

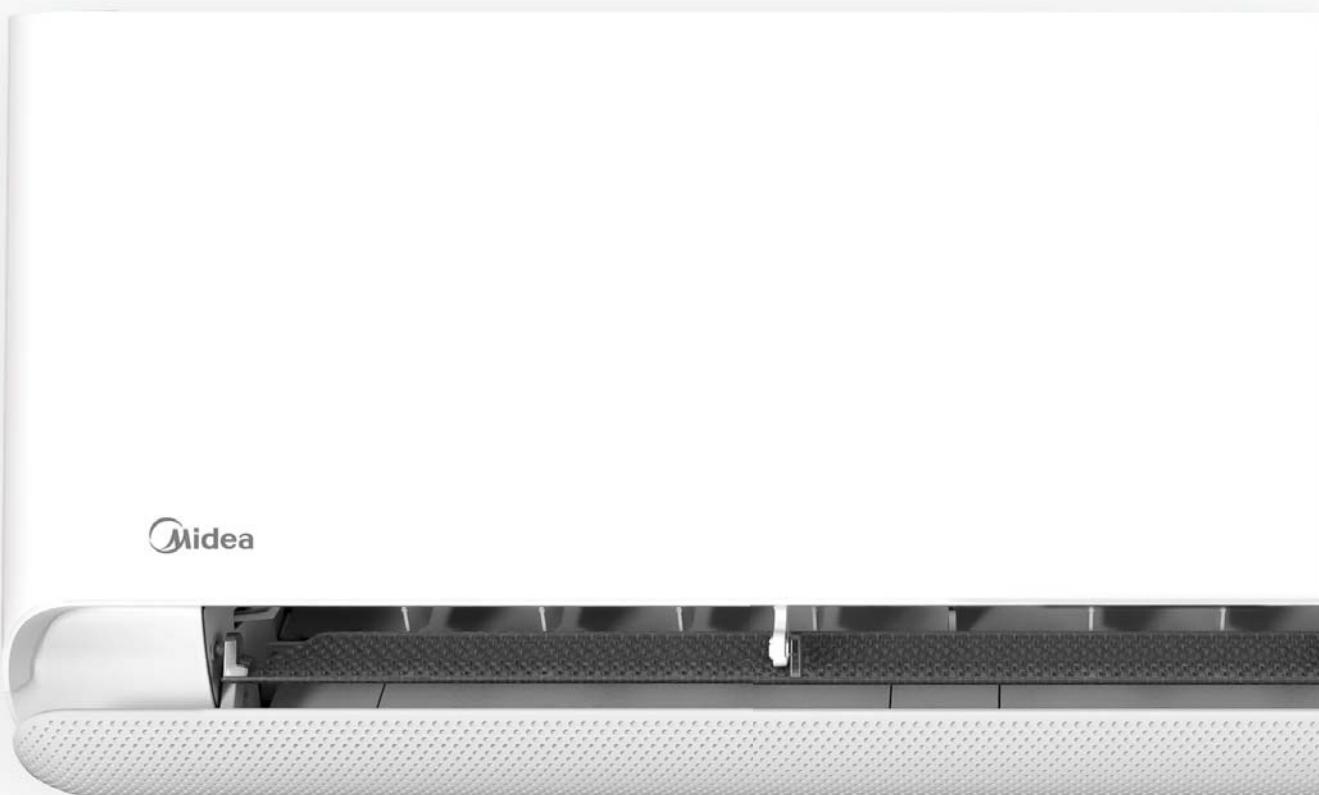
R-32 FULL DC INVERTER

Breezeless E

Умные технологии для комфортного микроклимата

MSFE
NEW





- Энергоэффективность класса «A++» (SEER до 7,6)
- Технология AIR MAGIC+. Отрицательные ионы могут подавлять активность бактерий и вирусов
- Жалюзи с технологией Breezeless™ обеспечивают комфортное воздухораспределение
- Cool Flash (мгновенное охлаждение) и Heat Flash (мгновенный обогрев)



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Режимы и функции

Режим Breezeless™	Энергоэффективность A+++	Обогрев при низких температурах	Монтажный комплект* (опция)	
Breezeless™	Air Magic+	iECO-режим	Ночной режим	Умный алгоритм энергосбережения
Контроль влажности	Обнаружение утечки хладагента	Блокировка пульта	Авторестарт	Cool Flash мгновенное охлаждение
Heat Flash мгновенный обогрев	Нагрев до 8 °C	Бесшумная работа	По всему пространству	Запоминание положения жалюзи
Автоматический выбор режима	Работа в составе мультисистемы	i-Remote	Возможность удаленного управления	

