147)	58,8 (25 - 147)
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	59	60
Дегидратация		л/ч	1,45	2,5
	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	1,46	2,03
	Нагрев	кВт	1,6	2,20
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,1	8,6
	Нагрев	А	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	20	25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	44,8	56,1
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Тип хладагента		R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	35
Расход воздуха		м³/мин.	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	48
	Нагрев	дБ (А)	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	63	67
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU36WR / UU42WR

UU48WR / UU60WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N30	UM60R.N30	
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3	
	Нагрев	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,91	3,48	3,35	3,16	
	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45	
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92	
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A	
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (BCD 25 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290	
	Мин. / Макс. (BCD 50 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430	
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700	
Вес нетто		кг	38,5	38,5	43,5	43,5	
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0	
Напор вентилятора		Заводские настройки	Па	58,8 (25 - 147)	58,8 (25 - 147)	58,8 (25 - 147)	
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	60	62	65	66
Дегидратация		л/ч	2,6	3,6	4,5	5	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25	
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил х мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30	
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм ² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75	
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8	
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4	
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3	
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40	
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	950 x 1380 x 330				
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5	
Компрессор		Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000	
Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40	
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110	
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52	
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54	
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85	
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30	30	
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°C ST	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°C BT	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

UU37WR / UU43WR

UU49WR / UU61WR



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N30	UM60R.N30
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,91	3,48	3,35	3,16
	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
	Мин. / Макс. (ВСД 150 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вес нетто		кг	38,5	38,5	43,5	43,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 - 147)	58,8 (25 - 147)	58,8 (25 - 147)	58,8 (25 - 147)
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	60	62	65	66
Дегидратация		л/ч	2,6	3,6	4,5	5
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	950 x 1380 x 330			
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CL09R | CL12R | CL18R | CL24R

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

UU09WR

UU12WR



UU18WR



UU24WR



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R.N30
Производительность	Охлаждение	кВт	1,0 - 2,5 - 2,8	1,4 - 3,5 - 3,9	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	кВт	1,2 - 3,2 - 3,4	1,6 - 4,0 - 4,6	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,90	3,42	3,30	3,3
	Нагрев	COP	4,30	4,00	3,41	3,65
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,28	6,28	6,3	6,60
	Нагрев	SCOP	4,00	4,00	3,95	4,20
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Вес нетто		кг	24	24	24	27
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	24,5 (0 - 50)	24,5 (0 - 50)	24,5 (0 - 50)	24,5 (0 - 50)
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	55	55	54	58
Дегидратация		л/ч	0,5	1,1	1,6	2,6
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU09WR.U10	UU12WR.U10	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	0,64	0,99	1,52	2,15
	Нагрев	кВт	0,74	1	1,76	2,06
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,7	4,3	7,1	8,6
	Нагрев	А	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	15	15	20	25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	33,8	33,8	44,8	56,1
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный			
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	900	900	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м	г/м	20	20	20	35
Расход воздуха		м ³ /мин.	32	32	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	49	47	48
	Нагрев	дБ (А)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	65	65	63	67
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 20	5 - 20	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	15	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UV36WC | UV48WC | UV60WC



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU36WC



UU49WC1

UU61WC1



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UV36WC.N10R0	UV48WC.N20R0	UV60WC.N20R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 - 10,5 - 11,0	5,6 - 14,0 - 15,0	6,0 - 15,0 - 16,0
	Нагрев	кВт	4,3 - 11,2 - 11,7	6,1 - 15,3 - 16,5	6,8 - 16,9 - 18,2
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	105,4	145,7	145,7
Рабочий ток		А	0,34	0,47	0,47
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41	3,03 / 3,30
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Вес	Нетто	кг	28	35	35
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	20,0 / 18,0 / 16,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Дегидратация		л/ч	3,8	6,5	6,5
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	2,71	4,25	5,01
	Нагрев (ном.)	кВт	3,05	4,49	5,15
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес	нетто	кг	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м		г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	900 x 1	1300 x 1	1300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	°В	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV18R | UV24R



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



UU18WR



UU24WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UV18R.N10	UV24R.N10
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	кВт	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,62	3,45
	Нагрев	COP	3,42	3,40
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,5	7,10
	Нагрев	SCOP	4,3	4,30
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	20 / 25	40 / 60
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690
Вес нетто		кг	27,3	28
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	13,0 / 12,0 / 11,0	16,0 / 15,0 / 14,0
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	55	61
Дегидратация		л/ч	1,9	3
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	1,56	1,94
	Нагрев	кВт	1,66	2,00
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,1	8,6
	Нагрев	А	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	20	25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	44,8	56,1
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Тип хладагента		R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ
	Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м	г/м	20	35
Расход воздуха		м³/мин.	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	48
	Нагрев	дБ (А)	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	63	67
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU36WR / UU42WR
UU48WR / UU60WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	4,13	3,28	3,23	2,94
	Нагрев	COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1600 x 690 x 235			
Вес нетто		кг	36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	63	63	63	63
Дегидратация		л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
	Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 1380 x 330			
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
Хладагент	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м	г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



UU37WR / UU43WR
UU49WR / UU61WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	4,13	3,28	3,23	2,94
	Нагрев	COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	1600 x 690 x 235			
Вес нетто		кг	36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум)		дБ (А)	63	63	63	63
Дегидратация		л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4	4,75
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	950 x 1380 x 330			
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м	г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)		дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)		°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
		°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

НАСТЕННЫЙ ТИП

СЕРИЯ FREE INVERTER

US30F | US36F

- Функция ротации и резервирования (до 4-х внутренних блоков) при использовании проводного пульта PREMTB101 / PREMTB11 и кабеля(ей) управления группой блоков PZCWRG3 (приобретаются отдельно)
- Встроенное Wi-Fi управление
- Функция авторестарта



PQRWHQ0FDB

Входит в комплект поставки



PREMTB101

Приобретается отдельно



UUC1



UUD1

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	US30FNRO	US36FNRO	US36FNRO
Производительность	Охлаждение	кВт	3,2 - 8,0 - 9,0	3,8 - 9,5 - 10,6	3,8 - 9,5 - 12,54
	Нагрев	кВт	3,6 - 9,0 - 10,0	4,3 - 10,8 - 11,5	4,3 - 10,8 - 13,39
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность	В. / С. / Н.	Вт	47 / 42 / 36	66 / 47 / 42	66 / 47 / 42
Рабочий ток	В. / С. / Н.	А	0,32 / 0,28 / 0,25	0,43 / 0,32 / 0,28	0,43 / 0,32 / 0,28
	Максимальный	А	0,9	0,9	0,9
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,51 / 3,60	3,10 / 3,60	3,70 / 3,90
Сезонная энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	7,00 / 4,30	6,40 / 4,10	6,10 / 3,85
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1200 x 360 x 265	1200 x 360 x 265	1200 x 360 x 265
Вес	Нетто	кг	18,3	18,3	18,3
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	21,0 / 17,0 / 13,0	25,0 / 21,0 / 17,0	25,0 / 21,0 / 17,0
Дегидратация		л/ч	2,9	3,5	3,83
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	46 / 42 / 38	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
Уровень звуковой мощности (максимум)	Охлаждение	дБ (А)	62	65	65
	Нагрев	дБ (А)	62	65	65
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (нар./внутр. Ø)	мм	16,5 / 14,5	16,5 / 14,5	16,5 / 14,5
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UUC1.U40	UUC1.U40	UUD1.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 6
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	10,1	13,6	11,4
	Нагрев (ном.)	А	11,1	13,3	12,2
Потребляемая мощность системы	Охлаждение (Мин. / Ном. / Макс.)	кВт	0,5 - 2,28 - 3,17	0,6 - 3,06 - 3,67	0,3 - 2,57 - 3,91
	Нагрев (Мин. / Ном. / Макс.)	кВт	0,5 - 2,5 - 3,2	0,6 - 3,0 - 3,72	0,5 - 2,77 - 3,77
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330
Вес	Нетто	кг	59	59	89
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Спиральный
	Модель	Модель x шт	DJT240MAA x 1	DJT240MAA x 1	RJBO36MAV x 1
Хладагент	Тип		R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	1900	1900	3000
	Макс. длина трубопроводов без дозаправки	м	20	20	20
	Дозаправка хладагентом	г/м	55	55	50
	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин. x шт.	58 x 1	58 x 1	55 x 2
	Тип привода		BLDC	BLDC	BLDC
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	50	50	50
	Нагрев (ном.)	дБ (А)	52	52	50
Уровень шума	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	68	68	66
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	5 - 50	5 - 50	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С СТ	-15°С - 48°С	-15°С - 48°С	-15°С - 48°С
	Нагрев	°С ВТ	-18°С - 18°С	-18°С - 18°С	-20°С - 18°С

Аксессуары:

PQCSZ250S0 - центральный контроллер AC EZ для управления группой до 32 внутренних блоков;
 PMNFP14A1 - плата P1485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера
 PDRYCB400 / PDRYCB500 - модуль сухого контакта для подключения внешних управляющих устройств
 PREMTB101 / PREMTB11 / PREMTA000 - проводные пульты управления

КОЛОННЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UP36WC | UP48WC



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



UU36WC



UU49WC1

- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Антибактериальный фильтр
- Функция Auto Swing для равномерного распределения воздуха в 4-х направлениях
- Блокировка клавиатуры контроллера

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UP36WC.NT1R0	UP48WC.NT1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 – 10,5 – 11,0	5,6 – 14,0 – 15,0
	Нагрев	кВт	4,3 – 11,2 – 11,7	6,1 – 15,3 – 16,5
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	200	200
Рабочий ток		А	0,91	0,91
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	590 x 1840 x 440	590 x 1840 x 440
Вес	нетто	кг	47	47
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м ³ /мин.	37,0 / 33,0 / 30,0 / 26,0	38,0 / 33,0 / 28,0 / 24,0
Дегидратация		л/ч	2,6	5,2
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)			4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38
	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330
Вес	Нетто	кг	58,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см ³ x шт.	900 x 1	1300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50
Максимальный перепад высот (НБ – ВБ)		м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 – 54	-10 – 54
	Нагрев	°ВТ	-10 – 18	-10 – 18

Аксессуары:

PMNFP14A1 - плата P1485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера
 PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения внешних управляющих устройств

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Беспроводной пульт управления

PWLSSB21H

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вент-ра, тем-ра воздуха
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Режим работы изменяется с центрального контроллера
- Подсветка экрана



Упрощенный центральный контроллер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В



Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch

PACEZA000

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 64 внутренних блоков
- Удаленный доступ через сеть Интернет (требуется присвоение публичного IP-адреса)
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В



Автоматическое перемещение передней панели

PTEGMO

Данная опция позволяет автоматически опускать и поднимать переднюю панель и упрощает процесс очистки воздушного фильтра.

