

# КАНАЛЬНЫЕ ERP 3D DC-INVERTER



Средненапорные канальные блоки развивают статическое давление до 160 Па. Благодаря этому можно использовать протяженные воздуховоды при монтаже такой системы и создавать наиболее оптимальные условия в обслуживаемом помещении.

Проводной ПДУ со встроенным Wi-Fi-модулем, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже канальных блоков.

## УПРАВЛЕНИЕ



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-150A

в комплекте

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

MDT2I-12HWFN8  
MDT2I-18HWFN8  
MDT2I-24HWFN8  
MDT2I-36HWFN8  
MDT2I-48HWFN8  
MDT2I-60HWFN8

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

MDOU-12HFN8  
MDOU-18HFN8  
MDOU-24HFN8  
MDOU-36HFN8  
MDOU-48HFN8  
MDOU-60HFN8

ХЛАДАГЕНТ

**R32**

## ОПЦИИ:



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-12B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-150B



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-120A



Проводной пульт  
дистанционного  
управления  
KJR-29B1



Беспроводной  
пульт  
дистанционного  
управления RG10,  
с держателем

## ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ





## Проводной пульт KJR-150A

Канальные сплит-системы поставляются со стильным пультом со встроенным Wi-Fi-модулем.. Кондиционером можно управлять удаленно через приложение со смартфона или планшета, дополнительные опции для этого не нужны. Также пульт KJR-150A позволяет настроить недельный таймер и поддерживает функцию Follow me.



## Универсальный монтаж

Канальные блоки от 18 до 60 кВТ/ч можно монтировать как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Блоки оснащены универсальным поддоном для сбора конденсата. Встроенная помпа установлена в положении для горизонтального монтажа, при выборе вертикальной установки, положение помпы легко изменить, повернув ее на 90° непосредственно на объекте.

## Здоровье и комфорт

- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Теплый пуск
- Таймер

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Температурная компенсация
- Встроенная дренажная помпа, отвод конденсата на высоту до 1000 мм
- Функция Follow me
- Функция GEAR
- Дежурный обогрев 8 °C
- ИК-пульт с держателем (опция)
- Проводной пульт (с Wi-Fi-модулем)
- Wi-Fi-управление
- Диспетчеризация и центральное управление
- Клеммы удаленного включения-отключения
- Клеммы вывода сигнала об аварии
- Автоматический перезапуск
- Подмес свежего воздуха
- Универсальное подключение воздуховодов
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта
- Возможность вертикального монтажа модели 12 кВТ/ч (под заказ)
- Вертикальный и горизонтальный монтаж (18-60кВТ/ч)

## Эффективность

- 3D DC-Inverter ERP
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон
- Низкотемпературный комплект (опция)

## Надежность

- Компрессоры GMCC
- Обнаружение утечки хладагента
- Функция самодиагностики
- Защита от резких перепадов напряжения
- Работа в условиях нестабильных электрических сетей
- Golden Fin
- Защитная крышка вентиляй наружного блока



## КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ERP 3D DC-INVERTER

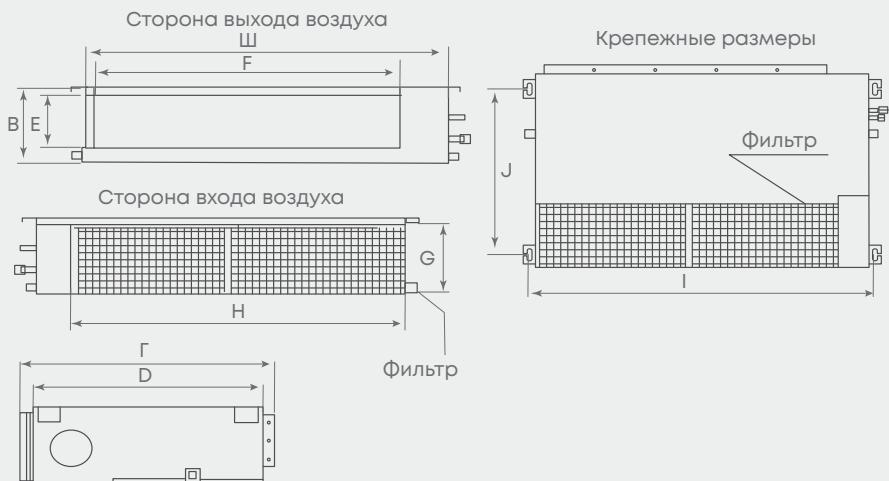
Модель		MDT2I-12HWFN8	MDT2I-18HWFN8	MDT2I-24HWFN8	MDT2I-36HWFN8	MDT2I-48HWFN8	MDT2I-60HWFN8
Наружный блок		MDOU-12HFN8	MDOU-18HFN8	MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-60HFN8
Номинальная холодопроизводительность	кВт	3.52 (0.53–3.91)	5.28 (1.32–6.15)	7.03 (8.16–7.91)	10.55 (2.73–11.72)	14.07 (3.52–15.83)	16.12 (4.10–17.29)
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3.81 (0.99–4.47)	6.01 (1.49–6.30)	7.62 (2.78–8.56)	11.72 (2.78–12.84)	16.12 (4.10–17.58)	18.17 (4.40–20.52)
Электропитание	В/Гц/ф	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1	380–415/50/3	380–415/50/3	380–415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.10 (0.16–1.47)	1.59 (0.36–2.13)	2.19 (0.75–2.86)	3.51 (0.89–4.20)	4.38 (0.810–6.45)
	Номинальный потребляемый ток	А	4.77 (1.30–6.47)	7.10 (1.60–9.40)	10.2 (4.2–12.6)	6.00 (1.40–6.70)	7.00 (1.80–10.5)
	SEER / класс энергоэффективности		6.5 / A++	6.5 / A++	6.5 / A++	6.1 / A++	5.8 / A+
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1.12 (0.30–1.42)	1.62 (0.50–1.85)	2.0 (0.64–2.50)	3.25 (0.78–4.00)	4.47 (0.95–5.80)
	Номинальный потребляемый ток	А	5.69 (1.48–6.29)	7.20 (2.20–8.10)	9.0 (3.80–11.00)	5.30 (1.30–6.40)	8.00 (2.00–9.00)
	SCOP / класс энергоэффективности		4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Максимальная потребляемая мощность	кВт	1.85	2.95	3.70	5.00	7.30	7.50
Максимальный потребляемый ток	А	9.0	13.5	19.0	10.0	14.0	14.0
Подключение электропитания					к наружному блоку		
Кабель питания	мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×2.5	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	35/33/31/26	36.5/34/31/25	33.5/32.5/31/27.5	39/37/34	43.5/41.5/39.5/36	44.5/43/41.5
Статическое давление ESP (номинал)	Па	25	25	25	37	50	50
Статическое давление ESP (диапазон)	Па	0–100	0–160	0–160	0–160	0–160	0–160
Расход воздуха наружного блока	м <sup>3</sup> /ч	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	55.5	59	60	65	64.5	64
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Диаметр дренажной трубы	мм	25	25	25	25	25	25
Тип компрессора				ротационный			
Бренд компрессора				GMCC			
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот	м	25 / 10	30 / 20	50 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Макс. длина трубопровода при перепаде высот	м	40 / 3	50 / 3	60 / 3	-	-	100 / 3
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0.71	1.15	1.40	2.40	2.90
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	24	24	24	24
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)	15.9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50	-15 (-27*)~50
	Нагрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Габариты блока (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	700×200×506	700×245×750	1000×245×750	1000×245×750	1200×245×750
	Наружный блок	мм	765×555×303	805×554×330	890×673×342	946×810×410	980×975×375
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	860×285×540	925×298×850	1225×304×860	1425×304×860	1425×304×860
	Наружный блок	мм	887×610×337	915×615×370	995×740×398	1090×885×500	1145×1080×500
Вес нетто	Внутренний блок	кг	16.6	24.4	31.8	38.4	40.4
	Наружный блок	кг	26.6	32.5	41.9	75.5	90
Вес брутто	Внутренний блок	кг	19.8	29	37.2	44.4	46.8
	Наружный блок	кг	29	35.2	45.2	80	105

\* Эксплуатация в режиме охлаждения до -27 °C доступна с установленным зимним комплектом (опция).

