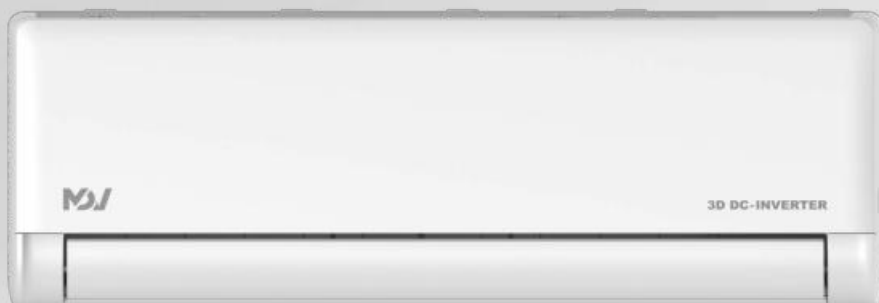


INTEGRA PRO

INVERTER



Серия INTEGRA Pro — это решение для профессионального кондиционирования помещений, основанное на передовых технологиях. Полностью инверторная сплит-система оснащена усовершенствованной системой охлаждения Turbo+, интегрированным Wi-Fi-модулем и встроенным искусственным интеллектом. AI ECOSMART анализирует предпочтения пользователя и параметры окружающей среды, выбирая оптимальный режим работы для достижения идеального баланса между комфортом и энергосбережением.

Элегантный дизайн внутреннего блока, выполненного из матового белого пластика, станет стильным дополнением к любому современному интерьеру. А встроенный биполярный ионизатор Air Magic вместе с фильтрами тонкой очистки (фотокаталитическим и комбинированным) позаботятся о нейтрализации вирусов и вредных микроорганизмов в воздухе.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

- MDSA12-07HRFN8
- MDSA12-09HRFN8
- MDSA12-12HRFN8
- MDSA12-18HRFN8
- MDSA12-24HRFN8

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

- MDOA12-07HFN8
- MDOA12-09HFN8
- MDOA12-12HFN8
- MDOA12-18HFN8
- MDOA12-24HFN8

УПРАВЛЕНИЕ



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10E7(B2S) с держателем
в комплекте



Wi-Fi-модуль для удаленного управления
встроенный

ХЛАДАГЕНТ
R32

ОПЦИИ:



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1



Проводной пульт дистанционного управления KJR-12B



Проводной пульт дистанционного управления KJR-120A



УМНЫЙ ПОДХОД К ПРАВИЛЬНОМУ КЛИМАТУ

КЛАСС A++

ERP 3D DC-INVERTER

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

2.05–7.03 кВт

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ





AI ECOSMART

Обученный на различных параметрах окружающей среды AI ECOSMART определяет оптимальный режим работы кондиционера, основываясь на предпочтениях пользователей и текущих условиях. Искусственный интеллект обеспечивает более точные настройки внутренней среды, повышая комфорт жильцов и снижая энергопотребление до 30% по сравнению с традиционными инверторными технологиями.



Режим Turbo+

Обеспечивает более высокую скорость охлаждения, мощность циркуляции воздуха, больший угол поворота жалюзи и дальность воздушного потока. Одним нажатием кнопки Turbo+ вы можете быстро охладить помещение до желаемой температуры, погружая пользователя в равномерно прохладную атмосферу.



Гибкий монтаж

Разборная конструкция внутреннего блока облегчает его монтаж. Каждый элемент этой конструкции тщательно продуман, что обеспечивает быструю установку и упрощает процесс сервисного обслуживания без лишних затруднений.



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Air Magic
- Мягкое охлаждение Cascade wind
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Фотокаталитический фильтр
- Комбинированный фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Режим Silent
- Теплый пуск
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

Функциональность

- Режим AI ECOSMART
- Режим Turbo+
- Температурная компенсация
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем
- Проводной пульт (опция)
- Встроенное Wi-Fi-управление
- Автоматический перезапуск
- Бесступенчатая регулировка скорости
- 3D Air Flow
- Запоминание положения жалюзи
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Режим 1W Standby
- 5-скоростной вентилятор внешнего блока

Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Широкий температурный диапазон
- Обогрев при низких температурах

Надежность

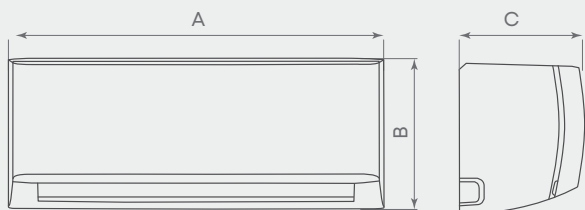
- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Качественный пластик
- Emergency using

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ: СЕРИЯ INTEGRA PRO INVERTER