- Максимальная высота опускания панели 4,2м
- Автоматическое выравнивание панели при опускании
- Используется со всеми моделями внутренних блоков кассетного типа, с которыми применяется декоративная панель PT-UMC1 и PT-MCHW0
- В комплект поставки входит решетка, подъемный механизм, беспроводной ПДУ и комплект для монтажа, включая инструкцию



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Декоративный корпус для внутреннего блока

PTDCM / PTDCQ

- Позволяют сохранить изысканный интерьер помещения
- Закрывают боковые стороны внутреннего блока
- Возможность использования внутреннего блока кассетного типа при отсутствии подвесных потолков

МОДЕЛЬ	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
PTDCM	PT-UMC1 и PT-MCHW0
PTDCQ	PT-QCHW0



Модули внешних сигналов



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB500

ФУНКЦИИ	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB500*
Внешние сигналы	1 шт.	2 шт.	Modbus RTU
Электропитание	AC 220 В	DC 5/12В (от внутр. блока)	DC 5/12В (от внутр. блока)
Сигнал под напряжением		•	
Управление Вкл. / Выкл.	•	•	•
Блокировка		•	
Управление вентилятором		•	•
Выкл. режима нагрева		•	
Режим энергосбережения		•	
Установка температуры		•	•
Управление логикой работы		•	•
Отображение неисправностей	•	•	•
Мониторинг работы	•	•	•

※ Размеры (Ш x В x Г), 120x120x36,5 мм.

*PDRYCB500 применяется только с моделями с хладагентом R32.

Плата PI485

PMNFP14A1

PI 485 преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера.



Дренажный насос

ABDPG

Необходим для эффективного удаления конденсата в случае, если естественное удаление влаги затруднено или не осуществляется в полном объеме.

- Напор 700 мм
- Совместим со всеми средне- и высоконапорными моделями
- В низконапорных моделях насос установлен штатно
- В комплект поставки входит дренажный насос (AC 220–240В, 50 Гц), комплект для монтажа, включая инструкцию

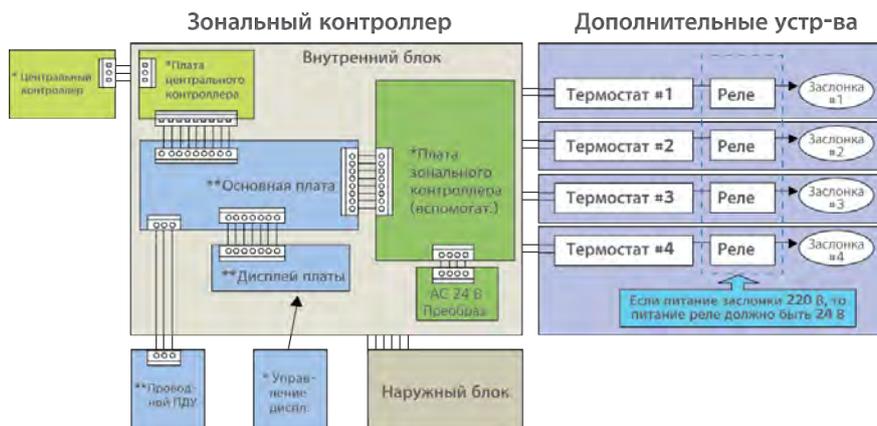
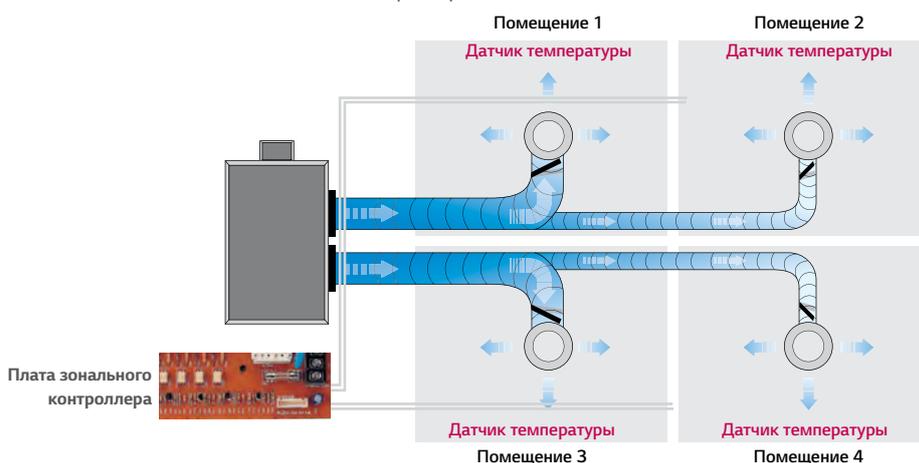
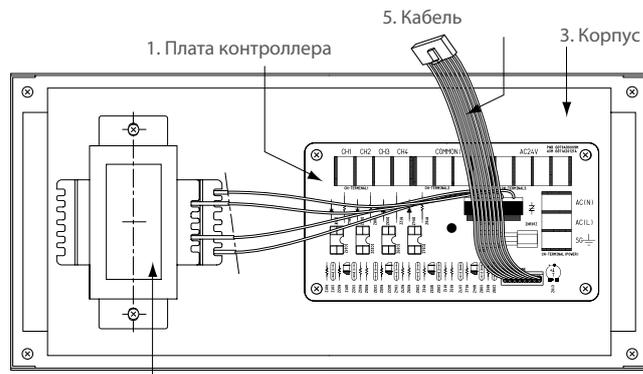
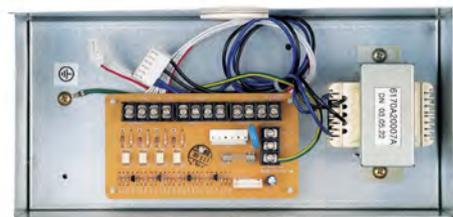


Независимое зональное управление

ABZCA

Предназначен для индивидуального управления воздухораспределением при использовании сети воздуховодов, подключенных к блоку канального типа.

- Независимое управление зонами (группами помещений)
- Максимум 4 зоны
- Индивидуальное управление температурой в каждой из зон
- Автоматический контроль работы заслонок
- Автоматический контроль скорости вращения вентилятора



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LG Wi-Fi МОДЕМ

Управляйте кондиционерами LG с помощью смартфонов на Android или IOS.



PWFMD200

Особенности и преимущества

- Управление кондиционером в любое время и из любого места, где есть Wi-Fi
Возможность проверить выключен ли кондиционер, когда пользователь отсутствует (энергосберегающий режим), и заблаговременное включение кондиционера перед входом в помещение (повышенный комфорт)
- Доступно мобильное приложение LG для управления бытовой техникой (SmartThinQ)
- Простое управление для различных функций
 - Вкл./Выкл.
 - Режим работы
 - Текущая / установленная температура
 - Скорость вентилятора
 - Регулировка жалюзи¹⁾
 - Резервирование (Таймер сна, Включение / Выключение)
 - Мониторинг энергопотребления²⁾
 - Состояние фильтра
 - Проверка ошибок

МОДЕЛЬ	PWFMD200
Размер (Ш. x В. x Г., мм)	48 x 68 x 14
Совместимость	Внутренние блоки полупромышленной серии Ultra Inverter R32
Тип подключения	Внутренний блок 1:1
Частота соединения	2.4 GHz
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n
Мобильное приложение	LG SmartThinQ (Android v4.1 (Jellybean) или выше, iPhone iOS 9.0 или выше)
Оptionный удлинитель кабеля	PWYREW000 (длина 10 м)

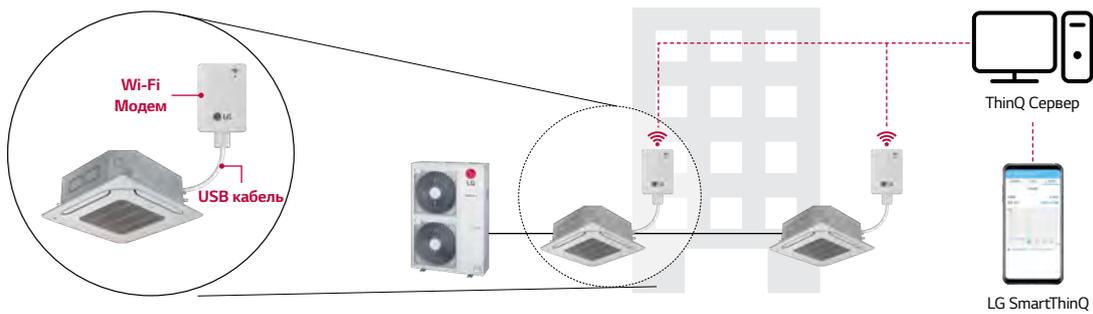
- 1) Доступность управления жалюзи зависит от типа внутреннего блока
2) Для этой функции требуется установка централизованного контроллера LG и PDI

Примечания:

1. Функциональность может отличаться в зависимости от модели внутреннего блока.
2. Пользовательский интерфейс приложения должен быть пересмотрен для улучшения его дизайна и содержания.
3. Приложение оптимизировано для использования на смартфоне, поэтому оно может работать нестабильно с планшетными устройствами.



Принципиальная схема



* Установите приложение "LG SmartThinQ" из Google market или Appstore.

* Должен быть доступен интернет с подключением через Wi-Fi.

Принцип установки



* Каждый внутренний блок имеет место для установки Wi-Fi модема внутри устройства, при необходимости его можно установить снаружи.

КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

Использование наружных блоков в качестве ККБ

КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РАНСМ000
РАНСМ5000



Характеристики

МОДЕЛЬ	КОМБИНАЦИИ		ОПИСАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)		
	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР		Ш	В	Г
РАНСМ000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре вытяжного воздуха посредством пульта управления LG/центрального контроллера/щита управления системой вентиляции	300	300	155
РАНСМ5000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре подаваемого воздуха посредством пульта управления LG/центрального контроллера/щита управления системой вентиляции	380	300	155

Список функций комплектов подключения

СПИСОК ФУНКЦИЙ		РАНСМ000	РАНСМ5000	ПРИМЕЧАНИЕ
Управление	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов ¹⁾	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	
	Температура вытяжного воздуха	16–30°C	-	
	Температура подаваемого воздуха ²⁾	-	16–30°C	Доступно только при использовании центрального контроллера LG или щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus
	Скорость вентилятора ³⁾	Низ. / Сред. / Выс.	Низ. / Сред. / Выс.	
	Принудительное вкл./выкл. термостата	Вкл. / Выкл.	-	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции через контакт Вкл. / Выкл.
Мониторинг	Регулирование производительности	-	•	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или контактов Вкл. / Выкл.
	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов ¹⁾	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или центрального контроллера LG
	Скорость вентилятора	Низ. / Сред. / Выс.	Низ. / Сред. / Выс.	
	Сигнал аварии	•	•	
Вкл. \ Выкл. компрессора	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или индивидуального контроллера LG.	

