

MSZ-AP

**Удивляет компактностью.
Поражает возможностями.**

**Серия
Standard Inverter**

MSZ-AP

Удивляет компактностью. Поражает возможностями

Серия Standard Inverter – это компактные и стильные внутренние блоки, обеспечивающие комфортное и равномерное охлаждение в жару и нагрев в межсезонье, благодаря инверторным технологиям и сложной системе жалюзи. При этом высокие показатели энергоэффективности достигаются при минимальных показателях шума даже в самых небольших типоразмерах, а возможности удаленного управления делают процесс взаимодействия максимально удобным



Охлаждение: **1,5 – 7,1 кВт**

Нагрев: **1,7 – 8,1 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(A)**

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

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

MSZ-AP VG(K)

Новинка
2020

СЕРИЯ СТАНДАРТ ИНВЕРТОР

1,5 – 7,1 кВт

- Возможности **гибкой настройки** воздушного потока
 - Технологичная система жалюзи: 2 горизонтальные направляющие + вертикальные направляющие воздушного потока с независимыми электроприводами
- Управляй так, как **удобно тебе**
 - Предусмотрена версия со встроенным Wi-Fi адаптером для управления при помощи смартфона
 - Удобный и многофункциональный беспроводной пульт в комплекте
- **С заботой о человеке и экологии**
 - Минимальный уровень шума – 19 дБ(А)
 - Использование экологичного хладагента – R32
- Придется к месту **при любых обстоятельствах**
 - Широкая линейка сплит систем: от 2,0 до 7,1 кВт
 - Широкий диапазон рабочих температур: охлаждение -10°C ~+46°C / нагрев - 15°C ~+24°C
 - Компактный классический дизайн для любого интерьера



MSZ-AP

Максимум комфорта при минимальных затратах

Высокая энергоэффективность

Максимум комфорта при минимальных затратах электроэнергии. Инверторные технологии и одни из самых высоких показателей сезонной энергоэффективности в классе позволят значительно снизить эксплуатационные расходы от использования кондиционера



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-AP

С заботой и человеке и экологии

Так тихо, что почти 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 AP, 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-AP 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-AP

С заботой и человеке и экологии

Пре-фильтр с функцией отчистки воздуха

Установленный в моделях серии MSZ-AP (25-50) фильтр предварительной отчистки помимо защиты от пыли, осуществляет еще и защиту от бактерий, плесневелых грибков и обладает дезодорирующим эффектом.

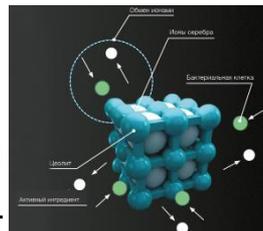


Бактериостатический эффект
Бактерицидный эффект



Электростатический эффект

Улавливает такие частицы, как пыль, аллергены и бактерии



Бактерицидный фильтр с ионами серебра (опция)

Бактерицидную обработку воздуха фильтр выполняет за счет мельчайших частиц серебра, встроенных в основу фильтра.

Ионы за крепляются на поверхности бактериальной клетки и на рушают некоторые ее функции, на пример, деление, обеспечивая бактериостатический эффект.

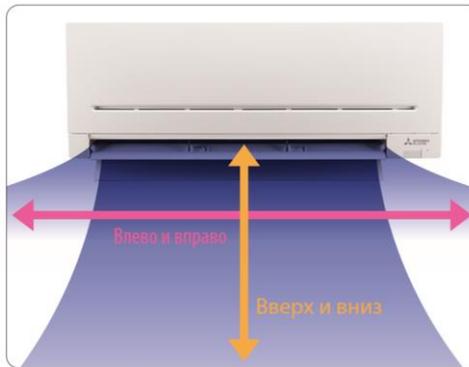
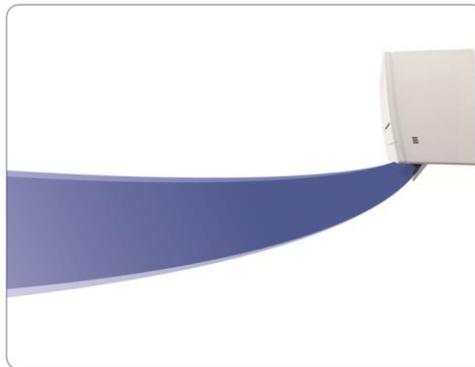
Если ионы серебра проникают через клеточную мембрану, то внутри патогенной бактериальной клетки они на рушают ее метаболизм, и в результате клетка гибнет

MSZ-AP

Равномерное и комфортное воздухораспределение

Горизонтальный поток

При помощи горизонтальных направляющих поток охлажденного воздуха может быть направлен параллельно полу, чтобы осуществлять равномерное охлаждение помещения и не создавать чувства дискомфорта для пользователя



Гибкая настройка

Горизонтальные и вертикальные направляющие воздушного потока имеют независимые электроприводы для максимально гибкой настройки потоков воздуха, осуществляемой при помощи беспроводного пульта управления

