

LESSAR

АТМОСФЕРА УСПЕХА



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА
КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

'25

LESSAR

АТМОСФЕРА УСПЕХА

В сотрудничестве с крупнейшими мировыми производителями климатического оборудования мы создаём безупречную продукцию и предлагаем вам максимально функциональную энергосберегающую климатическую технику. Где бы вы ни находились: в спортивном зале на беговой дорожке, на совещании с коллегами, обсуждая проекты, которые определяют будущее, или работая за компьютером с чашкой ароматного кофе – везде вам обеспечат атмосферу успеха кондиционеры LESSAR. Кондиционер LESSAR – современный, мощный и надежный. Он создает атмосферу успеха, его чистый и прохладный воздух позволит вам ощутить легкость в достижении целей, наполнит сознание новыми идеями и планами, вдохновит вас на покорение новых вершин в жизни.

成功的氛围

Основные партнеры по производству климатической техники LESSAR

Midea Group — ведущий производитель климатической техники в мире.

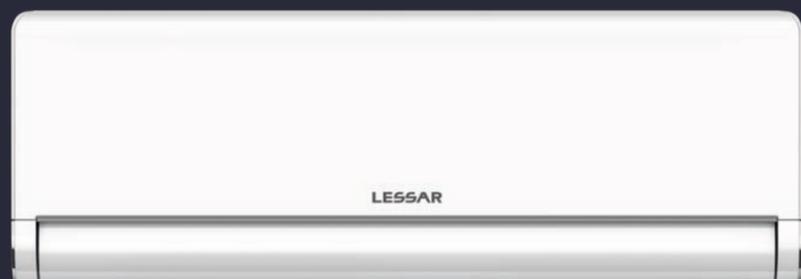
- Один из самых полных в мире ассортиментов продукции в сфере кондиционирования воздуха в жилых и коммерческих помещениях.
- Высокоточная роботизированная сборка.
- 245-е место в рейтинге GlobalFortune 500 за 2022 год.
- 22 завода и 20 исследовательских центров в 9 странах мира.
- География поставок — более 200 стран.
- Штат сотрудников — более 160 000 человек.

Gree Electric Appliances — самый крупный в мире производитель бытовых кондиционеров: каждый третий бытовой кондиционер производится на его площадках.



- Компания производит 65 000 000 кондиционеров в год.
- Gree Electric Appliances принадлежат 57 000 патентов.
- 28 «ведущих в мире» технологий.
- 2 национальные награды за научно-технический прогресс.
- 2 государственные премии в области технологических изобретений.
- 4 награды за патенты Китая.
- 16 научно-исследовательских институтов и 1411 лабораторий.
- 17 производственных баз по всему миру.
- География поставок — более 160 стран.





СЕРИЯ **HOME**

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Дом — место, где мы начинаем свой день, готовясь открывать новые горизонты. Это оазис умиротворения, который восполняет наши силы после очередного марафона событий. Это место, где мы можем просто побыть самими собой — и делать только то, что нам нравится. Бытовые сплит-системы LESSAR создадут в вашем доме атмосферу успеха, в которой хочется мечтать, любить и строить планы на будущее — здесь комфорт, тишина и надёжность возведены в абсолют. В доме, в котором есть кондиционер LESSAR, понимают, что такое качество жизни.



LESSAR

АТМОСФЕРА
УСПЕХА

Серия Home

Бытовые кондиционеры

Бытовые кондиционеры LESSAR заслужили признание потребителей благодаря своей энергоэффективности, максимальной функциональности и использованию инновационных экологичных технологий. В 2025 году линейку бытовых кондиционеров бренда дополнили знаковые модели: серия STELLA с возможностью работы на обогрев до -30 °C, а также серия AVANT с наилучшим сезонным классом энергоэффективности A+++.

Тихая работа внутренних блоков и стильный дизайн делают их актуальными для жилых и небольших коммерческих помещений.

Современные технологии и многоступенчатая проверка качества оборудования бренда LESSAR гарантирует ему длительный срок службы.

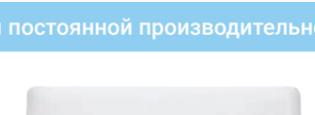
Маркировка оборудования

LS-HE09KJE2

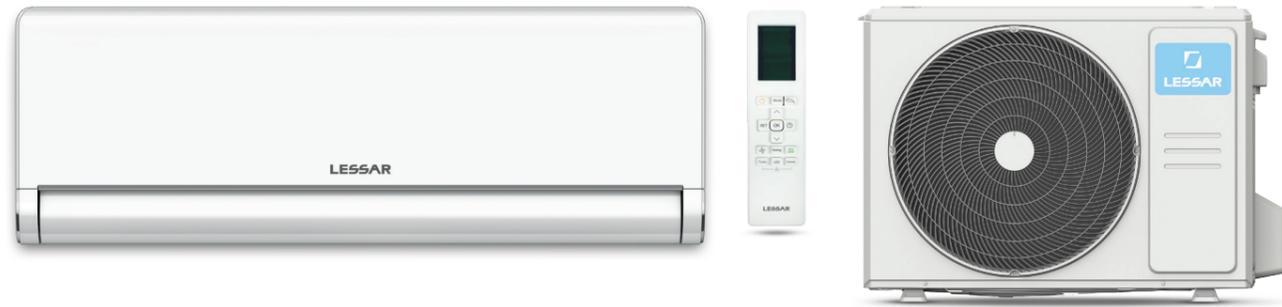
L	торговая марка LESSAR	J	модельный ряд: M – модельный ряд 2016 года N – модельный ряд 2017 года O, P – модельный ряд 2018 года R – модельный ряд 2019 года S, A – модельный ряд 2020 года V, B, C, D – модельный ряд 2022 года F – модельный ряд 2023 года H – модельный ряд 2024 года J, L – модельный ряд 2025 года
S	внутренний блок	E	хладагент: A – R410A, E – R32
H	тепловой насос	2	тип электропитания: 2 – 220 В, 1 фаза
E	инвертор	C	версия оборудования
09	мощность, БТЕ×1000		
K	тип блока: K – настенный		

LU-HE09KJE2

L	торговая марка LESSAR	J	модельный ряд: M – модельный ряд 2016 года N – модельный ряд 2017 года O, P – модельный ряд 2018 года R – модельный ряд 2019 года S, A – модельный ряд 2020 года V, B, C, D – модельный ряд 2022 года F – модельный ряд 2023 года H – модельный ряд 2024 года J, L – модельный ряд 2025 года
U	наружный блок	E	хладагент: A – R410A, E – R32
H	тепловой насос	2	тип электропитания: 2 – 220 В, 1 фаза
E	инвертор		
09	мощность, БТЕ×1000		

Мощность	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000	28000	36000
	кВт	2,05	2,64	3,52	5,57	7,03	8,21	10,55
Сплит-системы переменной производительности, инверторные технологии								
TIGER			●	●	●			
EGO			●	●				
STELLA			●	●	●	●		
AVANT			●	●	●	●		
FLEXCOOL			●	●	●	●		
ENIGMA II			●	●	●	●		
ENIGMA			●	●	●	●		
AMIGO		●	●	●				
Сплит-системы постоянной производительности								
COOL+		●	●	●	●	●	●	●

Сплит-системы TIGER (КВЕ, КНЕ)



Флагманская FULL DC-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 международного конкурса Red Dot Design Award.

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.

С 2024 года флагманская серия TIGER пополнилась моделью 18 000 BTU.

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Точное управление

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

Сверхтихая работа

Silence

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

Комбинированные фильтры

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

Управление через Wi-Fi

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

Дизайнерская награда

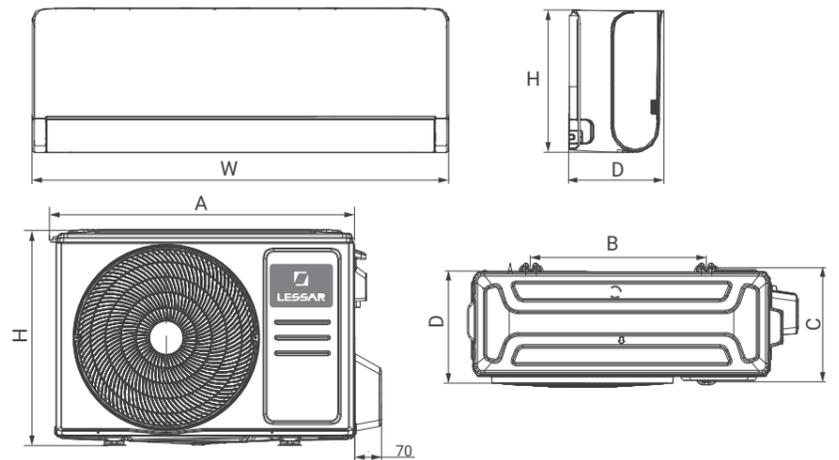
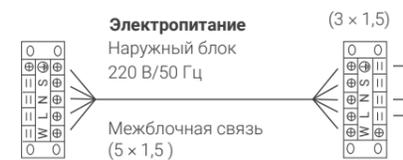
Инновационный дизайн внутреннего блока отмечен престижной наградой международного конкурса Red Dot.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KBE2/ LU-HE09KBE2	LS-HE12KBE2/ LU-HE12KBE2	LS-HE18KHE2/ 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	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель	мм ²	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автоматический выключатель	А	16	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	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	11,3/14,2
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /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	м ³ /ч	2200	2200	2100
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	53	53	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		

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

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KBE2	920	211	321
LS-HE12KBE2	920	211	321
LS-HE18KHE2	920	211	321

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KBE2	765	555	303	452	286
LU-HE12KBE2	765	555	303	452	286
LU-HE18KHE2	805	554	330	511	317

Сплит-системы EGO (KNE)



EGO – серия FULL DC-инверторных кондиционеров, сочетающая в себе новейшие технические достижения и актуальные дизайнерские тенденции.

Высокая производительность, темный зеркальный дизайн и встроенная система управления по Wi-Fi стали визитной карточкой сплит-систем EGO. Кондиционеры EGO оснащены высокоэффективным вентилятором с электронным блоком управления, поддерживающим 5 режимов работы.

Серия обладает широким набором дополнительных функций, призванных дарить пользователю максимальный комфорт. Встроенный ионизатор наполняет помещение отрицательно заряженными ионами, улучшая качество воздуха. В комплект также включены два комбинированных фильтра, способствующие эффективному очищению воздуха.

Кондиционеры EGO работают на экологичном хладагенте R32.

Преимущества

Темный зеркальный дизайн



Стильный корпус в темном исполнении с зеркальной передней панелью, отражающей интерьер помещения.

FULL DC Inverter



Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Сверхтихая работа



Silence

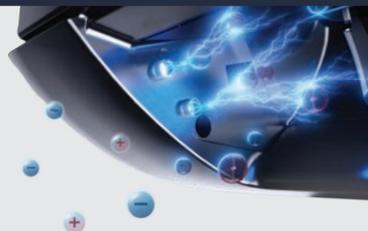
Уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет всего 23 дБ(А), что практически не слышно.

Энергосбережение



В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, расходуя 1 Вт/час.

Ионизатор



Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

Комбинированные фильтры



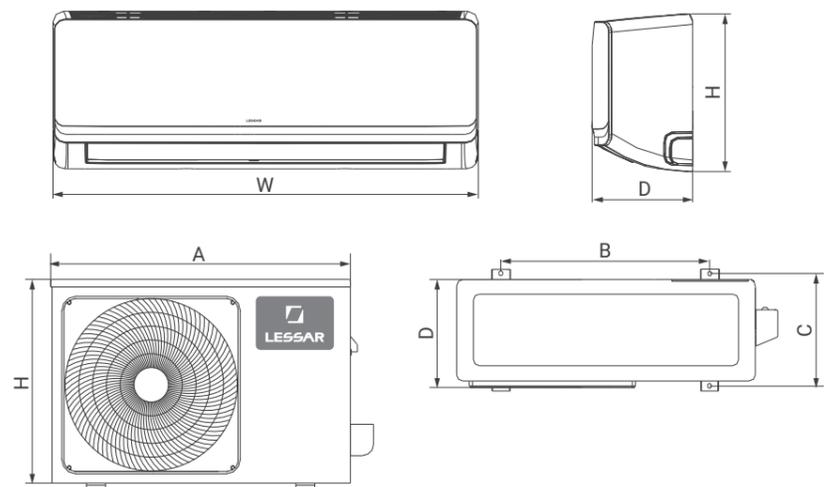
Каталитический + Угольный + Фильтр с ионами серебра
Фильтр с витамином С + Угольный + Противоклещевой

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KNE2 / LU-HE09KNE2	LS-HE12KNE2 / LU-HE12KNE2
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (1,11–4,16)	3,52 (1,11–4,16)
Теплопроизводительность	кВт	2,93 (1,08–4,22)	3,81 (1,08–4,22)
SEER (Класс)		7,0 (A++)	7,0 (A++)
SCOP (Класс)		4,1 (A+)	4,1 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,822 (0,130–1,580)	1,096 (0,130–1,580)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,812 (0,100–1,680)	1,055 (0,100–1,680)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	4,15 (0,50–6,90) / 4,10 (0,40–6,90)	5,53 (0,50–6,90) / 5,30 (0,40–6,90)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	0,55	0,55
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель	мм ²	5×1,5	5×1,5
Автоматический выключатель	А	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	26	35
Внутренний блок			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	802×189×297	802×189×297
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	875×285×380	875×285×380
Масса (нетто/брутто)	кг	8,6/11,1	8,6/11,1
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	395/477/584	395/477/584
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	23/26/32/39	23/26/32/39
Наружный блок			
Марка компрессора		GMCC	
Размеры (Ш×Г×В)	мм	720×270×495	720×270×495
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	835×300×540	835×300×540
Масса (нетто/брутто)	кг	23,2/25,0	23,2/25,0
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	1800	1800
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	56	56
Соединительные трубы			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	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).

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KNE2	802	189	297
LS-HE12KNE2	802	189	297

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KNE2	720	495	270	452	255
LU-HE12KNE2	720	495	270	452	255

Сплит-системы STELLA (KJE2) NEW



Серия FULL DC-инверторных сплит-систем STELLA знаменует новый этап в развитии технологий комфортного кондиционирования. Впервые в истории TM LESSAR диапазон рабочих температур в режиме обогрева расширен до -30 °С, благодаря чему кондиционеры STELLA можно эффективно использовать в течение всего года. Наивысший сезонный показатель энергоэффективности в режиме охлаждения A+++ и высокий сезонный класс энергоэффективности A++ в режиме обогрева делают сплит-системы STELLA идеальным решением для тех, кто заботится о рациональном энергопотреблении.

Рекордно низкий уровень шума (от 18,5 дБ) позволяет разместить внутренний блок сплит-системы в любом помещении, включая спальню, детские и гостиные.

Встроенный ионизатор воздуха наполняет помещение отрицательными ионами, обеспечивая оптимальную чистоту жилой среды и благотворно влияя на здоровье человека.

Благодаря встроенному модулю Wi-Fi кондиционером STELLA можно управлять удаленно, используя мобильное приложение.

Преимущества

Обогрев до -30 °С

Кондиционер в заводской комплектации эффективно работает на обогрев при экстремально низких температурах.

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Точное управление

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

Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

Управление через Wi-Fi

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

3D Airflow

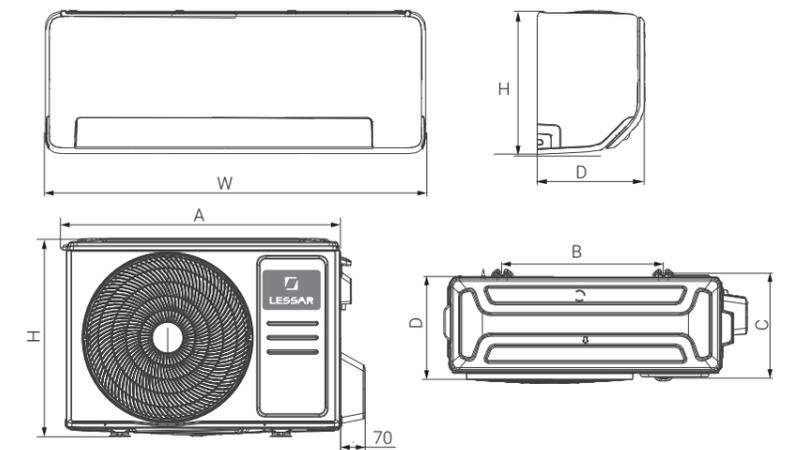
Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KJE2/ LU-HE09KJE2	LS-HE12KKJE2/ LU-HE12KJE2	LS-HE18KJE2/ LU-HE18KJE2	LS-HE24KJE2/ LU-HE24KJE2
Холодопроизводительность	кВт	2,93 (1,32-3,87)	3,66 (0,88-3,99)	5,45 (1,93-6,15)	7,33 (2,11-8,21)
Теплопроизводительность	кВт	3,22 (0,88-4,40)	3,96 (0,79-4,34)	5,57 (1,29-6,01)	7,77 (1,55-8,21)
SEER (Класс)		8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,5 (A++)	8,6 (A+++)
SCOP (Класс)		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)	4,6 (A++)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,624 (0,130-1,200)	0,821 (0,060-1,200)	1,398 (0,150-2,640)	1,766 (0,420-3,200)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,701 (0,120-1,4000)	0,960 (0,130-1,385)	1,543 (0,220-2,700)	1,991 (0,300-3,100)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,71 (0,60-5,35)/ 3,05 (0,60-6,20)	3,57 (0,30-5,30)/ 4,17 (0,60-6,10)	6,08 (0,70-11,50)/ 6,71 (0,95-11,80)	7,68 (1,80-13,90)/ 8,66 (1,30-13,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,7	0,7	1,4	1,7
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12	12
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автоматический выключатель	А	16	16	25	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	29	36	54	73
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1140×275×370
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	870×370×305	870×370×305	1045×400×325	1230×455×355
Масса (нетто/брутто)	кг	10,2/13,0	10,2/13,0	12,3/16,4	20,0/25,3
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	290/380/560	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	19/23/31,5/37,5	19/23/31,5/37,5	18,5/28/34,5/42	29,5/39/44
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	765×303×555	765×303×555	890×342×673	946×410×810
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	887×337×610	887×337×610	955×398×740	1090×500×885
Масса (нетто/брутто)	кг	29,6/32,0	29,6/32,0	43,8/46,9	53,5/58,6
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2150	2150	3500	3800
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	55	55	59	59,5
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°С	от -15 до +50			
Обогрев	°С	от -30 до +24			

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

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KJE2	795	225	295
LS-HE12KJE2	795	225	295
LS-HE18KJE2	965	239	319
LS-HE24KJE2	1140	275	370

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KJE2	765	555	303	452	286
LU-HE12KJE2	765	555	303	452	286
LU-HE18KJE2	890	673	342	663	348
LU-HE24KJE2	946	810	410	673	403

Сплит-системы AVANT (KLE2) **NEW**



Новые FULL DC-инверторные кондиционеры AVANT станут выбором ценителей бескомпромиссно высокого уровня комфорта благодаря широкому набору функций и вариативности управления.