1) Доступный режим работы зависит от настроек комплекта управления.

2) Данный диапазон может быть другим в зависимости от типа контроллера.

3) Для контроля и мониторинга скорости вентилятора он должен быть подсоединён к цифровому выходу комплекта вентилятора.

* Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от настроек комплекта. Детальная информация представлена в техническом каталоге.

Таблица комбинаций

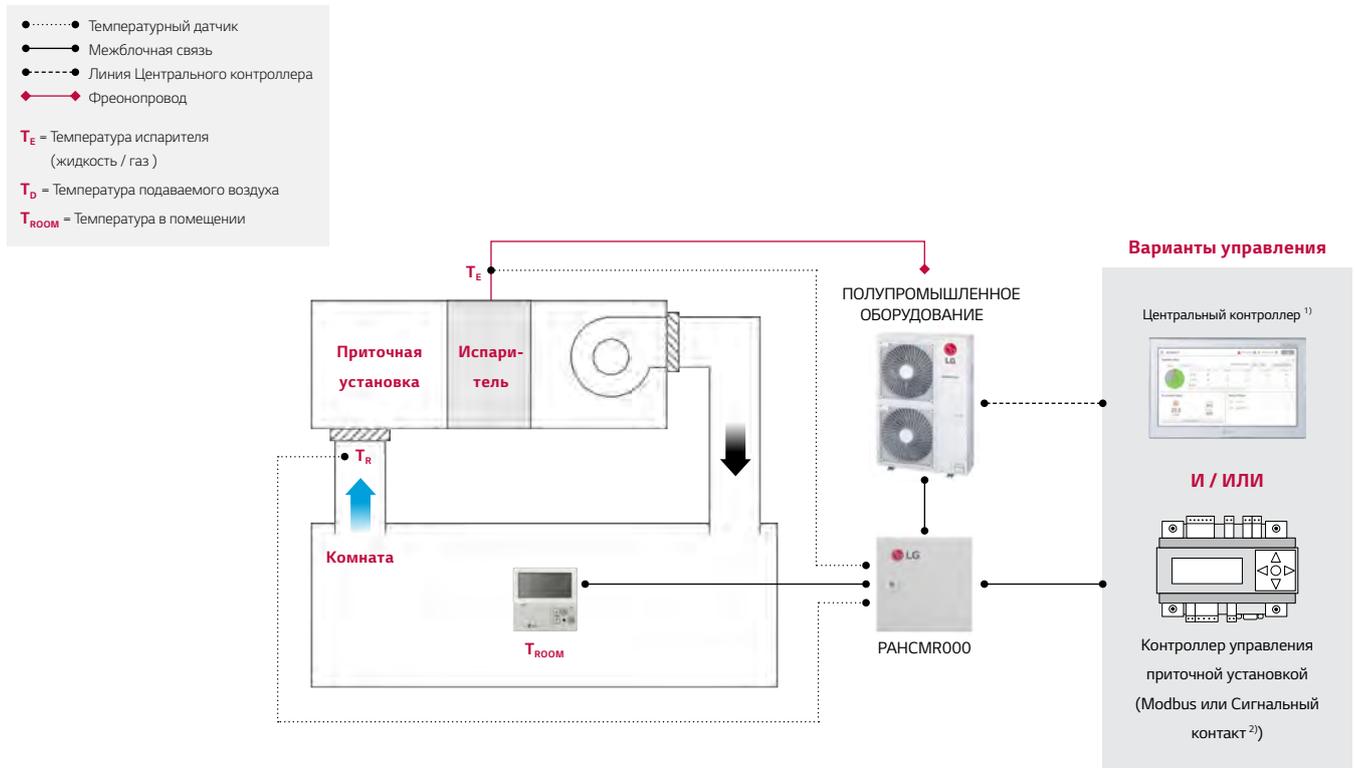
МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ (КВТ)	КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
		РАНСМ000	РАНСМ5000
UU18WC.U1R0	5,2 / 5,3	0	X
UU24WC.U21R0	7,0 / 7,6	0	X
UU30WC.U21R0	8,0 / 8,4	0	X
UU36WC.U41R0	10,5 / 11,2	0	X
UU49WC1.U31R0	14,0 / 15,3	0	X
UU61WC1.U31R0	15,0 / 16,9	0	X
UU70W.U34R0	19,0 / 22,4	0	0
UU85W.U74R0	23,0 / 27,0	0	0
UU09WR.U10	2,5 / 3,2	0	X
UU12WR.U10	3,5 / 4,0	0	X
UU18WR.U20	5,0 / 5,8	0	0
UU24WR.U40	7,0 / 8,0	0	0
UU36WR.U30	10,0 / 10,8	0	0
UU42WR.U30	12,0 / 13,5	0	0
UU48WR.U30	13,5 / 15,5	0	0
UU60WR.U30	15,0 / 16,9	0	0
UU37WR.U30	10,0 / 10,8	0	0
UU43WR.U30	12,0 / 13,5	0	0
UU49WR.U30	13,5 / 15,5	0	0
UU61WR.U30	15,0 / 16,9	0	0

(0: совместимы / X: не совместимы)

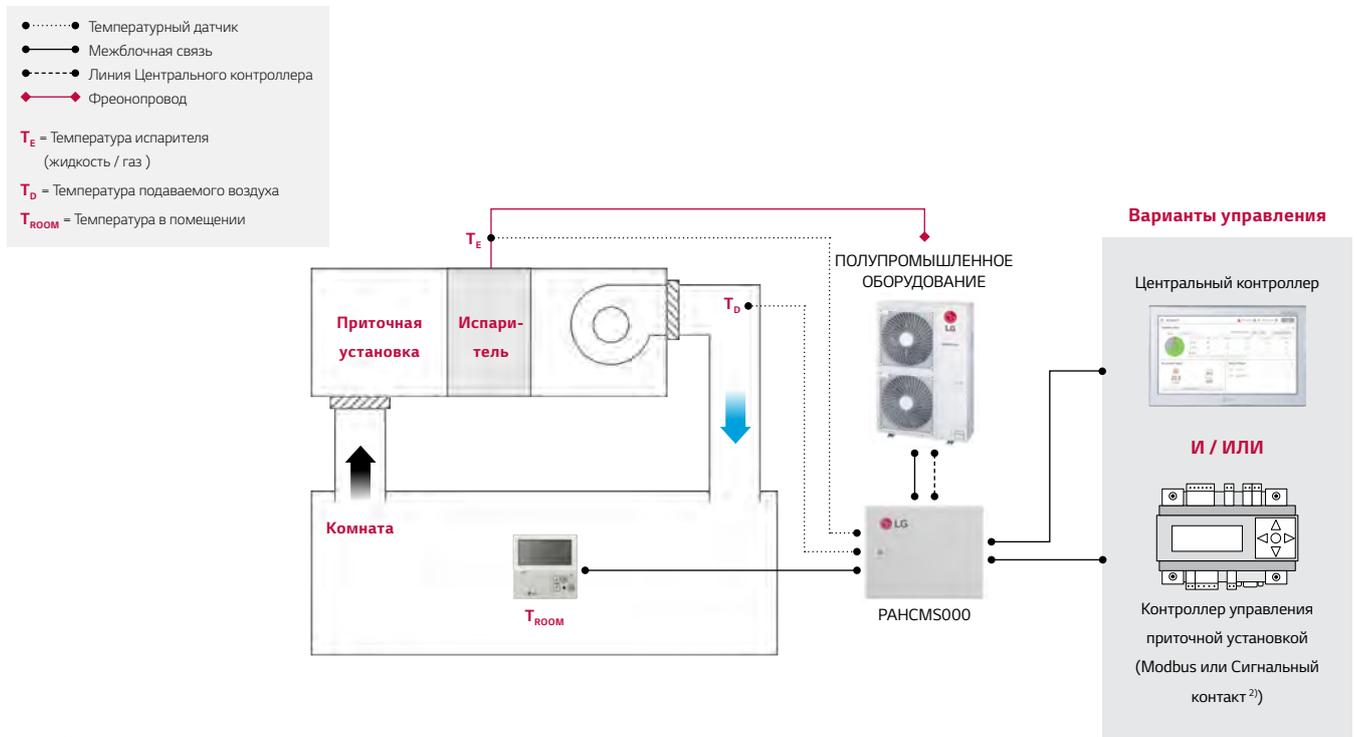
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

Схема подключения

Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры в помещении и температуры обратного воздуха.



Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры воздуха, подаваемого в помещение.



1) PI485 (PMNFP14A1) требуется для централизованного контроллера.

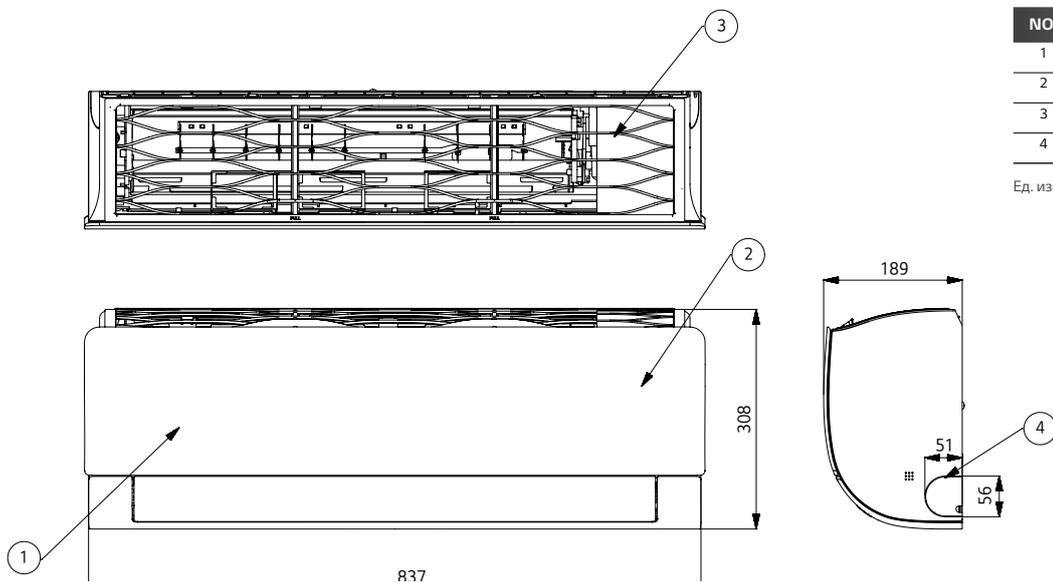
2) В случае применения пульта управления LG / центрального контроллера / щита управления системой вентиляции с контактным сигналом, температура нагнетаемого воздуха должна измеряться и контролироваться с пульта управления LG / центрального контроллера / щита управления системой вентиляции.

