

Мультисплит-системы

eMagic — это мультисплит-системы с усовершенствованной инверторной технологией, 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 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 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, БТЕх1000
K	тип блока: K — настенный B — кассетный D — канальный

B	модельный ряд: O — модельный ряд 2018 года R — модельный ряд 2019 года V, B, C, D — модельный ряд 2022 года W — модельный ряд 2025 года M — модельный ряд 2026 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, БТЕх1000

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
B	версия оборудования

eMagic. Настенные внутренние блоки ATLANTIS

НОВИНКА



Внутренние блоки мультисплит-систем ATLANTIS от LESSAR — новинка 2026 года. Это оптимальное решение для тех, кто выбирает современный дизайн и безупречный комфорт. Модели ATLANTIS поставляются с модулем вай-фай, супер-ионизатором воздуха и характеризуются практически беззвучной работой — от 20 дБ.

Управление через вайфай

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

Режим локального комфорта

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

Супер-ионизатор

Генерирует до 2 млн положительных и отрицательных ионов, нейтрализующих вредные частицы в воздухе.

Технические характеристики

Блок внутренний		LS-MHE09KME2	LS-MHE12KME2	LS-MHE18KME2	LS-MHE24KME2
Холодопроизводительность	БТЕ/ч	9000 (3700–10900)	12000 (4800–13600)	18000 (6200–20100)	24000 (7200–26600)
	кВт	2,6 (1,08–3,20)	3,5 (1,4–4,0)	5,28 (1,8–5,9)	7,0 (2,1–7,8)
Теплопроизводительность	БТЕ/ч	10000 (2600–12200)	13000 (3650–14600)	19000 (4500–20800)	25000 (5500–26600)
	кВт	2,93 (0,76–3,60)	3,81 (1,07–4,30)	5,57 (1,30–6,10)	7,33 (1,60–7,80)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,750 (0,070–1,260)	1,046 (0,120–1,350)	1,520 (0,140–2,100)	2,300 (0,420–3,900)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,730 (0,120–1,160)	1,010 (0,110–1,250)	1,390 (0,220–1,700)	2,010 (0,300–2,500)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,20 (0,65–5,60)/ 3,30 (0,95–5,20)	5,10 (0,50–6,10)/ 4,60 (0,50–5,50)	7,1 (0,6–9,3)/ 6,1 (0,9–7,6)	11,5(1,8–19,0)/ 11,0(1,3–11,1)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220–240/50			
Соединительный кабель	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Тип хладагента		R32			
Внутренний блок					
Размеры (Ш×Г×В)	мм	723×199×286	825×199×286	975×218×308	1055×231×330
Упаковка (Ш×Г×В)	мм	780×270×365	870×270×365	1035×295×385	1130×405×310
Масса (нетто/брутто)	кг	7,5/9,6	8/10,3	10,3/13,3	12,4/15,9
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	510/360/285/150	600/450/370/220	800/600/470/340	1039/752/606/400
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	38,5/34,5/24,5/20	38/32/25/20	43/36/34/20	45/40/36/20
Соединительные трубы					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	12,7
	м²	26	35	53	70
	мм	16	16	16	16

Функции и опции кондиционеров

Режимы работы

Режим охлаждения. Включается тогда, когда температура в помещении становится выше заданной.

Режим обогрева. Включается тогда, когда температура в помещении становится ниже заданной.

Режим вентиляции. Осуществляет циркуляцию воздуха в помещении с помощью вентилятора внутреннего блока без включения компрессора.

Режим осушения. Уменьшает влажность воздуха в помещении.

Автоматический режим. Поддерживает комфортную температуру в помещении, выбирая нужный режим работы.

Умный режим ожидания. 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.

Обогрев +8°C. Автоматически поддерживает в комнате температуру +8°C — достаточно, чтобы защитить дом от промерзания, но при этом значительно экономить электроэнергию по сравнению с обычным отоплением.

Обеспечение комфорта

Объёмный воздушный поток. 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: создаёт 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 вертикальных жалюзи, имеющих 5–7 фиксированных положений и плавное качание, обеспечивающее равномерное распределение воздушного потока.

