

Сплит-системы TIGER (KBE2, KHE2)



Флагманская инверторная серия TIGER от LESSAR сочетает в себе наивысшие показатели энергоэффективности, инновационные технологии и уникальный дизайн.

Жалюзи внутреннего блока имеют принципиально новую форму с вращающимся механизмом. Это конструктивное решение позволяет максимально точно регулировать направление воздушного потока из кондиционера. Таким образом, можно избежать прямого попадания потока воздуха на человека в любом, даже самом производительном режиме работы.

Инновационный дизайн внутреннего блока TIGER отмечен престижной наградой престижной наградой международного конкурса Red Dot.

Наивысший сезонный показатель энергоэффективности в режиме охлаждения A+++ и высокий класс энергоэффективности A++ в режиме обогрева делают сплит-системы TIGER выбором тех, кто заботится о бережном энергопотреблении.

Преимущества

100% инвертор

Компрессор и вентиляторы наружного и внутреннего блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Точное управление

Новая технология позволяет регулировать скорость вращения вентилятора с точностью до 1%.

Сверхтихая работа

Уровень шума внутреннего блока в режиме тишины составляет всего 21 дБ(А), что практически не слышно.

Комбинированные фильтры

Каталитический + Угольный + Фильтр с ионами серебра  
Фильтр с витамином С + Угольный + Противоклещевой

Управление через вайфай

Имеется вайфай-модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства.

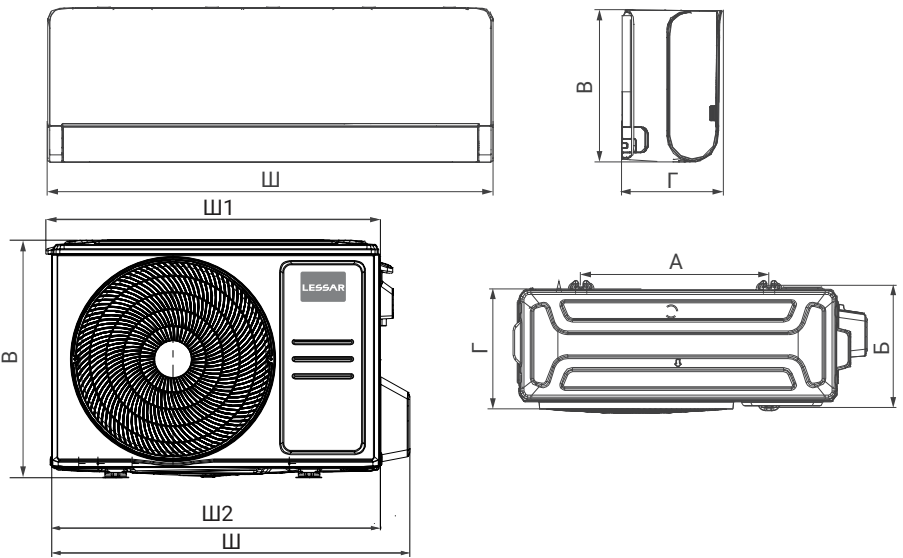
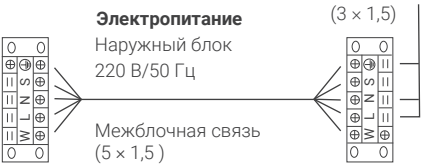
Дизайнерская награда

Инновационный дизайн внутреннего блока отмечен престижной наградой международного конкурса

