

# MSZ-HR

Только то,  
что действительно важно

Серия  
Classic Inverter

# MSZ-HR

## Только то, что действительно важно

Серия Classic Inverter — доступное качество. Традиционное качество Mitsubishi Electric, инверторные технологии, которые обеспечивают быстрый выход на режим, низкое электропотребление и отсутствие пусковых токов, комфортный уровень шума, — все это укладывается в приемлемую цену. Там, где требуется высокая надежность и оптимальное сочетание цены и качества, серия Classic Inverter станет наилучшим выбором.



Охлаждение: **2,5 – 7,1 кВт**

Нагрев: **3,15 – 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 21 дБ(А)**

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

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

# MSZ-HR VF

Новинка  
**2020**

СЕРИЯ КЛАССИК ИНВЕРТОР

**2,5 – 7,1 кВт**

- **Легендарная надежность для долгой работы**
  - Собственная система качества Mitsubishi Electric Quality, гарантирующая долгие годы стабильной и бескомпромиссной работы
- **С заботой о человеке и экологии**
  - Низкий уровень шума – от 21 дБ(А)
  - Использование экологичного хладагента – R32
  - Возможность установки дополнительного фильтра с ионами серебра
- **Придется к месту при любых обстоятельствах**
  - Широкая линейка сплит систем: от 2.5 до 7.1 кВт
  - Широкий диапазон рабочих температур: охлаждение -10°C ~+46°C / нагрев - 15°C ~ +24°C
  - Строгий классический дизайн для любого интерьера
- **Управляй так, как удобно тебе**
  - Возможность подключения внешнего Wi-Fi интерфейса для удаленного управления
  - Компактный пульт управления в комплекте



SEER  
**A+++**

SCOP  
**A++**

**R32**

Mitsubishi  
**Electric**  
Quality



# MSZ-HR

## 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-HR

## Максимум комфорта при минимальных затратах

### Высокая энергоэффективность

Максимум комфорта при минимальных затратах электроэнергии. Инверторные технологии и высокие показатели сезонной энергоэффективности позволят значительно снизить эксплуатационные расходы от использования кондиционера



### Экономичный режим

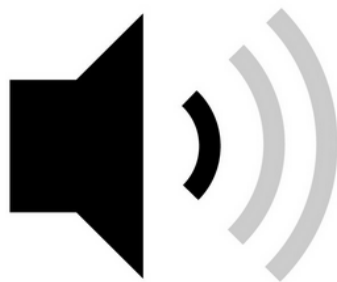
С этим режимом можно получить нужную прохладу и тишину при минимальных затратах энергии. Повышение целевой температуры всего на 2°C позволяет снизить электропотребление на 20%, а особый алгоритм работы жалюзи позволит человеку не заметить изменения температуры и продолжить чувствовать себя комфортно

# MSZ-HR

## С заботой и человеке и экологии

### Низкий уровень шума

Минимальный уровень шума моделей серии Classic Inverter теперь составляет всего 21 дБ (А), что является практически не различимым уровнем звука для человеческого уха. Таким образом модель MSZ-HR может стать отличным выбором для помещений, где крайне важна тишина: детская комната, спальня или рабочий кабинет.



### Экологичный хладагент

Используемый в модели MSZ-HR 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.

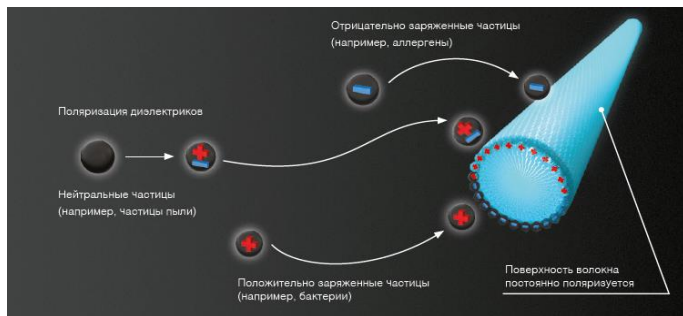
# MSZ-HR

## С заботой и человеке и экологии

### Бактерицидный фильтр с ионами серебра (опция)

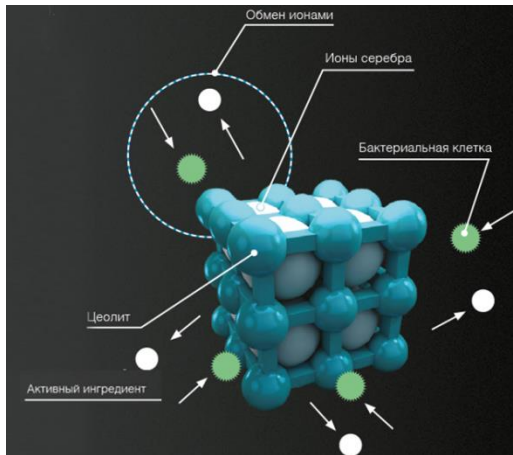
#### Электростатический эффект

Улавливает такие частицы, как пыль, аллергены и бактерии



Подтверждено японским институтом качества  
BOKEN Quality Evaluation Institute

#### Бактериостатический эффект Бактерицидный эффект



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

Ионы закрепляются на поверхности бактериальной клетки и нарушают некоторые ее функции, например, деление, обеспечивая бактериостатический эффект.