Каждая модель серии AVANT подтвердила наивысший сезонный класс энергоэффективности в режиме охлаждения A+++ и высокий класс энергоэффективности в режиме обогрева A++, что гарантирует бережное энергопотребление при любых настройках.

Кондиционер AVANT способен эффективно ра-

ботать в режиме охлаждения до +50 °С, в режиме обогрева – до -15 °С, что открывает широкие возможности применения устройства не только летом, но и в холодные периоды года.

Встроенный ионизатор наполняет атмосферу в помещении отрицательными ионами, улучшая качество воздуха и благотворно воздействуя на здоровье человека.

Скорость вращения вентилятора можно регулировать с шагом в 1%, что позволяет максимально тонко настроить интенсивность воздушного потока согласно предпочтениям пользователя.

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Точное управление

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

Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

Управление через Wi-Fi

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

Функция Follow me

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

3D Airflow

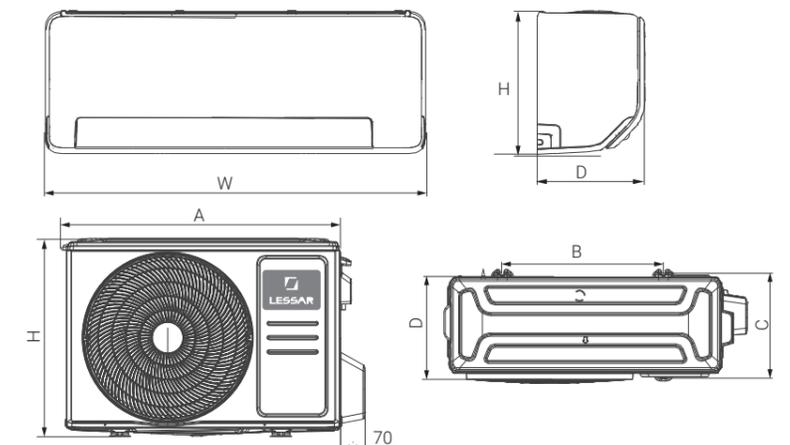
Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KLE2/ LU-HE09KLE2	LS-HE12KLE2/ LU-HE12KLE2	LS-HE18KLE2/ LU-HE18KLE2	LS-HE24KLE2/ LU-HE24KLE2
Холодопроизводительность	кВт	2,73 (1,32–3,81)	3,52 (1,32–3,96)	5,28 (1,99–6,13)	7,03 (2,11–8,21)
Теплопроизводительность	кВт	3,14 (0,88–4,40)	3,96 (0,88–4,54)	5,57 (1,55–6,77)	7,33 (1,55–8,21)
SEER (Класс)		8,6 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
SCOP (Класс)		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,2 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,600 (0,130–1,200)	0,880 (0,130–1,250)	1,318 (0,160–1,787)	1,760 (0,420–3,200)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,690 (0,120–1,400)	0,990 (0,120–1,450)	1,500 (0,230–1,695)	1,975 (0,300–3,100)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,66 (0,60–5,35)/ 3,05 (0,60–6,20)	3,90 (0,60–5,50)/ 4,40 (0,60–6,40)	5,73 (0,72–7,90)/ 6,52 (1,10–7,50)	7,70 (1,80–13,90)/ 8,60 (1,30–13,50)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,69	0,69	1,1	1,5
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12	12
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм ²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автоматический выключатель	А	16	16	16	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	27	35	52	70
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1140×275×370
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	870×370×305	870×370×305	1045×400×325	1230×455×355
Масса (нетто/брутто)	кг	10,2/13,0	10,2/13,0	12,3/16,4	20,0/25,3
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	280/360/530	280/360/530	400/580/685	379/724/1092
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	21,5/32/37	22/33/40	23/35/41	23/40/44,5
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	915×370×615	915×370×615	995×398×740	995×398×740
Масса (нетто/брутто)	кг	28,4/31	28,4/31	38,8/41,9	45,6/48,8
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	2200	2200	3500	3500
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	57	57,5	56	58,5
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30	30
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20	20
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°С	от -15 до +50			
Обогрев	°С	от -15 до +24			

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

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KLE2	795	225	295
LS-HE12KLE2	795	225	295
LS-HE18KLE2	965	239	319
LS-HE24KLE2	1140	275	370

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KLE2	805	554	330	511	317
LU-HE12KLE2	805	554	330	511	317
LU-HE18KLE2	890	673	342	663	348
LU-HE24KLE2	890	673	342	673	403

Сплит-системы FLEXCOOL (KCE)



Серия FULL DC-инверторных кондиционеров FLEXCOOL сочетает высокую энергоэффективность и комфорт для пользователя. Все модели серии соответствуют европейским стандартам эффективности. Высокие сезонные показатели A++/A+ и работа на экологичном и современном хладагенте R32 создают минимальную нагрузку на окружающую среду. FLEXCOOL – это привлекательный строгий дизайн в белом цвете, который органично дополнит любой интерьер.

Встроенный ионизатор очищает воздух и наполняет помещение отрицательными ионами, что благоприятно сказывается на здоровье людей.

Сплит-системы FLEXCOOL обеспечивают оптимальное охлаждение даже при экстремально высоких температурах окружающей среды – до +50 °С. Благодаря трехмерному воздушному потоку помещение охлаждается равномерно на всей площади.

***С 2025 года модели серии FLEXCOOL (LS-HE...KCE2B/LU-HE...KCE2B) поставляются со встроенным модулем Wi-Fi: теперь сплит-система по умолчанию предоставляет возможность управления из любой точки мира с помощью мобильного устройства.**

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

3D Airflow

Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

Самодиагностика

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

Управление через Wi-Fi

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

Умный старт

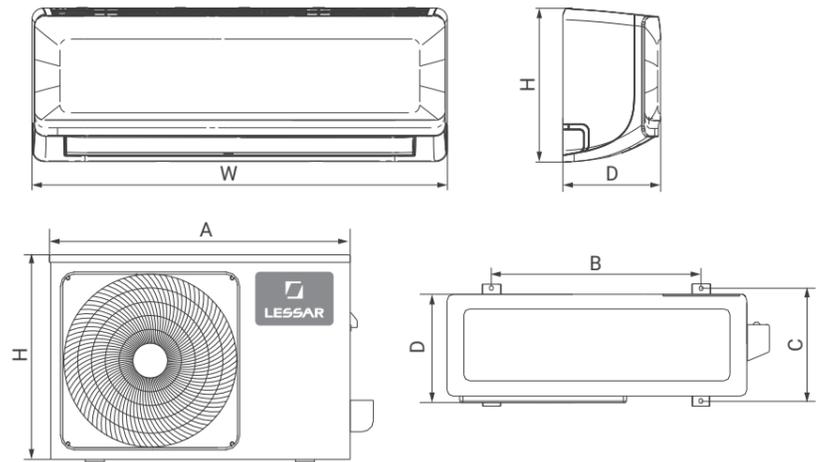
Функция предварительного прогрева теплообменника при запуске блока в режим обогрева.

Технические характеристики

Сплит-система	NEW	LS-HE09KCE2A/ LU-HE09KCE2A	LS-HE12KCE2A/ LU-HE12KCE2A	LS-HE18KCE2/ LU-HE18KCE2	LS-HE24KCE2/ LU-HE24KCE2
		LS-HE09KCE2B/ LU-HE09KCE2B*	LS-HE12KCE2B/ LU-HE12KCE2B*	LS-HE18KCE2B/ LU-HE18KCE2B*	LS-HE24KCE2B/ LU-HE24KCE2B*
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (0,91–3,40)	3,52 (1,11–3,96)	5,28 (1,93–6,27)	7,03 (3,02–8,79)
Теплопроизводительность	кВт	2,93 (0,82–3,37)	3,81 (1,08–4,19)	5,57 (1,29–7,00)	7,33 (1,52–9,47)
SEER (Класс)		7,0 (A++)	6,4 (A++)	7,0 (A++)	6,4 (A++)
SCOP (Класс)		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,800 (0,100–1,240)	1,096 (0,084–1,600)	1,550 (0,150–2,250)	2,191 (0,340–3,450)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,880 (0,120–1,200)	1,058 (0,165–1,500)	1,543 (0,220–2,350)	2,030 (0,300–3,150)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,48 (0,40–5,40)/ 3,83 (0,50–5,20)	5,80 (0,80–7,30)/ 4,80 (1,35–6,90)	6,70 (0,70–9,80)/ 7,80 (0,95–10,20)	11,11 (1,40–15,00)/ 10,30 (1,30–13,70)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,47	0,52	1,1	1,45
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12	24
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм ²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автоматический выключатель	A	16	16	16	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	26	35	53	70
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	790×270×375	905×355×290	1045×315×405	1155×415×315
Масса (нетто/брутто)	кг	7,7/9,9	8,2/10,9	11,2/14,6	13,6/17,3
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	260/330/460	450/490/570	500/600/800	610/770/1090
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	20/25/32/37	20/24/37,5/40,5	20/31/37/41	21/34,5/37/46
Наружный блок					
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740
Масса (нетто/брутто)	кг	21/22,8	21/22,8	33,5/36,1	43,9/46,9
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	1750	1750	2100	3500
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	55	54,5	57	60
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от -15 до +50	от -15 до +50	от -15 до +50	от -15 до +50
Обогрев	°C	от -20 до +24	от -20 до +24	от -15 до +24	от -15 до +24

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

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KCE2A(B)	726	210	291
LS-HE12KCE2A(B)	835	208	295
LS-HE18KCE2(B)	969	241	320
LS-HE24KCE2(B)	1083	244	336

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KCE2A(B)	720	495	270	452	255
LU-HE12KCE2A(B)	720	495	270	452	255
LU-HE18KCE2(B)	805	554	330	511	317
LU-HE24KCE2(B)	890	673	342	663	354

Сплит-системы ENIGMA II (KDE2) **NEW**



FULL DC-инверторные сплит-системы ENIGMA II – это новое поколение серии ENIGMA. Модели ENIGMA II обрели новый утонченный дизайн внутреннего блока, который украсит собой любой современный интерьер. Переход к технологии FULL DC Inverter обеспечил повышенную энергоэффективность, соответствующую строжайшим мировым стандартам. Использование 7 скоростей вентилятора внутреннего блока позволит

тонко настроить интенсивность воздушного потока, а встроенный ионизатор гарантирует чистоту персонального воздушного пространства. Важным новшеством стал встроенный модуль Wi-Fi-управления – сплит-системой ENIGMA II можно управлять при помощи мобильного устройства.

Преимущества

FULL DC Inverter

Компрессоры и вентиляторы наружных блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

Ионизатор

Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

7 скоростей вентилятора

Вариативное управление скоростью вращения вентилятора обеспечивает повышенный комфорт и низкий уровень шума

Управление через Wi-Fi

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

Сверхтихая работа

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

Класс энергоэффективности

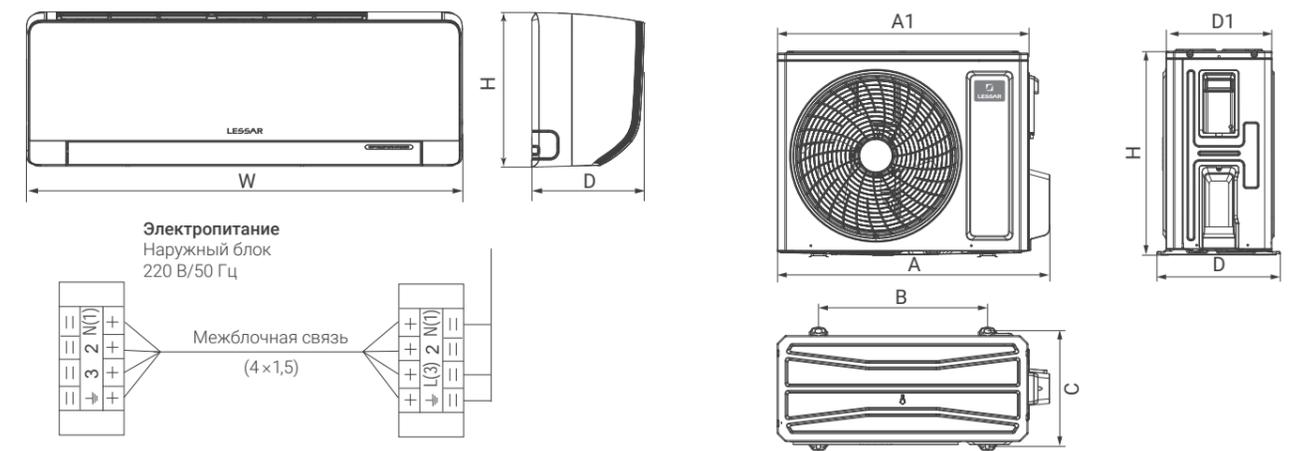
Сплит-система имеет хороший класс энергоэффективности А, что говорит о низком энергопотреблении.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KDE2A/ LU-HE09KDE2A	LS-HE12KDE2A/ LU-HE12KDE2A	LS-HE18KDE2A/ LU-HE18KDE2A	LS-HE24KDE2A/ LU-HE24KDE2A
Холодопроизводительность	кВт	2,50 (0,50–3,25)	3,20 (0,90–3,70)	4,60 (1,00–5,40)	6,20 (1,80–6,90)
Теплопроизводительность	кВт	2,80 (0,50–3,70)	3,40 (0,90–4,00)	5,20 (0,75–5,80)	6,50 (1,30–7,91)
EER (Класс)		3,68 (A)	3,23 (A)	3,40 (A)	3,47 (A)
COP (Класс)		3,84 (A)	3,71 (A)	3,90 (A)	3,95 (A)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,680 (0,150–1,300)	0,991 (0,220–1,300)	1,353 (0,150–1,900)	1,786 (0,450–2,300)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,730 (0,140–1,500)	0,916 (0,220–1,500)	1,334 (0,160–1,900)	1,645 (0,450–2,300)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	3,1/3,2	4,4/4,0	6,2/6,1	7,6/7,6
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,48	0,55	0,77	1,21
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	16	16	16	16
Кабель электропитания	мм ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Соединительный кабель	мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	25	32	46	62
Внутренний блок		LS-HE09KDE2A	LS-HE12KDE2A	LS-HE18KDE2A	LS-HE24KDE2A
Размеры (Ш×Г×В)	мм	740×190×260	815×190×260	992×252×333	992×252×333
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	788×254×316	863×254×316	1046×318×398	1046×318×398
Масса (нетто/брутто)	кг	7,5/9,0	8,5/10,0	13,5/16,0	14,0/16,5
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	600/640/720/810/ 870/960/1000	540/590/640/690/ 740/900/1050
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	21/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Наружный блок		LU-HE12KDE2A	LU-HE18KDE2A	LU-HE24KDE2A	
Марка компрессора		GREE			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	732×330×555	732×330×555	732×330×555	873×376×555
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	791×373×590	791×373×590	791×373×590	948×428×591
Масса (нетто/брутто)	кг	24,5/27,0	25,0/27,5	27,5/30,0	36,5/39,5
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	50	52	55	59
Соединительные трубы					
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	20	25	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
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 со стандартом GB/T 7725.

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-HE09KDE2A	735	190	260
LS-HE12KDE2A	876	206	276
LS-HE18KDE2A	978	248	333
LS-HE24KDE2A	978	248	333

Модель (наружный блок)	A, мм	A1, мм	H, мм	D, мм	D1, мм	B, мм	C, мм
LU-HE09KDE2A	732	675	555	330	285	455	310
LU-HE12KDE2A	732	675	555	330	285	455	310
LU-HE18KDE2A	732	675	555	330	285	455	310
LU-HE24KDE2A	805	873	555	376	317	528	348,6

Сплит-системы ENIGMA (KDE)



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 °С. Все это позволяет создать максимально комфортную атмосферу в помещении. А опциональное подключение Wi-Fi-модуля дает возможность управлять кондиционером удаленно с помощью мобильного телефона.

Преимущества

DC Inverter

Современное инженерное решение обеспечивает плавное регулирование работы компрессора.

Класс энергоэффективности

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

Умный старт

Функция предварительного прогрева теплообменника при запуске блока в режим обогрева

Интеллектуальная система

Интеллектуальная система удаления конденсата эффективно размораживает теплообменник наружного блока кондиционера.

Функция Follow me

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

Ионизатор

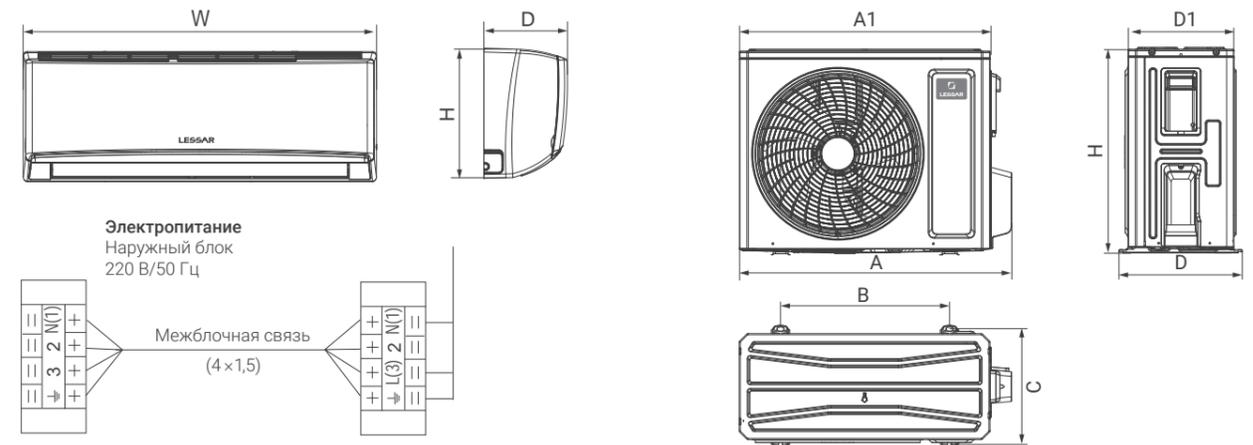
Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KDE2/ LU-HE09KDE2	LS-HE12KDE2/ LU-HE12KDE2	LS-HE18KDE2/ LU-HE18KDE2	LS-HE24KDE2/ 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
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	16	16	16	16
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель	A	10	10	16	20
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	26	35	46	61
Внутренний блок		LS-HE09KDE2	LS-HE12KDE2	LS-HE18KDE2	LS-HE24KDE2
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	м ³ /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
Наружный блок		LU-HE09KDE2	LU-HE12KDE2	LU-HE18KDE2	LU-HE24KDE2
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
Соединительные трубы					
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
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°C	от -15 до +43			
Обогрев	°C	от -15 до +24			

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

Внимание
Электропитание подается на наружный блок.



