

MSZ-LN

Создан, чтобы быть идеалом

Серия
Premium Inverter

MSZ-LN

Создан, чтобы быть идеалом

Система кондиционирования воздуха MSZ-LN формирует высший премиальный сегмент на рынке климатической техники. В этой системе сочетаются изящный внешний вид и высочайшие технические характеристики. Серия Premium Inverter имеет максимальный набор функций и возможностей, которые могут потребоваться самому взыскательному пользователю.



Охлаждение: **2,5 – 6,1 кВт**

Нагрев: **3,2 – 6,8 кВт**

SEER: **A+++** SCOP: **A+++**

Диапазон наружных температур:

Охлаждение: **-10~+46°C** по сух. терм.

Нагрев: **-15~+24°C** по влажн. терм.

Уровень шума: **от 19 дБ(А)**

Расстояние от наружного до внутреннего блока: **до 30 м**

Перепад высот между наружным/внутренними блоками: **до 15м**

MSZ-LN

СЕРИЯ ПРЕМИУМ ИНВЕРТОР

2,5 – 6,1 кВт

▪ Передовые технологии кондиционирования

- Защита внутренних элементов кондиционера от грязи и пыли
- Интеллектуальный датчик температуры в помещении
- Двухзонный климат-контроль
- Встроенный Wi-Fi адаптер для управления при помощи смартфона

▪ С заботой о человеке и экологии

- Плазменная очистка воздуха: нейтрализует вирусы, бактерии, аллергены и пыль
- Дезодорирующий фильтр в комплекте
- Минимальный уровень шума – 19 дБ(А)
- Использование экологичного хладагента – R32

▪ Придется к месту при любых обстоятельствах

- Линейка сплит систем: от 2,5 до 6,1 кВт
- Широкий диапазон рабочих температур: охлаждение -10°C ~+46°C / нагрев - 15°C ~+24°C
- Стильный дизайн и 4 цветовых решения



R32



Plasma Quad Plus Dual Barrier Coating

3D i-see Sensor

MSZ-LN

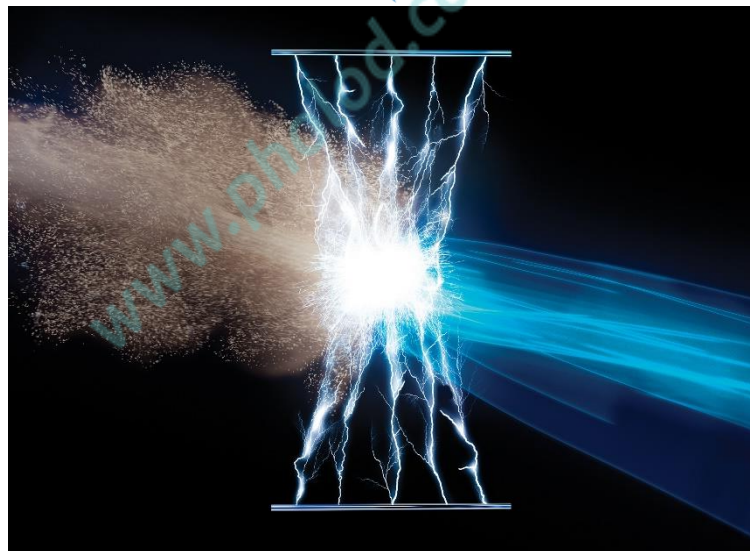
Фильтр нового поколения

Плазменная очистка воздуха

Серия MSZ-LN оснащена уникальной плазменной системой очистки воздуха, позволяющей быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов, пыли а так же задерживает мелкодисперсные частицы, содержащиеся в воздухе около оживленных городских магистралей, предприятий или ТЭЦ.

Встроенное устройство плазменной очистки воздуха поможет снизить сезонную заболеваемость у детей и взрослых, исключит аллергические реакции, в том числе на домашних животных.

Plasma Quad Plus



Нейтрализует
99%

вирусов за 72 мин
бактерий за 162 мин
грибков за 135 мин
пыли и мелкодисперсных частиц
98% аллергенов

MSZ-LN

Доказанная эффективность

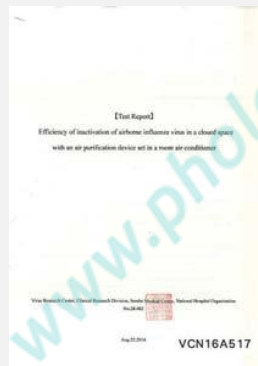
Plasma Quad Plus



Институт аллергенов
окружающей среды в Токио
(Япония).
Заключение ITEA No.T1606028.



Научно-исследовательский
центр окружающей среды
им. Китасато (Япония).
Заключение KRCES-Bio
№2016_0118.



