

Мульти-сплит системы

1-2 КОМНАТЫ
NEOLIGHT

3,4,5 КОМНАТ
NEOFLEXI



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Вариативность монтажа

Максимальная суммарная длина до 80 м, перепад высот до 15 м дает возможность выбрать оптимальный вариант установки

Наружный блок (НБ)	Параметры трубопровода	
	Макс. длина	Перепад между НБ и ВБ
1 НБ x 2 ВБ	40 м	15 м
1 НБ x 3 ВБ	60 м	15 м
1 НБ x 4 ВБ	80 м	15 м
1 НБ x 5 ВБ	80 м	15 м

Экономия места

К одному наружному блоку можно подключить несколько внутренних блоков, возможно использование длинных трубопроводов, что особенно удобно при ограниченном расположении наружного блока.

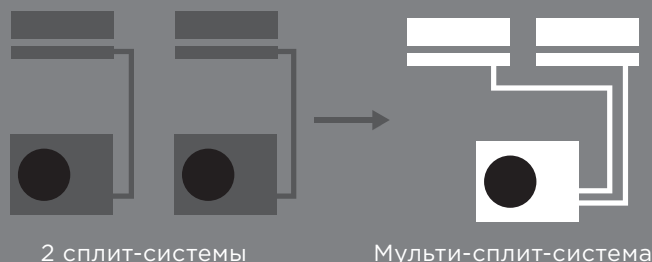
Высокая энергоэффективность

Full-DC-инверторная технология:

- инверторный компрессор;
- инверторный вентилятор внутреннего блока;
- инверторный вентилятор наружного блока.

R32 – хладагент нового поколения

Midea использует хладагент R-32 с нулевым воздействием на озоновый слой и наименьшим потенциалом глобального потепления (ПГП). Данный хладагент экологично и высокоэффективно охлаждает с большей производительностью.



Wi-Fi

°DAICHI

DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3 (Опция)*

Wi-Fi контроллер

- Режим работы кондиционера (температурный, скорость вентилятора, направление воздушного потока)
- Планирование режима работы на неделю
- Управление с нескольких мобильных устройств
- Права доступа разным пользователям
- Автоматический контроль ошибок
- Голосовое управление (Алиса-Yandex, Маруся-VK, Салют-Сбер)
- Оповещение о работе системы
- Управление по геолокации

Мульти-сплит системы



ШИРОКИЙ ВЫБОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Настенный тип GAIA