Модель (внутренний блок)	W, мм	H, мм	D, мм
LS-HE09KDE2	713	270	195
LS-HE12KDE2	790	275	200
LS-HE18KDE2	970	300	224
LS-HE24KDE2	970	300	224

Модель (наружный блок)	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

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 A, 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

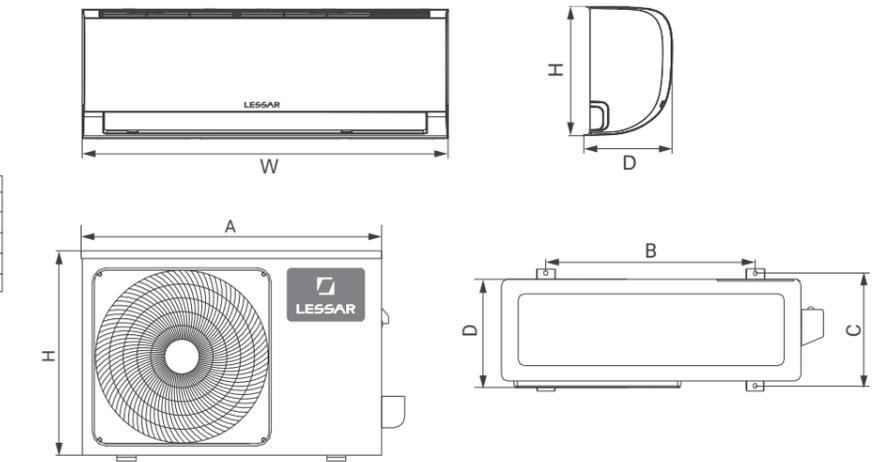
Перепад высот до 10 м и максимальная длина трубопровода до 25 м упрощают выбор места монтажа.

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 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)
COP (Класс)		3,63 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
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)	A	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	A	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).

Внимание
Питание подается на внутренний блок.



* 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

Сплит-системы COOL+ (КФЕ, КРА)



COOL+ занимает нишу самого доступного по цене кондиционера постоянной производительности в линейке бытовых сплит-систем торговой марки LESSAR. Серия характеризуется своей надежностью, высокой энергоэффективностью и компактными размерами внутреннего блока.

Модели мощностью от 2,05 кВт до 7,03 кВт перешли на хладагент R32, который на сегодняшний день признан наиболее экологичным фреоном.

Надежный роторный компрессор марки GMCC гарантирует бесперебойную работу, а функция «Самодиагностика» контролирует режим работы и состояние блоков кондиционера с помощью микропроцессора. Правильные формы и приятный светлый оттенок внутреннего блока COOL+ делают его органичным элементом интерьера.

Преимущества

Широкий модельный ряд



07-09-12-18-24-28-36 кВт/ч

Самый широкий модельный ряд среди бытовых кондиционеров LESSAR, для площадей от 20 до 100 м².

Golden Fin



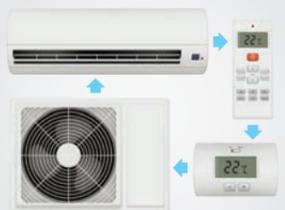
Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Умный старт



Функция предварительного прогрева теплообменника при запуске блока в режим обогрева

Самодиагностика



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

Контроль хладагента



Функция контролирует количество хладагента в системе, что позволяет избежать поломки кондиционера.

Авторестарт



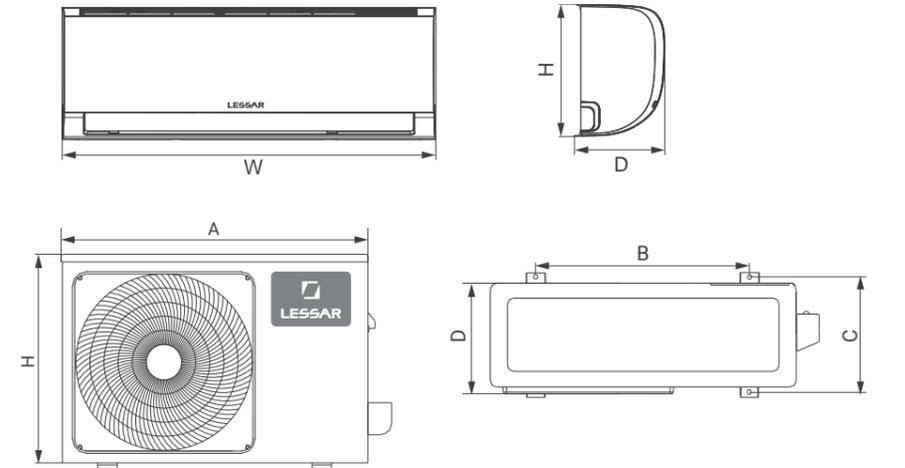
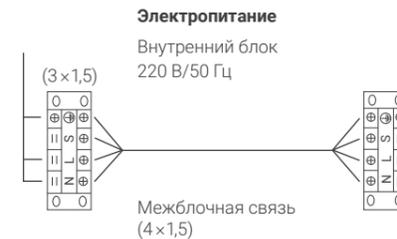
Сохраняет настройки при перебоях с электропитанием. Работа в ранее заданном режиме после подачи питания.

Технические характеристики

Сплит-система	LS-H07KFE2/ LU-H07KFE2	LS-H09KFE2/ LU-H09KFE2	LS-H12KFE2/ LU-H12KFE2	LS-H18KFE2/ LU-H18KFE2	LS-H24KFE2/ LU-H24KFE2	LS-H28KPA2/ LU-H28KPA2	LS-H36KPA2/ LU-H36KPA2
Холодопроизводительность	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	9,96
Теплопроизводительность	кВт	2,34	2,64	3,66	5,57	7,33	10,84
EER (Класс)		3,21 (A)					
COP (Класс)		3,61 (A)	3,52 (B)				
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,639	0,821	1,095	1,643	2,191	3,104
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,649	0,730	1,015	1,542	2,030	3,080
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,78/2,82	3,57/3,17	4,76/4,41	7,20/6,80	11,10/10,30	14,40/14,30
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					
Тип хладагента		R32			R410A		
Количество хладагента	кг	0,47	0,5	0,56	1	1,3	2,2
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12	12	24	30
Кабель электропитания	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	А	16	16	16	16	20	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	20	26	35	53	70	100
Внутренний блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	722×187×290	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335	1259×282×362
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	790×270×375	790×270×375	875×285×380	1045×305×410	1155×320×415	1340×385×450
Масса (нетто/брутто)	кг	8,1/10,4	8,1/10,4	9/11,4	12,1/15,3	15/18,6	20,1/25,9
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	320/440/480	310/460/510	360/480/540	541/620/818	900/1000/1150	1050/1300/1450
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	26,5/38/41	26,5/38/41	26,5/34,5/37,5	34,5/38/45	34,5/45,5/49	40/47/50
Наружный блок							
Марка компрессора		GMCC					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	720×270×495	720×270×495	720×270×495	765×303×555	890×342×673	946×410×810
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	835×300×540	835×300×540	835×300×540	887×337×610	995×398×740	1090×500×885
Масса (нетто/брутто)	кг	23,9/25,6	24,2/26	26/27,7	34,5/37	47,9/50,9	62,5/68,5
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	1800	1800	1800	2100	4200	3686
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	54	56	57	60,5	58,5
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	20	20	20	25	25	25
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	8	8	8	10	10	10
Допустимая темп. наружного воздуха							
Охлаждение	°C	от +18 до +43			от +18 до +54		от +18 до +43
Обогрев	°C	от -7 до +24					

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

Внимание
Питание подается на наружный блок.



* Размер А указан без учета защитного кожуха и вентиля.

Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-H07KFE2	722	187	290
LS-H09KFE2	722	187	290
LS-H12KFE2	802	189	297
LS-H18KFE2	965	215	319
LS-H24KFE2	1080	226	335
LS-H28KPA2	1259	282	362
LS-H36KPA2	1260	283	362

Модель (наружный блок)	A*, мм	H, мм	D, мм	B, мм	C, мм
LU-H07KFE2	720	495	270	452	255
LU-H09KFE2	720	495	270	452	255
LU-H12KFE2	720	495	270	452	255
LU-H18KFE2	765	555	303	452	286
LU-H24KFE2	890	673	342	663	354
LU-H28KPA2	946	810	410	673	403
LU-H36KPA2	946	810	410	673	403

Аксессуары

Системы фильтрации в сплит-системах LESSAR

Системы фильтрации LESSAR — это еще одно средство, подготовленное специалистами торговой марки для того, чтобы кондиционер не только создавал комфортный микроклимат, но и эффективно очищал и оздоравливал воздух в помещении. Не секрет, что воздух в современных городах слишком загрязнен: в нем находится избыток веществ, вредных для человека. Помимо этого, в самих квартирах скапливается много пыли, которая также отрицательно влияет на здоровье, приводя к плохому самочувствию, а иногда и вызывая аллергию. Все это в конечном итоге негативно сказывается на работоспособности человека и качестве его жизни.

В связи с этим специалисты LESSAR предлагают эффективную систему фильтрации, в которую входят фильтры грубой очистки, ионизатор и различные фильтры тонкой очистки. Такая система способна эффективно бороться с бактериями, уничтожать запахи и поглощать вредные химические газы, задерживать мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания, а также насыщая воздух витамином С, что повышает сопротивляемость организма к стрессу.

Примечание: в один внутренний блок кондиционера серии LESSAR Home одновременно можно установить только два фильтра тонкой очистки из всех предложенных.

Фильтры тонкой очистки



Фильтр с ионами серебра способствует эффективному очищению воздуха от микробов. Ионы серебра, содержащиеся в данном фильтре, прикрепляются к клеткам микробов и эффективно их нейтрализуют, способствуя оздоровлению воздуха в доме.

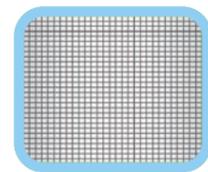
Угольный фильтр содержит наночастицы угля, которые способствуют уничтожению неприятных запахов и вредных химических соединений, а также задержке частиц пыли и шерсти домашних животных, наличие которых в воздухе может вызывать аллергические реакции.

Фильтры грубой очистки

В отличие от стандартных фильтров грубой очистки, **Health-Dual Filtration** (HD-фильтр) имеет не 156, а целых 225 пор на 1 см². Особенно высокий показатель эффективности HD-фильтр демонстрирует при улавливании аллергенов — его повышенная плотность позволяет задерживать пыль и пылецу до 50% и 80% эффективнее стандартных фильтров.



Обычный фильтр
(размер пор: 1,2×1,2 мм)

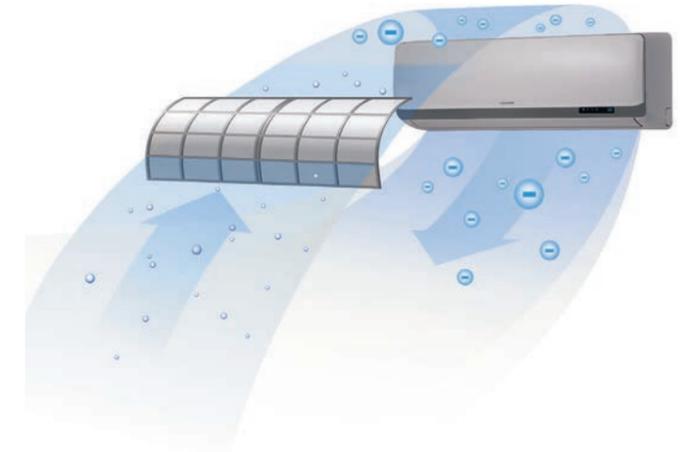
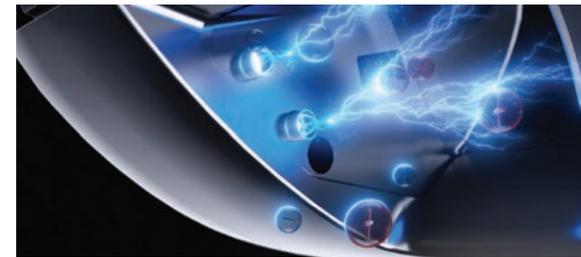


HD-фильтр
(размер пор: 0,54×0,54 мм)

Ионизатор

Ионизатор — это устройство, которое наполняет помещение отрицательными ионами, воздействующими на вредные микроорганизмы, дезодорирует воздух и обеспечивает оптимальную чистоту жилой среды. Благоприятно влияет на здоровье человека.

ВСТРОЕННЫМ ИОНИЗАТОРОМ ВОЗДУХА ОСНАЩЕНЫ БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЙ TIGER, EGO, STELLA, AVANT, FLEXCOOL, ENIGMA II И ENIGMA.



Комбинированные фильтры тонкой очистки

В новом 2025 году комбинированные фильтры представлены в 4 видах, каждый из которых очищает и освежает воздух в кондиционируемом помещении с максимальной эффективностью:

Комбо-1: угольный фильтр + электростатический фильтр.

Двойной фильтр имеет в своем составе частицы активированного угля и электростатическое волокно, что дает возможность устранить неприятный запах аммиака (NH₃) и дезактивировать вредные формальдегидные смолы из воздуха.

Комбо-2: угольный фильтр + фильтр Витамин С.

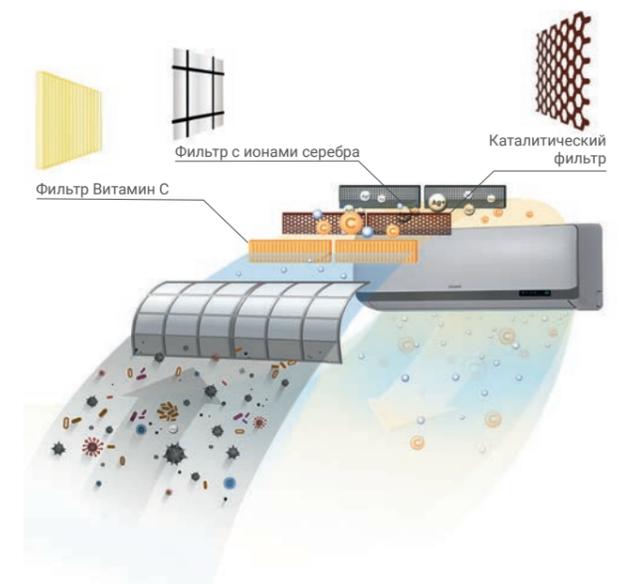
Помимо фильтра с активированным углем, в составе Комбо-2 имеется фильтр с витамином С, который является сильнейшим природным антиоксидантом. Помимо непосредственного очищения воздуха от пыли и неприятных запахов, происходит высвобождение частиц витамина С, что увеличивает сопротивляемость организма к стрессу и благотворно влияет на состояние кожи.

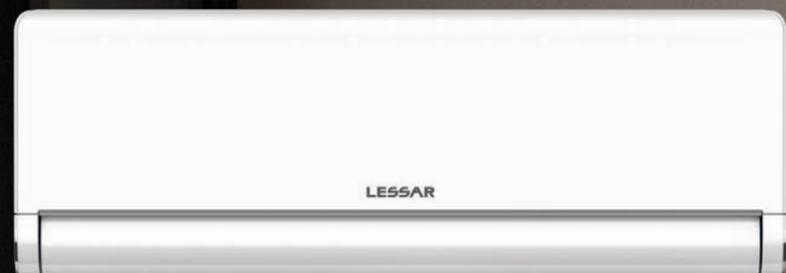
Комбо-3: каталитический фильтр + угольный фильтр + фильтр с ионами серебра.

Система тройной фильтрации обеспечивает комплексное действие против пыли, аллергенов, бактерий и неприятных запахов.

Комбо-4: фильтр Витамин С + каталитический фильтр + противотиклещевой фильтр.

Фильтр 3-в-1 позволяет улавливать как крупные, так и мельчайшие загрязнения, содержащиеся в воздухе. Противотиклещевой фильтр очищает воздух от пылевых клещей, которые вызывают болезни легких и аллергию. Каталитический фильтр эффективно действует против неприятных запахов и табачного дыма, а фильтр с витамином С способствует улучшению самочувствия пользователя.





LESSAR

АТМОСФЕРА
УСПЕХА



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

Для тех, кто живёт и мыслит масштабно, LESSAR предлагает инверторные мультисплит-системы eMagic Inverter. Такие системы осуществляют кондиционирование загородных домов, квартир и небольших офисов с использованием всего одного наружного блока. Мультисплит-системы eMagic Inverter поддерживают подключение до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, что даёт возможность создать систему кондиционирования по авторскому проекту. На выбор доступны настенные, кассетные и канальные внутренние блоки, которые можно применять в интерьерах различного стиля и планировки.

СЕРИЯ **HOME**

Серия Home

Мультисплит-системы

eMagic Inverter — это FULL DC-инверторные мультисплит-системы, позволяющие создать комфорт сразу в нескольких помещениях с использованием всего одного наружного блока. Они поддерживают подключение до 5 внутренних блоков различного типа и мощности. В зависимости от требуемых технических характеристик и индивидуальных предпочтений пользователя, возможна установка настенных, кассетных или канальных внутренних блоков. Мультисплит-системы eMagic Inverter широко применяются для кондиционирования больших квартир, загородных домов и небольших офисов.