MSZ-AP

Придется к месту при любых обстоятельствах

Выбери вариант, подходящий именно тебе

Модельный ряд кондиционеров серии Standard Inverter представлен тремя типоразмерами внутренних блоков, которые, благодаря своему строгому и выверенному дизайну, органично впишутся в любой интерьер:

- компактные внутренние блоки на 1,5 и 2,0 кВт, которые могут быть идеальным решением для небольших помещений: спальни, детской или кабинета
- универсальные внутренние блоки мощностью 2,5 – 5, кВт для установки в гостиной
 - мощные внутренние блоки на 6,0 и 7,1 кВт, способные создавать необходимый микроклимат в студии, загородном доме или, например, переговорной комнате

MSZ-AP15/20VG: 760x178x250 мм



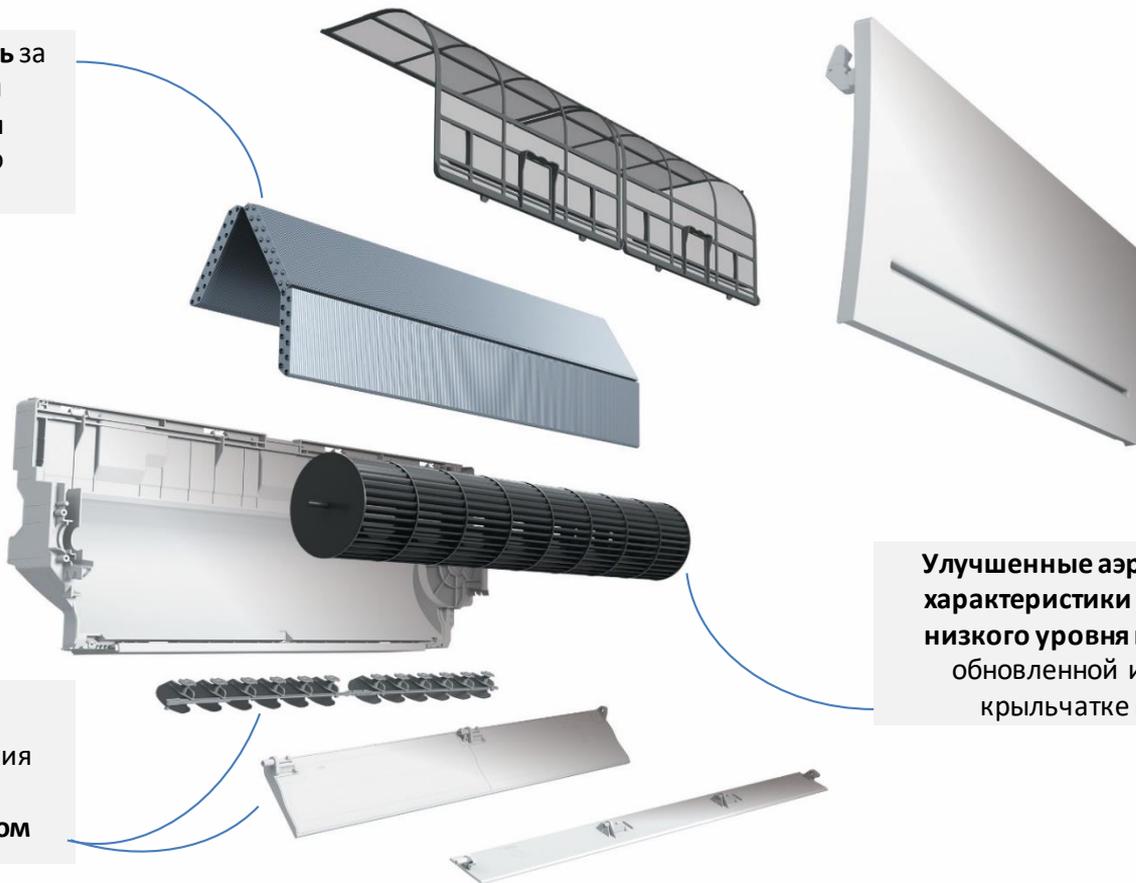
MSZ-AP25/35/42/50VG: 798x219x299 мм



MSZ-AP60/71VG: 1100x257x325 мм



Улучшенная производительность за счет снижения сопротивления воздушному потоку благодаря использованию обновленного теплообменника



Обновленные и увеличенные элементы системы распределения воздуха для **более точного управления воздушным потоком**

Улучшенные аэродинамические характеристики при сохранении **низкого уровня шума** благодаря обновленной и увеличенной крыльчатке вентилятора

MSZ-AP

Управляй так, как удобно тебе

Wi-Fi интерфейс

Модель серии MSZ-AP VGK 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 с интуитивно понятным управлением и возможностью установки недельного таймера для автоматической работы сплит-системы в соответствии с личным графиком пользователя

MSZ-AP

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.

