

# Колонный тип

MFYA



## Уникальный дизайн

В отличие от обычного кондиционера колонного типа дизайн цилиндрической формы делает этот блок уникальным и визуально привлекательным.



## Низкий уровень шума

Оптимизированное воздухораспределение и конструкция вентилятора делают кондиционер достаточно тихим.



## Сенсорное управление

Панель сенсорного управления встроена в корпус внутреннего блока. Управление кондиционером осуществляется легким прикосновением.



## Вертикальная подача воздуха в широком диапазоне

Цилиндрический корпус уникальной конструкции обеспечивает значительно больший вертикальный воздушный поток по сравнению с обычным колонным блоком.



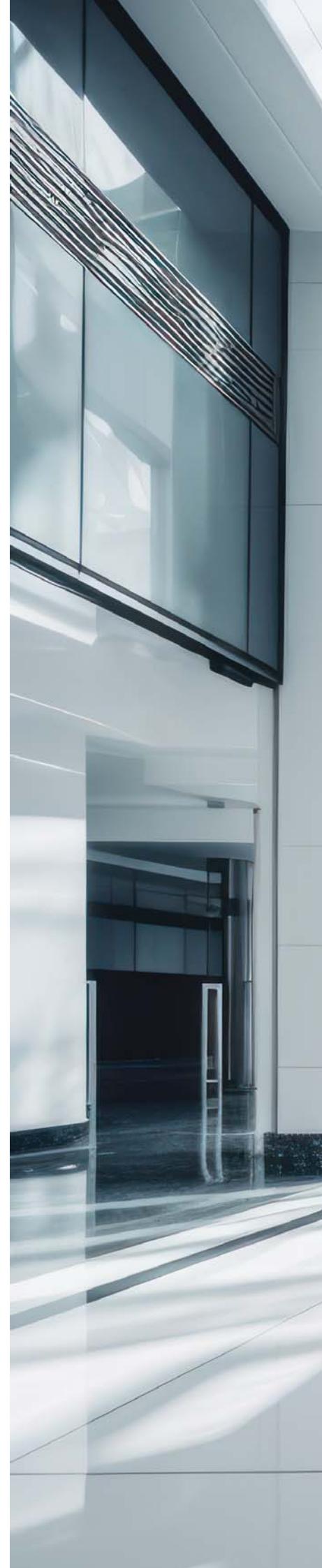
## Самодиагностика и автоматическая защита

В случае неисправности система автоматически выключится, а на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки.



## Антикоррозионное покрытие PrimeGuard™

Уникальное антикоррозионное покрытие теплообменника внутреннего и наружного блока выдерживает воздействие морского воздуха, дождя и других агрессивных сред. Оно также эффективно предотвращает размножение бактерий и повышает эффективность теплообменника.





# Колонный тип

MFYA



MFYA400-24ARFN1-Q RG10F(B)/BGEF



MOX401UL-24AFN1-Q



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MFYA400-24ARFN1-Q	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MOX401UL-24AFN1-Q	
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	7.03 (0.69-8.53) 7.62 (2.81-9.79)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.19 (0.57-3.60) 2.00 (1.45-3.15)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.21/A 3.81/A
Сезонная энергоэффективность / класс	Охлаждение (SEER) Нагрев (SCOP)		6.1/A++ 4.0/A+
Расход воздуха	Макс./Мин.	м³/ч	990/760/640
Уровень шума	Выс./низ.	дБ(А)	39.5/37.5/34.5
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	405×1775×405 890×673×342
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	29.9 44.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A/1.95
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/ газа Длина между блоками Перепад между блоками	мм м м	6.35/12.7 50 25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	-15-50 -15-24
ИК-пульт	В комплекте		RG10F(B)/BGEF