Все модели серии используют однокомпонентный хладагент R32, оказывающий минимальное воздействие на окружающую среду. Наружные блоки eMagic Inverter имеют высокие сезонные показатели энергоэффективности и широкие диапазоны рабочих температур на охлаждение и обогрев.

Маркировка оборудования

LS-MHE09KBE2

L	торговая марка LESSAR
S	внутренний блок
M	внутренний блок для систем свободной компоновки
H	тепловой насос
E	инвертор
09	мощность, БТЕ×1000
K	тип блока: K — настенный B — кассетный D — канальный

B	модельный ряд: M — модельный ряд 2016 года O — модельный ряд 2018 года R — модельный ряд 2019 года V, B, C, D — модельный ряд 2022 года W — модельный ряд 2025 года
E	хладагент: A — R410A E — R32
2	тип электропитания: 2 — 220 В, 1 фаза
C	версия оборудования

LU-2HE14FVE2

L	торговая марка LESSAR
U	наружный блок
2	количество внутренних блоков
H	тепловой насос
E	инвертор
18	мощность, БТЕ×1000

F	тип блока: блок свободной компоновки
V	модельный ряд: M — модельный ряд 2016 года O — модельный ряд 2018 года V, B, C, D — модельный ряд 2022 года W — модельный ряд 2025 года
E	хладагент: A — R410A E — R32
2	тип электропитания: 2 — 220 В, 1 фаза

Мощность	BTU/h	7000	9000	12 000	18 000	24 000
	кВт	2,05	2,64	3,52	5,57	7,03
Сплит-системы переменной производительности, инверторные технологии						

	7000	9000	12 000	18 000	24 000
Настенные внутренние блоки TIGER 		●	●	●	
Настенные внутренние блоки FLEXCOOL 		●	●	●	●
Кассетные внутренние блоки 	●	●	●	●	
Канальные внутренние блоки 	●	●	●	●	

Наружные блоки мультисплит-систем eMagic Inverter

Модель наружного блока	Максимальное количество подключаемых внутренних блоков
LU-2HE14FVE2 – 14 000 BTU	2
LU-2HE18FVE2 – 18 000 BTU	2
LU-3HE21FVE2 – 21 000 BTU	3
LU-3HE27FVE2 – 27 000 BTU	3
LU-4HE28FME2 – 28 000 BTU	4
LU-4HE36FME2 – 36 000 BTU	4
LU-5HE42FME2 – 42 000 BTU	5



Наружные блоки eMagic Inverter имеют высокие сезонные показатели энергоэффективности, защитное антикоррозийное покрытие Golden Fin и широкие диапазоны рабочих температур на охлаждение и обо-

грев. К одному наружному блоку eMagic Inverter можно подключить до 5 внутренних блоков различного типа и мощности.

Технические характеристики

Блок наружный		LU-2HE14FVE2	LU-2HE18FVE2	LU-3HE21FVE2	LU-3HE27FVE2	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	2	2	3	3	
Холодопроизводительность	BTU/h	14 000 (5000–16 000)	18 000 (7600–19 000)	21 000 (6800–22 500)	27 000 (6500–29 000)	
	кВт	4,10 (1,47–4,69)	5,28 (2,23–5,57)	6,15 (1,99–6,59)	7,91 (1,90–8,50)	
Теплопроизводительность	BTU/h	15 000 (5500–16 500)	19 000 (7980–19 200)	22 000 (6800–22 200)	27 000 (8000–30 000)	
	кВт	4,40 (1,61–4,84)	5,57 (2,34–5,63)	6,45 (1,99–6,51)	7,91 (2,34–8,79)	
SEER (класс)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	
SCOP (класс)		3,8 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,270 (0,105–1,670)	1,635 (0,690–2,000)	1,905 (0,180–2,200)	2,450 (0,180–3,250)	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,185 (0,220–1,600)	1,500 (0,600–1,780)	1,738 (0,350–1,800)	2,120 (0,320–2,850)	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	5,80 (0,80–7,30) / 5,40 (1,70–7,30)	7,10 (3,20–9,00) / 6,6 (2,80–7,95)	8,30 (1,80–10,00) / 7,60 (2,60–8,00)	14,20 (0,60–14,20) / 9,80 (2,20–12,50)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50				
Максимальный ток	A	12	13	17,0	18,0	
Тип хладагента		R32				
Количество хладагента	кг	1,1	1,25	1,50	1,85	
Дозаправка хладагентом (свыше N* × 7,5 метров)	г/м	12	12	12	12	
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	
Автоматический выключатель	A	16	16	25	25	
Наружный блок						
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	2100	2100	3000	3000	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	54	58	58	
Марка компрессора		GMCC				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	915×370×615	915×370×615	1030×438×750	1030×438×750	
Масса (нетто/брутто)	кг	31,6/34,7	35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8	
Соединительные трубы						
Портов для подключения	компл.	2	2	3	3	
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	2×6,35	2×6,35	3×6,35	3×6,35	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	2×9,52	2×9,52	3×9,52	3×9,52	
Фреонопровод	Стандартный	Максимальная длина фреонопровода	40	40	60	60
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	25	25	30	30
		Максимальный перепад высоты фреонопровода	15	15	15	15
	Удлиненный	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	10	10	10	10
		Максимальная длина фреонопровода	85	85	–	100
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	42,5	42,5	–	33
Удлиненный	Максимальный перепад высоты фреонопровода	3	3	–	3	
	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	3	3	–	3	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха						
Охлаждение	°С	от –15 до +50				
Обогрев	°С	от –15 до +24				

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100% производительности компрессора. При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18 000 BTU и 24 000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

* N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков

Технические характеристики

Блок наружный		LU-4HE28FME2	LU-4HE36FME2	LU-5HE42FME2	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	4	4	5	
Холодопроизводительность	BTU/h	28 000 (7000–33 600)	36 000 (7000–36 000)	42 000 (7000–48 000)	
	кВт	8,21 (2,05–9,85)	10,55 (2,05–10,55)	12,31 (2,05–14,07)	
Теплопроизводительность	BTU/h	30 000 (8000–36 000)	36 000 (8000–38 000)	42 000 (8000–49 500)	
	кВт	8,79 (2,35–10,55)	10,55 (2,35–11,14)	12,31 (2,35–14,51)	
SEER (класс)		7 (A++)	6,5 (A++)	6,8 (A++)	
SCOP (класс)		4 (A+)	4 (A+)	3,8 (A)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,500 (0,880–3,130)	3,517 (0,733–4,396)	3,800 (0,680–4,268)	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,400 (0,840–3,000)	2,880 (0,781–3,978)	3,300 (0,680–3,920)	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	10,90 (3,90–13,90) / 10,40 (3,70–13,30)	16,10 (3,35–20,12) / 13,18 (3,58–18,20)	17,30 (3,00–19,20) / 14,90 (3,00–17,70)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Максимальный ток	A	19	21,5	22	
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	2,1	2,1	2,9	
Дозаправка хладагентом (свыше N* × 7,5 метров)	г/м	12	12	12	
Кабель электропитания	мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	
Автоматический выключатель	A	25	25	25	
Наружный блок					
Расход воздуха наружного блока	м³/ч	3800	4000	3850	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	61	62	64	
Марка компрессора		GMCC			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	946×410×810	946×410×810	946×410×810	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1090×500×875	1090×500×875	1090×500×875	
Масса (нетто/брутто)	кг	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4	
Соединительные трубы					
Портов для подключения	компл.	4	4	5	
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	4×6,35	4×6,35	5×6,35	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	3×9,52 + 1×12,7	3×9,52 + 1×12,7	4×9,52 + 1×12,7	
Фреонопровод	Стандартный	Максимальная длина фреонопровода	80	80	80
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	35	35	35
		Максимальный перепад высоты фреонопровода	15	15	15
	Удлиненный	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	10	10	10
		Максимальная длина фреонопровода	–	–	–
		Максимальная длина фреонопровода для одного внутреннего блока	–	–	–
Удлиненный	Максимальный перепад высоты фреонопровода	–	–	–	
	Максимальный перепад высоты между внутренними блоками	–	–	–	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°С	от –15 до +50			
Обогрев	°С	от –15 до +24			

Значения максимальной мощности и максимального тока даны при 100% производительности компрессора. При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18 000 BTU и 24 000 BTU используется переходник на стороне наружного блока. Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

* N – максимальное количество подключаемых внутренних блоков

eMagic Inverter. Настенные внутренние блоки TIGER



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-KQP
беспроводной

ОПЦИЯ



Пульт управления
LZ-HJPW
проводной

С 2024 года предложение настенных внутренних блоков мультисплит-систем пополнила флагманская модель **TIGER**, которая имеет изящный дизайн корпуса и уникальную форму жалюзи.

Внутренние блоки eMagic Inverter TIGER имеют встроенный Wi-Fi-модуль, ионизатор воздуха и функцию 3D Airflow для равномерного распределения воздуха в 4 направлениях.

Управление через Wi-Fi



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

Точное управление



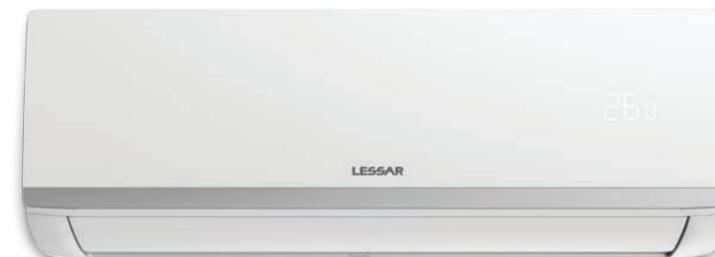
Новая технология позволяет регулировать скорость вращения вентилятора с точностью до 1%.

Ионизатор



Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

eMagic Inverter. Настенные внутренние блоки FLEXCOOL



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-KPP
беспроводной

ОПЦИЯ



Пульт управления
LZ-HJPW
проводной

Также с 2024 года ассортимент настенных внутренних блоков мультисплит-систем eMagic Inverter пополнился моделью **FLEXCOOL**. Стильный белый корпус с серебристой панелью дополняют встроенный ионизатор воздуха, функция самоочистки и 3D Airflow.

* С 2025 года внутренние блоки FLEXCOOL (LS-MHE...KCE2B*) поставляются со встроенным модулем Wi-Fi, что предоставляет возможность управления кондиционером из любой точки мира с помощью мобильного устройства.

Управление через Wi-Fi



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

3D Airflow



Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

Ионизатор



Наполняет помещение отрицательными ионами, способствующими улучшенной очистке воздуха.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE09KBE2	LS-MHE12KBE2	LS-MHE18KBE2
Холодопроизводительность	BTU/h	9000	12000	18000
	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность	BTU/h	10000	13000	19000
	кВт	2,93	3,81	5,57
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,019	0,019	0,019
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,019	0,019	0,019
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,10/0,10	0,10/0,10	0,10/0,10
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Тип хладагента		R32		
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	11,3/14,16	11,3/14,16	11,3/14,4
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /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
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	27	35	52
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16

Технические характеристики

Блок внутренний	NEW	LS-MHE09KCE2A	LS-MHE12KCE2A	LS-MHE18KCE2	LS-MHE24KCE2
		LS-MHE09KCE2B*	LS-MHE12KCE2B*	LS-MHE18KCE2B*	LS-MHE24KCE2B*
Холодопроизводительность	BTU/h	9000	12000	18000	24000
	кВт	2,64	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность	BTU/h	10000	13000	19000	25000
	кВт	2,93	3,81	5,57	7,33
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,023	0,023	0,038	0,068
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,023	0,023	0,038	0,068
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,11/0,11	0,11/0,11	0,17/0,17	0,30/0,30
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Тип хладагента		R32			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	790×270×375	905×355×290	1045×315×405	1155×415×315
Масса (нетто/брутто)	кг	7,7/9,9	8,2/10,9	11,2/14,6	13,6/17,3
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	260/330/460	450/490/570	500/600/800	610/770/1090
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	20/25/32/37	20/24/37,5/40,5	20/31/37/41	21/34,5/37/46
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	15,9
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	27	35	52	70
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	16	16	16	16

eMagic Inverter. Кассетные внутренние блоки



LED-дисплей

В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-UPW4L
проводной



ОПЦИЯ
Пульт управления
LZ-KNP
беспроводной



Кассетный тип внутренних блоков eMagic Inverter предназначен для установки в жилых и коммерческих помещениях с подвесными потолками высотой до 3,5 м. Все модели имеют управляемые жалюзи и поддерживают интеллектуальное распределение потоков охлажденного или нагретого воздуха сразу по 7 направлениям.

С 2024 года кассетные внутренние блоки eMagic Inverter оснащены новой панелью LZ-B4CUB, которая отличается современным дизайном с крупным информативным LED-дисплеем.

Golden Fin



Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Встроенная помпа



Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Компактный размер



Компактность внутреннего блока позволяет вписать его в стандартную ячейку подвесного потолка.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE07BWE2	LS-MHE09BWE2	LS-MHE12BWE2	LS-MHE18BWE2
Лицевая панель					
LZ-B4CUB					
Холодопроизводительность	BTU/h	7000	9000	12 000	18 000
	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность	BTU/h	8000	10000	13 000	19 000
	кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,025	0,025	0,040	0,045
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,6	0,6	0,7	0,75
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Пульт управления		LZ-UPW4L			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	570×570×245	570×570×245	570×570×245	570×570×245
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×640×295	715×640×295	715×640×295	715×640×295
Масса (нетто/брутто)	кг	14,6/17,5	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	400/460/500	450/500/580	330/520/620	300/540/660
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	33/35,5/37	33/35,5/37	31,5/38,5/42	31,5/41/44
Лицевая панель					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	620×620×50	620×620×51	620×620×52	620×620×53
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×700×115	715×700×116	715×700×117	715×700×118
Масса (нетто/брутто)	кг	2,7/4,3	2,7/4,4	2,7/4,5	2,7/4,6
Соединительные трубы					
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
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	26	26	35	52
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25	25

eMagic Inverter. Канальные внутренние блоки **NEW**



В КОМПЛЕКТЕ
Пульт управления
LZ-UPW4L
проводной



ОПЦИЯ
Пульт управления
LZ-KNP
беспроводной



Канальные внутренние блоки eMagic Inverter способны обслуживать помещения большой площади и сложной планировки. Полностью скрытый монтаж не нарушает дизайн интерьера, что делает такие блоки идеальным вариантом для объектов со строгими требованиями к отделке.

Важное преимущество канальных блоков — их небольшая высота от 200 мм, которая позволит размещать их в ограниченном пространстве. **Для моделей 7000–12 000 BTU есть возможность вертикальной установки с отключением помпы, 18 000 BTU с изменением положения помпы.**

Скрытый способ монтажа



Установка в подпотолочное пространство. Это позволяет скрыть внутренний блок за подвесным потолком.

Встроенная помпа



Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Golden Fin



Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE07DWE2	LS-MHE09DWE2	LS-MHE12DWE2	LS-MHE18DWE2
Лицевая панель					
LZ-B4CUB					
Холодопроизводительность	BTU/h	7000	9000	12000	18 000
	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность	BTU/h	8000	10 000	13 000	19 000
	кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,88	0,88	0,91	0,172
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,8	0,8	0,8	1,3
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			
Тип хладагента		R32			
Стандартное статическое давление	Па	25	25	25	25
Диапазон статического давления	Па	0–80	0–80	0–100	0–160
Соединительный кабель	мм²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Пульт управления		LZ-UPW4L			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×506×200	700×506×200	700×506×200	700×750×245
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	860×540×270	860×540×270	1070×540×275	925×850×298
Масса (нетто/брутто)	кг	16,6/19,8	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	450/540/620	450/540/620	470/570/660	650/780/900
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	27,5/34,5/40	27,5/34,5/40	34/38/41	34/38/41
Соединительные трубы					
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
Рекомендуемая площадь помещения, до	м²	21	26	35	52
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25	25

Полный перечень возможных комбинаций блоков свободной компоновки

LU-2HE14FVE2		LU-2HE18FVE2		LU-3HE21FVE2		
Один внутренний блок	Два внутренних блока	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока
7	7+7	7	7+7	7	7+7	7+7+7
9	7+9	9	7+9	9	7+9	7+7+9
12	7+12	12	7+12	12	7+12	7+7+12
18	9+9	18	9+9	18	7+18	7+9+9
	9+12		9+12		9+9	9+9+9
			12+12		9+12	
					9+18	
					12+12	

LU-3HE27FVE2					
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока		
7	7+7	7+18	9+18	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+9	12+12	7+7+9	7+12+12
12	7+12	9+12	12+18	7+7+12	9+9+9
18				7+9+9	9+9+12

LU-4HE28FME2						
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока		Четыре внутренних блока	
7	7+7	9+18	7+7+7	7+12+12	7+7+7+7	7+9+9+9
9	7+9	12+12	7+7+9	7+9+9	7+7+7+9	7+9+9+12
12	7+12	9+24	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	9+9+9+12
18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+18	7+7+7+18	9+9+9+18
24	7+24	12+24	7+9+9	9+12+12	7+9+9+9	
	9+9	18+18	7+9+12	12+12+12		
	9+12		7+9+18			

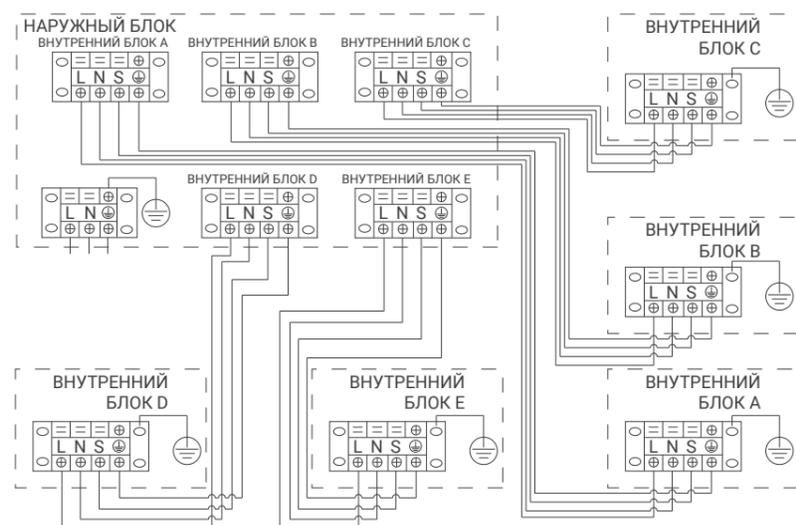
LU-4HE36FME2								
Один внутренний блок	Два внутренних блока		Три внутренних блока			Четыре внутренних блока		
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+24	9+9+24	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9
9	7+9	9+24	7+7+9	7+12+12	9+12+12	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+18	9+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+24	9+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
24	7+24	12+24	7+7+24	7+18+18	9+18+18	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+12	7+9+12+12	12+12+12+12
	9+12		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+18	7+12+12+12	
			7+9+18	9+9+18				