Центр изучения вирусов
подразделения клинических
исследований медицинского
центра в г. Сендай (Япония).
Заключение No.28-002.



Лаборатория по исследованию
качества пищевых продуктов в
г. Токио (Япония).
Заключение No.16069353001-
0201.

Эффективность используемого
фильтра Plasma Quad Plus
исследована и подтверждена
целым рядом лабораторных
испытаний, проведенных
несколькими независимыми
организациями.

MSZ-LN

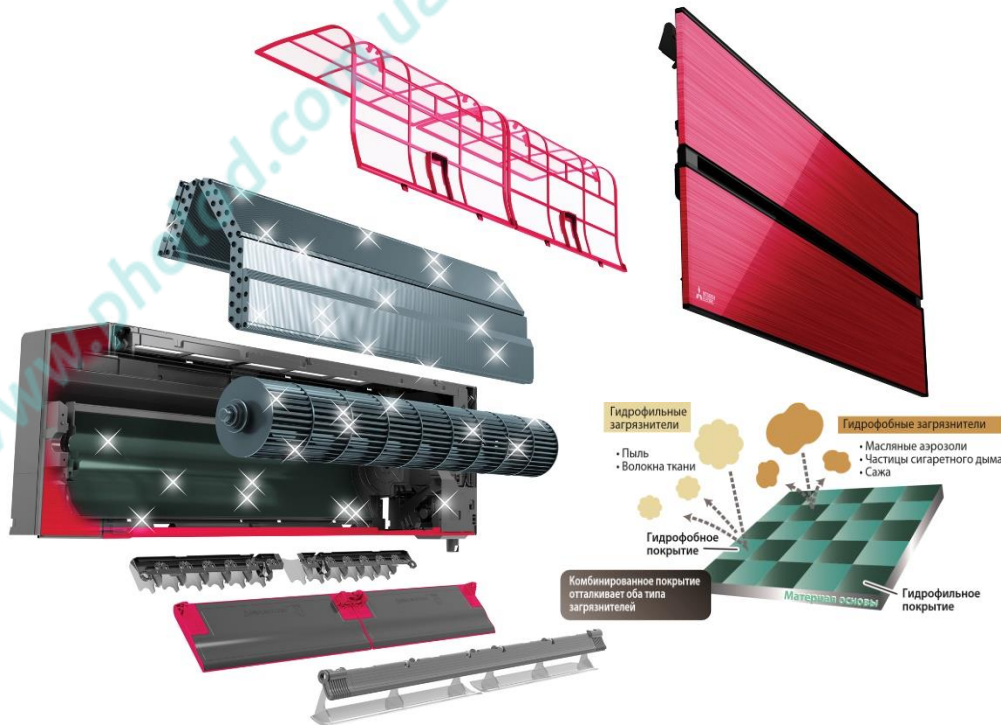
Защита от грязи и пыли



Dual Barrier Coating

Благодаря специальному уникальному защитному покрытию Dual Barrier Coating внутренние элементы кондиционера остаются чистыми в течение продолжительного времени.

Вследствие этого, внутри кондиционера отсутствуют условия для размножения бактерий или появления неприятных запахов



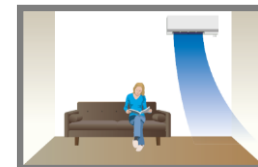
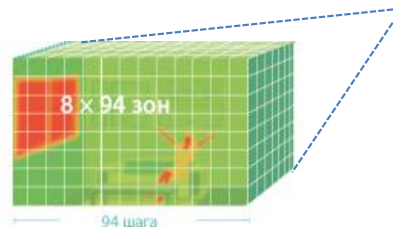
MSZ-LN

Технология персонального комфорта

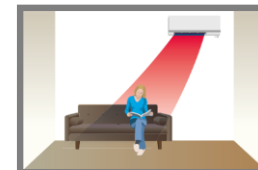
3D i-see Sensor

Уникальный датчик 3D i-see сканирует весь объем помещения, определяя местоположение людей в комнате. Затем, основываясь на предпочтениях пользователя, он самостоятельно направляет поток воздуха на человека, либо, наоборот, отводит от него для создания максимального комфорта.

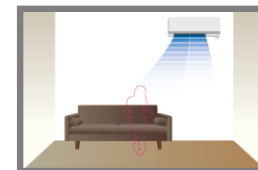
Автоматическое отклонение воздушного потока от пользователя может быть полезно в режиме охлаждения, когда прямой поток кажется слишком сильным или холодным. Направление воздушного потока непосредственно на пользователя необходимо для быстрого создания комфортной зоны. Например, в режиме нагрева, когда большая часть помещения еще не прогрелась.



