

# Инверторные сплит-системы Enigma (KDE)



Пульт управления  
**LZ-KSP** (в комплекте)



Новая серия инверторных сплит-систем Enigma — это высокие показатели энергоэффективности, сочетание наиболее популярных у пользователей функций и оптимальный модельный ряд.

Сплит-системы серии Enigma отвечают всем европейским экологическим стандартам и работают на хладагенте R32, который является наиболее экологически безопасным хладагентом на сегодняшний день. Благодаря новой интеллектуальной системе, сокращено время процесса размораживания.

Встроенный ионизатор воздуха способствует очищению воздуха от пыли, аллергенов и молекул вредных газов. Минимально допустимая температура, устанавливаемая пользователем — 16 °C. Все это позволяет создать максимально комфортную атмосферу в помещении. А опциональное подключение Wi-Fi-модуля дает возможность управлять кондиционером удаленно с помощью мобильного телефона.



гарантия на оборудование  
до 4 лет



класс  
энергоэффективности A



инверторный  
компрессор GREE

## Функция «самодиагностика»

Микропроцессор контролирует режим работы, а также состояние блоков кондиционера

## Умный старт

Функция полезна при включении кондиционера на обогрев при низкой температуре снаружи помещения. Кондиционеры, поддерживающие данную возможность, блокируют работу вентилятора до тех пор, пока температура хладагента не поднимется до нужных показателей. Эта функция позволяет экономить электроэнергию, а также снижает время нагрева воздуха внутри помещения.

## Функция Follow me

Follow me отслеживает и обеспечивает комфортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.

## Система удаленного управления Wi-Fi (опция)

Wi-Fi-модуль, позволяющий управлять кондиционером с помощью мобильного устройства из любой точки мира.

## Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, воздействующими на вредные микроорганизмы, дезодорирует воздух и обеспечивает оптимальную чистоту жилой среды. Благоприятно влияет на здоровье человека.

## Интеллектуальная система разморозки

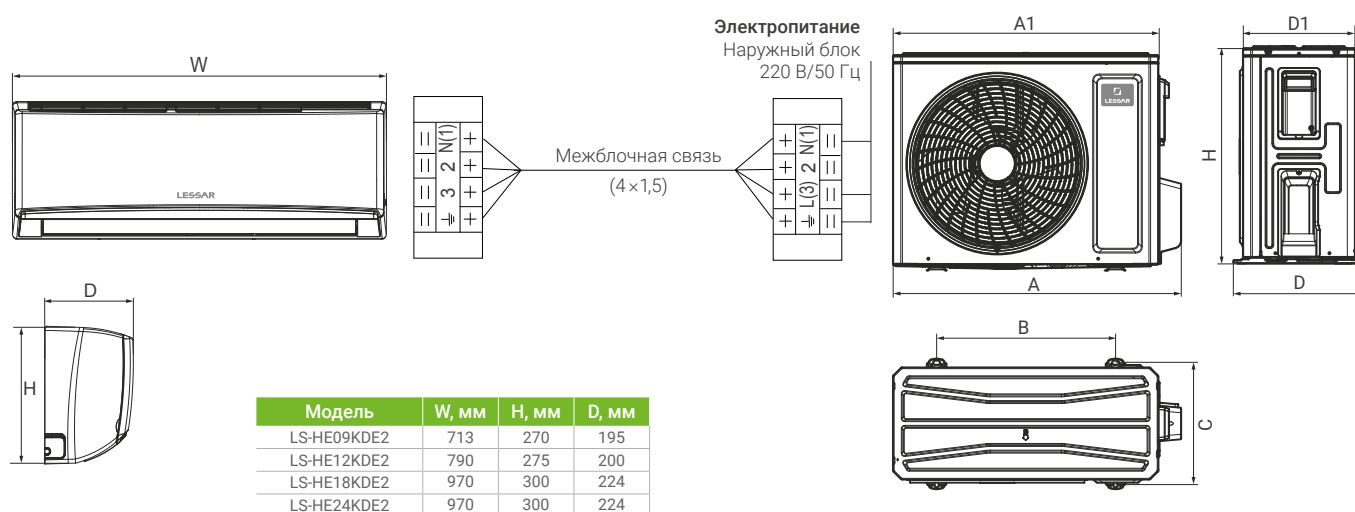
Новая система эффективного размораживания позволяет рационально использовать электроэнергию. Завершение процесса разморозки происходит на основании данных датчиков температуры, а не таймера. Благодаря этому сокращается время процесса размораживания и уменьшаются энергозатраты.