LU-5HE42FME2										
Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока			Четыре внутренних блока			Пять внутренних блоков		
7	7+7	7+7+7	7+12+18	9+12+24	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+7+7+7+7	7+9+9+12+12	7+7+9+9+9
9	7+9	7+7+9	7+12+24	9+18+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+12+12+18	7+7+7+9+12	9+9+9+12+12
12	7+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+7+7+7+9	7+9+12+12+12	7+7+9+9+12
18	7+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+9+9+9+9	7+7+7+9+18	9+9+12+12+12
24	7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+24	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+7+7+7+12	9+9+9+9+9	7+7+9+9+18
	9+9	7+9+9	9+9+18	12+18+18	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	7+9+9+9+12	7+7+7+12+12	7+7+9+12+12
	9+12	7+9+12	9+9+24		7+7+9+12	7+9+12+18	9+12+12+12	7+7+7+7+18	9+9+9+9+12	7+7+9+12+18
	9+18	7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+9+12+24	9+12+12+18	7+9+9+9+18	7+7+7+12+12	7+7+12+12+12
	9+24	7+9+24	9+12+18		7+7+9+24	7+9+18+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	9+9+9+9+18	
	12+12	7+12+12			7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+18			
	12+18				7+7+12+18	7+12+12+18				
	12+24				7+7+12+24	9+9+9+9				
	18+18									

LS-MHE09KBE2, LS-MHE12KBE2
 LS-MHE18KBE2 LS-MHE09KCE2
 LS-MHE12KCE2, LS-MHE18KCE2
 LS-MHE24KCE2, LS-MHE09BVE2
 LS-MHE12BVE2, LS-MHE18BVE2
 LS-MHE07DVE2, LS-MHE09DVE2
 LS-MHE12DVE2, LS-MHE18DVE2
 LU-2HE14FVE2, LU-2HE18FVE2
 LU-3HE21FVE2, LU-3HE27FVE2
 LU-4HE28FME2, LU-4HE36FME2
 LU-5HE42FME2

Электроснабжение

Наружный блок
 220 В/50 Гц



Аксессуары

Беспроводные пульты управления



Пульт управления
LZ-KQP

Поставляется **в комплекте** со сплит-системами TIGER и внутренними настенными блоками мультисплит-систем TIGER.

Подсветка дисплея, функциональные кнопки для режимов Breeze Away, ECO и CASCADE.



Пульт управления
LZ-KPP

Поставляется **в комплекте** со сплит-системами EGO, STELLA, AVANT и FLEXCOOL, а также с внутренними настенными блоками мультисплит-систем FLEXCOOL.

Подсветка дисплея, функциональные кнопки для режимов CLEAN, ECO и FRESH (ионизатор).



Пульт управления
LZ-KNP

Поставляется **в комплекте** со сплит-системами AMIGO и COOL+. С кассетными и канальными внутренними блоками мультисплит-систем поставляется **опционально**.

Подсветка дисплея, функциональные кнопки для режимов FOLLOW ME, SILENCE и FRESH (ионизатор).



Пульт управления
LZ-KTP

Поставляется **в комплекте** со сплит-системами ENIGMA II.

Подсветка дисплея, функциональные кнопки для режимов I FEEL и SLEEP.



Пульт управления
LZ-KSP

Поставляется **в комплекте** со сплит-системами ENIGMA.

Подсветка дисплея, функциональные кнопки для режимов X-FAN, I FEEL и SLEEP.

Индивидуальные проводные пульты управления



Пульт управления
LZ-UPW4L

Пульт позволяет задавать режимы работы кондиционера, устанавливать время включения и отключения, регулировать направление жалюзи. Длина кабеля в комплекте – 6 м. Максимально допустимая длина кабеля – 15 м.

Пульт LZ-UPW4L отличается от пульты LZ-UPW4 дополнительной функцией Follow Me, при включении которой внутренний блок контролирует работу по данным датчика температуры, встроенного в пульт управления.

Поставляется **в комплекте** с кассетными и канальными внутренними блоками инверторных мультисплит-систем eMagic Inverter.



Пульт управления
LZ-HJPW
 сенсорный

Пульт управления LZ-HJPW позволяет задавать режимы работы кондиционера, устанавливать время включения и отключения, регулировать направление жалюзи. Содержит приемник сигналов беспроводного пульты управления.

Пульты для централизованного управления



Пульт управления
LZ-UPW7
 сенсорный

Центральный пульт управления LZ-UPW7 позволяет осуществить внешнее диспетчерское управление мультисплит-системой.

Поставляется **в качестве опции** к внутренним кассетным и канальным блокам инверторных мультисплит-систем eMagic Inverter.

Опции



Модуль Wi-Fi
WB04A(RT-13)

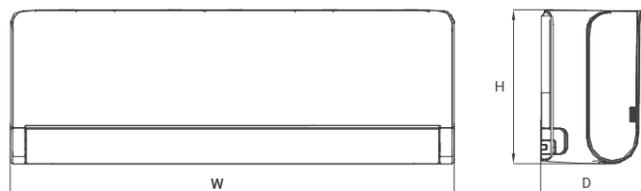
Модуль Wi-Fi управления CS532Z (опция) позволяет управлять кондиционером с помощью любого мобильного устройства.

Поддерживаемые ОС – iOS и Android.

WB04A(RT-13) подключается к внутренним блокам сплит-систем ENIGMA.

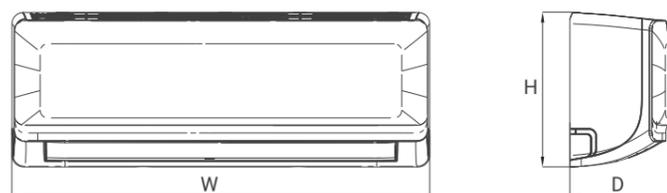
Габаритные чертежи

Настенные внутренние блоки TIGER



Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-MHE09KBE2	920	211	321
LS-MHE12KBE2	920	211	321
LS-MHE18KBE2	920	211	321

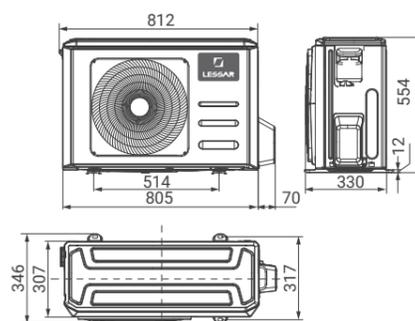
Настенные внутренние блоки FLEXCOOL



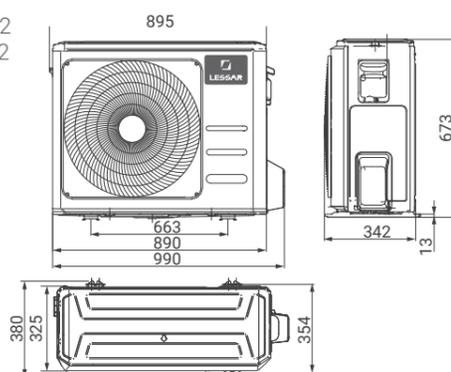
Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-MHE09KCE2A(B)	726	210	291
LS-MHE12KCE2A(B)	835	208	295
LS-MHE18KCE2(B)	969	241	320
LS-MHE24KCE2(B)	1083	244	336

Наружные блоки

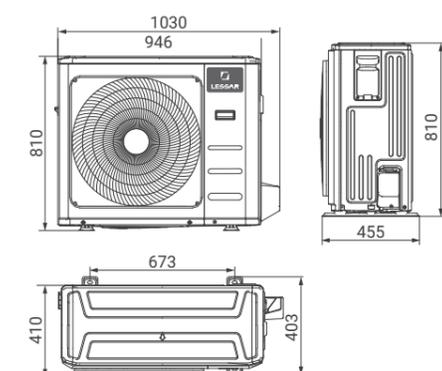
LU-2HE14FVE2
LU-2HE18FVE2



LU-3HE21FVE2
LU-3HE27FVE2



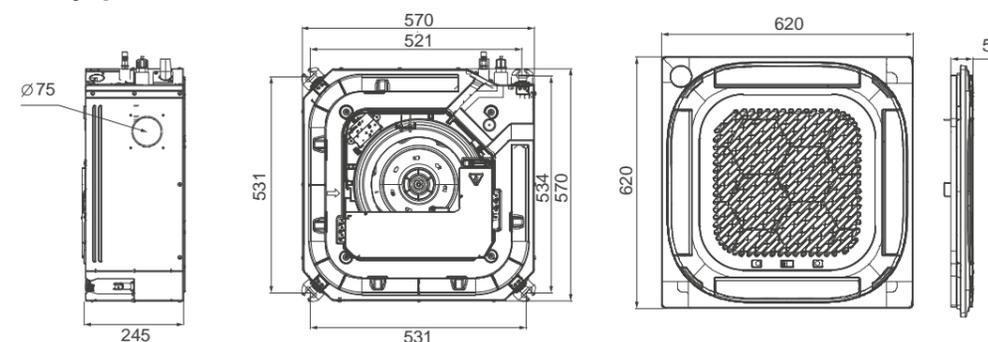
LU-4HE28FME2
LU-4HE36FME2
LU-5HE42FME2



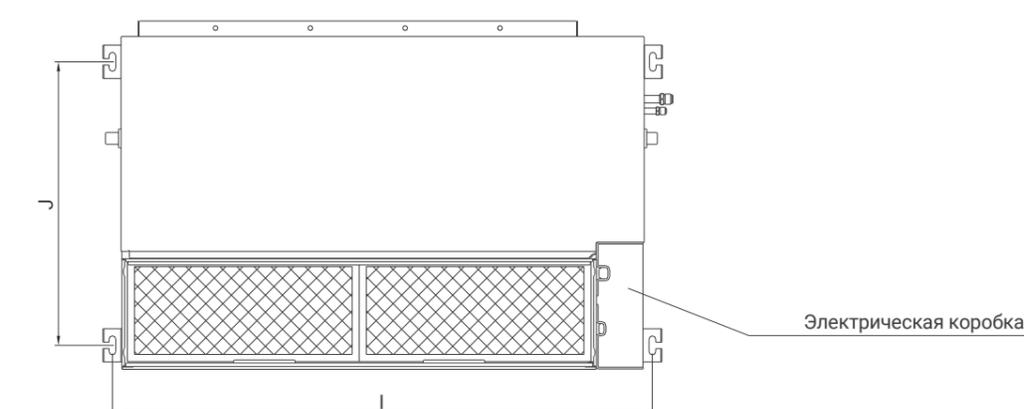
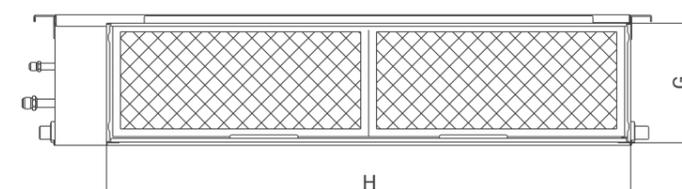
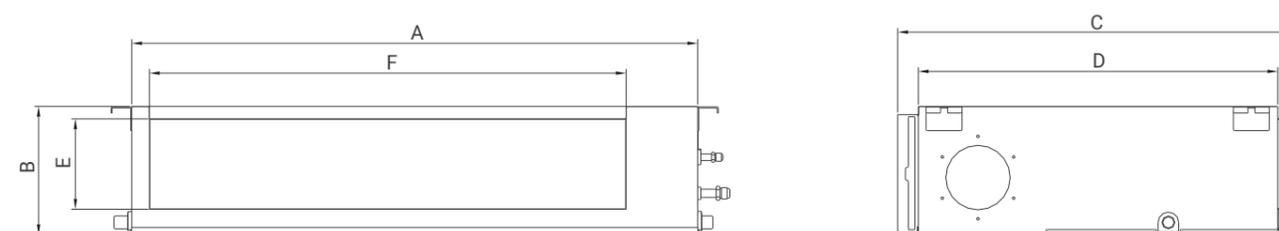
При подключении к газовой линии наружного блока внутренних блоков производительностью 18 000 BTU и 24 000 BTU используется переходник на стороне наружного блока.

Переходник поставляется в комплекте с внутренним блоком.

Кассетные внутренние блоки



Канальные внутренние блоки



Модель (внутренний блок)	Габаритные размеры, мм				Сторона подачи воздуха, мм		Сторона забора воздуха, мм		Кронштейны, мм	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
LS-MHE07DWE2	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
LS-MHE09DWE2	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
LS-MHE12DWE2	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
LS-MHE18DWE2	1010	200	506	450	152	847	186	909	1051	360

LESSAR

АТМОСФЕРА УСПЕХА

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Одной из составляющих успеха бизнеса является комфортная атмосфера, которая привлекает клиентов и вдохновляет сотрудников. Полупромышленные кондиционеры ECO ENERGY от LESSAR создают особый микроклимат, который станет визитной карточкой вашего предприятия. Широкий модельный ряд сплит-систем ECO ENERGY позволяет найти решение для помещений различного типа и назначения. В зависимости от поставленной задачи и особенностей помещения, могут быть применены кассетные, напольно-потолочные, канальные или колонные внутренние блоки.



**СЕРИЯ
BUSINESS**

Серия Business

Полупромышленные кондиционеры **ECO ENERGY**

Серия ECO ENERGY — это широкая линейка полупромышленных кондиционеров, которые позволяют создать комфортный микроклимат в больших коммерческих помещениях. Модельный ряд DC-инверторных кондиционеров представлен различными типами внутренних блоков производительностью от 3,5 до 28 кВт. В зависимости от поставленной задачи и площади кондиционируемого помещения может быть установлен кассетный, напольно-потолочный или канальный блок.

Сплит-системы постоянной производительности ECO ENERGY доступны в колонном и канальном типах исполнения. Серия колонных кондиционеров представлена моделями мощностью 7, 14 и 17 кВт, а мощность канальных сплит-систем составляет 44–56,3 кВт.

Полупромышленные кондиционеры LESSAR обладают продуманной системой воздухо-распределения и прочным корпусом с антикоррозийным покрытием теплообменников Golden Fin. Благодаря долгому сроку службы, доступной цене и оптимальному функционалу сплит-системы ECO ENERGY широко используются в крупных офисах, конференц-залах, гостиничных комплексах и административных помещениях.

В 2025 году инверторные полупромышленные кондиционеры LESSAR полностью перешли на экологичный хладагент R32.

Маркировка оборудования

LS-HE18BCWE2

L	торговая марка LESSAR	C	компактная модель
S	внутренний блок	W	модельный ряд: M — модельный ряд 2016 года N — модельный ряд 2017 года O, P — модельный ряд 2018 года R — модельный ряд 2019 года T — модельный ряд 2020 года V, W — модельный ряд 2022 года
H	тепловой насос	E	хладагент: A — R410A E — R32
E	инвертор	2	тип электропитания: 2 — 220 В, 1 фаза 4 — 380 В, 3 фазы
18	мощность, БТЕ×1000		
B	тип блока: S — колонный B — кассетный T — напольно-потолочный D — канальный		

LU-HE18UWE2

L	торговая марка LESSAR	W	модельный ряд: L, K — модельный ряд 2015 года N — модельный ряд 2017 года O, P — модельный ряд 2018 года R — модельный ряд 2019 года T — модельный ряд 2020 года V, W — модельный ряд 2022 года
U	наружный блок	E	хладагент: A — R410A E — R32
H	тепловой насос	2	тип электропитания: 2 — 220 В, 1 фаза 4 — 380 В, 3 фазы
18	мощность, БТЕ×1000		
U	тип блока: универсальный наружный		

Сплит-системы переменной производительности

Мощность	BTU/h	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000	76 000	96 000	150 000	192 000
	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12	22,27	28,13	43,96	56,27
Кассетные											
		●	●	●	●	●	●				
Напольно-потолочные											
			●	●	●	●	●				
Канальные											
		●	●	●	●	●	●				
Наружные											
		●	●	●	●	●	●				
Канальные инверторные сплит-системы большой мощности											
 									●		

Сплит-системы постоянной производительности

Мощность	BTU/h	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	58 500	76 000	96 000	150 000	192 000
	кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	17,14	22,27	28,13	43,96	56,27
Колонные											
				●		●	●				
Канальные сплит-системы большой мощности											
 										●	●

Кассетные компактные внутренние блоки **ECO ENERGY**



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Инверторные компактные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками. Благодаря особенностям конструкции они способны обеспечить равномерное распределение воздуха в семи направлениях одновременно. Компактные кассетные внутренние блоки с легкостью встраиваются в стандартную ячейку подвесного потолка, что значительно упрощает процесс монтажа.

Кассетные внутренние блоки **ECO ENERGY**



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Инверторные кассетные внутренние блоки предназначены для монтажа в помещениях с подвесными потолками и имеют управляемые жалюзи, обеспечивающие оптимально комфортное воздухораспределение.

Возможность раздачи воздуха по семи направлениям великолепно подходит для использования в помещениях общественного назначения.

Встроенная помпа



Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Компактный размер



Компактность внутреннего блока позволяет вписать его в стандартную ячейку подвесного потолка.

Эффективное охлаждение



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

Golden Fin



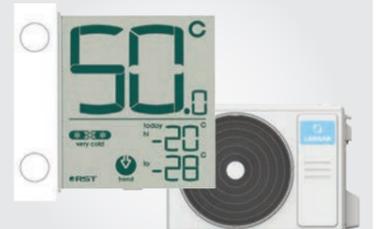
Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Встроенная помпа



Встроенная дренажная помпа отводит скапливающийся в поддоне внутреннего блока конденсат.