Breezeless E

MSFE



MSFE-09N8D6-I



RG10N7(2HS)/ MSFE-09N8D6-O
BGEF

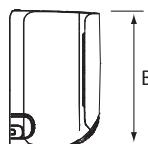
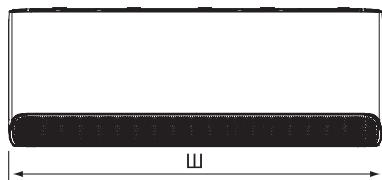
Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

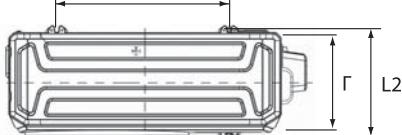
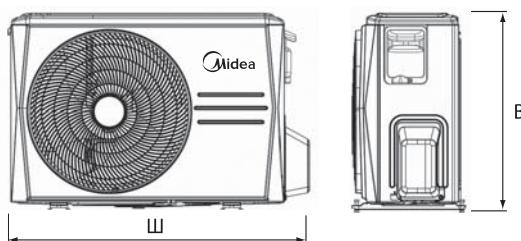
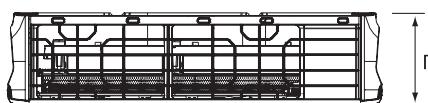
Full DC inverter, R-32

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		MSFE-09N8D6-I		MSFE-12N8D6-I		MSFE-18N8D6-I	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		MSFE-09N8D6-O		MSFE-12N8D6-O		MSFE-18N8D6-O	
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.80 (1.03-3.52) 2.93 (1.03-3.81)	3.60 (1.38-4.31) 3.80 (1.08-4.40)	5.28 (1.93-6.27) 5.57 (1.29-7.00)		
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1		
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.78 (0.80-1.30) 0.70 (0.10-1.25)	1.11 (0.12-1.65) 1.02 (0.11-1.40)	1.60 (0.15-2.25) 1.50 (0.22-2.35)		
Рабочий ток	Охлаждение Нагрев	А	5.6 (0.58-5.65) 3.2 (0.72-5.6)	5.13 (0.8-7.2) 4.68 (0.74-6.08)	7.0 (0.7-9.8) 6.5 (0.95-10.2)		
Сезонная энергоэффективность/ класс	Охлаждение (SEER) Нагрев (SCOP)		7.6/A++ 4.2/A+	7.1/A++ 4.2/A+	7.1/A++ 4.1/A+		
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)		3.61/A 4.21/A	3.23/A 3.71/A	3.3/A 3.71/A		
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	390	555	800		
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	510/415/375	520/420/380	835/620/510		
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	37/32/19	37.5/35.5/19	41/36.5/20.5		
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	812×299×199 720×495×270	812×299×199 720×495×270	968×320×225 805×554×330		
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	9.1 22.7	9.3 22.9	12.3 32.3		
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-32/0.55	R-32/0.62	R-32/1.1		
	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35		
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа	мм	9.52	9.52	12.7		
	Длина между блоками	м	25	25	30		
	Перепад между блоками	м	10	10	20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	-15-50 -20-24	-15-50 -20-24	-15-50 -20-24		
ИК-пульт	В комплекте		RG10N7(2HS)/BGEF				

Монтажные данные

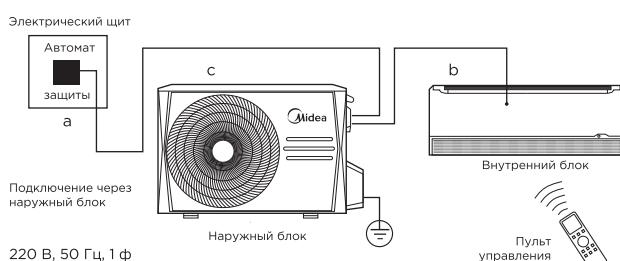


Габариты				
	Ш	В	Г	
MSFE-09N8D6-I	812	299	199	
MSFE-12N8D6-I	812	299	199	
MSFE-18N8D6-I	968	320	225	



Габариты					
	Ш	В	Г	L1	L2
MSFE-09N8D6-O	720	495	270	452	255
MSFE-12N8D6-O	720	495	270	452	255
MSFE-18N8D6-O	805	554	330	511	317

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Mежблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²	
			a	b	c
MSFE-09N8D6-I	10.5	16	5x1.5	3x1.5	
MSFE-12N8D6-I	10.5	16	5x1.5	3x1.5	
MSFE-18N8D6-I	10.5	16	5x1.5	3x1.5	

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.

Список монтажных комплектов для бытовых сплит-систем см. на стр. 104.