Поток холодного воздуха направляется от человека



Поток теплого воздуха направляется на человека



Режим ожидания при длительном отсутствии людей

MSZ-LN

Двухзонный индивидуальный климат контроль

Технологичная система жалюзи

Сложная система жалюзи с раздельными независимыми горизонтальными направляющими воздушного потока предназначена не только для широкого охвата помещения, но и позволяет направить воздушный поток сразу в двух направлениях, создавая комфортные условия для нескольких человек одновременно



Данная функция крайне актуальна для загородных домов, так как при установке в лестничном проеме может быть осуществлено охлаждение сразу нескольких помещений

MSZ-LN

С заботой и человеке и экологии

Так тихо, что даже
не слышно

Низкий уровень шума крайне важен для детской комнаты, спальни или рабочего кабинета.

Именно поэтому идеальным вариантом для этих помещений будет являться кондиционер серии LN, так как уровень шума внутренних блоков составляет всего 19 дБ, что даже тише шелеста листьев



Больше тишины — больше комфорта, ведь каждое увеличение мощности звука на 3 дБ(A) воспринимается слухом как удвоение шума.



Экологичный хладагент

Используемый в модели MSZ-LN хладагент R32 обладает сниженным коэффициентом GWP (Global Warming Potential), который отражает степень воздействия парниковых газов на глобальное потепление, тем самым оказывая значительно меньшее негативное влияние на окружающую среду.

MSZ-LN

Максимум комфорта при минимальных затратах

Максимальная энергоэффективность

Кондиционеры серии Premium Inverter обладают максимальными показателями сезонного коэффициента энергоэффективности в режимах охлаждения (SEER = 10,5) и обогрева (SCOP = 5,2) среди всех бытовых кондиционеров Mitsubishi Electric



Экономичный режим

С этим режимом можно получить нужную прохладу и тишину при минимальных затратах энергии. Повышение целевой температуры всего на 2°C позволяет снизить электропотребление на 20%, а особый алгоритм работы жалюзи позволит человеку не заметить изменения температуры и продолжить чувствовать себя комфортно

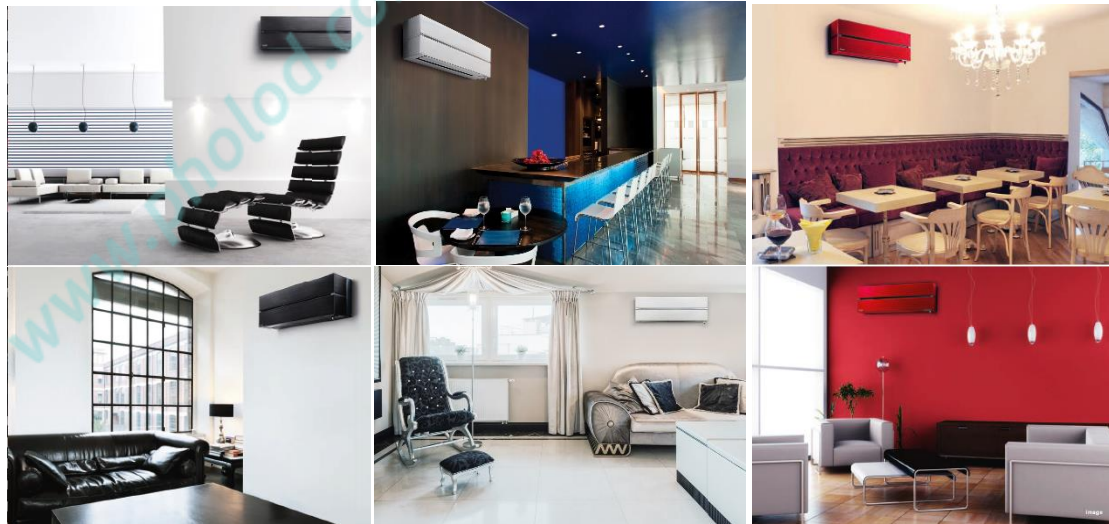
MSZ-LN

Восхитит даже самых требовательных

Для тех, кому важен стиль

Дизайн серии MSZ-LN — это сочетание простых форм, строгой геометрии линий и специального комбинированного пластика, который подобно лакокрасочному покрытию типа «металлик» имеет глубинную структуру и прозрачный верхний слой. Предусмотрено 4 цветовых решения: черный оникс, рубиново-красный и 2 вида белого - перламутровый и классический.