Эффективное охлаждение



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

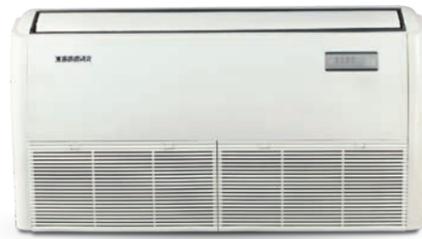
Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE12BCWE2	LS-HE18BCWE2
Блок наружный		LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2
Панель внутреннего блока		LZ-B4CUB	
Холодопроизводительность	BTU/h	12 000 (2900–14200)	18 000 (9900–20 000)
	кВт	3,52 (0,85–4,16)	5,28 (2,90–5,86)
Теплопроизводительность	BTU/h	13 000 (1600–14800)	19000(8100–21 500)
	кВт	3,81 (0,47–4,34)	5,57 (2,37–6,30)
SEER/SCOP Класс		6,8 A++/4,1 A+	6,5 A++/4,1 A+
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,015(0,160–1,450)	1,550 (0,720–2,040)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,020(0,125–1,390)	1,543(0,700–1,950)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	4,50(1,30–6,40)/ 4,50 (1,10–6,20)	6,90(3,20–9,00)/ 6,80(3,10–8,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50	
Максимальный ток	A	9,0	13,5
Тип хладагента		R32	
Количество хладагента	кг	0,71	1,15
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12
Кабель электропитания	мм ²	3 × 1,5	1 × 2,5
Соединительный кабель	мм ²	4 × 1,5	4 × 1,5
Автоматический выключатель (A)	A	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	36	52
Пульт управления		LZ-UPW4L	
Внутренний блок			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	570×570×245	570×570×245
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×640×295	715×640×295
Масса (нетто/брутто)	кг	16,1/18,8	16,2/19
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	330/520/620	300/540/660
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44
Панель внутреннего блока			
Размеры (Ш×Г×В)	мм	620×620×50	620×620×50
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	715×700×115	715×700×115
Масса (нетто/брутто)	кг	2,7/4,3	2,7/4,3
Соединительные трубы			
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха			
Охлаждение	°С	от –15 до +50	
Обогрев	°С	от –20 до +24	

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE24BWE2	LS-HE36BVE4	LS-HE48BVE4	LS-HE55BVE4
Блок наружный		LU-HE24UWE2	LU-HE36UVE4	LU-HE48UVE4	LU-HE55UVE4
Панель внутреннего блока		LZ-B4UB			
Холодопроизводительность	BTU/h	24000 (11250–27000)	36000 (9500–39000)	44 819 (12 000–48500)	55 000 (14 000–60 000)
	кВт	7,03 (3,30–7,91)	10,55 (2,78–11,43)	13,14(3,52–14,21)	16,12(4,10–17,58)
Теплопроизводительность	BTU/h	26000 (9500–29000)	38000 (10000–40000)	52 768(14000–55 000)	62 114(15000–64 000)
	кВт	7,62 (2,78–8,50)	11,14 (2,93–11,72)	15,46(4,00–16,12)	18,20 (4,40–18,76)
EER/COP (SEER/SCOP) класс		(6,3A++/4,1A+)	3,21 A/3,84 A	2,5 E/3,21 C	2,61 D/3,61 A
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,191 (0,780–2,750)	3,287 (0,900–3,900)	5,318 (0,950–5,900)	6,176 (1,150–6,450)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,900 (0,610–2,300)	2,900 (0,800–2,950)	4,818 (1,000–5,200)	5,043 (1,100–5,250)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	10,20(4,20–12,00)/ 8,50(3,60–10,10)	16,00 (4,20–18,00)/ 12,70 (3,50–14,00)	10,30 (2,30–10,50)/ 9,00 (2,50–10,40)	10,00(3,10–10,20)/ 8,00(2,20–8,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		3/380/50	
Максимальный ток	A	19	22,5	13	14
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	1,4	2,05	2,5	2,6
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	24	24	24	24
Кабель электропитания	мм ²	3 × 2,5	3 × 4,0	5 × 2,5	5 × 2,5
Соединительный кабель	мм ²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Автоматический выключатель (A)	A	25	32	25	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	70	105	131	161
Пульт управления		LZ-UPW4L			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	910×910×250	910×910×290	910×910×290	910×910×330
Масса (нетто/брутто)	кг	21,6/25,4	27,2/31,2	28,8/32,3	30,7/34,8
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	992/1118/1247	1300/1530/1700	1600/1800/1950	1730/1950/2170
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	27,5/37/42,5/45	44/47/50	50/52/54	49,5/52/54,5
Панель внутреннего блока					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90	1035×1035×90
Масса (нетто/брутто)	кг	6/9	6/9	6/9	6/9
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	25	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха					
Охлаждение	°С	от –15 до +50			
Обогрев	°С	от –20 до +24		от –15 до +24	

Напольно-потолочные внутренние блоки **ES ENERGY**



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Инверторные напольно-потолочные блоки незаменимы в тех случаях, когда требуется установка оборудования на полу, вдоль стены, или под потолком, а установка кассетных сплит-систем нецелесообразна из-за вытянутой формы помещения. Напольно-потолочные кондиционеры отличаются простотой монтажа, предлагая универсальное решение для коммерческих объектов.

Канальные внутренние блоки **ES ENERGY**



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4L проводной

Инверторные канальные внутренние блоки предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений сразу. Они устанавливаются в систему подвесных потолков, и воздух распределяется воздуховодами по кондиционируемым помещениям. Скрытый способ их монтажа не нарушает дизайн интерьера.

Для моделей 12 000 BTU есть возможность вертикальной установки с отключением помпы, 18 000–24 000 BTU с изменением положения помпы.

Golden Fin

Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Авторестарт

Сохраняет настройки при перебоях с электропитанием. Работа в ранее заданном режиме после подачи питания.

Эффективное охлаждение

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

Golden Fin

Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Скрытый способ монтажа

Установка в подпотолочное пространство. Это позволяет скрыть внутренний блок за подвесным потолком.

Эффективное охлаждение

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

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE18TWE2	LS-HE24TWE2	LS-HE36TVE4	LS-HE48TVE4	LS-HE55TVE4
Блок наружный		LU-HE18UWE2	LU-HE24UWE2	LU-HE36UVE4	LU-HE48UVE4	LU-HE55UVE4
Холодопроизводительность	BTU/h	18 000 (9250–20 000)	24 000 (10 990–27 100)	36 000 (9200–37 500)	48 000 (12 000–48 600)	55 000 (14 000–60 000)
	кВт	5,28 (2,71–5,68)	7,03 (3,22–7,94)	10,55 (2,70–10,99)	14,07 (3,52–14,24)	16,12 (4,10–17,58)
Теплопроизводительность	BTU/h	19 000 (8250–21 500)	26 000 (9 280–29 000)	38 000 (9 500–40 000)	53 000 (14 000–55 000)	61 056 (15 000–64 000)
	кВт	5,57 (2,42–6,30)	7,62 (2,72–8,50)	11,14 (2,78–11,72)	15,53 (4,10–16,12)	17,88 (4,40–18,76)
EER/COP (SEER/SCOP) Класс		(6,1 A++/4A+)	(6,3 A++/4,1A+)	3,01 C/3,71 A	2,61 D/3,41 B	2,61 D/3,61 A
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,450 (0,670–2,027)	2,191 (0,750–2,730)	3,505 (0,900–4,100)	5,390 (0,950–5,900)	6,176 (1,150–6,450)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,500 (0,540–1,640)	1,980 (0,650–2,940)	3,000 (0,800–3,400)	4,555 (1,000–5,200)	4,957 (1,100–5,250)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	6,00 (3,20–9,00)/6,60 (2,70–7,30)	10,54 (3,90–12,10)/8,70 (3,50–10,60)	17,50 (4,20–18,50)/14,30 (3,50–16,00)	10,30 (2,30–10,50)/9,00 (2,50–10,40)	10,00 (3,10–10,20)/8,50 (2,20–8,60)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50	
Максимальный ток	A	13,5	19	22,5	13	14
Тип хладагента		R32				
Количество хладагента	кг	1,15	1,4	2,05	2,5	2,6
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	24	24	24	24
Кабель электропитания	мм ²	3×2,5	3×2,5	3×4,0	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель (А)	A	16	25	32	25	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	53	70	105	140	161
Пульт управления		LZ-UPW4L				
Внутренний блок						
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1145×755×318	1145×755×318	1360×755×318	1725×755×318	1725×755×318
Масса (нетто/брутто)	кг	28/33,3	28/33,1	32/37,5	42,1/49,2	42/48,8
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	723/839/958	853/1023/1192	1450/1550/1700	2000/2150/2300	1950/2080/2210
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	37/41/44	22,5/36,5/45,5/49,5	49/51/53	50,5/52/54	53,5/52/50,5
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	20	25	20	30	30
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока	мм ²	25	25	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха						
Охлаждение	°C	от -15 до +50				
Обогрев	°C	от -20 до +24		от -15 до +24		

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-HE12DWE2B	LS-HE18DWE2B	LS-HE24DWE2	LS-HE36DVE4	LS-HE48DVE4	LS-HE55DVE4	
Блок наружный		LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2	LU-HE24UWE2	LU-HE36UVE4	LU-HE48UVE4	LU-HE55UVE4	
Холодопроизводительность	BTU/h	12 000 (1800–13 334)	18 000 (4500–21 000)	24 000 (11 000–27 000)	36 000 (9 500–38 000)	47 050 (12 000–40 000)	55 000 (14 000–56000)	
	кВт	3,52 (0,53–3,91)	5,28 (1,32–6,15)	7,03 (3,22–7,91)	10,55 (2,78–11,14)	13,79 (3,52–14,36)	16,12 (4,10–16,41)	
Теплопроизводительность	BTU/h	13 000 (3400–15241)	20 500 (5100–21500)	26 000 (9 500–29 200)	38 000 (9 500–40 000)	51663 (14 000–52 1800)	59467 (15 000–59 000)	
	кВт	3,81 (1,00–4,47)	6,01 (1,49–6,30)	7,62 (2,78–8,56)	11,14 (2,78–11,72)	15,14 (4,10–15,29)	17,43 (4,40–17,29)	
EER/COP (SEER/SCOP) Класс		(6,5 A++/4,1A+)	(6,5 A++/4,1A+)	(6,5 A++/4,2A+)	3,21 A/3,71 A	2,61 D/3,61 A	2,61 D/3,61 A	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,096 (0,155–1,465)	1,590 (0,360–2,130)	2,191 (0,750–2,860)	3,287 (0,900–4,100)	5,283 (0,950–6,250)	6,176 (1,000–6,700)	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,117 (0,302–1,423)	1,615 (0,500–1,850)	2,000 (0,640–2,500)	3,000 (0,800–3,400)	4,194 (1,000–4,350)	4,828 (1,020–4,900)	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	4,77 (1,30–6,47)/5,69 (1,48–6,29)	7,10 (1,60–9,40)/7,20 (2,20–8,10)	10,2 (4,20–12,60)/9,00 (3,80–11,00)	18,50 (4,20–18,60)/14,50 (3,50–16,00)	9,00 (2,30–9,50)/7,00 (2,50–7,20)	11,00 (2,10–11,50)/8,00 (2,10–8,50)	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50					3/380/50	
Максимальный ток	A	9,0	13,5	19	22,5	13	14	
Тип хладагента		R32						
Количество хладагента	кг	0,71	1,15	1,4	2,05	2,5	2,6	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	24	24	24	24	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	35	52	70	111	137	160	
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×4,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5	
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	
Автоматический выключатель	A	16	16	32	25	25	25	
Пульт управления		LZ-UPW4L						
Внутренний блок								
Размеры (Ш×Г×В)	мм	700×506×200	700×750×245	1100×750×245	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	860×540×285	925×850×298	1225×860×304	1570×805×330	1405×915×365	1405×915×365	
Масса (нетто/брутто)	кг	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	40,5/48,3	47,6/55,8	47,4/56,1	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	26/31/33/35	25/31/34/36,5	27,5/31/32,5/33,5	48,5/51/53	41,5/44,5/47	43/46,5/49	
Стандартное статическое давление	Па	25	25	25	37	50	50	
Диапазон статического давления	Па	0–100	0–160	0–160	0–160	0–160	0–160	
Соединительные трубы								
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	30	50	50	
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20	25	20	30	30	
Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок	мм	25	25	25	25	25	25	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха								
Охлаждение	°C	от -15 до +50						
Обогрев	°C	от -20 до +24			от -15 до +24			

Универсальные наружные блоки **ES ENERGY**



Универсальные инверторные наружные блоки полупромышленных сплит-систем сочетаются с кассетными, напольно-потолочными и канальными внутренними блоками. Наружные блоки инверторного типа 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%. Для улучшения теплопередачи в наружных блоках была доработана форма теплообменника. Кроме того, увеличен диапазон рабочих температур.

DC + FULL DC Inverter



Главное регулирование механических приводов. FULL DC модели: 12 000–24 000 BTU; DC модели: 36 000–55 000 BTU

Golden Fin



Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Эффективное охлаждение



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

Технические характеристики

Блок наружный	LU-HE12UWE2	LU-HE18UWE2	LU-HE24UWE2	LU-HE36UVE4	LU-HE48UVE4	LU-HE55UVE4	
Совместимые модели внутренних блоков	LS-HE12BCWE2	LS-HE18BCWE2	LS-HE24BWE2	LS-HE36BVE4	LS-HE48BVE4	LS-HE55BVE4	
	LS-HE18TWE2	LS-HE18TWE2	LS-HE24TWE2	LS-HE36TVE4	LS-HE48TVE4	LS-HE55TVE4	
	LS-HE12DWE2B	LS-HE18DWE2B	LS-HE24DWE2	LS-HE36DVE4	LS-HE48DVE4	LS-HE55DVE4	
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1,85	2,95	3,70	5,20	6,90	7,30
Максимальный ток	А	9,0	13,5	19,0	22,5	13,0	14,0
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Хладагент		R32					
Количество хладагента	кг	0,71	1,15	1,40	2,05	2,50	2,60
Дозаправка хладагентом (свыше 5 м)	г/м	12	12	24	24	24	24
Кабель электропитания	мм ²	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0	4×1,0
Автоматический выключатель	А	16	16	25	32	16	25
Марка компрессора		GMCC					
Наружный блок							
Размеры (Ш×Г×В)	мм	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	980×375×975
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	887×337×610	915×370×615	995×398×740	1090×500×885	1090×500×885	1145×500×1080
Масса (нетто/брутто)	кг	26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	54,5/59	76,1/81	85,6/99,8
Уровень звукового давления	дБ	53,6	55,0	60,0	60,0	60,0	63,5
Соединительные трубы							
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	5,7	5,8	9,52	5,2	6,5	6,4
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Максимальная длина фреонпровода	м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	20	25	20	30	30
Диапазон рабочих температур наружного воздуха							
Охлаждение	°С	от -15 до +50			от -15 до +50		
Обогрев	°С	от -20 до +24			от -15 до +24		

Канальные сплит-системы большой мощности (инверторные)



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-HJPW проводной

Высокое статическое давление канальных кондиционеров большой мощности позволяет использовать разветвленную сеть воздуховодов и обеспечить холодоснабжение в большом количестве небольших помещений или организовать кондиционирование воздуха в цехе или ангаре, холле отеля, бизнес-центре и других помещениях большой площади. Инверторный компрессор обеспечивает плавность регулировки температуры и высокий уровень энергоэффективности.

DC Inverter



Современное инженерное решение обеспечивает плавное регулирование работы компрессора.

Скрытый способ монтажа



Установка в подпотолочное пространство. Это позволяет скрыть внутренний блок за подвесным потолком.

Большая мощность



Блоки большой мощности эффективно охлаждают помещения с большими тепловыми притоками.

Технические характеристики

Блок внутренний	LS-HE96DTA4	
Блок наружный	LU-HE96DTA4	
Холодопроизводительность	BTU/h	96 000
	кВт	28,0
Теплопроизводительность	BTU/h	105 776
	кВт	31,0
SEER (Класс)		3,8 (D)
SCOP (Класс)		4,62 (A++)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	11,200
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	9,390
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	21,60/19,00
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50
Тип хладагента		R410A
Количество хладагента	кг	6
Дозаправка хладагентом	г/м	57
Кабель электропитания	мм ²	5×6,0
Соединительный кабель	мм ²	3×0,75
Автомат токовой защиты	А	50
Внутренний блок		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1366×722×450
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1555×875×500
Масса (нетто/брутто)	кг	90/99
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	4600
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	51/53/55
Стандартное статическое давление	Па	150
Диапазон статического давления	Па	50–200
Наружный блок		
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1120×400×1558
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1270×565×1720
Масса (нетто/брутто)	кг	142/157
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	60
Марка компрессора		GMCC
Соединительные трубы		
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	22,1/25,4
Максимальная длина фреонпровода	м	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	25
Диапазон рабочих температур наружного воздуха		
Охлаждение	°С	от +10 до +55
Обогрев	°С	от -15 до +27

Канальные сплит-системы большой мощности (ON/OFF)



В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-UPW4F проводной

Высокое статическое давление канальных кондиционеров большой мощности позволяет использовать разветвленную сеть воздуховодов и обеспечить холодоснабжение в большом количестве небольших помещений или организовать кондиционирование воздуха в цехе или ангаре, холле гостиницы, бизнес-центре и других помещениях большой площади.

Улучшенная конструкция



Усовершенствованный теплообменник обеспечивает большую энергоэффективность системы.

Скрытый способ монтажа



Установка в подпотолочное пространство. Это позволяет скрыть внутренний блок за подвесным потолком.

Большая мощность



Блоки большой мощности эффективно охлаждают помещения с большими тепловыми притоками.

