

Инверторные сплит-системы Inverto

NEW
PRODUCT



Работа наружного блока кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до +50°C



Пульт управления LZ-KDP беспроводной (в комплекте, доступен для кондиционеров, произведенных с 2015 года)



LED-дисплей

Сплит-система **Inverto** — инверторный кондиционер класса «Комфорт», разработанный специально для ценителей лаконичного дизайна и энергосберегающих технологий.

Дизайн внутреннего блока в стиле Actual позволяет вписать кондиционер в гостиную или спальную комнату, не перегружая интерьер.

Inverto — доступный по цене кондиционер переменной производительности, первый шаг к инверторным технологиям бытовых сплит-систем.

Основные преимущества



Дизайн в стиле Actual. Создает впечатление легкости, не перегружая интерьер.



Ионизатор воздуха. насыщает воздух отрицательными ионами, благотворно влияющими на иммунную систему и позволяющими чувствовать себя на природе — в лесу или у водопада.



Японский DC-инверторный компрессор. Позволяет экономить до 50% электроэнергии по сравнению с кондиционерами постоянной производительности.



Уникальные сменные фильтры (опция). Способствуют эффективному очищению воздуха для создания комфортного микроклимата.

Проекционный дисплей

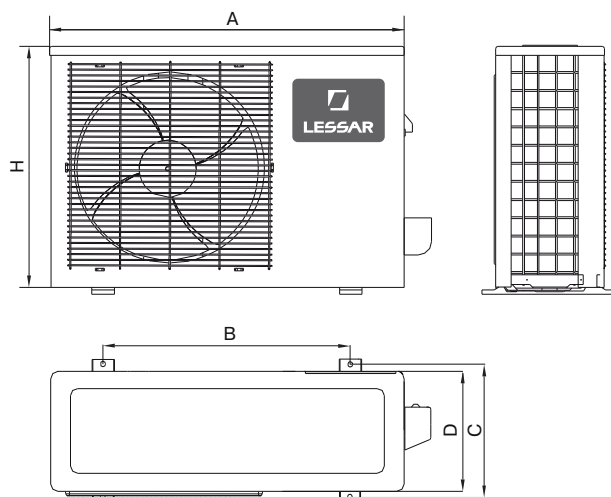
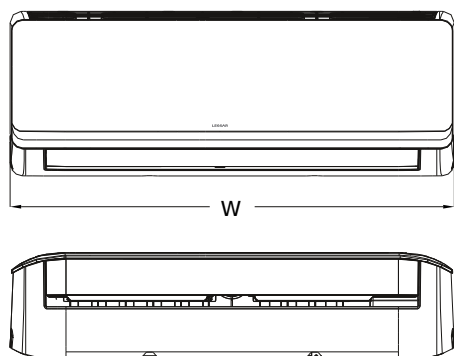


Проекционный LED-дисплей является новинкой сезона 2015. При желании выключается простым нажатием кнопки LED на обновленном пульте Intellect.

Японский DC-инверторный компрессор

Кондиционеры Inverto оснащены DC-инверторными компрессорами, благодаря которым кондиционеры имеют переменную мощность охлаждения или нагрева. Блок инвертора преобразует переменный электрический ток питания в постоянный, что позволяет плавно изменять частоту оборотов компрессора и регулировать производительность кондиционера. Процесс работы инверторного компрессора не построен на чередовании циклов включения и выключения компрессора на полную мощность, как это реализовано в кондиционерах постоянной производительности, поэтому инверторные сплит-системы LESSAR Inverto более точно поддерживают заданную температуру и обладают меньшим шумом по сравнению с обычными кондиционерами, а экономия электроэнергии по сравнению с неинверторными сплит-системами может достигать 50%.





| Модель | W, мм | D, мм | H, мм |
|----------------|-------|-------|-------|
| LS/LU-HE09KLA2 | 722 | 187 | 290 |
| LS/LU-HE12KLA2 | 802 | 189 | 297 |
| LS/LU-HE18KLA2 | 965 | 215 | 319 |
| LS/LU-HE24KLA2 | 1080 | 226 | 335 |

| Модель | A, мм | H, мм | D, мм | B, мм | C, мм |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| LU-HE09KLA2 LU-HE12KLA2 LU-HE18KLA2 | 810* | 558 | 310 | 549 | 325 |
| LU-HE24KLA2 | 845* | 700 | 320 | 560 | 335 |

* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля. С учетом защитного кожуха размер А составит 874 мм для моделей LU-HE09KLA2, LU-HE12KLA2 и LU-HE18KLA2, и 908 мм для модели LU-HE24KLA2.