Примечание: для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к техническому каталогу.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

НАСТЕННЫЕ

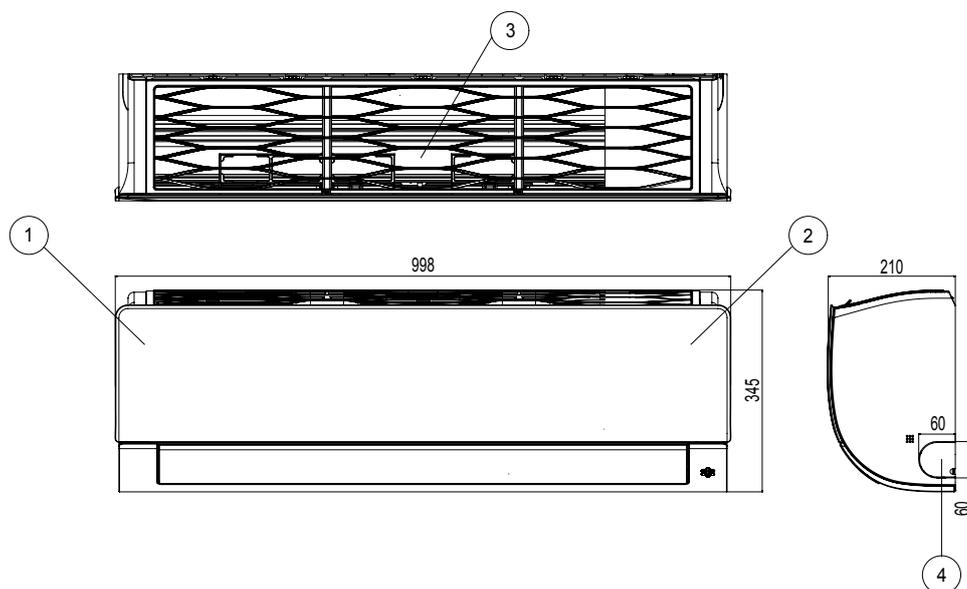
MJ05PC.NSJ / MJ07PC.NSJ / MJ09PC.NSJ / MJ12PC.NSJ / MJ15PC.NSJ
 PM05SP.NSJR0 / PM07SP.NSJR0 / PM09SP.NSJR0 / PM12SP.NSJR0 / PM15SP.NSJR0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

Ед. изм.: мм

MJ18PC.NSK / MJ24PC.NSK / PM18SP.NSKR0 / PM24SP.NSKR0

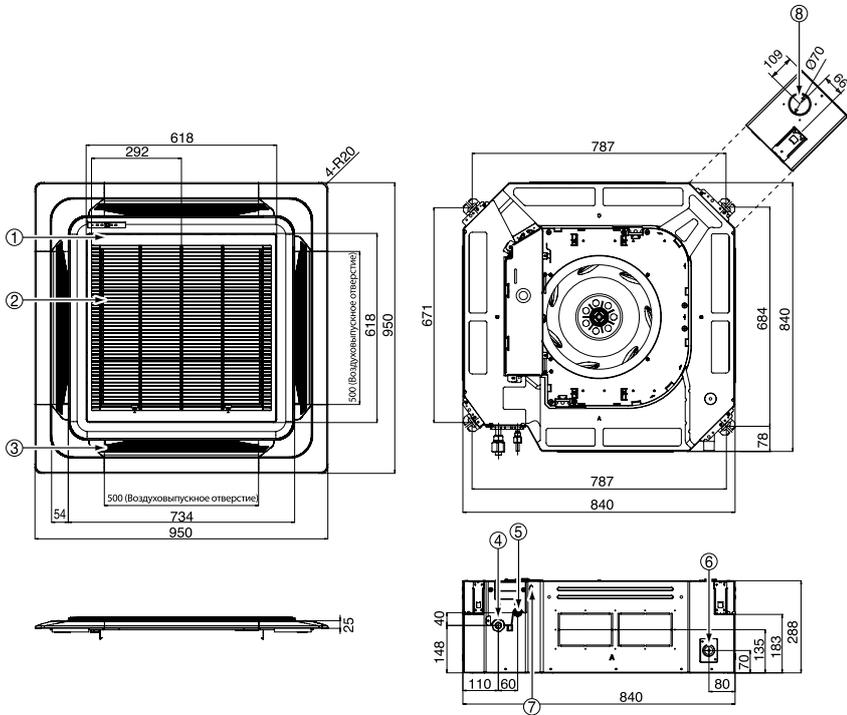


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

Ед. изм.: мм

КАССЕТНЫЕ

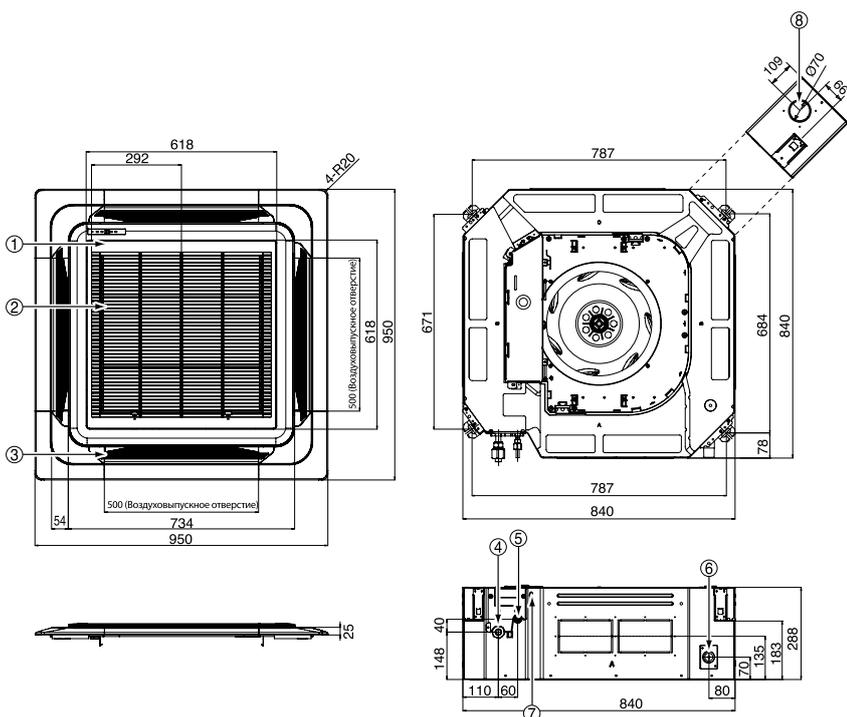
UT18WC.NP1R0 / UT24WC.NPR1R0 / UT30WC.NPR1R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Декоративная панель (PT-УМС1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

Ед. изм.: мм

UT36WC.NM1R0 / UT48WC.NM1R0 / UT60WC.NM1R0



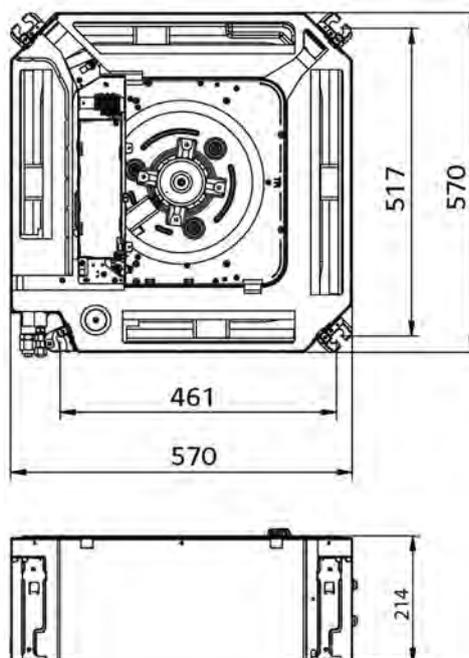
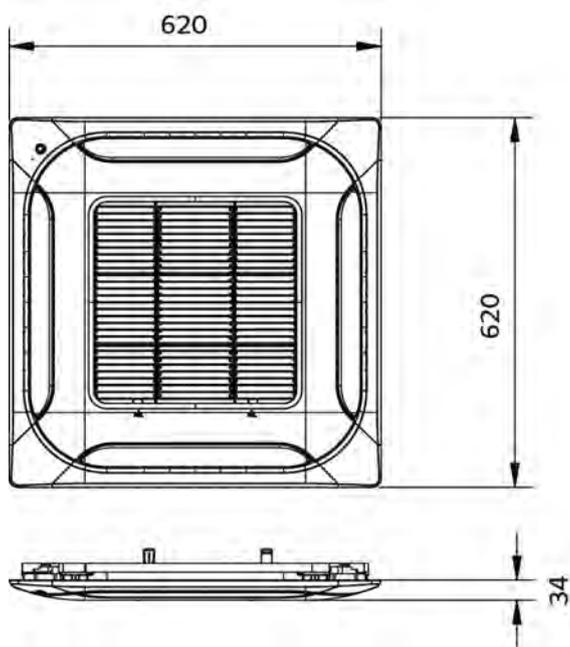
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Декоративная панель (PT-УМС1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