Технические характеристики

Блок внутренний	LS-H150DIA4		LS-H192DIA4	
Блок наружный	LU-H150DIA4		LU-H192DIA4	
Холодопроизводительность	BTU/h	150 100	192 000	
	кВт	44,0	56,3	
Теплопроизводительность	BTU/h	160 300	200 000	
	кВт	47,0	58,6	
Коэффициент энергоэффективности охлаждения (EER)		2,7 (D)	2,56 (E)	
Коэффициент энергоэффективности обогрева (COP)		2,99 (D)	3,04 (D)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	16,300	22,000	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	15,700	19,300	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	12,1	20,9	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	3/380/50		
Тип хладагента		R410A		
Количество хладагента	кг	10	11,8	
Дозаправка хладагентом	г/м	180	200	
Кабель электропитания	мм ²	5×15,0	5×15,0	
Соединительный кабель	мм ²	4×1,0	4×1,0	
Автомат токовой защиты	A	70	70	
Пульт управления		LZ-UPW4F		
Внутренний блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1988×906×669	1988×906×669	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	2095×964×800	2095×964×800	
Масса (нетто/брутто)	кг	208/220	215/230	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	8500	10 800	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	63	65	
Стандартное статическое давление	Па	196	196	
Наружный блок				
Размеры (Ш×Г×В)	мм	1250×765×1615	1390×765×1615	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	1305×820×1790	1455×830×1790	
Масса (нетто/брутто)	кг	288/308	320/336	
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	12 500	18 500	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	70	73	
Марка компрессора		Hitachi×3	Hitachi×3	
Соединительные трубы				
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	16	16	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	32	35	
Максимальная длина фреонпровода	м	50	50	
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	25	25	
Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок	мм	41	41	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха				
Охлаждение	°C	от +17 до +46		
Обогрев	°C	от -7 до +24		

Колонные сплит-системы (ON/OFF)

Колонные сплит-системы серии LESSAR Business предназначены для напольной установки. Используются, как правило, в холлах отелей, залах ресторанов, конференц-залах, магазинах и других помещениях, где невозможно установить внутренний блок на стену или потолок и где требуется мощная система кондиционирования.

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления LZ-KNP беспроводной

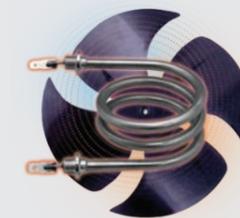


Golden Fin



Защитное покрытие Golden Fin способствует хорошей теплопередаче и блокирует процесс окисления.

Электрический нагреватель



Электрические нагревательные элементы для быстрого достижения комфортной температуры.

Двойной автосвинг



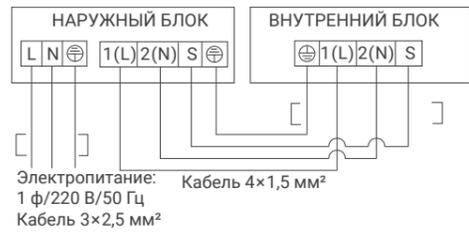
Двойной автосвинг жалюзи обеспечивает равномерное распределение воздушного потока.

Технические характеристики

Блок внутренний	LS-H24SKA2A		LS-H48SKA2B		LS-H55SKA2B	
Блок наружный	LU-H24SKA2A		LU-H48SKA2B		LU-H55SKA2B	
Холодопроизводительность	BTU/h	24 000	48 000		60 000	
	кВт	7,03	14,06		17,58	
Теплопроизводительность	BTU/h	27 000+9 320	55 000+12 000		64 500+12 000	
	кВт	7,91+2,73	16,12+3,52		18,9+3,52	
Коэффициент энергоэффективности охлаждения (EER)		3,01 (B)	2,65 (D)		2,61 (D)	
Коэффициент энергоэффективности обогрева (COP)		3,61 (A)	3,01 (D)		3,41 (B)	
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	2,337	5,300		6,738	
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	2,192+2,730	5,350 + 3,700		5,544+3,900	
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	A	11,80/11,72+12,40	9,50/10,00 + 5,30		11,50/11,00 + 5,70	
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220/50		3/380/50		
Тип хладагента		R410A				
Количество хладагента	кг	1,92	3,3		3,3	
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	30	30		30	
Рекомендуемая площадь помещения, до	м ²	70	141		171	
Кабель электропитания	мм ²	3×4	5×2,5		5×2,5	
Соединительный кабель	мм ²	3×2,5 + 3×0,75	5×1,5 + 3×0,75		5×1,5 + 3×0,75	
Автомат токовой защиты	A	63	32		32	
Внутренний блок						
Размеры (Ш×Г×В)	мм	510×315×1750	540×410×1825		600×455×1934	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	655×430×1910	690×565×1965		755×585×2080	
Масса (нетто/брутто)	кг	38,4/49,0	52,9/69,4		67,0/85,6	
Расход воздуха внутреннего блока	м ³ /ч	800/910	1180/1488		1984/2326	
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	40/47	46/54		50/54	
Наружный блок						
Размеры (Ш×Г×В)	мм	890×342×673	900×350×1170		900×350×1170	
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	995×398×740	1032×443×1307		1032×443×1307	
Масса (нетто/брутто)	кг	55,5/58,7	98,6/109,3		99,7/111,2	
Расход воздуха наружного блока	м ³ /ч	3650	6000		6500	
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	59	63		64	
Марка компрессора		GMCC	BSONYO			
Соединительные трубы						
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	9,52	9,52		9,52	
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	15,90	19,00		19,00	
Максимальная длина фреонпровода	м	25	50		50	
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	15	30		30	
Диаметр линии отвода конденсата, внутр./наруж. блок	мм	32	32		32	
Диапазон рабочих температур наружного воздуха						
Охлаждение	°C	от +18 до +43				от -7 до +43
Обогрев	°C					от -7 до +24

Схемы подключения

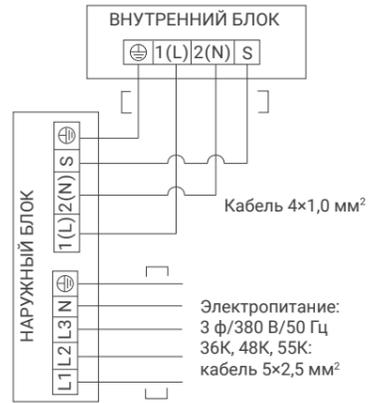
Блоки переменной производительности



LS-HE12BCWE2, LS-HE12DWE2B, LU-HE12UWE2
LS-HE24BWE2, LU-HE24UWE2, LS-HE18BCWE2
LS-HE18TWE2, LS-HE18DWE2B, LU-HE18UWE2
LS-HE24TWE2, LS-HE24DWE2, LU-HE24UWE2

Электропитание

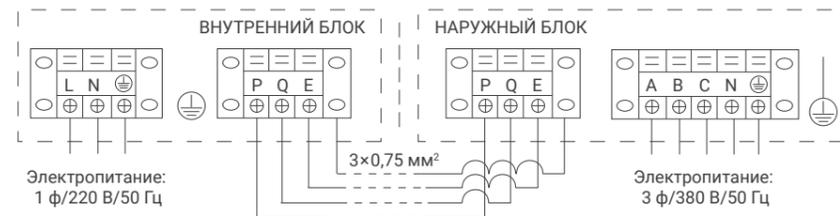
Наружный блок
220 В/50 Гц
3×2,5 мм²



LS-HE36BVE4, LU-HE48BVE4, LS-HE55BVE4
LS-HE48TVE4, LS-HE55TVE4, LS-HE36DVE4
LS-HE48DVE4, LS-HE55DVE4, LU-HE36UVE4
LU-HE48UVE4, LU-HE55UVE4, LS-HE36TVE4

Электропитание

Наружный блок
380 В/50 Гц
5×2,5 мм²

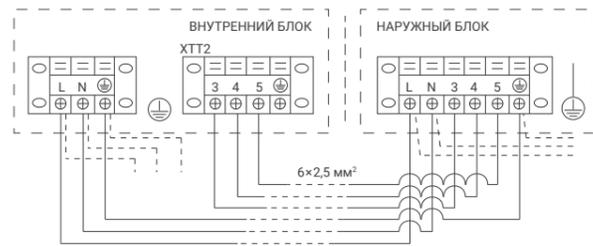


LS-HE96DTA4, LU-HE96DTA4

Электропитание

Внутренний блок: 220 В/50 Гц, 3×2,5 мм²
Наружный блок: 380 В/50 Гц, 5×6,0 мм²

Блоки постоянной производительности

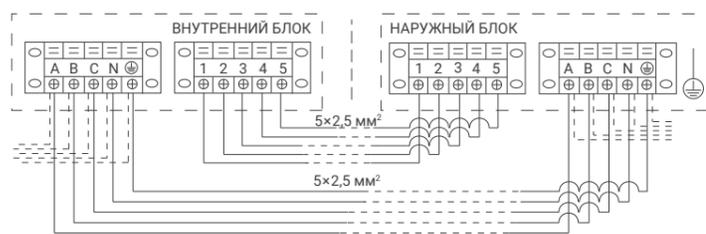


LS-H24SKA2A/LU-H24SKA2A

Внимание
Возможно раздельное подключение электропитания.

Электропитание

Внутренний блок: 220 В/50 Гц, 3×4,0 мм²
Наружный блок: 220 В/50 Гц, 3×2,5 мм²

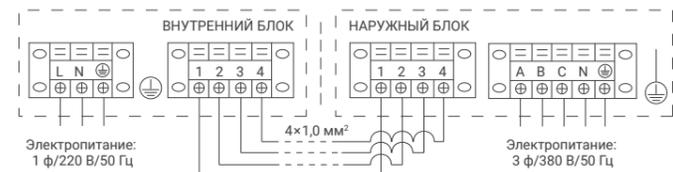


LS-H48SKA4A/LU-H48SKA4A, LS-H55SKA4A/LU-H55SKA4A

Внимание
Возможно раздельное подключение электропитания.

Электропитание

Внутренний блок: 220 В/50 Гц, 5×4,0 мм²
Наружный блок: 380 В/50 Гц, 5×4,0 мм²



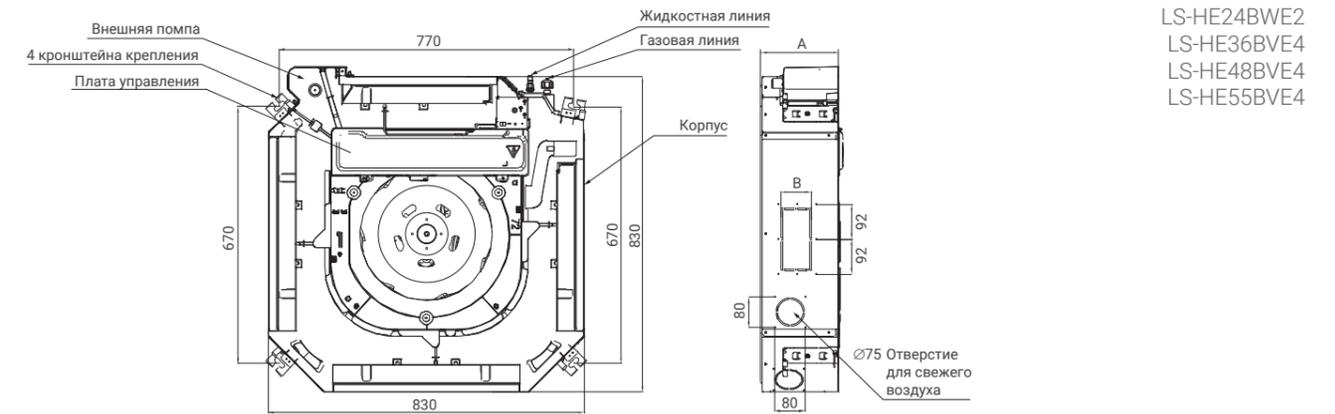
LS-H150DIA4/LU-H150DIA4, LS-H192DIA4/LU-H192DIA4

Электропитание

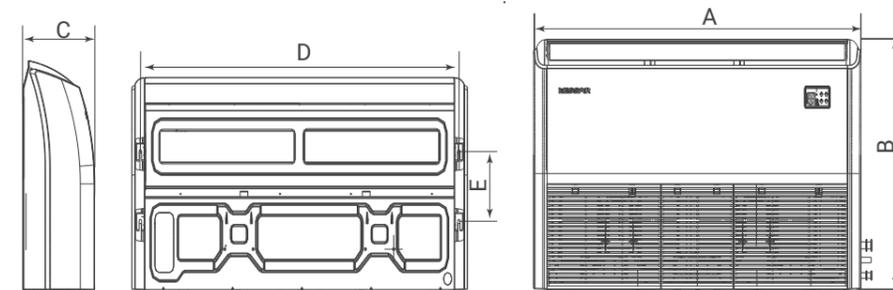
Внутренний блок: 220 В/50 Гц, 3×2,5 мм²
Наружный блок: 380 В/50 Гц, 5×6,0 мм²

Габаритные чертежи

Блоки переменной производительности



Модель (внутренний блок)	A, мм
LS-HE24BWE2	205
LS-HE36BVE4	245
LS-HE48BVE4	245
LS-HE55BVE4	287

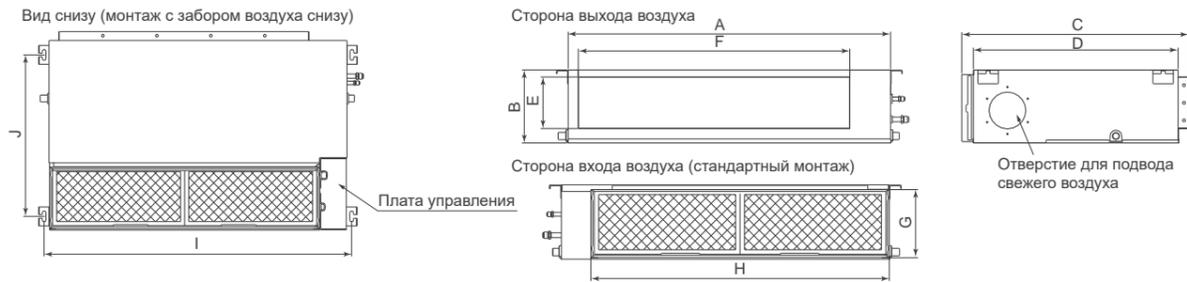


Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
LS-HE18TWE2	1068	675	235	983	220
LS-HE24TWE2	1068	675	235	983	220
LS-HE36TVE4	1285	675	235	1200	220
LS-HE48TVE4	1650	675	235	1565	220
LS-HE55TVE4	1650	675	235	1565	220

Габаритные чертежи

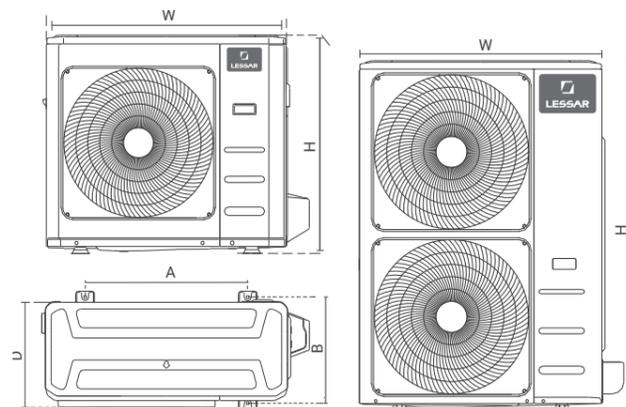
Блоки переменной производительности

LS-HE12DWE2B, LS-HE18DWE2B, LS-HE24DWE2,
LS-HE36DVE4, LS-HE48DVE4, LS-HE55DVE4



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	J, мм
LS-HE12DWE2B	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
LS-HE18DWE2BB	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508
LS-HE24DWE2	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598
LS-HE36DVE4	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598
LS-HE48DVE4	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697
LS-HE55DVE4	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697

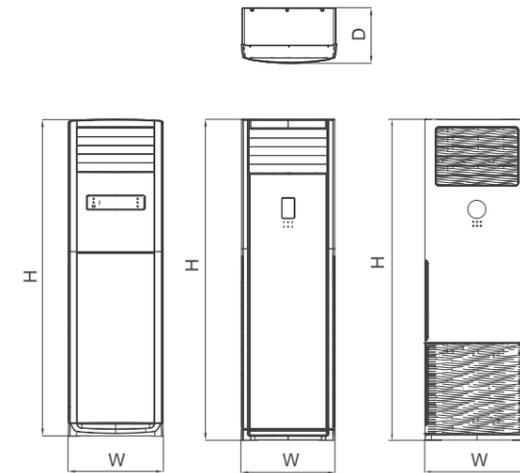
LU-HE12UWE2, LU-HE18UWE2, LU-HE24UWE2, LU-HE24UWE2,
LU-HE36UVE4, LU-HE36UVE4, LU-HE48UVE4, LU-HE55UVE4



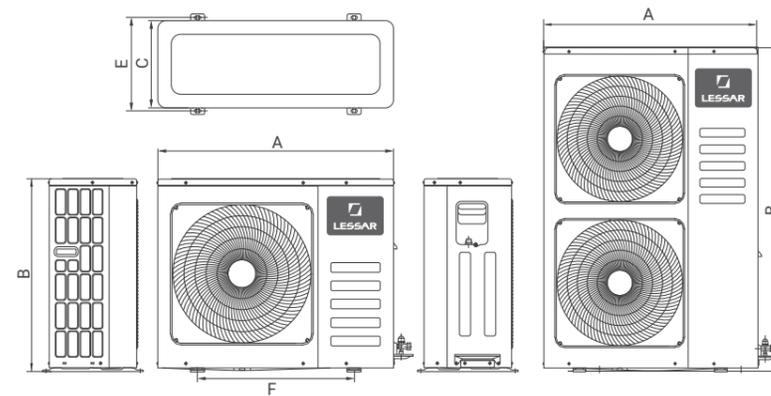
Модель (наружный блок)	W, мм	A, мм	B, мм	D, мм	H, мм
LU-HE12UWE2	765	452	286	303	555
LU-HE18UWE2	805	511	317	330	554
LU-HE24UWE2	890	663	354	342	673
LU-HE24UWE2	890	663	354	342	673
LU-HE36UVE4	946	673	403	410	810
LU-HE48UVE4	946	673	403	410	810
LU-HE55UVE4	952	635	404	415	1333