Технические характеристики

| Сплит-система | | LS-HE09KLA2/ LU-HE09KLA2 | LS-HE12KLA2/ LU-HE12KLA2 | LS-HE18KLA2/ LU-HE18KLA2 | LS-HE24KLA2/ LU-HE24KLA2 |
|--|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Холодопроизводительность | BTU | 10 000 (от 2400 до 11 000) | 12 000 (от 2500 до 13 500) | 18 000 (от 3000 до 20 000) | 24 000 (от 4600 до 26 000) |
| | кВт | 2,93 (от 0,7 до 3,22) | 3,51 (от 0,73 до 3,95) | 5,27 (от 0,87 до 5,86) | 7,03 (от 1,34 до 7,61) |
| Теплопроизводительность | BTU | 10 000 (от 2400 до 12 000) | 13 000 (от 2500 до 16 000) | 19 000 (от 3000 до 21 000) | 26 000 (от 5200 до 27 500) |
| | кВт | 2,93 (от 0,7 до 3,51) | 3,8 (от 0,73 до 4,68) | 5,56 (от 0,87 до 6,15) | 7,61 (от 1,52 до 8,05) |
| EER (класс) | | 3,41 (A) | 3,23 (A) | 3,41 (A) | 3,21 (A) |
| COP (класс) | | 3,71 (A) | 3,71 (A) | 3,61 (A) | 3,61 (A) |
| Потребляемая мощность | | | | | |
| Охлаждение | кВт | 0,859 (от 0,110 до 1,240) | 1,170 (от 0,120 до 1,520) | 1,547 (от 0,150 до 2,255) | 2,190 (от 0,285 до 2,930) |
| Обогрев | кВт | 0,790 (от 0,170 до 1,260) | 1,025 (от 0,195 до 1,675) | 1,540 (от 0,230 до 2,2) | 2,110 (от 0,365 до 2,880) |
| Рабочий ток | | | | | |
| Охлаждение | A | 3,8 (от 0,5 до 5,7) | 5,2 (от 0,5 до 7,0) | 6,7 (от 0,7 до 10,3) | 9,7 (от 1,3 до 13,4) |
| Обогрев | A | 3,5 (от 0,8 до 5,7) | 4,5 (от 0,9 до 7,7) | 6,8 (от 1,1 до 10,1) | 9,3 (от 1,7 до 13,2) |
| Напряжение / Частота источника питания | ф / В / Гц | 1 / 220 / 50 | | | |
| Хладагент | | R410A | | | |
| Количество хладагента | г | 850 | 950 | 1 650 | 1 950 |
| Объем рециркулируемого воздуха внутреннего блока | м³/ч | 355 / 440 / 510 | 355 / 440 / 510 | 500 / 620 / 670 | 800 / 980 / 1100 |
| Внутренний блок | | | | | |
| Размеры (ш × г × в) | мм | 722 × 187 × 290 | 802 × 189 × 297 | 965 × 215 × 319 | 1080 × 226 × 335 |
| Упаковка (ш × г × в) | мм | 790 × 270 × 370 | 875 × 285 × 375 | 1045 × 305 × 405 | 1155 × 315 × 415 |
| Масса (нетто / брутто) | кг | 7,5 / 8,8 | 8,2 / 10 | 11 / 13 | 13,5 / 16,5 |
| Уровень шума мин. / макс. | дБ | 28,5 / 39,5 | 24,5 / 37,5 | 32 / 42 | 36 / 50,5 |
| Наружный блок | | | | | |
| Марка компрессора | | GMCC | | | |
| Размеры (ш × г × в) | мм | 810 × 310 × 558 | 810 × 310 × 558 | 810 × 310 × 558 | 845 × 320 × 700 |
| Упаковка (ш × г × в) | мм | 930 × 400 × 615 | 930 × 400 × 615 | 930 × 400 × 615 | 965 × 395 × 755 |
| Масса (нетто / брутто) | кг | 30 / 33 | 30 / 33 | 36 / 39 | 50 / 53,4 |
| Максимальный уровень шума | дБ | 55,5 | 54,5 | 58,5 | 59 |
| Соединительные трубы | | | | | |
| Жидкостная линия | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,53 |
| Газовая линия | мм | 9,53 | 9,53 | 12,7 | 15,9 |
| Максимальная длина трубопровода | м | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Максимальный перепад высот | м | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров) | г | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Рекомендуемая площадь помещения | м² | 13–22 | 18–29 | 25–42 | 34–56 |
| Сечение кабеля питания | мм² | 3 × 1,5 | | 3 × 2,5 | |
| Сечение соединительного кабеля | мм² | 5 × 1,5 | | 5 × 2,5 | |
| Автомат токовой защиты | A | 16 | | 25 | |
| Допустимая темп. наружного воздуха | | | | | |
| Охлаждение | °C | от -15 до +50 | | | |
| Обогрев | °C | от -15 до +30 | | | |

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом МинПромТорга РФ № 357 от 29.04.10.