Энергоэффективность A++



Энергосбережение

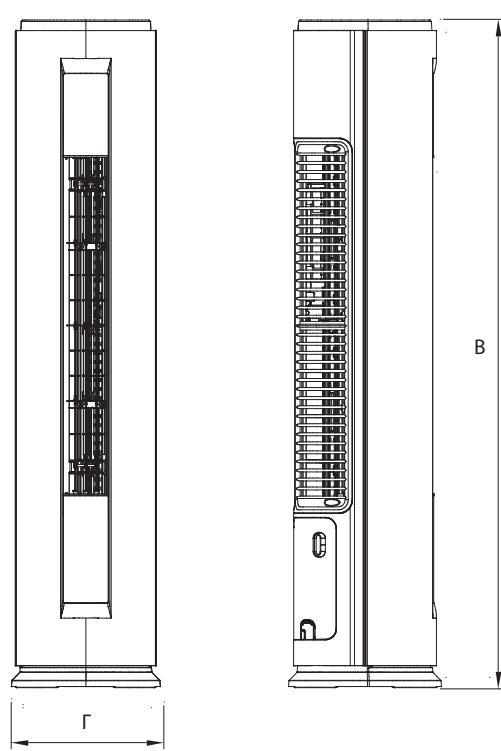


Антикоррозийная защита PrimeGuard™

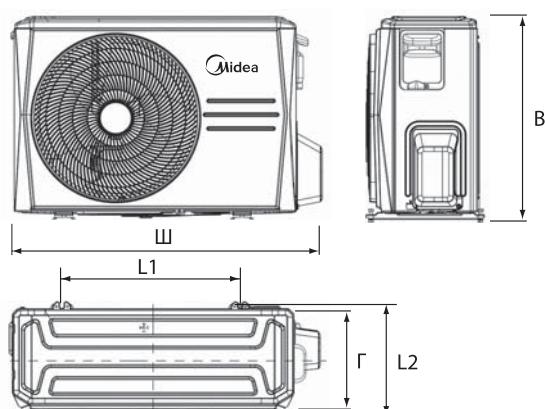
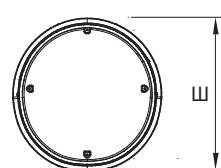


Объемный воздушный поток

## Монтажные данные

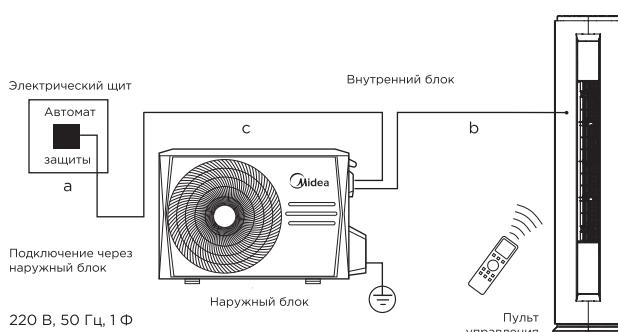


MFYA400-24ARFN1-Q	Габариты		
	Ш	В	Г
	405	1775	405



MOX401UL-24AFN1-Q	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
	890	673	342	663	354

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



MFYA400-24ARFN1-Q	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
	a	b	c	
	20	25	4x2.5	3x2.5

# Сводная таблица режимов и функций

			Wi-Fi-контроллер*	Breezeless	Сезонная энергоеффективность	Энергосбережение iECO	Электронное управление мощностью GearShift	Self-Clean™	Режим снижения шума внутреннего блока Silence	Теплый пуск	Ночной режим	Турбоохлаждение	Контроль скорости вентилятора от 1 до 100 %	Охлаждение на 360°	Режим покачивания жалюзи (верх-вниз)	Режим покачивания жалюзи (право-лево)	Объемный воздушный поток	Комфортное воздухораспределение	Локальный комфорт Follow me	Нагрев до 8 °C	Охлаждение и обогрев при низких температурах
<b>MCA4U</b> Кассетный тип 600x600	R-32 Full DC Inverter	○	●	A++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MCD1</b> Кассетный тип	R-32 Full DC Inverter	○	●	A++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MCBU</b> Кассетный тип однопоточный	R-32 Full DC Inverter	○		A++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MTI(U)</b> Канальный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MHC</b> Канальный тип высокой производит.	R-410A DC Inverter	○								●	●	●									
<b>MFA2U</b> Консольный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MUE(U)</b> Напольно-потолочный тип	R-32 Full DC Inverter	○		A++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MFY</b> Колонный тип	R-410A DC Inverter			A++						●	●	●					●	●	●	-15°C	
<b>MCA3</b> Кассетный тип 600x600	R-410A on/off	○							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MCD1</b> Кассетный тип	R-410A on/off	○							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-15°C	
<b>MTI</b> Канальный тип	R-410A on/off	○							●	●	●	●								-15°C	
<b>MHG</b> Канальный тип высоконапорный	R-410A on/off	○							●	●	●	●								-15°C	
<b>MHA</b> Канальный тип высокой производит.	R-410A on/off	○							●	●	●	●									
<b>MUE</b> Напольно-потолочный тип	R-410A on/off								●	●	●	●					●	●	●	-15°C	
<b>MFPA</b> Колонный тип	R-410A on/off								●	●	●	●					●	●	●	-15°C	
<b>MFJ</b> Колонный тип	R-410A on/off								●	●	●	●					●	●	●	-15°C	
<b>MFM</b> Колонный тип	R-410A on/off								●	●	●	●					●	●	●	-15°C	

\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.  
○ — опция.

	Запоминание положения жалюзи
	Автоматическое управление скоростью вентилятора
	Таймер
	Автоматический выбор режима
	Информационный LED-дисплей
	Любимые настройки
	Протяженный воздушный поток
	Блокировка пульта
	Герметичный короб платы управления
	Метизы из нержавеющей стали
	Внешний корпус с тройной защитой
	Антикоррозионная защита корпуса наружного блока
	Антикоррозионное покрытие теплообменника PrimeGuard™
	Автоматическое оттаивание ионей
	Устойчивость к перепадам напряжения
	Автоматический перезапуск
	Самодиагностика
	Автоматическая очистка теплообменника наружного блокка
	Обнаружение утечки хладагента
	2 варианта подключения
	Фильтр предварительной очистки
	Встроенный дренажный насос
	Приток свежего воздуха
	Встроенный электронагреватель
	Охлаждение при низкой температуре – до 40 °C (опция)