

КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ ON-OFF



Кассетные сплит-системы (компактные) – идеальное решение как для жилых помещений, так и для небольших офисов. Они представляют собой современную систему кондиционирования воздуха с дистанционным управлением для создания в помещении комфортных климатических условий. Современный дизайн и продуманная конструкция делают кондиционер почти незаметным, поскольку при размещении за фальшпотолком видна только декоративная решетка – лицевая панель.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDCA5-12HRN1
MDCA5-18HRN1

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU3-12HN1-L
MDOU3-18HN1-L

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте

ХЛАДАГЕНТ

R410A

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150A



Проводной пульт дистанционного управления KJR-150B



Wi-Fi-модуль WF-60A1-C

ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





Круглопоточная панель

Круглопоточная панель T-MBQ4-03E распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.



Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала

Здоровье и комфорт

- Стандартный противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука
- Функция «Любимый режим»

Функциональность

- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Wi-Fi-управление (опция)
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 750 мм
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Запоминание положения жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Подмес свежего воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседние помещения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта

Эффективность

- Хладагент R410A
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Защитная крышка вентиля наружного блока

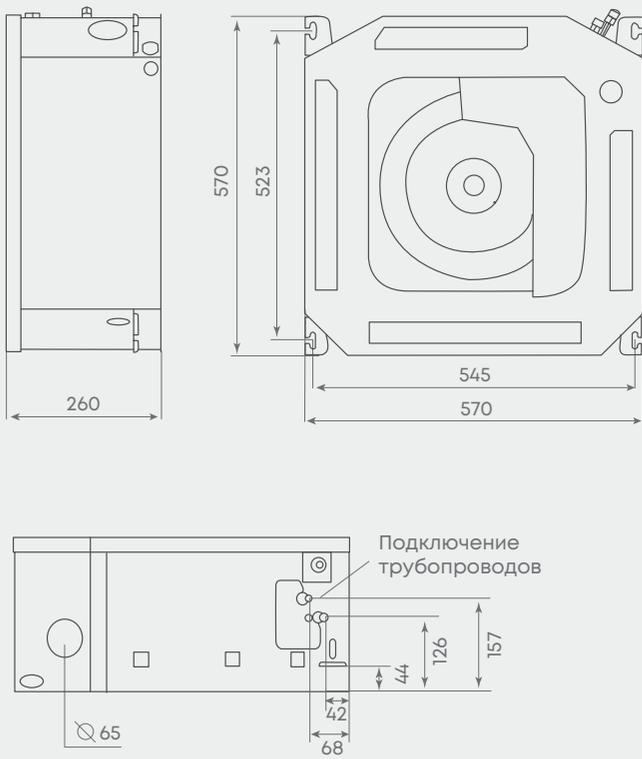
КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Модель			MDCA5-12HRN1	MDCA5-18HRN1
Панель			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
Наружный блок			MDOU3-12HN1-L	MDOU3-18HN1-L
Номинальная холодопроизводительность		кВт	3.52	5.28
Номинальная теплопроизводительность		кВт	3.81	5.57
Электропитание		В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.10	1.75
	Номинальный потребляемый ток	А	4.80	8.85
	EER / класс энергоэффективности		3.21 / A	3.01 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.12	1.63
	Номинальный потребляемый ток	А	5.64	8.25
	COP / класс энергоэффективности		3.41 / B	3.41 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.65	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	8.0	15.0
Пусковой ток		А	25.0	38.0
Подключение электропитания			к внутреннему блоку	
Кабель питания		мм ²	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	5×2.5 + 2×1.5	5×2.5 + 2×1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	612/477/388	730/570/470
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	41/36/33	45/42/38
Расход воздуха наружного блока		м ³ /ч	2500	2500
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	55	58.5
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	750	750
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25
Тип компрессора			ротационный	ротационный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	15 / 8	25 / 15
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0.85	1.30
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	15	15
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 (-40*)~43	-15 (-40*)~43
	Нагрев	°С	-7~24	-7~24
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	570×260×570	570×260×570
	Панель	мм	647×50×647	647×50×647
	Наружный блок	мм	805×554×330	805×554×330
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	655×290×655	655×290×655
	Панель	мм	715×123×715	715×123×715
	Наружный блок	мм	915×615×370	915×615×370
Вес нетто	Внутренний блок	кг	15.0	16.4
	Панель	кг	2.5	2.5
	Наружный блок	кг	32.3	37.8
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18.8	19.0
	Панель	кг	4.5	4.5
	Наружный блок	кг	34.9	40.4

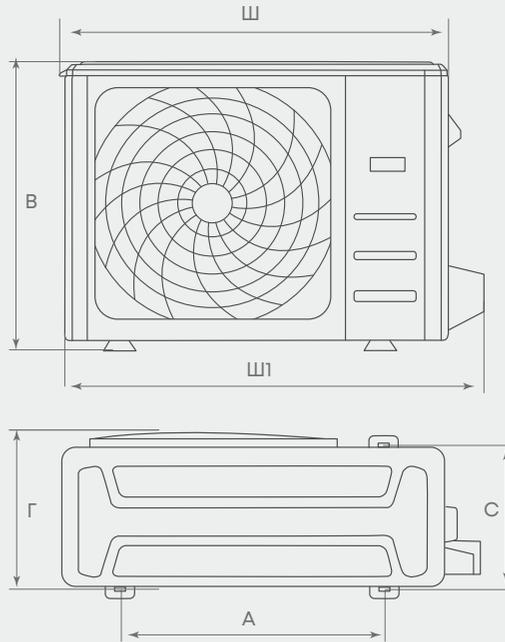
* Эксплуатация в режиме охлаждения от -40 °С доступна с установленным зимним комплектом (опция).
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °С необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

ГАБАРИТЫ

MDCA5-12-18HRN1



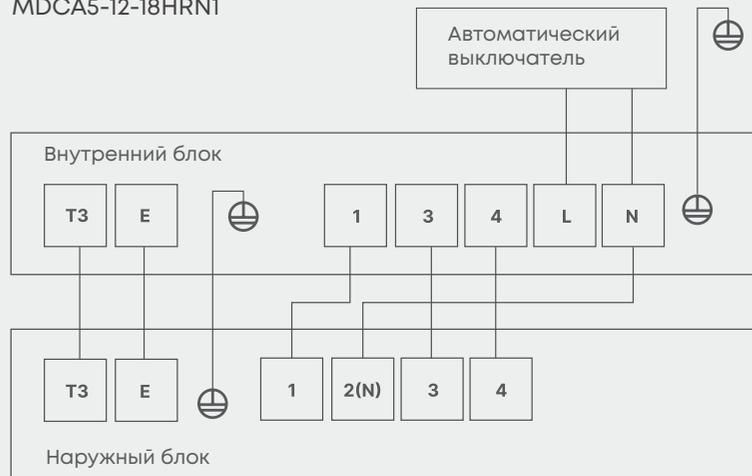
MDOU3-12-18HN1-L



Модель		Ш	В	Г	Ш1	А	С
MDOU3-12HN1-L	мм	805	554	330	874	511	317
MDOU3-18HN1-L	мм	805	554	330	874	511	317

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDCA5-12-18HRN1



рук-во
по монтажу
и эксплуата-
ции