Настенный тип Breezeless



Настенный тип Breezeless E

Настенный тип Unlimited

Настенный тип Persona

Канальный тип низконапорный



Кассетный тип компактный

Кассетный тип однопоточный

NEW

Консольный тип MMFA2U

GAIA



Breezeless E



Persona



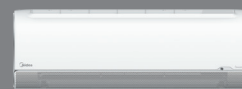
Кассетный
компактный



Консольный



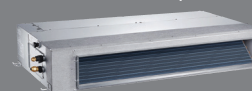
Breezeless



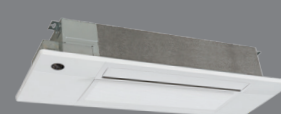
Unlimited



Канальный
низконапорный



Кассетный
однопоточный



Технические характеристики

Наружный блок



Охлаждение
и нагрев
при низких
температурах



Антикоррози-
онная защита
PrimeGuard™



МОДЕЛЬ			M20H-14HFN8-Q1	M20E-18HFN8-Q1	M30G-21HFN8-Q1	M30A-27HFN8-Q1
Число внутренних блоков			2	2	3	3
Производительность	Охлаждение	кВт	4.10 (1.47-5.28)	5.28 (2.23-5.72)	6.15 (1.99-7.86)	7.91 (2.78-8.50)
	Нагрев		4.40 (1.52-4.98)	5.57 (2.34-5.74)	6.45 (1.79-6.74)	8.21 (1.91-8.50)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.27 (0.10-1.70)	1.64 (0.69-2.00)	1.91 (0.18-2.20)	2.45 (0.18-2.85)
	Нагрев		1.19 (0.22-1.52)	1.50 (0.60-1.75)	1.74 (0.35-1.80)	2.21 (0.27-2.45)
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.8 (1.2-7.1)	7.1 (3.2-9.0)	8.3 (1.8-10.0)	11.2 (2.1-14.7)
	Нагрев		5.4 (1.9-7.2)	6.6 (2.8-8.0)	7.6 (2.6-8.0)	10.1 (2.6-13.5)
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A	3.23 / A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A
Уровень шума		дБ(А)	56	54	58	58
Расход воздуха		м³/ч	2100	2100	3000	3000
Габариты (Ш×В×Г)		мм	805(+65)×554×330	805(+65)×554×330	890(+100)×673×342	890(+100)×673×342
Вес		кг	31.6	35	43.3	48
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 1.10	R32 / 1.25	R32 / 1.50	R32 / 1.85
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	15	15	22.5	22.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35	г/м	12	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53	г/м	24	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 × 2	6.35 × 2	6.35 × 3	6.35 × 3
	Диаметр для газа		9.53 × 2	9.53 × 2	9.53 × 3	9.53 × 3
Максимальная суммарная длина трубопроводов		м	40	40	60	60
Максимальная длина трубопровода до самого дальнего ВБ		м	25	25	30	30
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ		м	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте НБ — ВБ		м	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ—ВБ		м	10	10	10	10
Макс. суммарная длина трубопроводов при перепаде высот не более 3 метров		м	85	85	60	100
Макс. длина трубопровода до самого дальнего ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	42.5	42.5	30	33
Макс. длина трубопровода до любого из остальных ВБ при перепаде высот не более 3 метров		м	42.5	42.5	20	33
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Нагрев		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Наружный блок

МОДЕЛЬ			M40E-28HFN8-Q1	M40B-36HFN8-Q1	M50E-42HFN8-Q1
Число внутренних блоков			4	4	5
Производительность	Охлаждение	кВт	8.21 (2.10-9.80)	10.55 (2.10-10.60)	12.31 (2.64-14.54)
	Нагрев		8.80 (2.30-10.6)	10.55 (2.30-11.10)	12.31 (2.42-12.57)
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.50 (0.88-3.13)	3.52 (0.73-4.94)	3.80 (0.19-4.65)
	Нагрев		2.40 (0.84-3.00)	2.88 (0.78-3.99)	3.30 (0.60-3.75)
Рабочий ток	Охлаждение	А	10.9 (1.3-14.5)	15.0 (1.5-18.0)	17.4 (1.3-20.7)
	Нагрев		10.4 (2.0-14.0)	13.5 (2.6-16.1)	15.0 (2.7-17.7)
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.23 / A	3.23 / A	3.24 / A
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.81 / A	3.73 / A
Уровень шума		дБ(А)	63	62.5	61.5
Расход воздуха		м³/ч	3800	4000	3850
Габариты (Ш×В×Г)		мм	946(+88)×810×410	946(+88)×810×410	946(+88)×810×410
Вес		кг	62.1	68.8	74.1
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 2.10	R32 / 2.10	R32 / 2.90
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	30	30	37.5
Дозаправка	Жидкостная труба 6.35	г/м	12	12	12
	Жидкостная труба 9.53	г/м	24	24	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм	6.35 × 4	6.35 × 4	6.35 × 5
	Диаметр для газа		9.53 × 3 + 12.7 × 1	9.53 × 3 + 12.7 × 1	9.53 × 4 + 12.7 × 1



Технические характеристики

Наружный блок

МОДЕЛЬ		M4OE-28HFN8-Q1	M4OB-36HFN8-Q1	M5OE-42HFN8-Q1
Максимальная суммарная длина трубопроводов	м	80	40	60
Максимальная длина трубопровода до самого дальнего ВБ	м	35	25	30
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ	м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте НБ — ВБ	м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте ВБ — ВБ	м	10	10	10
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50
	Нагрев	°C	-15-24	-15-24

* Наружный блок расположен выше внутренних.
** Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока.