Ед. изм.: мм

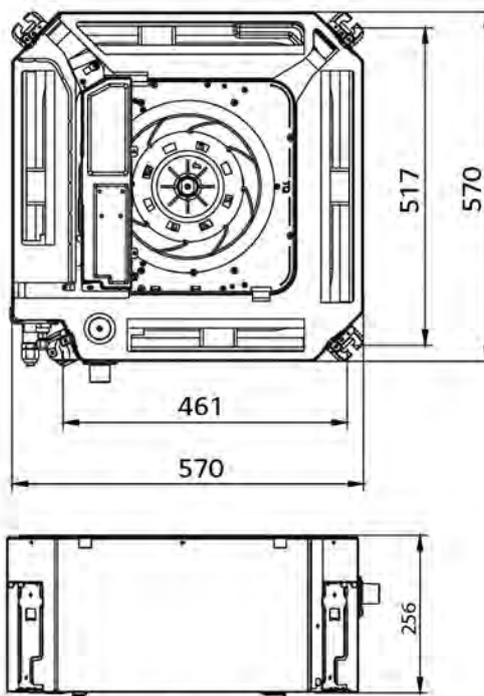
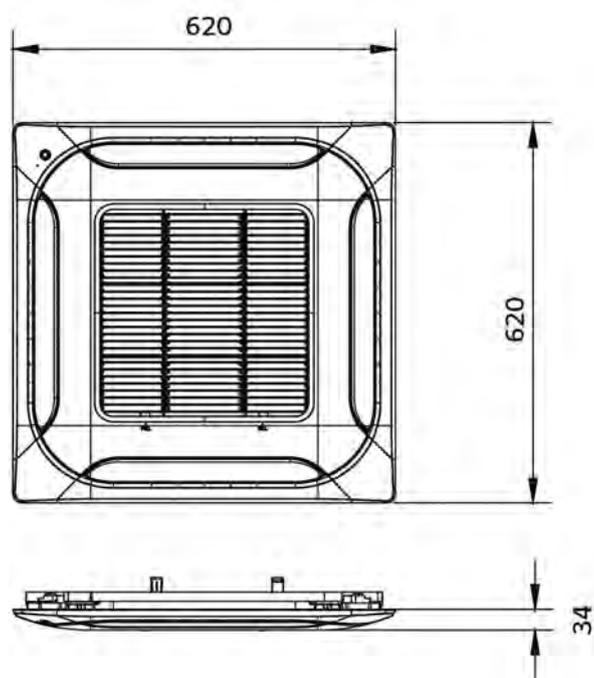
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАССЕТНЫЕ

MT06R.NR0 / MT08R.NR0 / CT09R.NR0 / CT12R.NR0

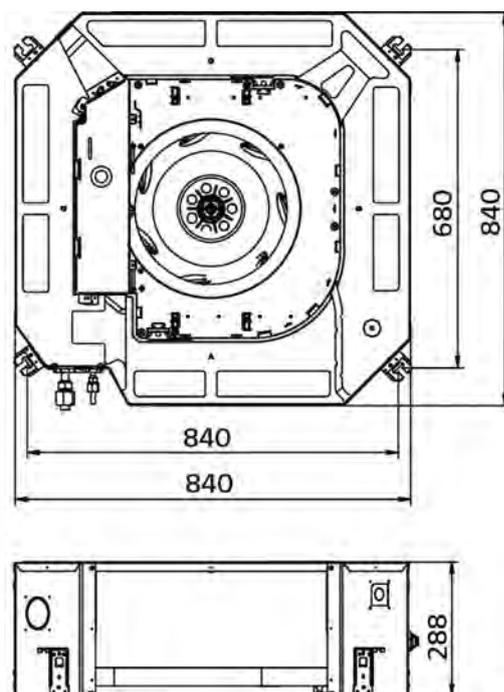
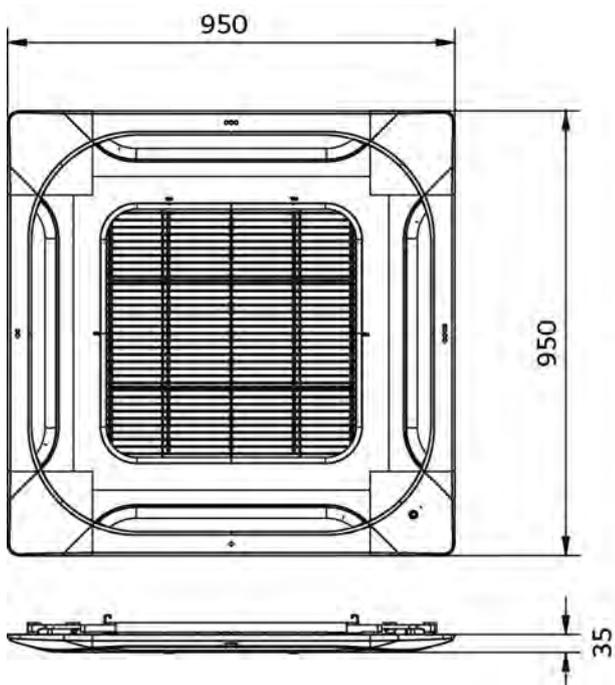
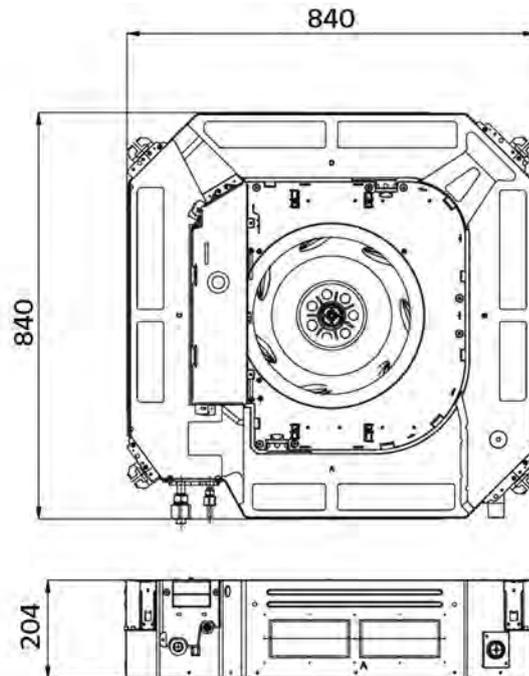
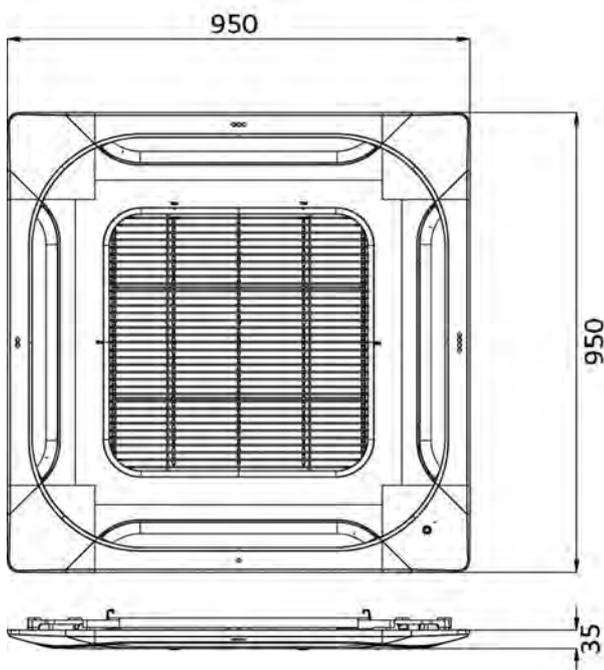


