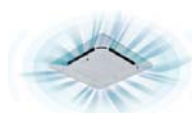


# Кассетный тип

R-410A ON/OFF

## MCD1

ОБНОВЛЕННАЯ  
СЕРИЯ 



### Распределение воздушного потока на 360°

Декоративная панель с круговым распределением воздуха обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.



### Встроенный дренажный насос

Дренажный насос может поднимать конденсат на высоту до 750 мм, что увеличивает вариативность монтажа в помещениях с различной конфигурацией подпотолочного пространства.



### Приток свежего воздуха

Наружный воздух может быть подан через соединительный воздуховод в помещение, и в нем улучшится качество воздуха и установится здоровая атмосфера.



### Запоминание положения жалюзи

При включении блока горизонтальные жалюзи автоматически перемещаются в то же положение, в котором они находились.



### 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.

Полный список режимов и функций модели см. на стр. 200.





# Кассетный тип

MCD1



MCD1-36HRN1-R

RG10F(B)/  
BGEF

MOU-36HN1-LR



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев



Работа на охлаждение  
при низких  
температурах



Приток  
свежего  
воздуха



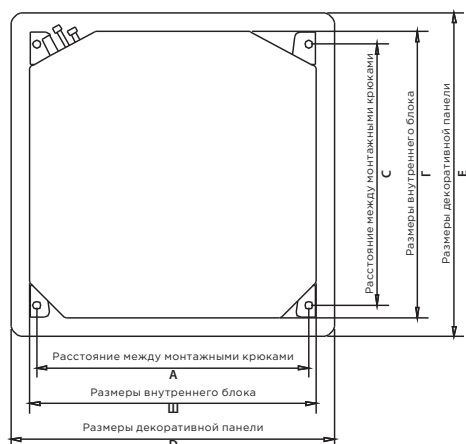
Охлаждение  
на 360°



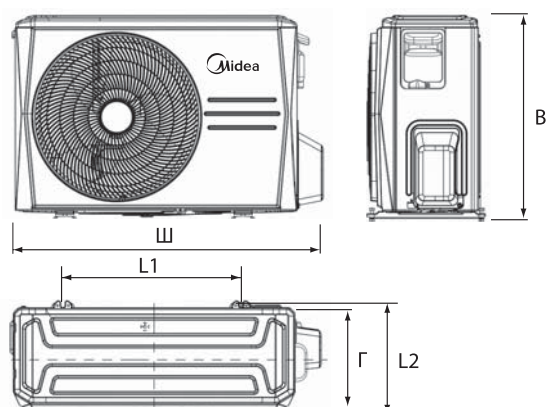
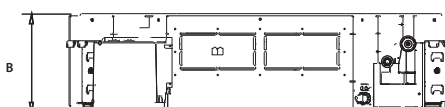
Встроенный  
дренажный  
насос

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MCD1-24HRN1-Q	MCD1-36HRN1-R	MCD1-48HRN1-R	MCD1-60HRN1-R
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1	T-MBQ4-04A1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MOX431U-24HN1-(L)Q	MOU-36HN1-(L)R	MOU-48HN1-(L)RR	MOU-55HN1-(L)R
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Нагрев		7.91	11.14	15.24	17.88
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50	3.29	5.01	6.18
	Нагрев		2.11	3.09	4.47	5.24
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		2.81 / C	3.21 / A	2.81 / C	2.61 / D
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B	3.41 / B
Расход воздуха	Макс./сред./мин.	м³/ч	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень шума	Выс./сред./низ.	дБ(А)	45.5/40/37.5	52/48/45	54/52/50	54.0/51.5/48.0
Размеры (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
	Декоративная панель		910×55×910	910×55×910	910×55×910	910×55×910
	Наружный блок		890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	22.2	26.1	28.3	30.5
	Декоративная панель		6	6	6	6
	Наружный блок		53.9	73.0	98.6	99.7
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A/1.8	R-410A/2.85	R-410A/3.3	R-410A/3.3
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	9.52/15.9	9.52/19.1	9.52/19.1	9.52/19.1
	Длина между блоками	м	25	30	50	50
	Перепад между блоками		15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43	18(-15)-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте	RG10F(B)/BGEF				
Дополнительное оборудование заказывается отдельно						
Проводной пульт				KJR-12B/DP(T)-E-2 / KJR-120K/F-E		
Пульт с Wi-Fi-управлением				DC70W, REM-VLSF		
Wi-Fi-контроллер				DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3		
Согласователь работы кондиционеров				CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01		

## Монтажные данные

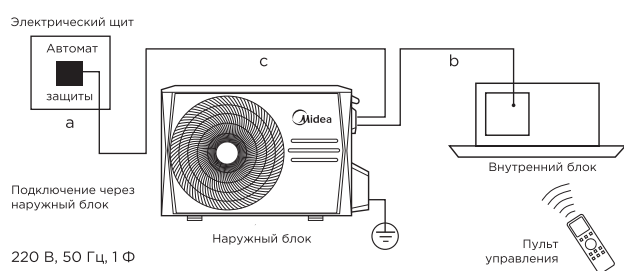


	Габариты						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MCD1-24HRN1-Q	830	205	830	780	680	950	950
MCD1-36HRN1-R	830	245	830	780	680	950	950
MCD1-48HRN1-R	830	245	830	780	680	950	950
MCD1-60HRN1-R	830	287	830	780	680	950	950



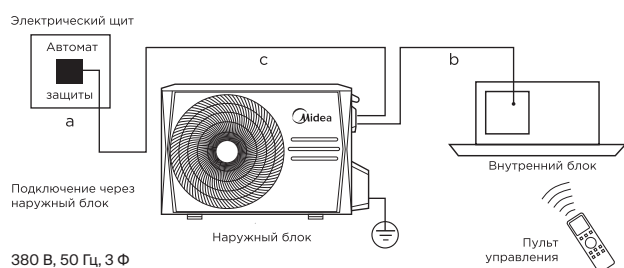
	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MOX431U-24HN1-Q	890	673	342	663	354
MOD32U-36HN1-R	946	810	410	673	403
MOU-48HN1-RR	900	1170	350	590	378
MODU-55HN1-R	900	1170	350	590	378

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
MCD1-24HRN1-Q	18	25	3×2.5+3×2.5+2×1.5 (э)	3×2.5

## Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
		a	b	c
MCD1-36HRN1-R	7	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5
MCD1-48HRN1-R	11	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5
MCD1-60HRN1-R	12.6	20	5×2.5+3×2.5	5×2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания.

При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.