Внутренний блок настенного типа Gaia



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMCA1BU-09HRFN8	MMCA1BU-12HRFN8
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев		3.22	3.81
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	580-312	580-312
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-21.5	38-21.5
Габариты (Ш×В×Г)		мм	1000×335×212	1000×335×212
Вес		кг	13.4	13.4
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
ИК-пульт	В комплекте		RG10K2(2HS)/BGEF	RG10K2(2HS)/BGEF

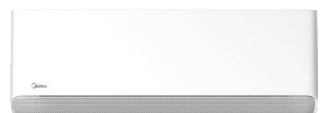
Внутренний блок настенного типа Breezeless



МОДЕЛЬ			MSFA2-09N8D6-I	MSFA2-12N8D6-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52
	Нагрев		2.93	3.81
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	620-400	620-400
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-20	38-20
Габариты (Ш×В×Г)		мм	940×325×193	940×325×193
Вес		кг	10.6	10.6
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
ИК-пульт	В комплекте		RG10N(2HS)/BGEF	RG10N(2HS)/BGEF

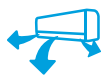
Дополнительное оборудование приобретается отдельно				
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

Внутренний блок настенного типа Breezeless E



ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMFE-09N8D6-I	MMFE-12N8D6-I	MMFE-18N8D6-I	MMFE-24N8D6-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.80	3.60	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.80	5.57	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	510-375	520-380	835-510	1170-810
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-19	37.5-19	41-20.5	45-24
Габариты (Ш×В×Г)		мм	812×299×199	812×299×199	968×320×225	1030×338×238
Вес		кг	9.1	9.3	12.3	14
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	9.52 / 15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF	RG10N7(2HS)/BGEF

Технические характеристики



Объемный
воздушный
поток



Турбоохлаж-
дение

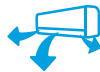


Внутренний блок настенного типа Persona

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMAG4-09N8D0-I	MMAG4-12N8D0-I	MMAG4-18N8D0-I	MMAG4-24N8D0-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	514-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-19.5	38.5-20.5	41-20	46-21
Габариты (Ш×В×Г)		мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
Вес		кг	8	8.1	11.2	13.6
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Моющаяся
панель



Объемный
воздушный
поток



Внутренний блок настенного типа Unlimited

ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА			MMAG2-09N8D0-I	MMAG2-12N8D0-I	MMAG2-18N8D0-I	MMAG2-24N8D0-I
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.93	3.81	5.57	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	514-300	520-400	800-500	1090-610
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	38-19.5	38.5-20.5	41-20	46-21
Габариты (Ш×В×Г)		мм	726×291×210	835×295×208	969×320×241	1083×336×244
Вес		кг	8	8.7	11.2	13.6
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Фильтр пред-
варительной
очистки



Встроенный
дренажный
насос



Внутренний блок кассетного типа

МОДЕЛЬ			MMCA4U-07HRF- NX-Q(GA)	MMCA4U-09HRF- NX-Q(GA)	MMCA4U-12HRF- NX-Q(GA)	MMCA4U-18HRF- NX-Q(GA)
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			T-MBQ4-03A	T-MBQ4-03A	T-MBQ4-03A	T-MBQ4-03A
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.34	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-400	500-400	620-330	660-300
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	41-34.5	37-22	41-31	46-34.5
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620	620×50×620	620×50×620
Вес	Внутренний блок/панель	кг	14.6 / 2.7	14.6 / 2.7	16.1 / 2.7	16.2 / 2.7
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF	RG10A7(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