## Технические характеристики

| Сплит-система                                        |        | LS-HE09KDE2/<br>LU-HE09KDE2 | LS-HE12KDE2/<br>LU-HE12KDE2 | LS-HE18KDE2/<br>LU-HE18KDE2 | LS-HE24KDE2/<br>LU-HE24KDE2 |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность                             | кВт    | 2,65 (0,40–3,37)            | 3,50 (0,90–3,70)            | 4,60 (1,00–5,30)            | 6,16 (1,78–6,50)            |
| Теплопроизводительность                              | кВт    | 2,85 (0,53–3,79)            | 3,50 (0,90–4,00)            | 5,20 (1,00–5,65)            | 6,20 (1,30–7,00)            |
| EER (Класс)                                          |        | 3,4 (A)                     | 3,23 (A)                    | 3,4 (A)                     | 3,21 (A)                    |
| COP (Класс)                                          |        | 3,65 (A)                    | 3,81 (A)                    | 3,88 (A)                    | 3,65 (A)                    |
| Потребляемая мощность (охлаждение)                   | кВт    | 0,780 (0,200–1,150)         | 1,083 (0,220–1,400)         | 1,355 (0,420–1,800)         | 1,917 (0,600–2,300)         |
| Потребляемая мощность (обогрев)                      | кВт    | 0,781 (0,200–1,320)         | 0,918 (0,220–1,550)         | 1,340 (0,420–1,900)         | 1,698 (0,600–2,200)         |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев)                     | A      | 3,80/3,90                   | 4,97/4,22                   | 5,90/5,80                   | 8,89/7,88                   |
| Характеристики электрической цепи                    | Ф/В/Гц | 1/220/50                    |                             |                             |                             |
| Тип хладагента                                       |        | R32                         |                             |                             |                             |
| Количество хладагента                                | кг     | 0,50                        | 0,39                        | 0,75                        | 1,00                        |
| Рекомендуемая площадь помещения, до                  | м²     | 26                          | 35                          | 46                          | 61                          |
| <b>Внутренний блок</b>                               |        | <b>LS-HE09KDE2</b>          | <b>LS-HE12KDE2</b>          | <b>LS-HE18KDE2</b>          | <b>LS-HE24KDE2</b>          |
| Размеры (Ш×Г×В)                                      | мм     | 713×195×270                 | 790×200×275                 | 970×224×300                 | 970×224×300                 |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                     | мм     | 760×259×334                 | 850×262×339                 | 1020×294×370                | 1020×294×370                |
| Масса (нетто/брутто)                                 | кг     | 8,1/9,6                     | 9,0/11,0                    | 13,5/16,0                   | 13,5/16,0                   |
| Расход воздуха внутреннего блока                     | м³/ч   | 300/390/420/500             | 320/400/480/590             | 600/700/800/850             | 600/700/800/900             |
| Уровень звукового давления внутреннего блока         | дБ     | 27/33/38/40                 | 26/33/37/41                 | 34/38/42/44                 | 34/38/43/48                 |
| <b>Наружный блок</b>                                 |        | <b>LU-HE09KDE2</b>          | <b>LU-HE12KDE2</b>          | <b>LU-HE18KDE2</b>          | <b>LU-HE24KDE2</b>          |
| Марка компрессора                                    |        | GREE                        |                             |                             |                             |
| Размеры (Ш×Г×В)                                      | мм     | 710×293×450                 | 732×330×550                 | 732×330×550                 | 873×376×555                 |
| Упаковка (Ш×Г×В)                                     | мм     | 761×327×500                 | 791×373×590                 | 791×373×590                 | 948×428×591                 |
| Масса (нетто/брутто)                                 | кг     | 21,0/23,0                   | 25,5/28,0                   | 26,5/29,0                   | 35,0/38,0                   |
| Уровень звукового давления наружного блока           | дБ     | 51                          | 52                          | 55                          | 57                          |
| <b>Соединительные трубы</b>                          |        |                             |                             |                             |                             |
| Диаметр соединительных труб (жидкость)               | мм     | 6,35                        | 6,35                        | 6,35                        | 6,35                        |
| Диаметр соединительных труб (газ)                    | мм     | 9,52                        | 9,52                        | 9,52                        | 12,7                        |
| Максимальная длина фреонпровода                      | м      | 15                          | 15                          | 25                          | 25                          |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода             | м      | 10                          | 10                          | 10                          | 10                          |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)              | г      | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Кабель электропитания                                | мм²    | 3×1,5                       | 3×1,5                       | 3×2,5                       | 3×2,5                       |
| Соединительный кабель                                | мм²    | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                       |
| Автоматический выключатель                           | A      | 10                          | 10                          | 16                          | 20                          |
| <b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b> |        |                             |                             |                             |                             |
| Охлаждение                                           | °C     | от –15 до +43               |                             |                             |                             |
| Обогрев                                              | °C     | от –15 до +24               |                             |                             |                             |

## Примечание

Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении – акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей. Звуковое давление определено в соответствии стандарту GB/T 7725.



| Модель      | A, мм | A1, мм | H, мм | D, мм | D1, мм | B, мм | C, мм |
|-------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| LU-HE09KDE2 | 710   | 650    | 450   | 293   | 244    | 430   | 272   |
| LU-HE12KDE2 | 732   | 675    | 550   | 330   | 285    | 455   | 310   |
| LU-HE18KDE2 | 732   | 675    | 550   | 330   | 285    | 455   | 310   |
| LU-HE24KDE2 | 872,8 | 805    | 555   | 376   | 316,5  | 528   | 348,6 |