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

# MSZ-HR

## Расширенные возможности использования и управления

### Wi-Fi интерфейс

Модель серии MSZ-HR обладают возможностью подключения внешнего Wi-Fi модуля, что позволит легко управлять настройками кондиционера со смартфона. Используя фирменное приложение MelCloud, можно без проблем начать охлаждение, например, жилой квартиры еще находясь на работе.



### Широкий диапазон рабочих температур

Системы MUZ-HR имеют расширенный рабочий диапазон температур наружного воздуха (до  $-10^{\circ}\text{C}$ ), что позволяет использовать эти системы для охлаждения помещений со значительными теплопритоками в холодное время года. Например, офисные помещения с большой площадью остекления и тепловыделениями от людей и оборудования.





# MSZ-HR

## Придется к месту при любых обстоятельствах

Выбери вариант, подходящий именно тебе

Модельный ряд кондиционеров серии Classic Inverter был дополнен новым типоразмером на 4,2 кВт. Таким образом теперь каждый потребитель может подобрать себе именно тот типоразмер, который максимально подходит для его помещения:

- универсальные внутренние блоки мощностью 2,5 – 5, кВт для установки в жилых помещениях: детских, спальных комнатах или гостиных
- мощные внутренние блоки на 6,0 и 7,1 кВт, способные создавать необходимый микроклимат в студии, загородном доме или, например, переговорной комнате

MSZ-HR25/35/42/50VF: 838x228x280 мм



MSZ-HR60/71VF: 923x262x305 мм



# MSZ-HR

## Новый завод Mitsubishi Electric

### Самый высокотехнологичный завод Mitsubishi Electric

Поставки моделей серии MSZ-HR 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-HR

## Премиальный сервис

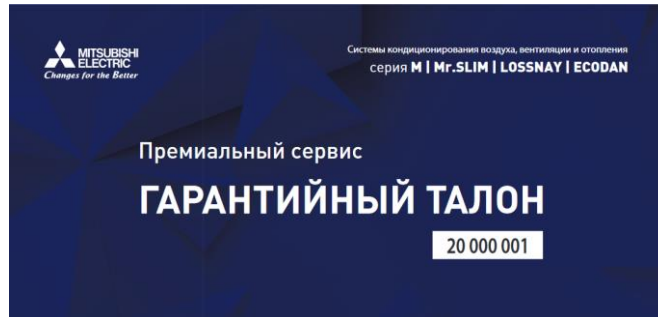
### Быстрое и качественное сервисное обслуживание

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](mailto:warranty-aircon@mer.mee.com)

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

[warranty-aircon@mer.mee.com](mailto:warranty-aircon@mer.mee.com)



# MSZ-HR

## Только то, что действительно важно

Внутренний блок (ВБ)		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF	
Наружный блок (НБ)		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF	
Электропитание		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность (мин.-макс.)	кВт	2,5 (0,5 - 2,9)	3,4 (0,9 - 3,4)	4,2 (1,1 - 4,6)	5,0 (1,3 - 5,0)	6,1 (1,7 - 7,1)	7,1 (1,8 - 7,3)
	Потребляемая мощность	кВт	0,80	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Сезонная энергоэффективность SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-30-37-43	22-31-38-46	24-34-39-45	28-36-40-45	33-38-44-50	33-38-44-50
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	57	60	60	60	65	65
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	51	50	50	53	53
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	63	64	64	64	65	66
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	216 - 582	216 - 702	360 - 786	384 - 786	624 - 1176	624 - 1176
Нагрев	Производительность (мин.-макс.)	кВт	3,15 (0,7 - 3,5)	3,6 (0,9 - 3,7)	4,7 (0,9 - 5,4)	5,4 (1,4 - 6,5)	6,8 (1,5 - 8,5)	8,1 (1,5 - 9,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-30-37-43	21-30-37-44	24-32-40-46	27-34-41-47	33-38-44-50	33-38-44-50
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	50	51	51	55	57	57
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	198 - 606	198 - 630	336 - 804	366 - 870	642 - 1176	642 - 1176
Максимальный рабочий ток		А	4,8	6,4	8,2	9,6	14,1	14,1
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)					
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)		
Фреоновод 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		-10 ~ +46°C по сухому термометру					
	нагрев		-10 ~ +24°C по сухому термометру					
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY (Турция)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)		
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	20	28	32	39	55	55
	Размеры ШxГxВ	мм	838x228x280			923x262x305		
	Диаметр дренажа	мм	16	16	16	16	16	16
	Вес	кг	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Наружный блок	Размеры ШxГxВ	мм	699x249x538		800x285x550		800x285x714	
	Вес	кг	23	24	34	35	40	

Наружные блоки:

Опции:



MUZ-HR25VF  
(699x249x538 мм)



MUZ-HR35VF  
(699x249x538 мм)



MAC-567IF-E1  
Wi-Fi интерфейс



MUZ-HR42VF  
MUZ-AP50VG  
MUZ-AP60VG  
(800x285x550 мм)



MUZ-HR60VF  
MUZ-HR71VF  
(800x258x714 мм)



MAC-2370FT-E  
Бактерицидный фильтр  
с ионами серебра

