

# HeatForce

Тепловой насос типа «воздух-воздух»

Стабильная работа при температуре -25°C

MSHP  
NEW





- Тепловой насос типа «воздух-воздух»
- Широкий рабочий диапазон на обогрев при наружной температуре от -25 °C
- Энергоэффективность класса «A+++» (SEER до 9,2)
- Датчик Intelligent Eye - идентифицирует наличие людей в комнате и при их отсутствии в течение 30 минут система переходит в режим ожидания
- Технология All Easy Pro – простой монтаж и обслуживание. Доступ к ключевым компонентам внутреннего блока за одну минуту



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации



## Режимы и функции



Датчик Intelligent Eye



Технология All Easy Pro



Теплый пуск



Объемный воздушный поток



Быстроотъемный фильтр



Блокировка пульта



Режим турбо



i-Remote



Обнаружение утечки хладагента



Запоминание положения жалюзи



Нагрев до 8 °C



Таймер



Бесшумная работа



ECO-режим



Встроенный информационный дисплей



Самодиагностика



Ночной режим



Оригинальный дизайн наружного блока



Автоматический выбор режима



Авторестарт

# HeatForce

**MSHP**



MSHP-09N8D6-I



MSHP-09N8D6-O



**Daichi Comfort**  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



Wi-Fi-контроллер  
(опция)\*



RG10A(B2S)/  
BGEF



KJR-120K/F-E  
(опция)\*\*

## Технические характеристики

Охлаждение/нагрев

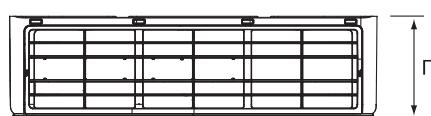
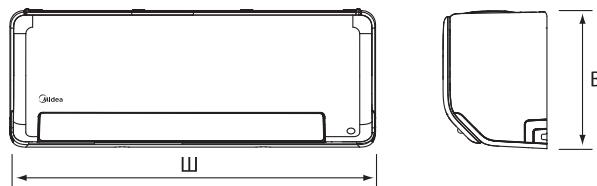
Full DC inverter, R-32

<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>		<b>MSHP-09N8D6-I</b>		<b>MSHP-12N8D6-I</b>		<b>MSHP-18N8D0-I</b>		<b>MSHP-24N8D0-I</b>	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>		<b>MSHP-09N8D6-O</b>		<b>MSHP-12N8D6-O</b>		<b>MSHP-18N8D0-O</b>		<b>MSHP-24N8D0-O</b>	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.93 (1.32-3.87)	3.66 (0.88-3.99)	5.45 (1.93-6.15)	7.33 (2.11-8.21)			
	Нагрев		3.22 (0.88-4.39)	3.96 (0.79-4.34)	5.57 (1.29-6.00)	7.77 (1.55-8.21)			
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	0.62 (0.13-1.20)	0.82 (0.06-1.20)	1.40 (0.15-2.64)	1.77 (0.42-3.20)			
	Нагрев		0.70 (0.12-1.40)	0.96 (0.13-1.40)	1.54 (0.22-2.70)	1.99 (0.30-3.10)			
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.71 (0.6-5.35)	3.57 (0.3-5.3)	6.08 (0.7-11.5)	7.68 (1.8-13.9)			
	Нагрев		3.05 (0.6-6.2)	4.17 (0.6-6.1)	6.71 (0.95-11.8)	8.66 (1.3-13.5)			
Сезонная энергоэффективность/ класс	Охлаждение (SEER)		9.2/A+++	8.6/A+++	7.5/A++	8.6/A+++			
	Нагрев (SCOP)		4.6/A++	4.6/A++	4.1/A+	4.6/A++			
Энергоэффективность/ класс	Охлаждение (EER)		4.70/A	4.46/A	3.90/A	4.15/A			
	Нагрев (COP)		4.60/A	4.12/A	3.61/A	3.90/A			
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	310	410	700	885			
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	Внутренний блок	м³/ч	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379			
Уровень шума (выс./сред./низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	36.5/32/21	37.5/31.5/23	42/34.5/28	44/39/29.5			
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x370x275			
	Наружный блок		765x555x303	765x555x303	890x673x342	946x810x410			
Вес	Внутренний блок	кг	10.2	10.2	12.3	20			
	Наружный блок		29.5	29.6	43.8	53.5			
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32/0.7	R32/0.7	R32/1.4	R32/1.7			
	Диаметр для жидкости	мм	6.35	6.35	6.35	9.52			
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа		9.52	9.52	12.7	15.9			
	Длина между блоками	м	25	25	30	50			
	Перепад между блоками		10	10	20	25			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50			
	Нагрев		-25-24	-25-24	-25-24	-25-24			
ИК-пульт	В комплекте			RG10A(B2S)/BGEF					
Проводной пульт	Опция**			KJR-120K/F-E					

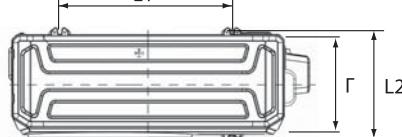
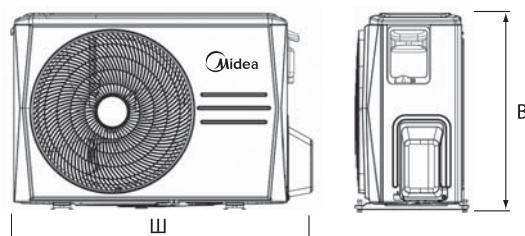
\* Список доступных Wi-Fi-контроллеров см. на стр. 214.

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

## Монтажные данные

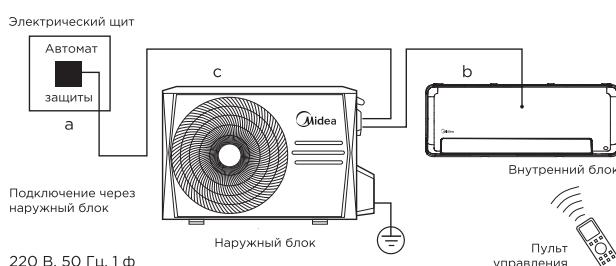


Габариты			
	Ш	В	Г
MSHP-09N8D6-I	795	295	225
MSHP-12N8D6-I	795	295	225
MSHP-18N8D0-I	965	319	239
MSHP-24N8D0-I	1140	370	275



Габариты					
	Ш	В	Г	L1	L2
MSHP-09N8D6-O	765	555	303	452	286
MSHP-12N8D6-O	765	555	303	452	286
MSHP-18N8D0-O	890	673	342	663	354
MSHP-24N8D0-O	946	810	410	673	403

## 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	
MSHP-09N8D6-I	10.5	16		5x1.5	3x1.5
MSHP-12N8D6-I	10.5	16		5x1.5	3x1.5
MSHP-18N8D0-I	17	20		5x1.5	3x2.5
MSHP-24N8D0-I	18	20		5x2.5	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.