

Сплит-системы AMIGO (KRE)



В 2024 году серия AMIGO совершила технологический рывок и теперь сочетает в себе энергоэффективные **FULL DC-инверторные технологии** с оптимальным функционалом и эстетичным дизайном. Внутренние блоки нового поколения AMIGO стали тише: с минимальным уровнем шума 22 дБ их работа не слышна для окружающих, что позволяет разместить кондиционер в любом жилом помещении.

Дополнительная функция Follow me обеспечивает комфортный микроклимат в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.

Благодаря постоянному развитию, оптимальному балансу цены и качества и сочетанию наиболее востребованных функций, кондиционеры AMIGO стали настоящим бестселлером в линейке бытовых сплит-систем LESSAR.

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Класс энергоэффективности

Сплит-система имеет хороший класс энергоэффективности А, что говорит о низком энергопотреблении.

Эффективное охлаждение

Стабильная работа кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50 °С.

Функция Follow me

Датчик температуры встроен в дистанционный пульт управления, что обеспечивает комфортную температуру.

Самодиагностика

Микропроцессор контролирует актуальный режим работы, а также состояние и исправность кондиционера.

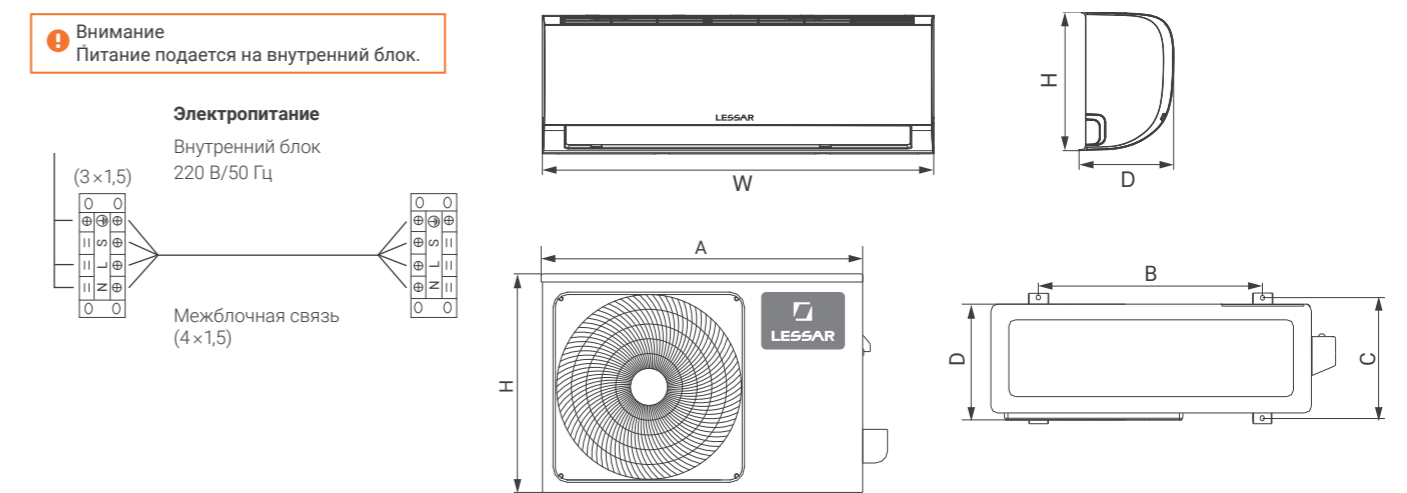
Удобство монтажа

Перепад высот до 10 м и максимальная длина трубопровода до 25 м упрощают выбор места монтажа.

Технические характеристики

| Сплит-система | | LS-HE07KRE2A/ LU-HE07KRE2A | LS-HE09KRE2A/ LU-HE09KRE2A | LS-HE12KRE2A/ LU-HE12KRE2A |
|--|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Холодопроизводительность | кВт | 2,34 (1,17–2,95) | 2,64 (1,17–2,95) | 3,60 (1,29–3,78) |
| Теплопроизводительность | кВт | 2,43 (0,91–2,99) | 2,93 (0,91–2,99) | 3,71 (1,06–4,04) |
| EER (Класс) | | 3,21 (А) | 3,21 (А) | 3,21 (А) |
| COP (Класс) | | 3,63 (А) | 3,61 (А) | 3,61 (А) |
| Потребляемая мощность (охлаждение) | кВт | 0,730 (0,100–1,074) | 0,823 (0,100–1,074) | 1,123 (0,280–1,220) |
| Потребляемая мощность (обогрев) | кВт | 0,670 (0,140–0,896) | 0,812 (0,140–0,896) | 1,028 (0,300–1,260) |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | А | 3,30 (0,40–4,69) / 3,40 (0,60–3,91) | 3,63 (0,40–4,69) / 3,60 (0,60–3,91) | 4,98 (1,25–5,40) / 4,61 (1,30–5,60) |
| Характеристики электрической цепи | ф/В/Гц | 1/220/50 | | |
| Тип хладагента | | R32 | | |
| Количество хладагента | кг | 0,42 | 0,42 | 0,58 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | г/м | 12 | 12 | 12 |
| Кабель электропитания | мм ² | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×1,5 |
| Соединительный кабель | мм ² | 4×1,5 | 4×1,5 | 4×1,5 |
| Автоматический выключатель | А | 16 | 16 | 16 |
| Рекомендуемая площадь помещения, до | м ² | 23 | 26 | 36 |
| Внутренний блок | | | | |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 715×194×285 | 715×194×285 | 715×194×285 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 780×270×365 | 780×270×365 | 780×270×365 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 7,6/9,7 | 7,6/9,7 | 7,5/9,6 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м ³ /ч | 300/380/480 | 300/380/480 | 320/425/520 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ | 22/24,5/30,5/35 | 22/24,5/30,5/35 | 23,5/26,5/35,5/37,5 |
| Наружный блок | | | | |
| Марка компрессора | | GMCC | GMCC | GMCC |
| Размеры (Ш×Г×В) | мм | 668×252×469 | 668×252×469 | 720×270×495 |
| Упаковка (Ш×Г×В) | мм | 765×270×515 | 765×270×515 | 835×300×540 |
| Масса (нетто/брутто) | кг | 18/19,6 | 18/19,6 | 21,4/23,2 |
| Расход воздуха наружного блока | м ³ /ч | 1300 | 1300 | 1800 |
| Уровень звукового давления наружного блока | дБ | 52,5 | 52,5 | 56 |
| Соединительные трубы | | | | |
| Диаметр соединительных труб (жидкость) | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Диаметр соединительных труб (газ) | мм | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Максимальная длина фреонпровода | м | 25 | 25 | 25 |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода | м | 10 | 10 | 10 |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | | | | |
| Охлаждение | °С | от -15 до +50 | | |
| Обогрев | °С | от -15 до +30 | | |

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10 (ред. от 12.12.11).



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

| Модель (внутренний блок) | W, мм | H, мм | D, мм |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| LS-HE07KRE2A | 715 | 285 | 194 |
| LS-HE09KRE2A | 715 | 285 | 194 |
| LS-HE12KRE2A | 715 | 285 | 194 |

| Модель (наружный блок) | A, мм | D, мм | H, мм | B, мм | C, мм |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LU-HE07KRE2A | 668 | 252 | 469 | 430 | 231 |
| LU-HE09KRE2A | 668 | 252 | 469 | 430 | 231 |
| LU-HE12KRE2A | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |