



Бытовые  
климатические  
системы

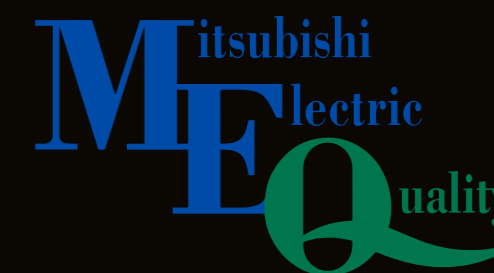
# MITSUBISHI ELECTRIC — признанный лидер систем кондиционирования

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.



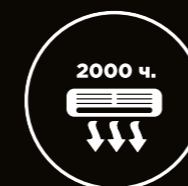
## Внутренняя система испытаний продукции Mitsubishi Electric

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

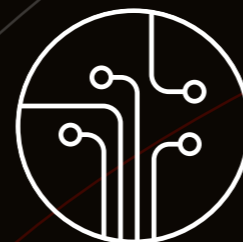
100 000 км — на такое расстояние рассчитано испытание транспортной нагрузки на сплит-системы.



Серия Design Inverter создана по запросу итальянского подразделения Mitsubishi Electric, где стильный внешний вид изделия является необходимым условием успеха на рынке. Элегантный дизайн, низкий уровень шума и отличные показатели эффективности делают серию Design удачным решением практически для любого интерьера.

# MSZ-EF Design Inverter

БЕЗУПРЕЧНО ВЫГЛЯДИТ.  
БЕСКОМПРОМИССНО РАБОТАЕТ



#### ГАРМОНИЯ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ

Благодаря строгому, но крайне элегантному и изысканному дизайну и трем универсальным цветовым решениям, кондиционеры MSZ-EF гармонично вписываются практически в любой современный интерьер, демонстрируя при этом одни из высочайших показателей эффективности и тишины в своем классе.



#### ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

Бактерицидный фильтр с ионами серебра поможет в поддержании здоровой атмосферы в доме, значительно снижая концентрацию пыли, бактерий и аллергенов в воздухе. Эффективность фильтра протестирована и подтверждена японским институтом BOKEN Quality Evaluation Institute.



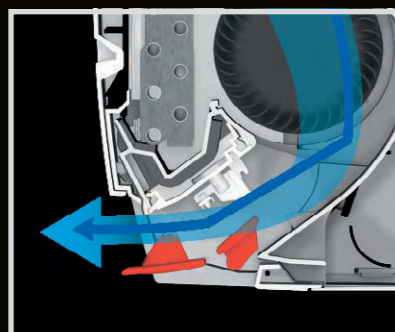
#### ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

С этим режимом можно получить нужную прохладу и тишину при минимальных затратах энергии. Повышая целевую температуру всего на 2 °C, вы снижаете электропотребление на 20%. Жалюзи имеют особый алгоритм работы, так что вы даже не заметите, что температура изменилась, и будете чувствовать себя так же комфортно.

## СЕРИЯ DESIGN INVERTER С НАСТЕННЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ



Внутренний блок (ВБ)		MSZ-EF22VE3(B/S/W)	MSZ-EF25VE3(B/S/W)	MSZ-EF35VE3(B/S/W)	MSZ-EF42VE3(B/S/W)	MSZ-EF50VE3(B/S/W)		
Наружный блок (НБ)		Только в составе мультисистем MXZ-D/E	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE		
Электропитание		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,2	2,5 (1,2–3,4)	3,5 (1,4–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)	
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	Сезонная энергоэффективность SEER			-	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,7 (A++)	7,2 (A++)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	60	60	60	60	60	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	-	47	49	50	52	
Нагрев	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	-	58	61	62	65	
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	240–630	240–630	240–630	348–618	348–660	
	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5	3,2 (1,1–4,2)	4,0 (1,8–5,5)	5,4 (1,4–6,3)	5,8 (1,6–7,5)	
	Потребляемая мощность	кВт	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	Сезонная энергоэффективность SCOP			-	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49	
Максимальный рабочий ток	нагрев	А	-	7,3	8,5	9,5	12,4	
	охлаждение	А	-	7,3	8,5	9,5	12,4	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)				6,35 (1/4)	
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)				12,7 (1/2)	
Фреоновый провод между блоками	длина	м	-	20	20	20	30	
	перепад высот	м	-	12	12	12	15	
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	27	27	31	31	34	
	Размеры Ш×Г×В	мм	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299	
	Вес	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	-	800×285×550	800×285×550	800×285×550	840×330×880	
	Вес	кг	-	30	35	35	54	



## РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Благодаря двум независимым направляющим кондиционер создает воздушный поток, учитывая особенности режимов охлаждения и нагрева.



## ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Максимум комфорта при минимальных затратах электроэнергии. Ваши расходы на эксплуатацию снижаются благодаря инверторным технологиям и одним из самых высоких показателей сезонной энергоэффективности в классе.



## НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР

Сплит-систему можно настроить так, чтобы она автоматически включалась и выключалась, когда вам это нужно. Вы можете определить до четырех временных промежутков в течение дня и установить для каждого из них свою целевую температуру.

<sup>1</sup> При установленном в поддон наружного блока электрическом нагревателе для предотвращения замерзания конденсата.

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MUZ-EF25VE  
MUZ-EF35VE  
MUZ-EF42VE

800×285×550 мм



MUZ-FH50VE

840×330×880 мм



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