Технические характеристики

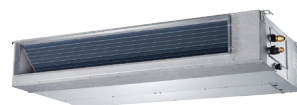
Внутренний блок канального типа



Таймер
24h



Фильтр
предваритель-
ной очистки



МОДЕЛЬ			MTIU-07W1NXDOP	MTIU-09W1NXDOP	MTIU-12HW1FNXP(GA)	MTIU-18HW1FNXP(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.35	2.93	3.81	5.57
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	500-230	500-230	600-300	911-515
Внешнее статическое давление		Па	0-40	0-40	0-60	0-100
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	40-27.5	40-27.5	34.5-23	41-26
Габариты (Ш×В×Г)		мм	700×200×506	700×200×506	700×200×506	880×210×674
Вес		кг	17.8	17.8	17.8	24.4
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Проводной пульт	В комплекте		KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Дополнительное оборудование приобретается отдельно						
ИК-пульт			RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W



Турбоохла-
ждение



Встроенный
дренажный
насос



Внутренний блок кассетного типа однопоточный*

МОДЕЛЬ			MMCBU-09HRFN8	MMCBU-12HRFN8	MMCBU-18HRFN8
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.18
	Нагрев		3.08	3.96	5.59
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	598-352	598-352	598-352
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37.5-23	37.5-23	43-27
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1278×335×228	1278×335×228	1278×228×335
	Декоративная панель**		1360×22×475	1360×22×475	1360×22×475
Вес	Внутренний блок	кг	20.1	20.1	20.1
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование приобретается отдельно					
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3	CTRL-AC-LF-CN-3
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

* В связи с технологическими особенностями внутренние блоки MMBU-09HRFN8, MMBU-12HRFN8 и MMBU-18HRFN8 могут применяться и эксплуатироваться в комбинации только с наружными блоками M2OE-18HFN8-Q1, M4OB-36HFN8-Q1 и M5OE-42HFN8-Q1.

** Панель входит в комплект поставки внутреннего блока.

Внутренний блок консольного типа



Антикоррози-
онное покрытие
PrimeGuard™



Фильтр пред-
варительной
очистки

NEW



МОДЕЛЬ			MMFA2U-12HRFNX-Q(GA)	MMFA2U-17HRFNX-Q(GA)
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	4.98
	Нагрев		3.81	5.28
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Расход воздуха (макс. - мин.)		м³/ч	650-490	780-600
Уровень шума (макс. - мин.)		дБ(А)	37-23	41-26
Габариты (Ш×В×Г)		мм	794×621×200	794×621×200
Вес	Внутренний блок	кг	14.9	14.9
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
ИК-пульт	В комплекте		RG10A(B2S)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF
Дополнительное оборудование заказывается отдельно				
Проводной пульт			KJR-120K/F-E	KJR-120K/F-E
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, DC80W	DC70W, DC80W

Технические характеристики

Таблицы комбинаций

M2OH-14HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	
	18		

M2OE-18HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока	
	7	7+7	9+12
	9	7+9	12+12
	12	7+12	
	18	9+9	

M3OG-21HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока		3 блока	
	7	7+7	9+9	7+7+7	9+9+9
	9	7+9	9+12	7+7+9	
	12	7+12	9+18	7+7+12	
	18	7+18	12+12	7+9+9	

M3OA-27HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+12+12
	9	7+9	9+12		7+7+9	7+12+12	12+12+12
	12	7+12	9+18		7+7+12	9+9+9	
	18	7+18	12+12		7+9+9	9+9+12	

M4OE-28HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока			4 блока	
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+9+18	7+7+7+7	7+9+9+12
	9	7+9	9+12	12+24	7+7+9	7+9+18	9+12+12	7+7+7+9	9+9+9+9
	12	7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	
	18	7+18	12+12		7+7+18	9+9+9		7+7+9+9	
	24	7+24	9+24		7+9+9	9+9+12		7+9+9+9	

M4OB-36HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока			4 блока		
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24		7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12		7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+12	7+9+12+12	12+12+12+12
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+18	7+12+12+12	

M5OE-42HFN8-Q1	Индексы применяемых блоков	2 блока			3 блока		
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18	

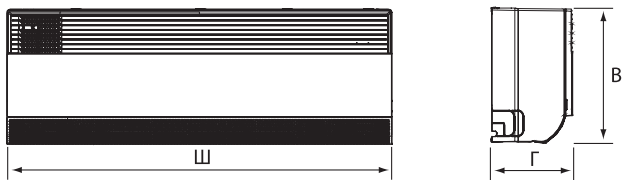
4 блока				5 блоков				
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+7	7+7+7+12+12	7+7+12+12+12	9+9+9+9+9
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+24	7+7+7+7+9	7+7+7+12+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+12
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+18
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+12+12
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+12+12+12
7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+12+12		7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12	

Когда сумма индексов внутренних блоков превышает номинальную мощность наружного блока, производительность каждого блока уменьшается.