CT18R.NQ0



КАССЕТНЫЕ

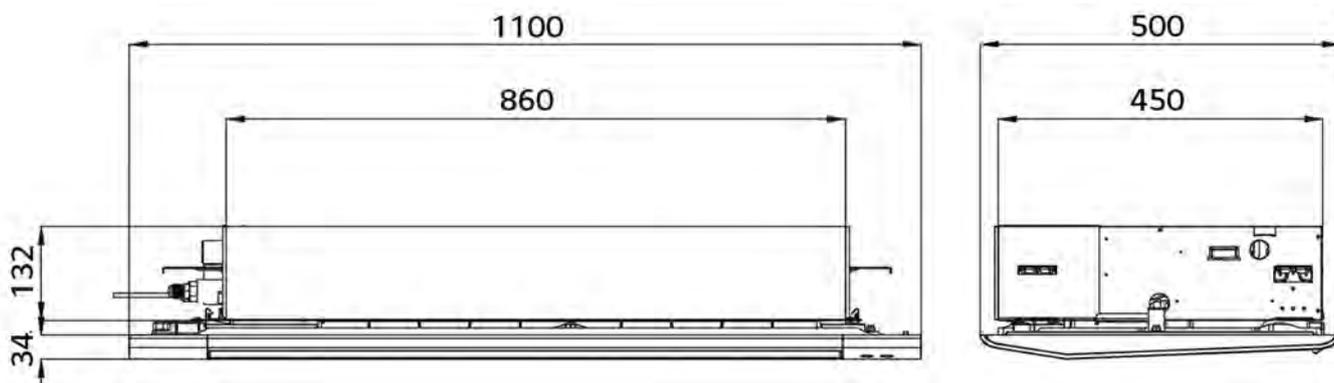
CT24R.NP0



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

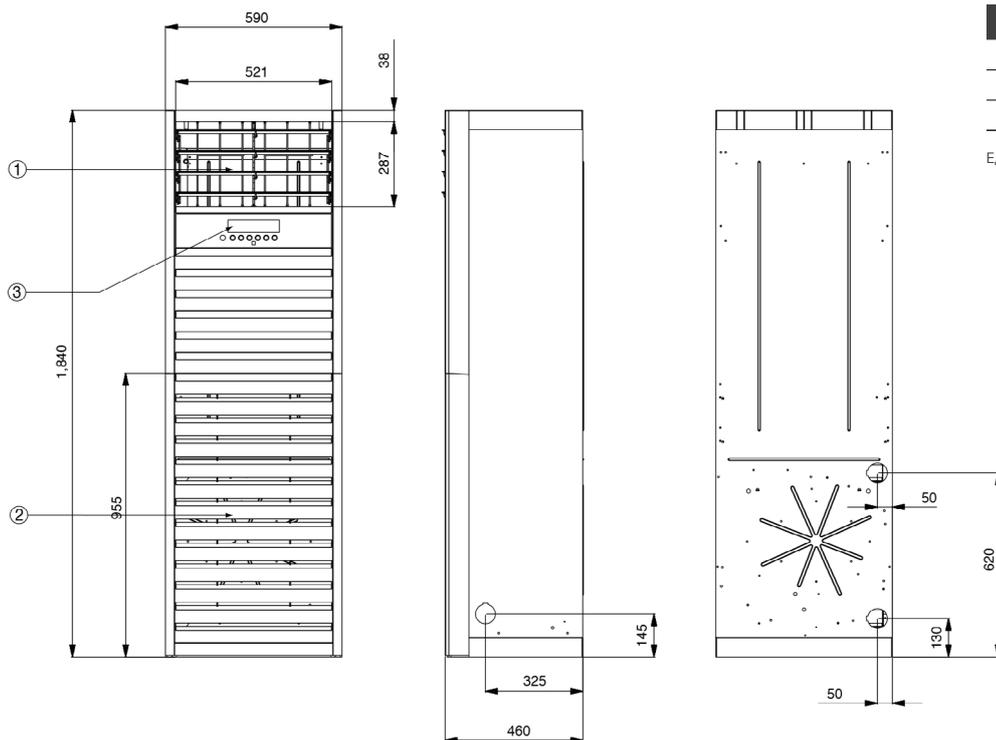
КАССЕТНЫЕ

MT09R.NU1 / MT11R.NU1



КОЛОННЫЕ

UP36WC.NT1R0 / UP48WC.NT1R0

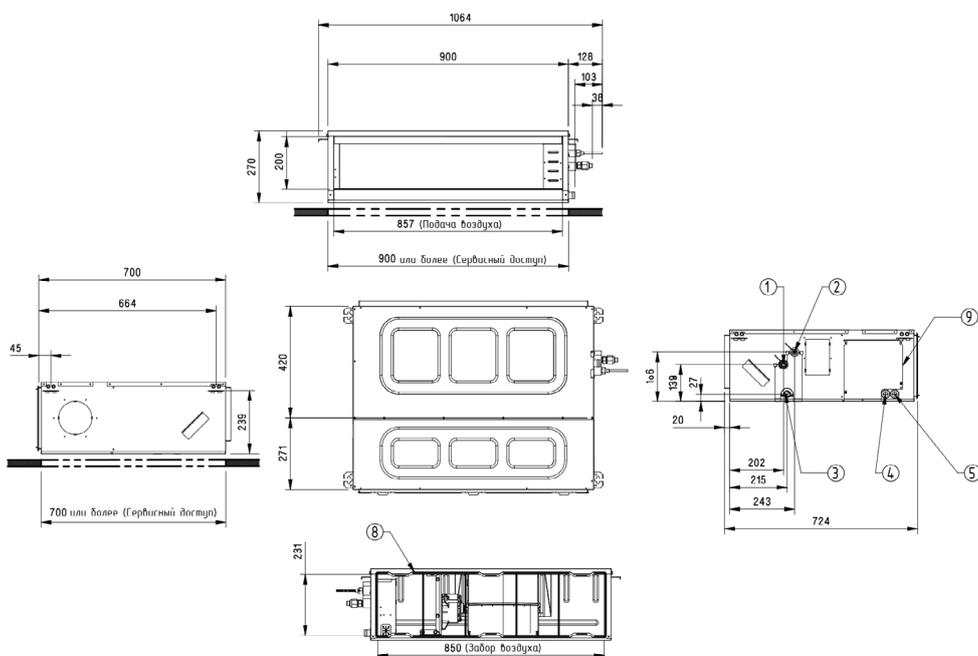


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

КАНАЛЬНЫЕ

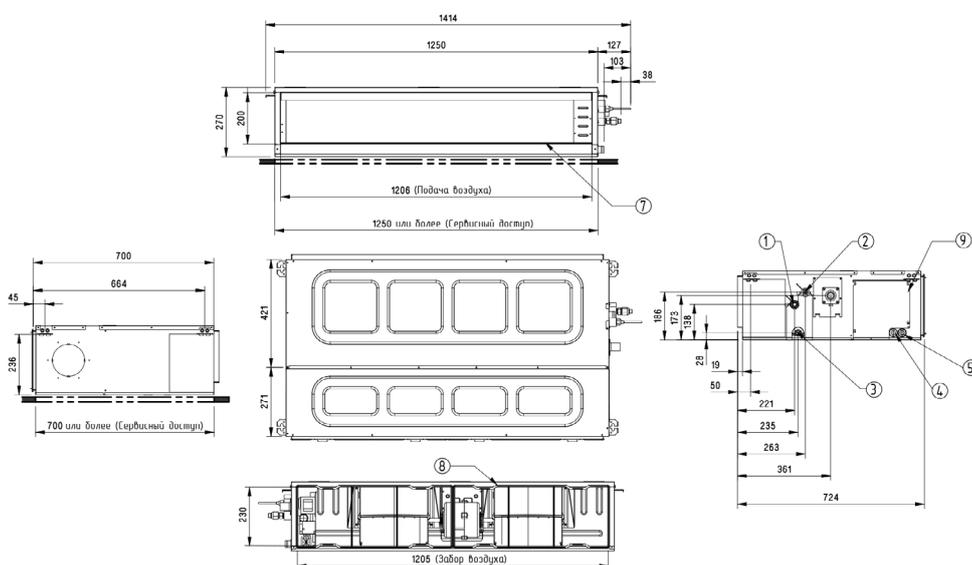
UM18WC.N11R0 / UM24WC.N11R0 / UM30WC.N11R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

UM36WC.N21R0



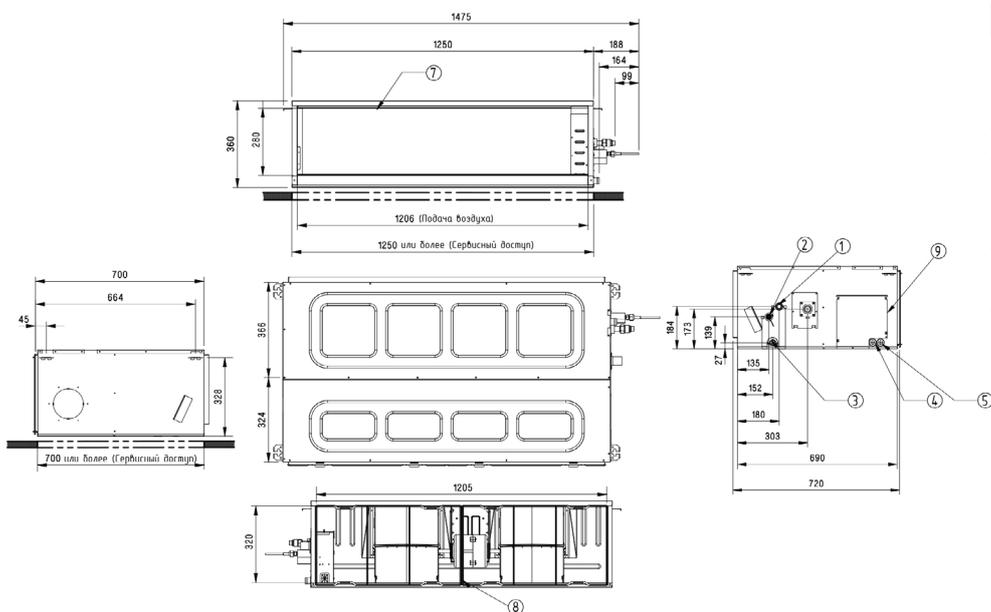
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

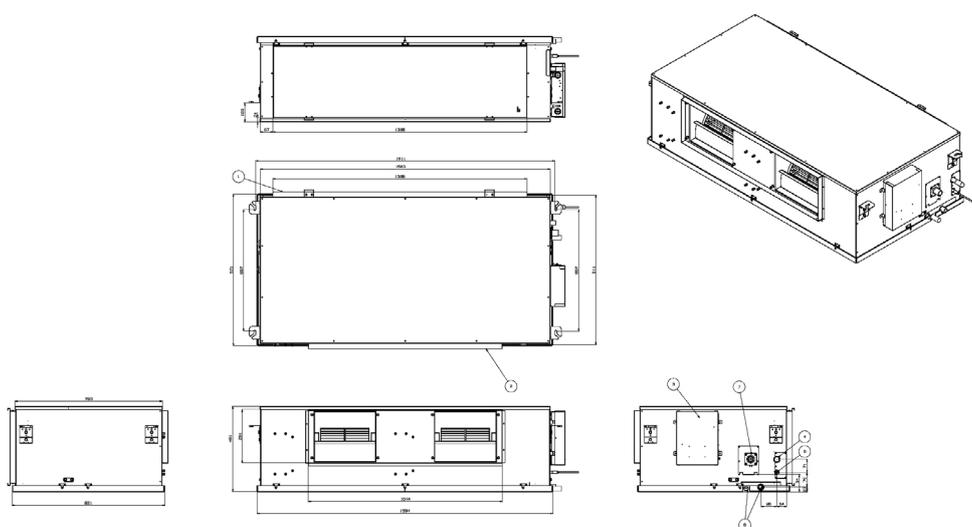
UM48WC.N31R0 / UM60WC.N31R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

UB70W.N94R0 / UB85W.N94R0

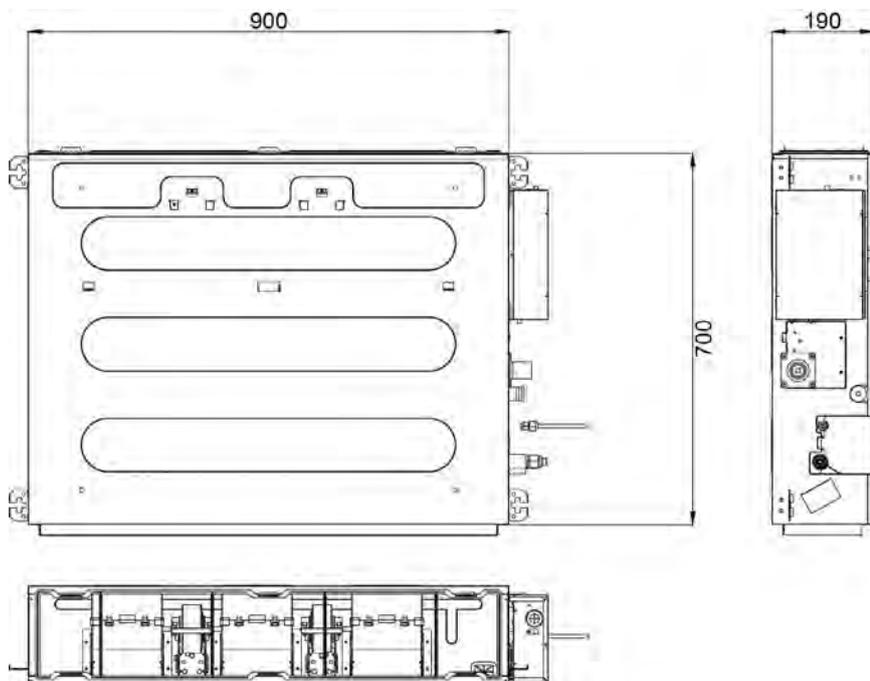


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Забор воздуха
2	Подача воздуха
3	Контрольная панель
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода
6	Подключение дренажного трубопровода
7	Дренажная помпа (опция)