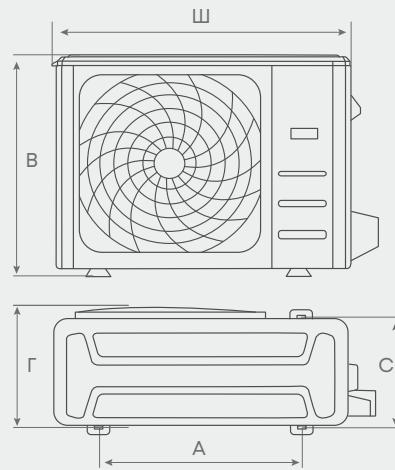
Для обеспечения бесперебойной работы оборудования при температуре наружного воздуха ниже 0 °C необходимо оставлять зимний комплект подключенным к электропитанию.

## ГАБАРИТЫ

MDT2I-12-60HWFN8



MDOU-12-60HFN8

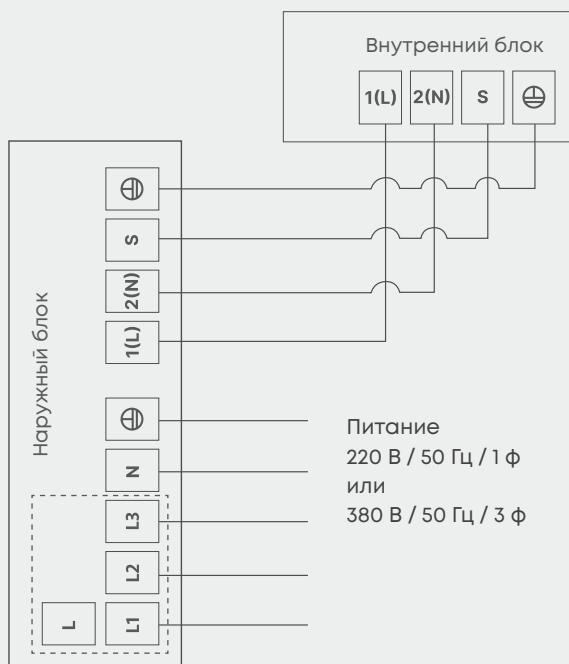


Модель		Ш	В	Г	Д	Е	ф	Н	Г	І	Ј
MDT2I-12HWFN8	мм	700	200	506	450	152	537	599	186	741	360
MDT2I-18HWFN8	мм	700	245	750	795	178	527	592	212	740	640
MDT2I-24HWFN8	мм	1000	245	750	795	178	827	892	212	1040	640
MDT2I-36HWFN8	мм	1200	245	750	795	178	1027	1092	212	1240	640
MDT2I-48HWFN8	мм	1200	245	750	795	178	1027	1092	212	1240	640
MDT2I-60HWFN8	мм	1200	300	750	795	233	1027	1092	267	1240	640

Модель	Ш	В	Г	А	С	
MDOU-12HFN8	мм	765	555	303	452	286
MDOU-18HFN8	мм	805	554	330	511	317
MDOU-24HFN8	мм	890	673	342	663	354
MDOU-36HFN8	мм	946	810	410	673	403
MDOU-48HFN8	мм	980	975	375	615	397
MDOU-60HFN8	мм	980	975	375	615	397

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDT2I-12-60HWFN8



рук-во  
по монтажу  
и эксплуата-  
ции



Модель	MDT2I-12HWFN8	MDT2I-18HWFN8	MDT2I-24HWFN8
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5

Модель	MDT2I-36HWFN8	MDT2I-48HWFN8	MDT2I-60HWFN8
Кабель электропитания	мм <sup>2</sup>	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5