Технические характеристики

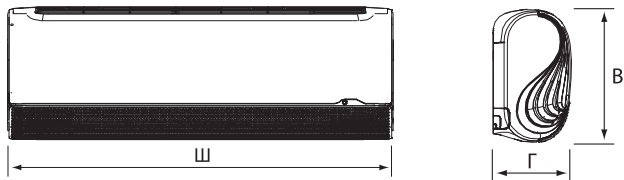
Монтажные данные и схемы электрического подключения

GAIA



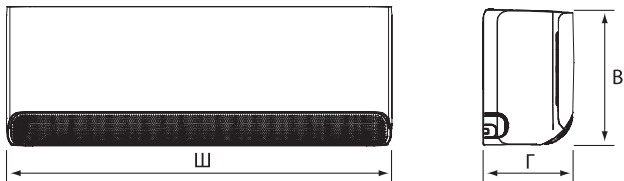
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMCA1BU-09HRFN8	1000	335	212
MMCA1BU-12HRFN8	1000	335	212

BREEZELESS



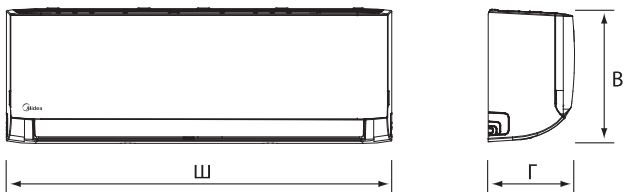
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MSFA2-09N8D6-I	940	325	193
MSFA2-12N8D6-I	940	325	193

BREEZELESS E



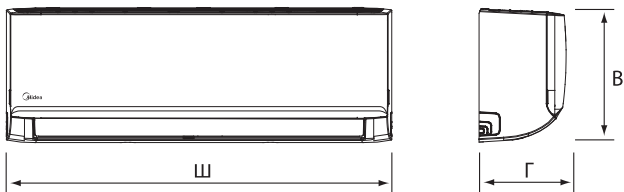
	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMFE-09N8D6-I	812	299	199
MMFE-12N8D6-I	812	299	199
MMFE-18N8D6-I	968	320	225
MMFE-24N8D6-I	1030	338	238

PERSONA



	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMAG4-09N8D0-I	726	291	210
MMAG4-12N8D0-I	835	295	208
MMAG4-18N8D0-I	969	320	241
MMAG4-24N8D0-I	1083	336	244

UNLIMITED

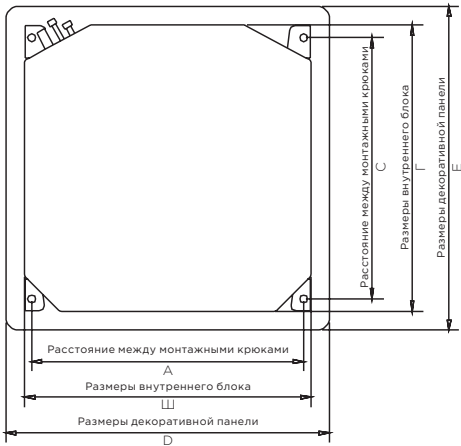


	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
MMAG2-09N8D0-I	726	291	210
MMAG2-12N8D0-I	835	295	208
MMAG2-18N8D0-I	969	320	241
MMAG2-24N8D0-I	1083	336	244