Модель	Внутренний блок		MDSAII2-07HRFN8	MDSAII2-09HRFN8	MDSAII2-12HRFN8	MDSAII2-18HRFN8	MDSAII2-24HRFN8
	Наружный блок		MDOAI2-07HFN8	MDOAI2-09HFN8	MDOAI2-12HFN8	MDOAI2-18HFN8	MDOAI2-24HFN8
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2.05 (0.88 - 2.43)	2.64 (1.10 - 3.20)	3.52 (1.10 - 3.80)	5.28 (1.80 - 5.90)	7.03 (2.00 - 7.80)
Номинальная теплопроизводительность		кВт	2.34 (0.73 - 2.70)	2.93 (0.83 - 3.60)	3.81 (1.08 - 4.05)	5.40 (1.30 - 6.10)	7.33 (1.60 - 7.80)
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.62 (0.10 - 0.82)	0.82 (0.08 - 1.26)	1.35 (0.08 - 1.50)	1.60 (0.14 - 2.10)	2.60 (0.42 - 3.90)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.00 (0.40 - 3.70)	3.80 (0.80 - 5.60)	6.30 (0.80 - 6.70)	7.10 (0.60 - 9.30)	11.50 (1.80 - 19.00)
	SEER / класс энергоэффективности		7.1 / A++	7.0 / A++	6.5 / A++	7.4 / A++	6.5 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0.64 (0.12 - 0.78)	0.79 (0.14 - 1.16)	1.19 (0.17 - 1.35)	1.39 (0.22 - 1.70)	2.15 (0.30 - 2.50)
	Номинальный потребляемый ток	А	3.20 (0.50 - 3.50)	3.70 (1.20 - 5.20)	5.40 (1.40 - 6.00)	6.10 (0.90 - 7.60)	11.00 (1.30 - 11.10)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.20	2.20	2.80	3.90
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.0	13.0	19.0
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель		мм ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Расход воздуха внутреннего блока		м ³ /ч	144/298/363/ 488/568	144/299/379/ 513/579	186/341/424/ 591/745	315/462/568/ 850/-	-/606/752/ 1039/-
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	44/38/32/23/18	46/38/33/24/19	46/39/32/24/20	48/43/36/34/20	51/45/40/36/20
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	51.5	54.5	56	57.5	60
Диаметр дренажной трубки		мм	16				
Тип компрессора			ротационный				
Бренд компрессора			GMCC				
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Макс. длина трубопровода при перепаде высот		м	- / -	35 / 3	35 / 3	45 / 3	- / -
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.40	0.46	0.49	0.80	0.95
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	12	12	12	12	12
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Нагрев	°С	-20~24	-20~24	-20~24	-25 - 24	-25 - 24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габариты упаковки	Внутренний блок (Ш×В×Г)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x295x385	1130x405x310
	Наружный блок (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	835x540x300	835x540x530	915x615x370	995x740x398
Вес нетто	Внутренний блок	кг	6.9	7.1	7.4	10.4	12.4
	Наружный блок	кг	17.8	20.5	20.4	30.3	38.3
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9.1	9.3	9.7	13.4	15.9
	Наружный блок	кг	19.5	22.4	22.3	32.8	41.5

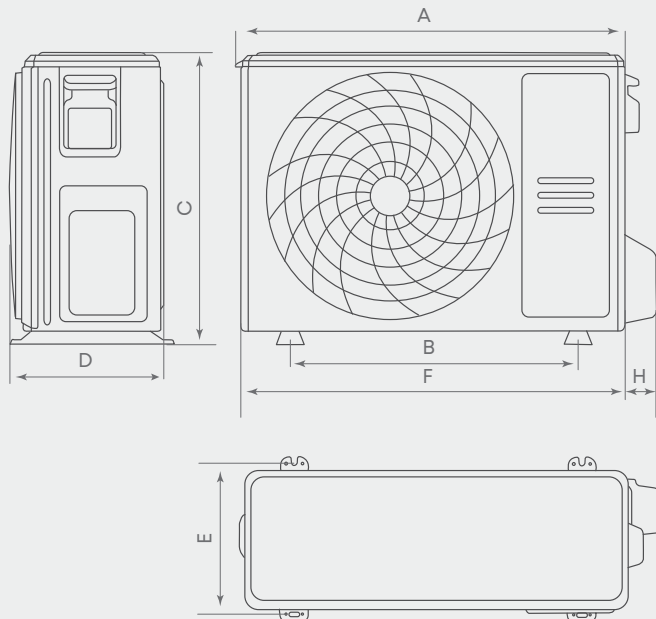
ГАБАРИТЫ

MDSAI2-07-24HRFN8



Модель	MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
A мм	723	723	813	975	1055
B мм	286	286	289	308	330
C мм	199	199	201	218	231

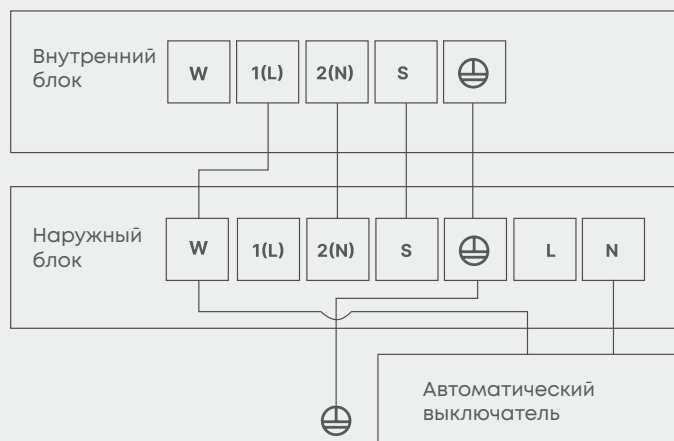
MDOAI2-07-24HFN8



Модель	MDOAI2-07HFN8	MDOAI2-09HFN8	MDOAI2-12HFN8	MDOAI2-18HFN8	MDOAI2-24HFN8
A мм	675	727	727	815	895
B мм	430	452	452	511	663
C мм	469	495	495	554	673
D мм	252	270	270	330	342
E мм	231	255	255	317	348
F мм	668	720	720	805	890
H мм	56	70	70	69	65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDSAI2-07-24HRFN8



Модель	MDSAI2-07HRFN8	MDSAI2-09HRFN8	MDSAI2-12HRFN8	MDSAI2-18HRFN8	MDSAI2-24HRFN8
Кабель электропитания	мм ² 3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочный кабель	мм ² 4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

руководство по монтажу и эксплуатации

