



Бытовые
климатические
системы

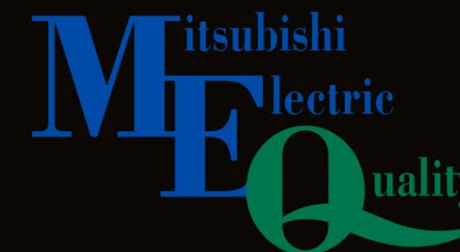
MITSUBISHI ELECTRIC — признанный лидер систем кондиционирования

Являясь приверженцами инноваций, Mitsubishi Electric на протяжении всей своей истории стремились разрабатывать уникальные продукты и решения и задавать тренды в развитии всей отрасли.

1954	Открытие первого завода по производству кондиционеров в Японии
1968	Первая сплит-система с внутренним настенным блоком
1970	Первая приточно-вытяжная установка Lossnay с рекуперацией тепла
1978	Запуск полупромышленной линейки Mr. Slim
1984	Первые инверторные кондиционеры Mitsubishi Electric
1998	Создание фирменной системы качества Mitsubishi Electric Quality (MEQ)
2010	Создание кондиционера с рекордно низким уровнем шума — 19 дБ(А)
2017	Старт продаж флагмана бытовой M-серии — MSZ-LN
2020	Старт поставок с нового завода в Турции

Знак, заслуживший всемирное уважение

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



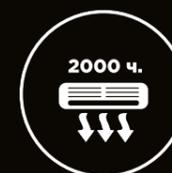
Внутренняя система испытаний продукции Mitsubishi Electric

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.



Гарантия качества

Каждый кондиционер, выходящий с конвейера, тестируется на работоспособность в течение 20 минут. Благодаря такому подходу процент брака минимален.



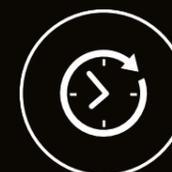
Гарантия надежности

2000 часов непрерывной работы в условиях имитации загрязненных фильтра и теплообменника. Все это время кондиционер не должен перегреваться и отключаться.



Гарантия стабильности

800 часов непрерывной работы при имитации воздействия прямых солнечных лучей. Все это время кондиционер должен работать без перегрева и аварийных отклонений.



Гарантия долговечности

500 часов непрерывного орошения раствором соли. После такой работы на теплообменнике, крыльчатке и других деталях не должно быть следов коррозии.



Гарантия исправности

100 000 км — на такое расстояние рассчитано испытание транспортной нагрузки на сплит-системы.

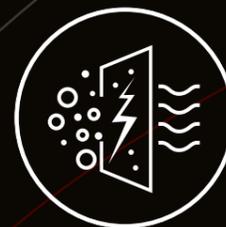


MSZ-LN Premium Inverter

СОЗДАН, ЧТОБЫ БЫТЬ ИДЕАЛОМ

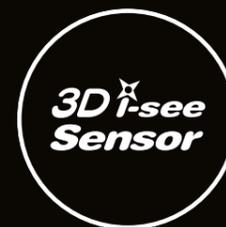
Система кондиционирования воздуха MSZ-LN формирует высший премиальный сегмент на рынке климатической техники. В этой системе сочетаются изящный внешний вид и высочайшие технические характеристики.

Серия Premium Inverter имеет максимальный набор функций и возможностей.



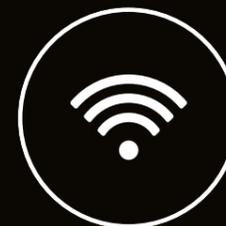
ФИЛЬТР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Серия MSZ-LN оснащена уникальной плазменной системой очистки воздуха Plasma Quad Plus, позволяющей быстро избавиться от бактерий, вирусов, аллергенов, пыли, а также задерживает мелкодисперсные частицы, содержащиеся в воздухе около оживленных городских магистралей, предприятий или ТЭЦ. Эффективность фильтра доказана целым рядом независимых лабораторных испытаний.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР

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



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI ИНТЕРФЕЙС

Позволяет использовать смартфон в качестве беспроводного пульта управления с удобным интерфейсом и расширенными возможностями. Удаленное управление реализуется через облачный сервер MELCloud, что удобно для контроля, например, загородного дома.



**МИНИМАЛЬНЫЙ
УРОВЕНЬ ШУМА**

MSZ-LN — идеальный выбор для спальни или детской комнаты, так как уровень шума кондиционера всего 19 дБ(А) (практически не различим для человека).



**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.



**ЗАЩИТА ВНУТРЕННЕГО
БЛОКА ОТ ГРЯЗИ И ПЫЛИ**

Благодаря специальному покрытию Dual Barrier Coating, внутренние элементы кондиционера остаются чистыми в течение длительного времени, и отсутствуют условия для размножения бактерий или появления неприятных запахов.



**ДВУХЗОННЫЙ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ**

Система жалюзи позволяет направить воздушный поток в двух независимых направлениях, создавая комфортные условия для нескольких человек сразу.



**ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН
И 4 ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЯ**

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.



**ЭКОЛОГИЧНЫЙ
ХЛАДАГЕНТ R32**

В модели MSZ-LN используется хладагент R32 со сниженным коэффициентом GWP (Global Warming Potential), который отражает степень воздействия парниковых газов на глобальное потепление. Это значит, что кондиционеры MSZ-LN оказывают значительно меньшее влияние на окружающую среду.

СЕРИЯ PREMIUM INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (БВ)		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 БВ	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 БВ	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	
Нагрев	Расход воздуха БВ	м³/ч	258–714	258–768	342–834	426–942	
	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 БВ	дБ(А)	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49	
Уровень звуковой мощности БВ	дБ(А)	49	50	54	55		
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	49	50	54	55		
Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	60	61	64	65		
Расход воздуха БВ	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	°С	–10 ~ +46 °С по сухому термометру				
	нагрев	°С	–15 ~ +24 °С по влажному термометру (–20' ~ +24 °С по влажному термометру)				
Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)					
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	29	29	34	40	
	Размеры Ш×Г×В	мм	890×233×307 (+34)				
	Вес	кг	15,5				
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	800×285×714	840×330×880	
	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



Совместима с наружными блоками мультисистем **MXZ-2D/3E/4E/5E/6D** и **PUMY-P/SP**.