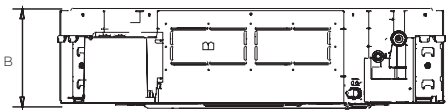
Технические характеристики

Монтажные данные и схемы электрического подключения

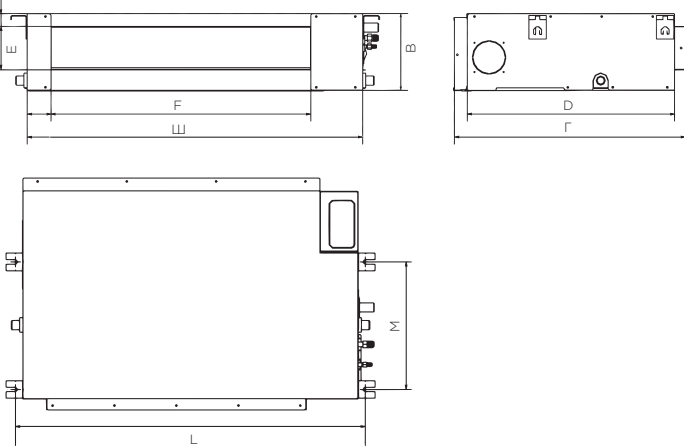
КАССЕТНЫЙ ТИП



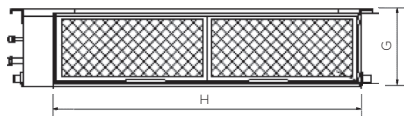
	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MMCA4U-07HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-09HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-12HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620
MMCA4U-18HRFNX-Q(GA)	570	245	570	545	523	620	620



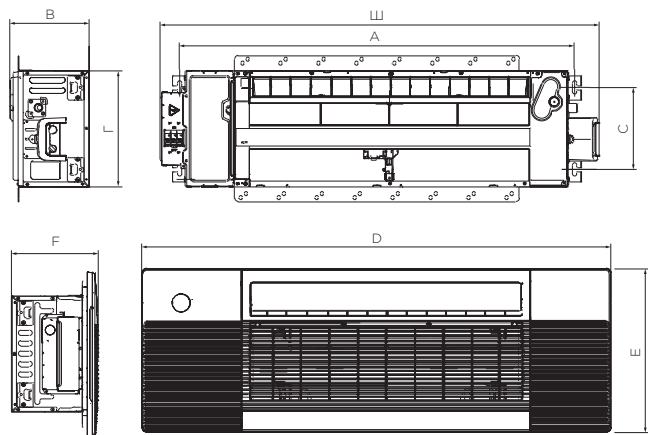
КАНАЛЬНЫЙ ТИП



	Габариты, мм									
	Ш	В	Г	Д	Е	Н	О	П	К	М
MTIU-07WINXDOP	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-09WINXDOP	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-12HWIFNXP(GA)	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
MTIU-18HWIFNXP(GA)	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508



КАССЕТНЫЙ ТИП ОДНОПОТОЧНЫЙ

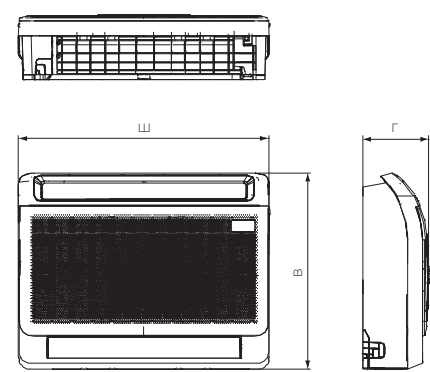


	Габариты, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
MMCBU-09HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475
MMCBU-12HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475
MMCBU-18HRFN8	1278	228	335	1144	238	1360	475