Mitsubishi
Electric
Quality

MSZ-AP

Новый завод Mitsubishi Electric

Самый высокотехнологичный завод Mitsubishi Electric

Поставки моделей серии MSZ-AP осуществляются с открытого в декабре 2017 года нового высокотехнологичного завода Mitsubishi Electric в Турции.

Предприятие Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Manufacturing Turkey Stock Company - первый в Европе завод, построенный на платформе Mitsubishi Electric e-F@ctory по технологии IIoT (промышленный интернет вещей), соответствующий концепции Четвертой промышленной революции. На сегодняшний день данный завод является самым технологичным и автоматизированным среди всех заводов Mitsubishi Electric, производящих системы кондиционирования.

Платформа e-F@ctory позволяет значительно снизить риск возможных ошибок на производстве, обеспечивая тем самым легендарную надежность и качество продукции Mitsubishi Electric



MSZ-AP

Премиальный сервис

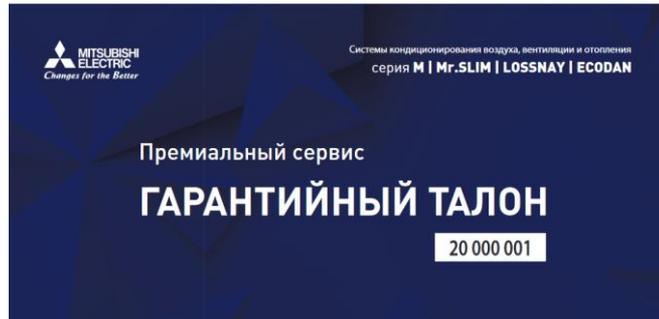
Быстрое и качественное сервисное обслуживание

Компания ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» предоставляет гарантию на оборудование для кондиционирования воздуха, вентиляции и отопления производства компании Mitsubishi Electric Corporation (кроме серии CITY MULTI, но включая системы на базе наружных блоков PUMY-SP) в течение 3-х лет со дня покупки.

При возникновении неисправности оборудования в течение гарантийного срока Вы можете обратиться к продавцу или установщику оборудования, а также в единую службу приема гарантийных обращений ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» по телефону (звонок бесплатный на территории РФ) 8-800-700-0340 или по электронной почте: warranty-aircon@mer.mee.com

Единая служба приема гарантийных обращений
8-800-700-0340
(звонок бесплатный на территории РФ)

warranty-aircon@mer.mee.com



MSZ-AP

Удивляет компактностью. Поражает возможностями

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VG(K)	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-AP71VG(K)	
Наружный блок (НБ)		MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
Электропитание									
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,0 (0,6 - 2,7)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,9 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)	6,1 (1,4 - 7,3)	7,1 (2,0 - 8,7)
	Потребляемая мощность	кВт	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55	1,59	2,01
	Сезонная энергоэффективность SEER		8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,1 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	60	57	57	57	58	65	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	47	49	50	52	56	56
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	59	59	61	61	64	69	69
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	210-414	294-684	294-684	324-684	360-756	564-1134	576-1116
Нагрев	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,5 (0,5 - 3,5)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)	6,8 (2,0 - 8,6)	8,1 (2,2 - 10,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60	1,67	2,12
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-42	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	30-37-41-45-48	30-37-41-45-51
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	48	48	50	51	52	57	55
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	48	50	51	52	57	55	
Расход воздуха ВБ	м³/ч	222-438	294-774	294-774	318-840	336-840	648-1218	612-1152	
Максимальный рабочий ток	A	7,0	7,1	8,5	9,9	13,6	14,1	16,4	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)						
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)						
Фреоновый провод между блоками	длина	м	20	20	20	20	30	30	
	перепад высот	м	12	12	12	12	15	15	
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-10 ~ +46°C по сухому термометру						
	Нагрев	°C	-15 ~ +24°C по влажному термометру ¹						
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)	MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY (Турция)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд) ²		
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	19	26	26	32	32	49	45
	Размеры ШxГxВ	мм	760x178x250	798x219x299			1100x257x325		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16	16	
	Вес	кг	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
Наружный блок	Размеры ШxГxВ	мм	800x285x550			800x285x714		840x330x880	
	Вес	кг	31	31	31	35	40	40	55

Наружные блоки:

MUZ-AP20VG

MUZ-AP25VG

MUZ-AP35VG

MUZ-AP42VG

(800x285x550 мм)

MUZ-AP50VG

MUZ-AP60VG

(800x285x714 мм)

MUZ-AP71VG

(840x330x880 мм)



Оptionальные фильтры:



MAC-2370FT-E

Бактерицидный фильтр с ионами серебра (AP25-50)

MAC-2360FT-E

Бактерицидный фильтр с ионами серебра (AP60-71)

Совместима с наружными блоками мультисистем:

MXZ-2D/3E/4E/5E/6D

PUMY-P/SP

