# Alkor-Climat технологии комфорта

#### Техническая документация

# Кондиционеры LG Mega Smart

## Общее описание серии

**LG Mega Smart** — серия инверторных кондиционеров премиум-класса с 10-летней гарантией на компрессор. Устройства оснащены передовыми технологиями для максимального комфорта и энергоэффективности.

#### Модели:

#### P07TT | P09TT | P12TT | P18TT | P24TT

Мощность подбирается под площадь помещения — проконсультируйтесь с нашими специалистами.

## Ключевые преимущества:

## Инверторный компрессор Dual Inverter

- ✓ Гарантия 10 лет.
- ✓ Быстрое охлаждение (Jet Cool: -5°С за 5 минут).
- ✓ Тихая работа внутреннего блока от 21 дБ(А) (режим "Тихо").
- У Экономия энергии до 70% (класс А/А для охлаждения/нагрева).

## Умные технологии:

- ✓ Wi-Fi управление через приложение LG ThinQ.
- ✓ Active Energy Control: ручная настройка энергопотребления (40%, 60%, 80%).
- ✓ Самодиагностика неполадок через смартфон.

## Надежность:

- ✓ Защита теплообменника Gold Fin™ от коррозии.
- ✓ Рабочий диапазон наружного блока: -5°C ~ 24°C (нагрев), 18°C ~ 48°C (охлаждение).
- ✓ Устойчивость к перепадам напряжения.

## Комфорт и дизайн:

- ✓ Скрытый дисплей с мониторингом энергопотребления.
- ✓ Равномерное распределение воздуха (Comfort Air).
- ✓ Минималистичный корпус (толщина внутреннего блока от 189 мм).

E-mail: <u>sales@alkor-climat.by</u>
Телефон: <u>+375 (44) 749-01-01</u>



## Техническая документация

# Технические характеристики (внутренний блок):

Параметр / Модель	Po7TT	Po9TT	P12TT	P18TT	P24TT
Мощность охлаждения (кВт)	0,88–3,05	0,88-3,25	0,88-3,87	1,08-5,36	1,03-7,18
Мощность нагрева (кВт)	0,88–3,70	0,88–3,70	0,88–4,04	1,08-6,10	1,03-7,18
Уровень шума (дБ(А))	21-42	21-42	21–42	32-55	32-48
Расход воздуха (м³/ч)	342-660	342-660	330-780	570-1200	630-1140
Габариты (Д×В×Г, мм)	754×308×189	754×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Вес (нетто, кг)	7,8	7,8	8,5	11,4	11,7

# Технические характеристики (наружный блок):

Параметр / Модель	P07TT.U12A	PogTT.U12A	P12TT.U12A	P18TT.U18A	P24TT.U24A
Уровень шума (дБ(А))	50-52	50-52	51-53	54-56	56-58
Габариты (Д×В×Г, мм)	717×495×230	717×495×230	717×483×230	770×545×288	870×650×330
Вес (нетто, кг)	25,7	25,7	26,4	34,0	42,9
Хладагент (R410A)	770 г	770 г	850 г	1230 г	1350 г
Макс. длина трассы	15 M	15 M	15 M	20 M	20 M
Перепад высот	7 M	7 M	7 M	10 M	10 M

E-mail: <u>sales@alkor-climat.by</u>
Телефон: <u>+375 (44) 749-01-01</u>

# Alkor-Climat°

#### Техническая документация

## Энергоэффективность:

## Коэффициенты EER/COP:

- ✓ P07TT: 3,37 / 3,73
- ✓ PogTT: 3,45 / 3,70
- ✓ P12TT: 3,24 / 3,61
- ✓ P18TT: 3,22 / 3,61
- ✓ P24TT: 3,21 / 3,41

## Класс энергоэффективности:

- ✓ Охлаждение: А (все модели).
- ✓ Нагрев: А (кроме Р24TT В).

## Установка и электропитание:

- ✓ Напряжение: 220-240 В, 50 Гц.
- ✓ Автоматический выключатель: 15 А (модели 7K-12K), 20 А (18K-24K).
- ✓ Питающий кабель:
  - 3×1,0 MM² (7K-12K),
  - 3×1,5 MM² (18K),
  - 3×2,5 MM² (24K).
- ✓ Межблочный кабель: 4×1,0 мм² для всех моделей.

## Дополнительные параметры:

- ✓ Дегидратация: от 0,6 л/ч (7K-9K) до 2,0 л/ч (24K).
- ✓ Рабочий ток (номинальный):
  - Охлаждение: от 2,7 A (7К) до 9,6 A (24К).
  - Нагрев: от 3,0 A (7K) до 9,1 A (24K).

## Гарантия и поддержка:

- ✓ 10 лет на компрессор.
- ✓ 3 года на всю систему.
- ✓ Бесплатная диагностика через приложение LG ThinQ.

## Видеообзоры функций:

- Как работает Dual Invertor?
- Экономия энергии с Active Energy Control
- Технология

### Как заказать?

→ Написать или позвонить нам. Ммы рассчитаем мощность для вашего помещения v подберём модель.

E-mail: <u>sales@alkor-climat.by</u>
Телефон: <u>+375 (44) 749-01-01</u>