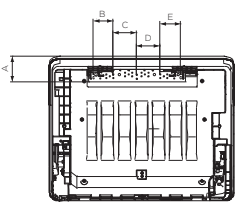
Технические характеристики

Монтажные данные и схемы электрического подключения

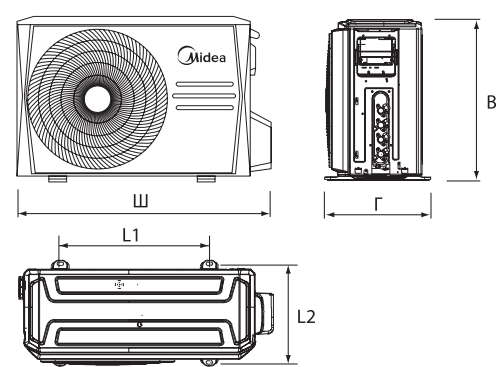
КОНСОЛЬНЫЙ



	Габариты, мм							
	Ш	В	Г	А	В	С	Д	Е
MFA2U-12HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2
MFA2U-17HRFNX-Q(GA)	794	621	200	110.5	84.7	100.9	100.9	88.2

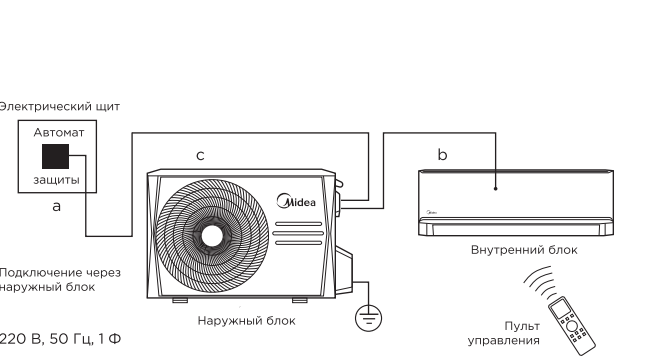


НАРУЖНЫЙ БЛОК



	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
M2OH-14HFN8-Q1	870	554	330	511	317
M2OE-18HFN8-Q1	870	554	330	511	317
M3OG-21HFN8-Q1	990	673	342	663	354
M3OA-27HFN8-Q1	990	673	342	663	354
M4OE-28HFN8-Q1	1034	810	410	673	403
M4OB-36HFN8-Q1	1034	810	410	673	403
M5OE-42HFN8-Q1	1034	810	410	673	403

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²

Наружный блок	
M2OH-14HFN8-Q1	3×2.5
M2OE-18HFN8-Q1	3×2.5
M3OG-21HFN8-Q1	3×2.5
M3OA-27HFN8-Q1	3×2.5
M4OE-28HFN8-Q1	3×2.5
M4OB-36HFN8-Q1	3×2.5
M5OE-42HFN8-Q1	3×2.5

	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²

Настенный тип GAIA		
MMCA1BU-_HRFN8	4×1.5	-
Настенный тип Breezeless		
MSFA2-_N8D6-I	4×1.5	-
Настенный тип Breezeless E		
MMFE-_N8D6-I	4×1.5	-
Настенный тип Persona		
MMAG4-_N8D0-I	4×1.5	-
Настенный тип Unlimited		
MMAG2-_N8D0-I	4×1.5	-
Кассетный тип		
MCA3I-_NXD0	4×1.5	-
MCA3U-_HRFNX(GA)		
Канальный тип		
MTIU-_WINXDOP	4×1.5	-
MTIU-_HW1FNXP(GA)		
Кассетный тип однопоточный		
MMCBU-_HRFN8	4×1.5	-

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.



Официальный сайт систем кондиционирования Midea
www.air-midea.com

Ваш дилер:

Единая служба поддержки клиентов
+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни,
С 9:00 ДО 21:00 (по московскому времени)

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Midea M2OE-18HFN8-Q1 — MTIU-18HWFNXP(GA)

Идентификатор библиотеки: LIB-002095

Исходный файл: midea-m2oe-18hfn8-q1-mtiu-18hwfnxp-ga-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 5fbd0f1146277560fb1f6c25bf05ef9c7ec0abe40107c517bb71a41539e1d34

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/midea-m2oe-18hfn8-q1-mtiu-18hwfnxp-ga-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 20:24 UTC