Технические характеристики

| Сплит-система                                 |        | LS-HE09KBE2/<br>LU-HE09KBE2       | LS-HE12KBE2/<br>LU-HE12KBE2       | LS-HE18KHE2/<br>LU-HE18KHE2         |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Холодопроизводительность                      | кВт    | 2,64 (1,23–3,30)                  | 3,52 (1,32–4,31)                  | 5,28 (1,82–6,01)                    |
| Теплопроизводительность                       | кВт    | 2,93 (0,85–3,72)                  | 3,81 (0,88–4,40)                  | 5,57 (1,26–6,15)                    |
| SEER (класс)                                  |        | 8,8 (A+++)                        | 8,5 (A+++)                        | 6,3 (A++)                           |
| SCOP (класс)                                  |        | 4,6 (A++)                         | 4,6 (A++)                         | 4,1 (A+)                            |
| Потребляемая мощность (охлаждение)            | кВт    | 0,600 (0,100–1,260)               | 0,900 (0,130–1,650)               | 1,600 (0,140–2,300)                 |
| Потребляемая мощность (обогрев)               | кВт    | 0,623 (0,110–1,320)               | 0,950 (0,120–1,500)               | 1,680 (0,220–2,350)                 |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)              | А      | 2,60 (0,40–5,50)/2,70 (0,40–5,70) | 3,91 (0,60–7,20)/4,13 (0,50–6,50) | 7,00 (0,60–10,00)/7,30 (0,95–10,20) |
| Характеристики электрической цепи             | ф/В/Гц | 1/220/50                          |                                   |                                     |
| Тип хладагента                                |        | R32                               |                                   |                                     |
| Количество хладагента                         | кг     | 0,7                               | 0,7                               | 1,1                                 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)       | г/м    | 12                                | 12                                | 12                                  |
| Кабель электропитания                         | мм²    | 3 × 1,5                           | 3 × 1,5                           | 3 × 1,5                             |
| Соединительный кабель                         | мм²    | 5 × 1,5                           | 5 × 1,5                           | 5 × 1,5                             |
| Автоматический выключатель                    | А      | 16                                | 16                                | 16                                  |
| Рекомендуемая площадь помещения, до           | м²     | 26                                | 35                                | 52                                  |
| Внутренний блок                               |        |                                   |                                   |                                     |
| Размеры (Ш×Г×В)                               | мм     | 920×211×321                       | 920×211×321                       | 920×211×321                         |
| Упаковка (Ш×Г×В)                              | мм     | 1005×295×385                      | 1005×295×385                      | 1005×295×385                        |
| Масса (нетто/брутто)                          | кг     | 11,3/14,2                         | 11,3/14,2                         | 11,3/14,4                           |
| Расход воздуха внутреннего блока              | м³/ч   | 425/515/700                       | 425/515/700                       | 430/530/750                         |
| Уровень звукового давления внутреннего блока  | дБ     | 21,5/32,5/40                      | 21,5/32,5/40                      | 19/33,5/36,5/41,5                   |
| Наружный блок                                 |        |                                   |                                   |                                     |
| Марка компрессора                             |        | GMCC                              |                                   |                                     |
| Размеры (Ш×Г×В)                               | мм     | 765×303×555                       | 765×303×555                       | 805×330×554                         |
| Упаковка (Ш×Г×В)                              | мм     | 887×337×610                       | 887×337×610                       | 915×370×615                         |
| Масса (нетто/брутто)                          | кг     | 26,4/28,8                         | 26,4/28,8                         | 33,5/36,1                           |
| Расход воздуха наружного блока                | м³/ч   | 2200                              | 2200                              | 2100                                |
| Уровень звукового давления наружного блока    | дБ     | 53,5                              | 53,5                              | 54,5                                |
| Соединительные трубы                          |        |                                   |                                   |                                     |
| Диаметр соединительных труб (жидкость)        | мм     | 6,35                              | 6,35                              | 6,35                                |
| Диаметр соединительных труб (газ)             | мм     | 9,52                              | 9,52                              | 12,7                                |
| Максимальная длина фреонпровода               | м      | 25                                | 25                                | 30                                  |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода      | м      | 10                                | 10                                | 20                                  |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха |        |                                   |                                   |                                     |
| Охлаждение                                    | °C     | от –15 до +50                     |                                   |                                     |
| Обогрев                                       | °C     | от –15 до +24                     |                                   |                                     |

**Внимание**  
Электропитание подается на наружный блок.



| Внутренний блок | Ш, мм | Г, мм | В, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|
| LS-HE09KBE2     | 920   | 211   | 321   |
| LS-HE12KBE2     | 920   | 211   | 321   |
| LS-HE18KHE2     | 920   | 211   | 321   |

| Наружный блок | Ш, мм | Ш1, мм | Ш2, мм | В, мм | Г, мм | А, мм | Б, мм |
|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| LU-HE09KBE2   | 835   | 784    | 765    | 555   | 303   | 452   | 286   |
| LU-HE12KBE2   | 835   | 784    | 765    | 555   | 303   | 452   | 286   |
| LU-HE18KHE2   | 874   | 815    | 805    | 554   | 330   | 511   | 317   |

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Lessar Tiger (KBE2, KHE2): информационный лист

Идентификатор библиотеки: LIB-005061

Исходный файл: lessar-tiger-kbe2-khe2-informatsionnyy-list-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 745b7f644b422ca404481ddddd6d23058501f52e7db159337633ed72bc3aaf681

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/lessar-tiger-kbe2-khe2-informatsionnyy-list-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:12 UTC