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

Регулировка скорости вентилятора. Функция, регулирующая скорость 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.

Режим локального комфорта. 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.

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

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.

Автоморозозка. 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 надёжность 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

Технология ЭКО+ с ИИ. Кондиционер точно подбирает минимально необходимое энергопотребление для поддержания заданных условий без потери комфорта. Система учитывает несколько факторов и в реальном времени адаптируется к изменениям окружающей среды, не требуя постоянной ручной настройки параметров с пульта.

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

Вайфай-управление. Позволяет контролировать работу кондиционера и управлять климатом в своем доме из любой точки мира, используя сеть вайфай.

100% инвертор. 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 трапецевидные 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. Очистка испарителя внутреннего блока в 3 этапа: кондиционер замораживает испаритель, затем включается нагрев, превращая иней в воду, которая смывает загрязнения с испарителя. После этого включается вентилятор для просушки.

Самоочистка+. Очистка испарителя внутреннего блока в 4 этапа: кондиционер замораживает испаритель, затем включается нагрев, превращая иней в воду, которая смывает загрязнения с испарителя. После этого включается вентилятор для просушки, а испаритель нагревается до 56 °C для нейтрализации микроорганизмов на его поверхности.

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.

Супер-ионизатор. Устройство генерирует до 2 млн положительных и отрицательных ионов, которые нейтрализуют микроорганизмы и другие вредные частицы в воздухе, обеспечивая повышенную чистоту жилой среды.

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

Монтаж

Гибкая система подключения. Позволяет подключать внутренний блок с любой стороны.

Защитный кожух. Предназначен для защиты монтажных вентилях наружного блока.

	Бытовые сплит- и мультисплит-системы												Полупромышленные сплит-системы							
	STELLA	TIGER	EGO	AVANT	ATLANTIS	FLEXCOOL	ENIGMA II	ENIGMA	AMIGO	FRIO	COOL+	eMagic	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Колонные	Высоконапорные канальные инверт.	Канал. инверторные большой произв-сти	Канальные большой производительности	
Режимы работы																				
Режим охлаждения	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим обогрева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Режим вентиляции	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим осушения	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Автоматический режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Умный режим ожидания	●	●	●	●	●	●														
Автоматическое удаление пыли наружного блока	●	●		●	●	●														
Обогрев +8°C	●			●	●					●										
Обеспечение комфорта																				
Объемный воздушный поток	●	●	●	●	●	●				●		○ ⁴		●		●				
Режим локального комфорта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					
Умный старт	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Режим сна	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Горизонтальное качание жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ⁴	●							
Вертикальное качание жалюзи	●	●		●	●	●				●		○ ⁴				●				
Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Подача свежего воздуха												○ ³	●	●	●					
Светодиодный дисплей	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Проводной пульт	○ ⁵	○ ⁵		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	●	●	●	●	●	●	●	
Системы защиты																				
Контроль количества хладагента	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Автоморозозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Задержка пуска компрессора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Датчик обнаружения утечек	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Современные технологии																				
Технология ЭКО+ с ИИ					●															
Вайфай-управление	●	●	●	●	●	○ ¹	●	○ ¹	●	●	○ ⁵	○ ¹	○ ¹	○ ¹	○ ¹		○ ¹			
Инверторный компрессор	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●		
100% инвертор	●	●	●	●	●	●	●		●			●					●			
Распределение потоков воздуха	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ ²	●	●		●				
Антикоррозионное влагостойкое покрытие	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Алюминиевые ребра теплообменника	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Хладагент R410A											●					●	●	●	●	
Хладагент R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Самоочистка	●			●		●														
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	●	●	●	○ ¹								
Угольный фильтр		○ ¹	○ ¹			○ ¹		○ ¹	○ ¹		○ ¹	○ ¹								
Ионизатор	●	●	●	●		●	●	●				○ ⁴								
Супер-ионизатор					●					●										
Фильтр высокой плотности	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●								
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.