

## Сплит-системы ATLANTIS (КМЕ2)

НОВИНКА



Пульт управления LZ-KPPA (в комплекте)

Инверторные сплит-системы ATLANTIS – важный шаг LESSAR в сфере интеллектуального кондиционирования. Технология ЭКО+ со встроенными алгоритмами искусственного интеллекта анализирует внешнюю температуру и привычки пользователя, заранее регулируя параметры работы системы, а не только реагируя на уже изменившуюся температуру. Высокая энергоэффективность и комфорт: благодаря 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.

Модуль вайфай (в комплекте) обеспечивает удобное управление всеми функциями кондиционера через мобильное приложение NetHome Plus, делая эксплуатацию максимально простой и гибкой.

## Преимущества

## Технология ЭКО+ с ИИ



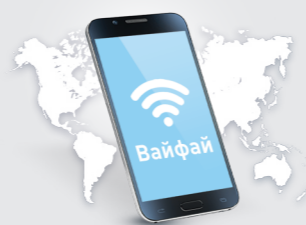
Встроенный ИИ обеспечивает баланс энергоэффективности и производительности без потерь в комфорте.

## 100% инвертор



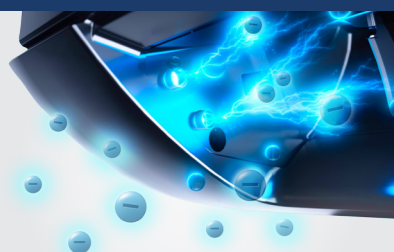
Компрессор и вентиляторы наружного и внутреннего блоков инверторные, осуществляется плавное регулирование.

## Управление через вайфай



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

## Супер-ионизатор



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

## Объемный воздушный поток



Функция автоматического регулирования вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта управления.

## Самоочистка+

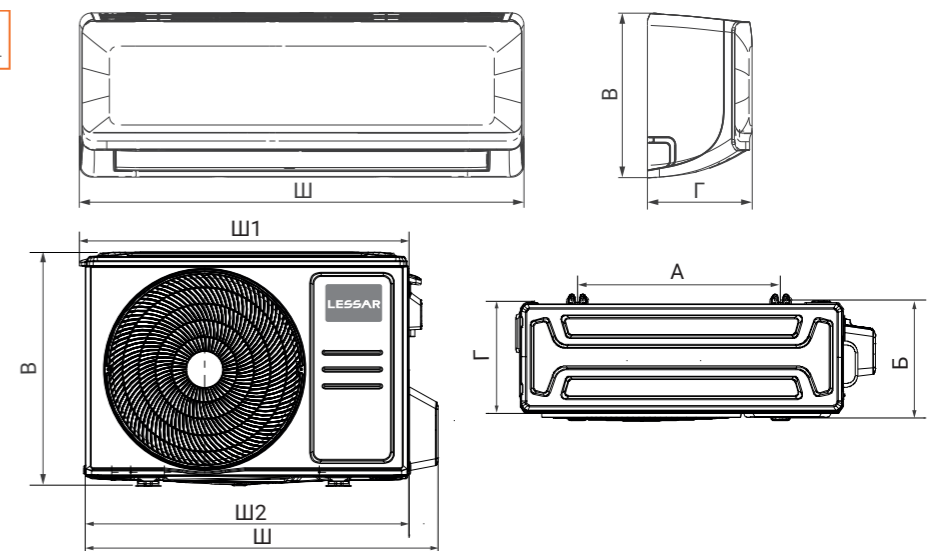
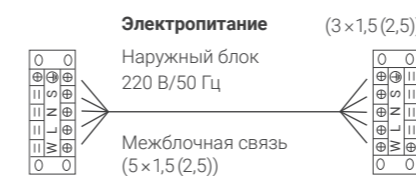


Передовая 4-ступенчатая очистка испарителя внутреннего блока.

## Технические характеристики

Сплит-система		LS-HE09KME2/ LU-HE09KME2	LS-HE12KME2/ LU-HE12KME2	LS-HE18KME2/ LU-HE18KME2	LS-HE24KME2/ LU-HE24KME2
Холодопроизводительность	кВт	2,64 (1,08–3,20)	3,52 (1,41–4,00)	5,28 (1,82–5,89)	7,03 (2,11–7,80)
Теплопроизводительность	кВт	2,93 (0,76–3,60)	3,81 (1,07–4,30)	5,57 (1,32–6,10)	7,33 (1,60–7,80)
SEER (класс)		7,5 (A++)	7,5 (A++)	7,4 (A++)	6,5 (A++)
SCOP (класс)		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,75 (0,07–1,26)	1,05 (0,12–1,35)	1,52 (0,14–2,10)	2,30 (0,42–3,90)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,73 (0,12–1,16)	1,01 (0,11–1,25)	1,39 (0,22–1,70)	2,01 (0,30–2,50)
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)	7,10 (0,60–9,30)/ 6,10 (0,90–7,60)	11,50 (1,80–19,00)/ 11,00 (1,30–11,10)
Характеристики электрической цепи	ф/В/Гц	1/220–240/50			
Тип хладагента		R32			
Количество хладагента	кг	0,46	0,58	0,80	0,95
Дозаправка хладагентом (свыше 5 метров)	г/м	12	12	12	12
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель	мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автоматический выключатель	А	16	16	16	25
Рекомендуемая площадь помещения, до	м <sup>2</sup>	26	35	52	70
<b>Внутренний блок</b>					
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	8,0/10,3	10,3/13,3	12,4/15,9
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч	150/285/360/510	220/370/450/600	340/470/600/800	400/606/752/1039
Уровень звукового давления внутреннего блока	дБ	20/24,5/34,5/38,5	20/25/32/38	20/34/36/43	20/36/40/45
<b>Наружный блок</b>					
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	20,4/22,3	21,1/23,0	29,8/32,3	38,3/41,5
Расход воздуха наружного блока	м <sup>3</sup> /ч	1750	1750	2100	3500
Уровень звукового давления наружного блока	дБ	54	56	57,5	60
<b>Соединительные трубы</b>					
Диаметр соединительных труб (жидкость)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр соединительных труб (газ)	мм	9,52	9,52	12,7	12,7
Максимальная длина фреонпровода	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высоты фреонпровода	м	10	10	20	25
<b>Диапазон рабочих температур наружного воздуха</b>					
Охлаждение	°С	от –15 до +50			
Обогрев	°С	от –20 до +24			

**Внимание**  
Электропитание подается на наружный блок.



Внутренний блок	Ш, мм	Г, мм	В, мм	Наружный блок	Ш, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	В, мм	Г, мм	А, мм	Б, мм
LS-HE09KME2	723	199	286	LU-HE09KME2	790	727	720	495	270	452	255
LS-HE12KME2	825	199	286	LU-HE12KME2	790	727	720	495	270	452	255
LS-HE18KME2	975	218	308	LU-HE18KME2	875	–	805	554	330	511	317
LS-HE24KME2	1055	231	330	LU-HE24KME2	955	895	890	673	342	663	354