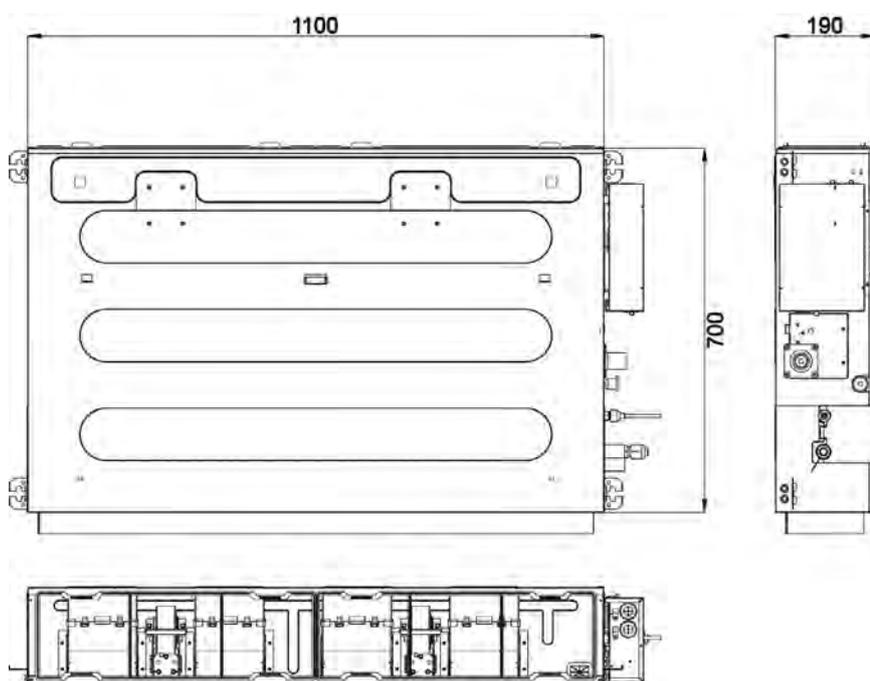
Ед. изм.: мм

КАНАЛЬНЫЕ

CL09R.N20 / CL12R.N20 / CL18R.N20



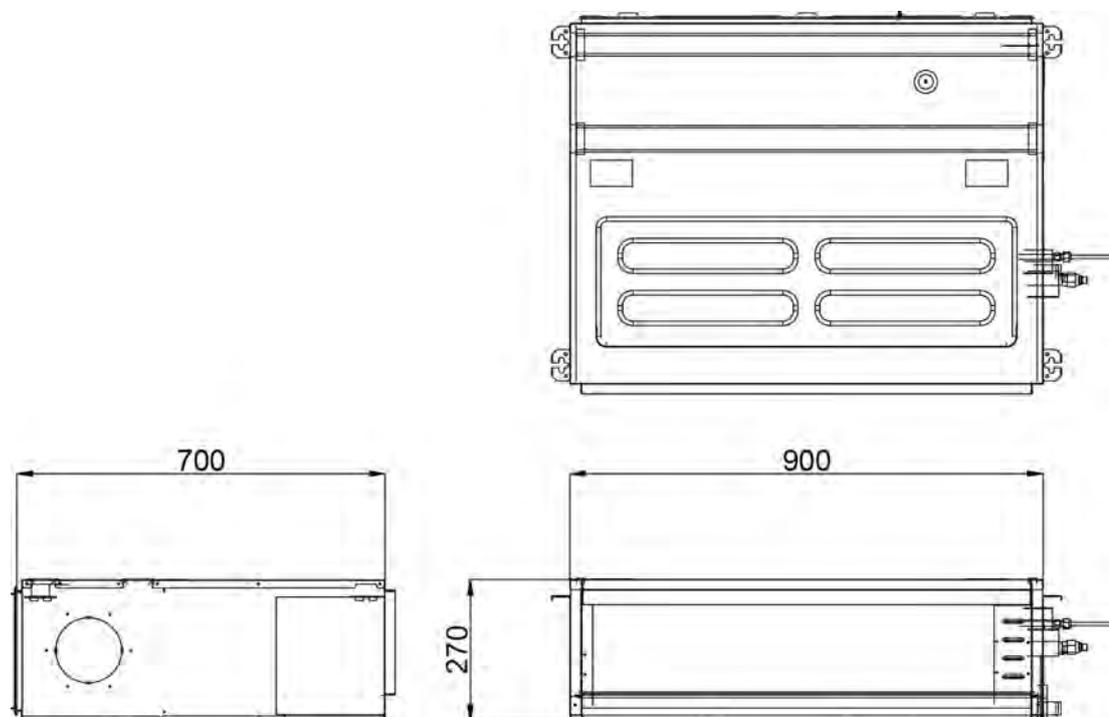
CL24R.N30



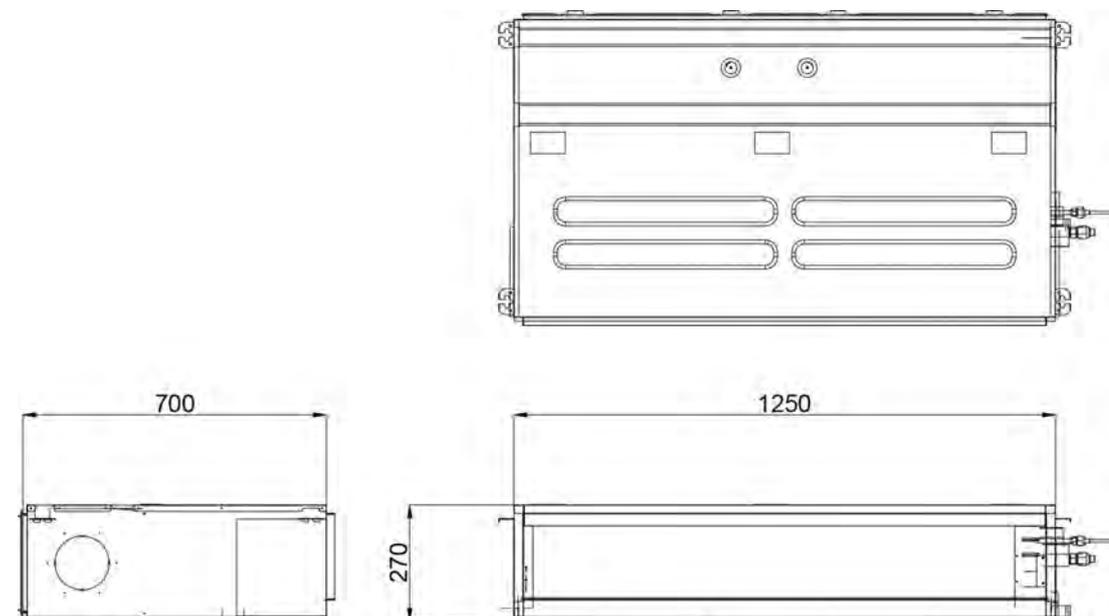
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

