

# Primary

Подтвержденная производительность

## MSAG3





- Двойная система фильтрации воздуха
- Комфортное воздухораспределение для создания благоприятных климатических условий
- Ночной режим обеспечит комфортную температуру во время сна



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



## Режимы и функции



Фильтр высокой плотности



Фотокаталитический фильтр



Встроенный информационный дисплей



Объемный воздушный поток



Нагрев до 8 °C



Режим турбо



2 варианта подключения



Антикоррозионное покрытие Golden Fin



Запоминание положения жалюзи



Автоматический выбор режима



Self-clean™



Автоматическое оттаивание



Таймер



Авторестарт



Теплый пуск



Ночной режим



Обнаружение утечки хладагента



Локальный комфорт Follow me



Самодиагностика



Монтажный комплект (опция)\*

# Primary

## MSAG3



MSAG3-09HRN1-I



MSAG3-09HRN1-O

**Daichi Comfort**Скачайте в App Store  
или Google Play.Wi-Fi-контроллер  
(опция)\*RG10B(B2)/  
BGEFKJR-120K/F-E  
(опция)\*\*

## Технические характеристики

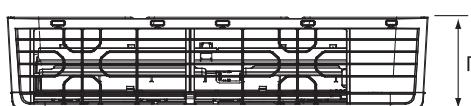
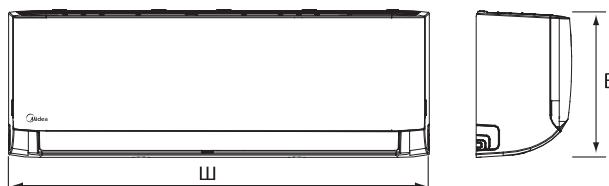
### Охлаждение/нагрев

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			MSAG3-09HRN1-I	MSAG3-09HRN1-I	MSAG3-12HRN1-I	MSAG3-18HRN1-I	MSAG3-24HRN1-I
НАРУЖНЫЙ БЛОК			MSAG3-09HRN1-O	MSAG3-09HRN1-O	MSAG3-12HRN1-O	MSAG3-18HRN1-O	MSAG3-24HRN1-O
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев		2.34	2.78	3.66	5.28	7.33
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев		0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.2	3.58	5	7.1	9.4
	Нагрев		2.9	3.36	4.6	6.4	8.9
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	355.5	410.5	548	821.5	1095
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м <sup>3</sup> /ч	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×334×244
	Наружный блок		720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
	Наружный блок		24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R-410A/0.63	R-410A/0.65	R-410A/0.65	R-410A/1.14	R-410A/1.65
	Диаметр для жидкости	мм	6.4	6.4	6.4	6.4	9.5
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	Длина между блоками	м	10	20	20	20	25
	Перепад между блоками		8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
	Нагрев		-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
ИК-пульт	В комплекте				RG10B(B2)/BGEF		
Проводной пульт	Опция**				KJR-120K/F-E		

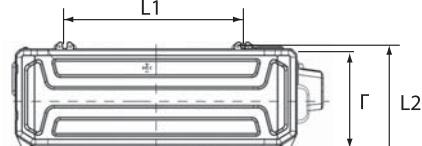
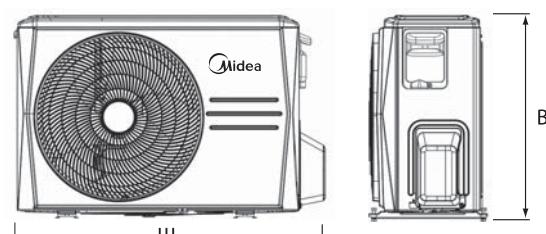
\* Список доступных Wi-Fi-контроллеров см. на стр. 214.

\*\* Совместимость работы, комплект кабелей и адаптеров для применения настенного пульта управления уточняйте у вашего менеджера.

## Монтажные данные

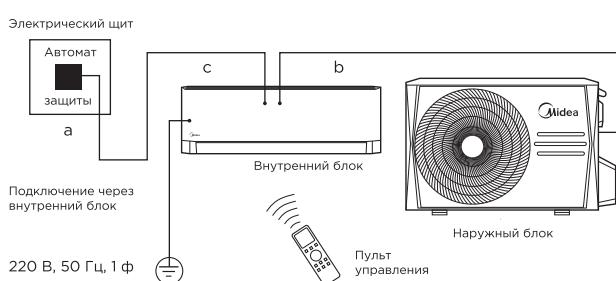


	Габариты		
	Ш	В	Г
MSAG3-07HRN1-I	729	292	200
MSAG3-09HRN1-I	729	292	200
MSAG3-12HRN1-I	802	295	200
MSAG3-18HRN1-I	971	321	228
MSAG3-24HRN1-I	1082	334	244

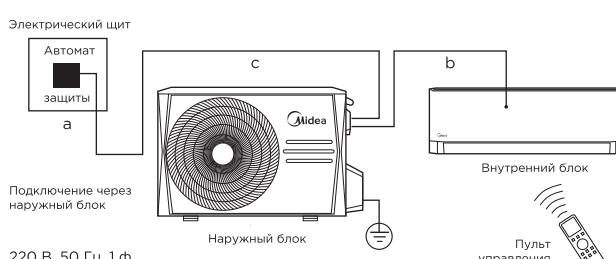


	Габариты				
	Ш	В	Г	L1	L2
MSAG3-07HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG3-09HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG3-12HRN1-O	720	495	270	452	255
MSAG3-18HRN1-O	765	555	303	452	286
MSAG3-24HRN1-O	890	673	342	663	354

## 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	
MSAG3-07HRN1-I	6.7	10	5x1.5	3x1.5
MSAG3-09HRN1-I	7	10	5x1.5	3x1.5
MSAG3-12HRN1-I	9	16	5x1.5	3x1.5
MSAG3-18HRN1-I	15.5	20	5x2.5	3x2.5



	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
	a	b	c	
MSAG3-24HRN1-I	16	25	4x1.5	3x2.5

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.