Блоки постоянной производительности

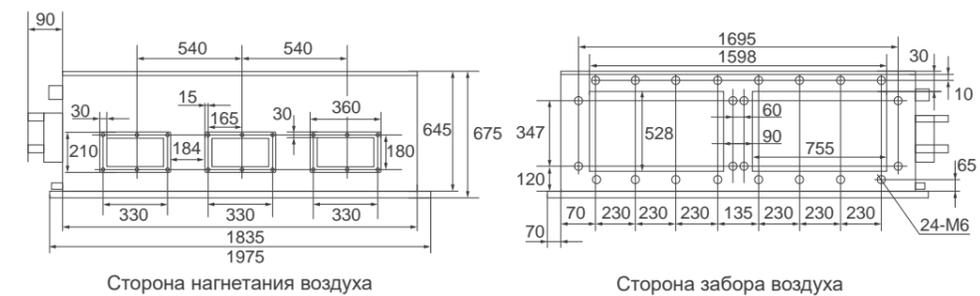
LS-H24SKA2A/LU-H24SKA2A
LS-H48SKA4A/LU-H48SKA4A
LS-H55SKA4A/LU-H55SKA4A



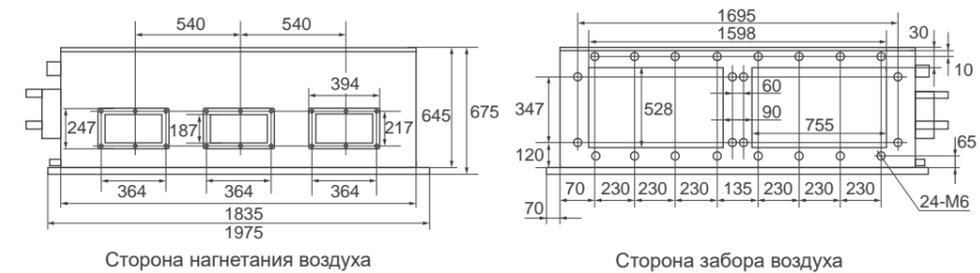
Модель (внутренний блок)	W, мм	D, мм	H, мм
LS-H24SKA2A	510	315	1750
LS-H48SKA4A	540	350	1800
LS-H55SKA4A	600	455	1934



Модель (наружный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	F, мм
LU-H24SKA2A	890	673	342	663	354
LU-H48SKA4A	900	1170	350	590	378
LU-H55SKA4A	900	1170	350	590	378



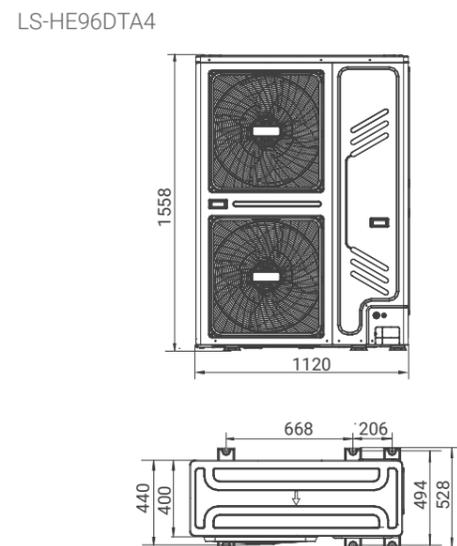
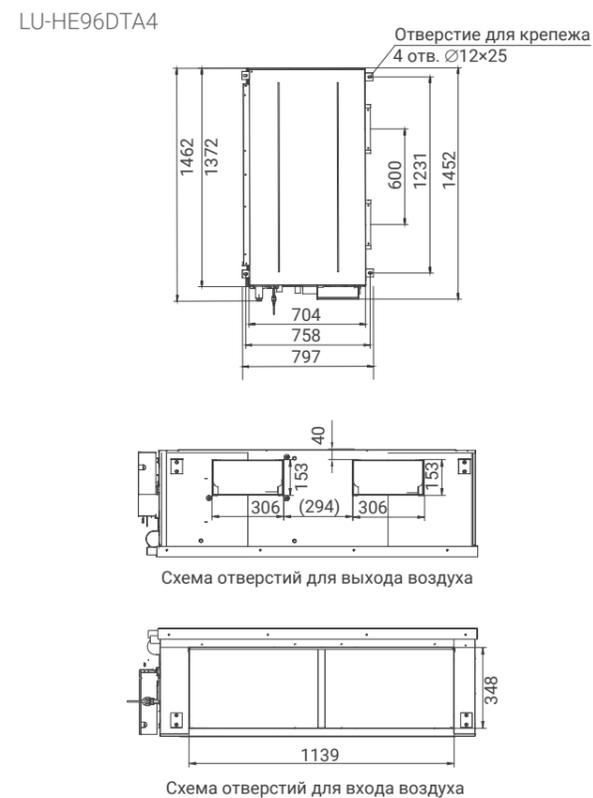
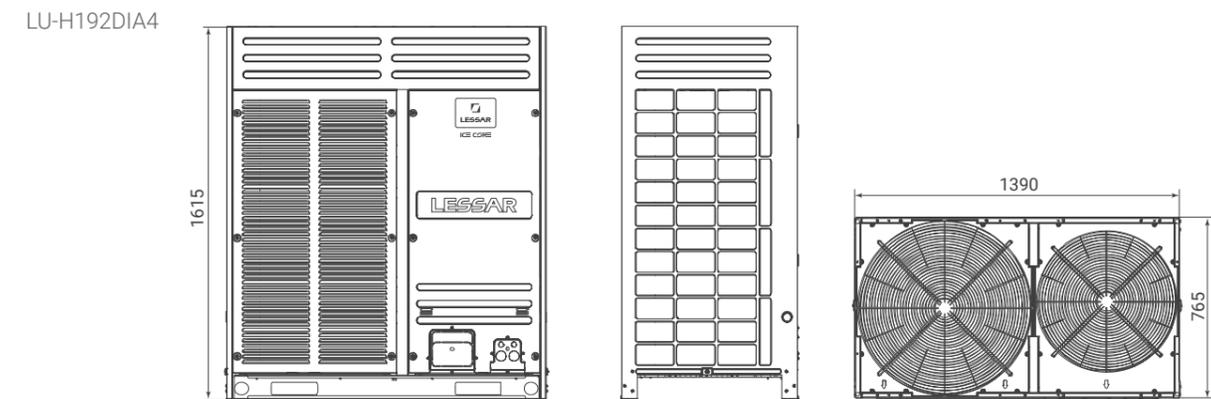
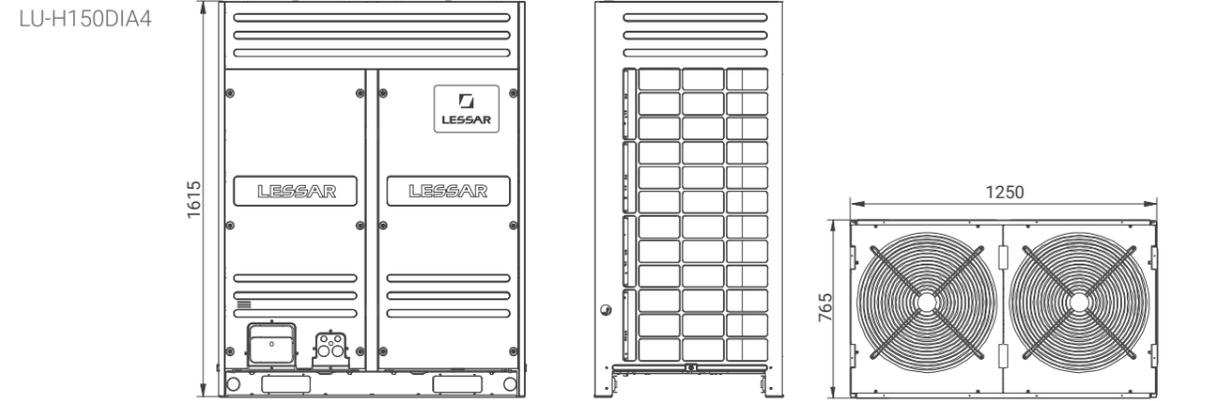
LS-H150DIA4



LS-H192DIA4

Габаритные чертежи

Блоки постоянной производительности



Аксессуары

Беспроводные пульты управления



Пульт управления
LZ-KNP

Поставляется в комплекте с колонными внутренними блоками полупромышленных сплит-систем. Может быть использован в качестве опционального пульта со всей линейкой полупромышленных сплит-систем ECO ENERGY.

Индивидуальные проводные пульты управления



Пульт управления
LZ-UPW4F

Проводной пульт управления LZ-UPW4F пришёл на замену LZ-UPW4. Пульт позволяет задавать режимы работы кондиционера, устанавливать время включения и отключения, регулировать направление жалюзи. Длина кабеля в комплекте — 6 м.

Пульт управления
LZ-UPW4FT

Максимально допустимая длина кабеля — 15 м. Пульт LZ-UPW4F отличается от пульта LZ-UPW4 дополнительной функцией Follow Me, при включении которой внутренний блок контролирует работу по данным датчика температуры, встроенного в пульт управления.

- ✓ LZ-UPW4F поставляется в комплекте с кассетными и канальными внутренними блоками.
- ✓ LZ-UPW4FT поставляется в комплекте с напольно-потолочными внутренними блоками.



Пульт управления
LZ-UPW4L

Проводной пульт управления LZ-UPW4L пришел на замену LZ-UPW4F. Пульт позволяет задавать режимы работы кондиционера, устанавливать время включения и отключения, регулировать направление жалюзи. Длина кабеля в комплекте — 6 м.

Максимально допустимая длина кабеля — 10 м. Пульт LZ-UPW4L является полноценным аналогом LZ-UPW4F, в том числе поддерживая функцию Follow Me, при включении которой внутренний блок контролирует работу по данным датчика температуры, встроенного в пульт управления.

- ✓ LZ-UPW4L поставляется в комплекте с компактными кассетными внутренними блоками.



Пульт управления
LZ-HJPW
сенсорный

Пульт управления LZ-HJPW позволяет задавать режимы работы кондиционера, устанавливать время включения и отключения, регулировать направление жалюзи. Содержит приемник сигналов беспроводного пульта управления.

- ✓ LZ-HJPW LZ поставляется в комплекте с инверторными канальными блоками большой мощности.

Пульты для централизованного управления



Пульт управления
LZ-UPW7
сенсорный

Центральный пульт управления LZ-UPW7 позволяет осуществить внешнее диспетчерское управление кассетными, канальными и напольно-потолочными внутренними блоками переменной производительности. Максимально возможно подключение 64-х кондиционеров.

Функции и опции кондиционеров

Режимы работы

COOL — режим охлаждения. Включается тогда, когда температура в помещении становится выше заданной.

HEAT — режим обогрева. Включается тогда, когда температура в помещении становится ниже заданной.

FAN — режим вентиляции. Осуществляет циркуляцию воздуха в помещении с помощью вентилятора внутреннего блока без включения компрессора.

DRY — режим осушения. Уменьшает влажность воздуха в помещении.

AUTO — автоматический режим. Поддерживает комфортную температуру в помещении, выбирая нужный режим работы.

1W StandBy — в режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, потребляя 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).

Автоматическое удаление пыли наружного блока — после выключения кондиционера лопасть вентилятора в наружном блоке автоматически меняет направление, чтобы очистить блок от пыли и песка.

Обеспечение комфорта

3D Airflow — функция автоматического управления вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта дистанционного управления, обеспечивающая равномерное распределение воздуха в 4 направлениях.

Умный старт — функция, предотвращающая в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещении.

Режим сна — функция, обеспечивающая режим работы по специальной программе: создает максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.

Таймер — функция, позволяющая программировать время автоматического включения и выключения кондиционера в течение суток.

Вертикальное качание жалюзи — функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью горизонтальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.

Горизонтальное качание жалюзи — функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью вертикальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.

Двойной автосвинг — функция, позволяющая управлять воздушным потоком с помощью вертикальных и горизонтальных жалюзи с 5–7 фиксированными положениями и плавным качанием, обеспечивающими равномерное распределение воздушного потока.

Регулировка скорости вентилятора — функция, регулирующая скорости воздушного потока для создания и поддержания максимально комфортного микроклимата в помещении.

Авторестарт — функция, сохраняющая последние настройки в случае перебоев с электропитанием. Включает кондиционер в ранее заданном режиме после восстановления электропитания.

Follow Me — функция, отслеживающая и обеспечивающая комфортную температуру в соответствии со значением датчика температуры, встроенного в дистанционный пульт управления.

Подача свежего воздуха — технология, обеспечивающая подачу свежего воздуха в помещение.

Quiet Design — уровень шума внутреннего блока в режиме «Silence» составляет 21 дБ(А), что является одним из лучших показателей среди бытовых кондиционеров.

Светодиодный дисплей — дисплей, отображающий заданную температуру охлаждения или обогрева, режимы работы и коды неисправностей в случае их возникновения.

Пульт Intellect — инфракрасный пульт, позволяющий управлять всеми функциями кондиционера на расстоянии.

Проводной пульт — дополнительная опция, позволяющая управлять кондиционером параллельно с беспроводным пультом. Оснащение оборудования данной опцией производится только сервисным инженером.

Системы защиты

Контроль количества хладагента — функция, контролирующая количество хладагента в системе, что позволяет избежать поломки оборудования.

Самодиагностика — функция, контролирующая режим работы, а также состояние блоков кондиционера с помощью микропроцессора.

Авторазморозка — функция, автоматически размораживающая теплообменник наружного блока при работе в режиме обогрева.

Задержка пуска компрессора — функция, задерживающая пуск компрессора, выравнивая давление хладагента в системе и уменьшая пусковые токи компрессора. Снижает нагрузки, повышает надежность и долговечность компрессора.

Датчик обнаружения утечек — электронная система, сообщающая об изменении давления или температуры, что может свидетельствовать об утечке хладагента. Своевременное обнаружение утечки хладагента минимизирует возможное повреждение оборудования.

Современные технологии

Инверторный компрессор — экономит до 50% электроэнергии по сравнению с обычными системами, поддерживает заданную температуру, плавно регулируя мощность.

Wi-Fi управление — позволяет контролировать работу кондиционера и управлять климатом в своем доме из любой точки мира, используя Wi-Fi.

Full DC Inverter — технология, при которой все компрессоры, а также вентиляторы наружных блоков являются полностью инверторными.

Распределение потоков воздуха — интеллектуальная функция равномерного распределения потоков воздуха. Автоматически устанавливает правильное направление воздушного потока при охлаждении или обогреве помещения.

Алюминиевые ребра теплообменника — алюминиевые ребра и трапециевидные канавки медной трубы теплообменника повышают эффективность теплообмена и снижают энергозатраты.

Хладагент R410A — двухкомпонентный хладагент, озонобезопасный и экологичный.

Хладагент R32 — однокомпонентный, высокоэкологичный, энергоэффективный хладагент.

Антикоррозионное влагостойкое покрытие — увеличивает эффективность охлаждения, не задерживая конденсат между пластинами теплообменника. Повышает скорость и эффективность оттаивания в режиме обогрева. Значительно снижает энергозатраты.

Самоочистка — функция, позволяющая удалять влагу с теплообменника внутреннего блока, предотвращая образование плесени на поверхности теплообменника.

Многоскоростной вентилятор — электронный блок управления вентилятором и высокоэффективный вентилятор наружного блока, позволяющие увеличить количество режимов скоростей вентилятора с двух до семи, обеспечивая комфорт и энергосбережение.

Очистка воздуха

Комбинированный фильтр — способствует комплексному и эффективному очищению воздуха для создания комфортного микроклимата.

Фильтр с ионами серебра — дополнительный фильтр, обеспечивающий постоянную высокоэффективную очистку воздуха от бактерий.

Каталитический фильтр — дополнительный фильтр, задерживающий с помощью специальных ферментов мелкие частицы пыли, уничтожает микроорганизмы и бактерии.

Угольный фильтр — дополнительный фильтр, уничтожающий запахи и поглощающий вредные химические газы, задерживающий мельчайшие частицы пыли, шерсть домашних животных, предупреждая аллергические заболевания.

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

Фильтр высокой плотности — фильтр грубой очистки с увеличенным количеством пор, позволяет эффективно задерживать пыль и пылецу.

Монтаж

Гибкая система подключения — позволяет подключать внутренний блок с любой стороны.

Защитный кожух — предназначен для защиты монтажных вентиля наружного блока.

	Бытовые сплит- и мультисплит-системы											Полупромышленные сплит-системы					
	TIGER	EGO	STELLA	AVANT	FLEXCOOL	ENIGMA II	ENIGMA	AMIGO	COOL+	eMagic inverter	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Колонные	Канальные большой производительности	Канал. инверторные большой производи-	
Режимы работы																	
Режим охлаждения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим обогрева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим вентиляции	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим осушения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Автоматический режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1W StandBy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Автоматическое удаление пыли наружного блока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Обеспечение комфорта																	
3D Airflow	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●	●	●	●	●	●	
Follow Me	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Умный старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим сна	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Горизонтальное качание жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●	●	●	●	●	●	
Вертикальное качание жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●	●	●	●	●	●	
Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Подача свежего воздуха	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ³	●	●	●	●	●	●	
Quiet Design	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Светодиодный дисплей	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Двойной автосвинг	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●	●	●	●	●	●	
Проводной пульт	○ ⁵	●	○ ⁵	●	●	●	●	●	●								
Системы защиты																	
Контроль количества хладагента	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Авторазморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Задержка пуска компрессора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Датчик обнаружения утечек	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Современные технологии																	
Wi-Fi управление	●	●	●	●	○ ¹	●	○ ¹	○ ⁵	○ ⁵	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	●	●	●	
Инверторный компрессор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Full DC Inverter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Распределение потоков воздуха	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ²	●	●	●	●	●	●	
Антикоррозионное влагостойкое покрытие	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Алюминиевые ребра теплообменника	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Хладагент R410A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Хладагент R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Самоочистка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Многоскоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●	●	●	●	●	●	
Оздоровление воздуха																	
Комбинированный фильтр	●	●	●	●	○ ¹	●	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	●	●	●	●	●	●	
Фильтр с ионами серебра	○ ¹	○ ¹	●	●	○ ¹	●	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	●	●	●	●	●	●	
Каталитический фильтр	○ ¹	○ ¹	●	●	●	●	●	●	●	○ ¹	●	●	●	●	●	●	
Угольный фильтр	○ ¹	○ ¹	●	●	○ ¹	●	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹	●	●	●	●	●	●	
Ионизатор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●	●	●	●	●	●	
HD-фильтр	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Монтаж																	
Гибкая система подключения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Защитный кожух	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● — Стандартная опция.
 ○¹ — Дополнительная опция.
 ○² — Только для настенных и кассетных блоков.
 ○³ — Дополнительная опция только для кассетных и канальных блоков.
 ○⁴ — Только для настенных блоков.
 ○⁵ — Дополнительная опция. Оснащение оборудования данной опцией производится только сервисным инженером.