CM18R.N10 / CM24R.N10

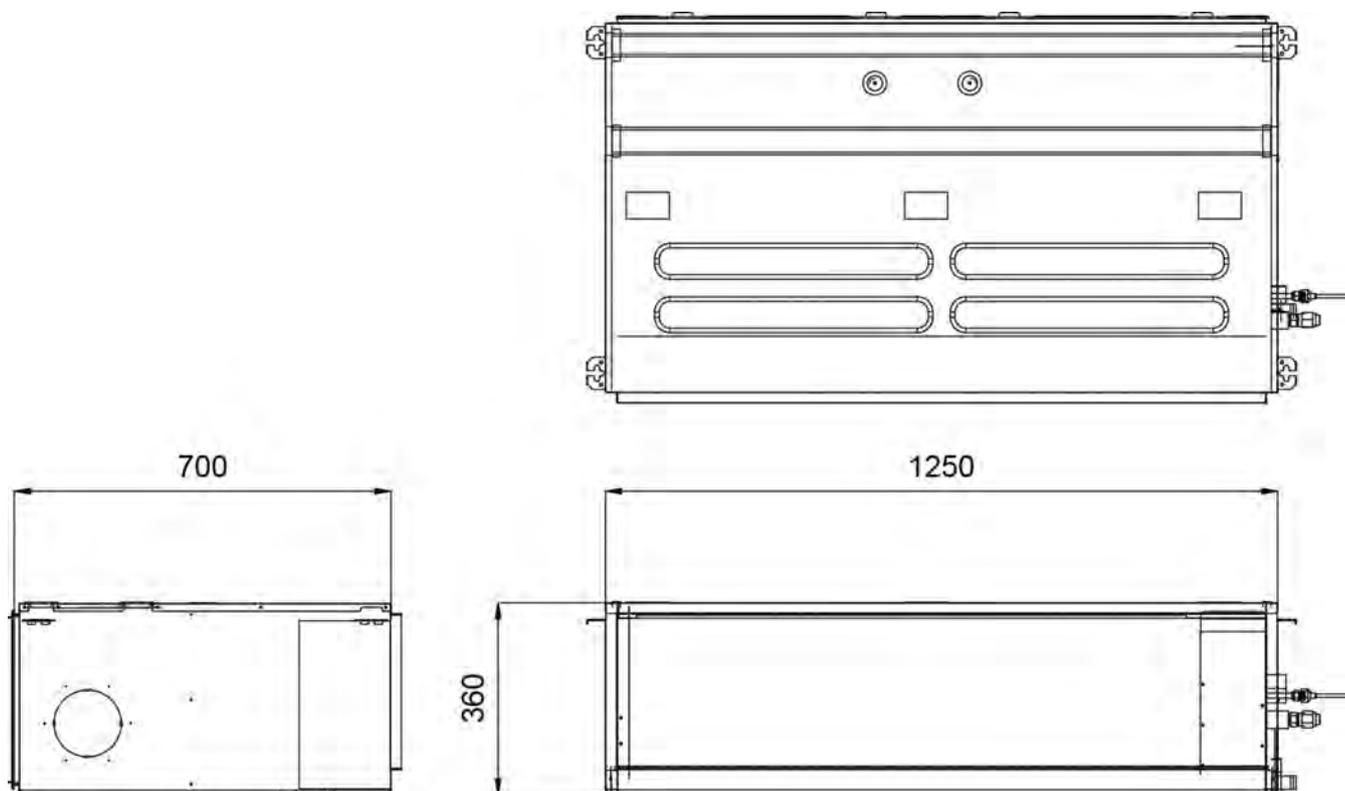


UM36R.N20 / UM42R.N20



КАНАЛЬНЫЕ

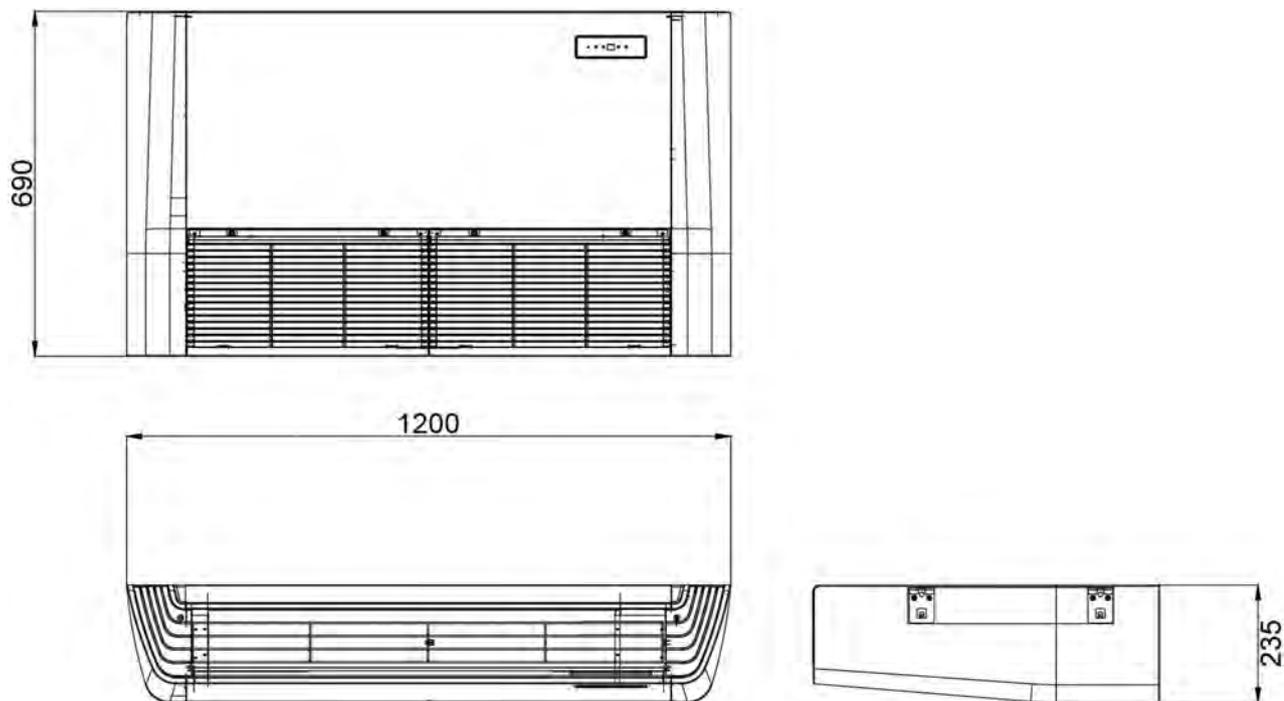
UM48R.N30 / UM60R.N30



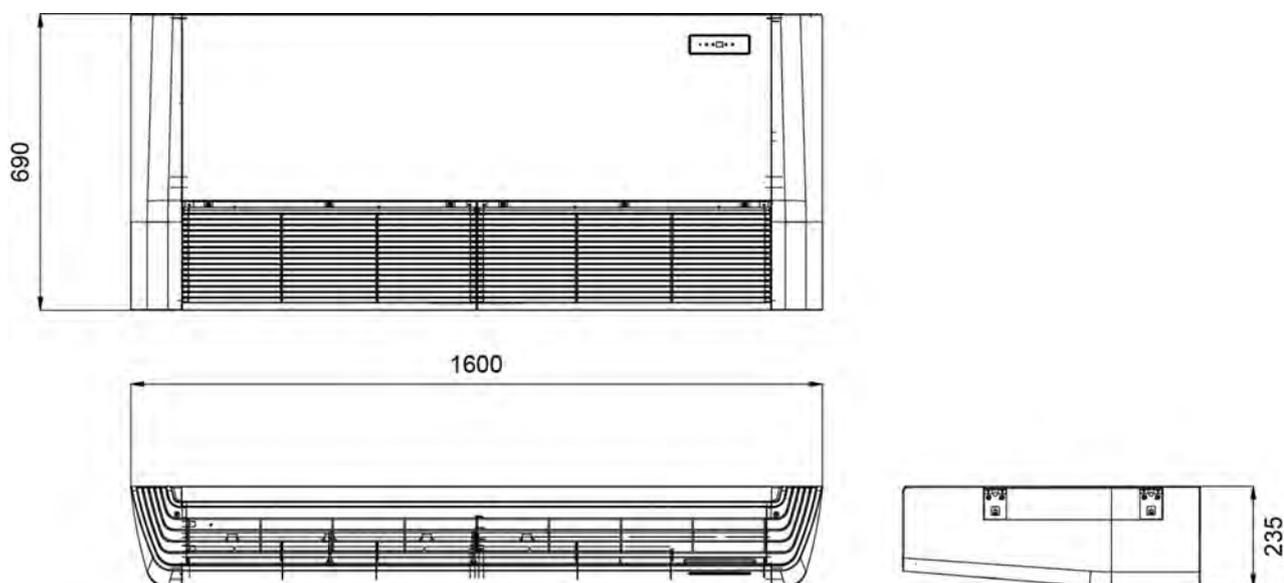
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

ПОТОЛОЧНЫЕ

UV18R.N10 / UV24R.N10

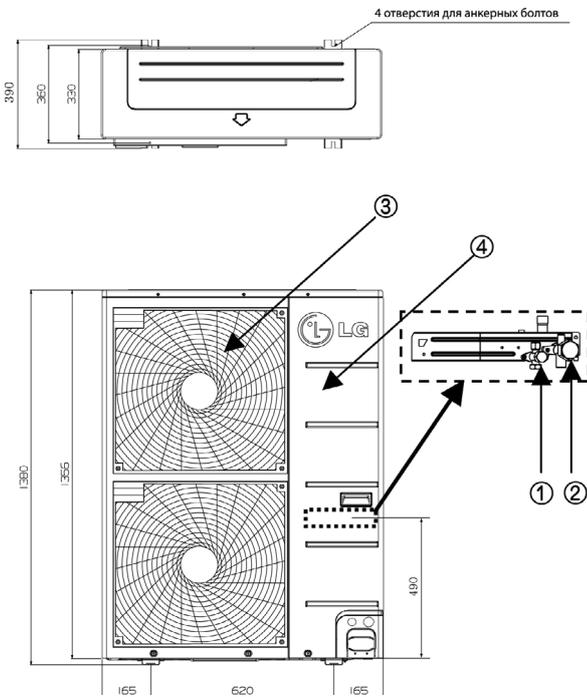


UV36WC.N20R0 / UV48WC.N20R0 / UV60WC.N20R0
UV36R.N20 / UV42R.N20 / UV48R.N20 / UV60R.N20



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

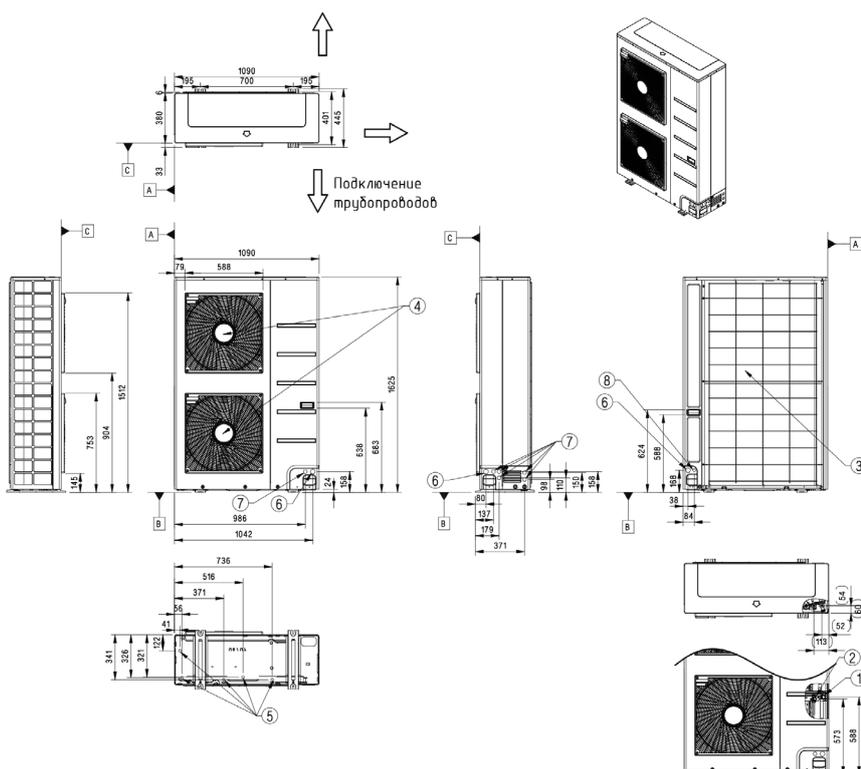
UU49WC1.U31R0 / UU61WC1.U31R0 / UU70W.34R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления

Ед. изм.: мм

UU85W.U74R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Забор воздуха
4	Подача воздуха
5	Подключение дренажного трубопровода
6	Отверстие для питающего кабеля
7	Отверстие для питающего кабеля
8	Отверстие для питающего кабеля

Ед. изм.: мм



Представительство LG Electronics:

125047, Москва, 4-й Лесной переулок, д.4
www.lg.com/ru | <https://lg-b2b.ru>

Клиентская поддержка:

Бытовые сплит-системы: 8 800 200 76 76

(звонок по РФ бесплатный)

Полупромышленные и мульти сплит-системы: 8 800 200 76 70

(звонок по РФ бесплатный)

Life's Good.

Системы кондиционирования воздуха, производимые компанией LG Electronics, имеют сертификат качества ISO9001, сертификат экологической безопасности ISO14001 и сертификат соответствия таможенного союза.

Технические характеристики, особенности конструкции, содержащиеся в настоящем каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Copyright © 2025 LG Electronics. Все права защищены. Отпечатано в России.