Такое разнообразие цветов и яркий дизайн сделают кондиционеры MSZ-LN идеальным дополнением к любому интерьеру



MSZ-LN

Управляй так, как удобно тебе

Wi-Fi интерфейс

Модель серии MSZ-LN имеют встроенный модуль Wi-Fi, что позволяет легко управлять настройками кондиционера со смартфона. Используя фирменное приложение MelCloud, можно без проблем начать охлаждение, например, жилой квартиры еще находясь на работе.



Беспроводной пульт

Стильный, информативный беспроводной пульт, выполненный в цвет настенного блока, с интуитивно понятным управлением и возможностью установки недельного таймера для автоматической работы сплит-системы в соответствии с личным графиком пользователя

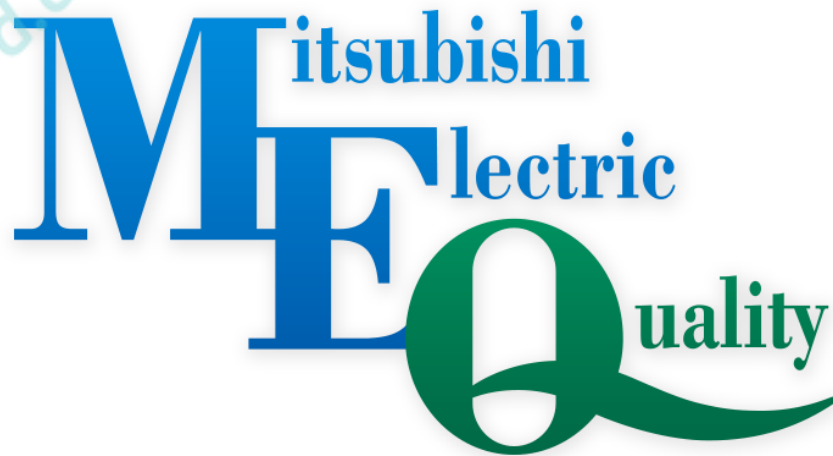
MSZ-LN

Легендарная надежность

Знак, заслуживший всемирное уважение

Выработанная годами система качества Mitsubishi Electric выстроена на собственных стандартах, более строгих, чем общемировые, что обеспечивает стабильно высокую производительность и бескомпромиссную надежность.

Инженеры Mitsubishi Electric тщательно тестируют каждую серию кондиционеров в условиях существенно более сложных, чем реальные условия эксплуатации. Таким образом, приобретая продукцию Mitsubishi Electric вы получаете гарантию того, что кондиционер прослужит вам долгие годы.

 M **itsubishi**
E **lectric**
Q **uality**

MSZ-LN

Создан, чтобы быть идеалом

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-LN25VG (B/R/V/W)	MSZ-LN35VG (B/R/V/W)	MSZ-LN50VG (B/R/V/W)	MSZ-LN60VG (B/R/V/W)	
Наружный блок (НБ)		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,5 (1,0 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)	5,0 (1,0 - 6,0)	6,1 (1,4 - 6,9)
	Потребляемая мощность	кВт	0,485	0,820	1,380	1,790
	Сезонная энергоэффективность SEER		10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	58	60	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	49	51	55
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64	65
Расход воздуха ВБ	м³/ч	258-714	258-768	342-834	426-942	
Нагрев	Производительность (мин.-макс.)	кВт	3,2 (0,8 - 5,4)	4,0 (1,0 - 6,3)	6,0 (1,0 - 8,2)	6,8 (1,8 - 9,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,580	0,800	1,480	1,810
	Сезонная энергоэффективность SCOP		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54	55
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	49	50	54	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	240-864	258-822	324-942	390-942
Максимальный рабочий ток		А	7,1	9,9	13,9	15,2
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20			
	перепад высот	м	12			
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	-10 ~ +46°C по сухому термометру			
	нагрев	°C	-15 ~ +24°C по влажному термометру (-20 ~ +24°C по влажному термометру)			
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	29	29	34	40
	Размеры ШxГxВ	мм	890x233x307 (+34)			
	Вес	кг	15,5			
Наружный блок	Размеры ШxГxВ	мм	800x285x550	800x285x550	800x285x714	840x330x880
	Вес	кг	35	35	40	55
	Заводская заправка фреона R32 (7 м)	кг	1,0	1,0	1,25	1,45

Наружные блоки:



MUZ-LN25VG
MUZ-LN35VG
(800x285x550 мм)



MUZ-LN50VG
(800x285x714 мм)



MUZ-LN60VG
(840x330x880 мм)

Также совместима с наружными блоками мультисистем: MXZ-2D/3E/4E/5E/6D PUMY-P/SP

В комплекте:



MAC-3010FT-E
Дезодорирующий фильтр

Опции:



MAC-2390FT-E
Бактерицидный фильтр с ионами серебра

MAC-286RH
Настенный держатель для пульта