

# Канальные кондиционеры On/Off



Проводной ПДУ  
KJR-12B  
в комплекте



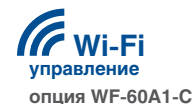
Беспроводной ПДУ  
RG10A(D2S)/BGEF,  
с держателем  
опция



Проводной ПДУ  
KJR-29B1  
опция



Проводной ПДУ  
KJR-120C  
опция



Гарантия 3 года

## MDTJ, MDTI

5.28, 7.03, 10.55, 14.07, 16.12 кВт

Средненапорные каналные 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, встроенная дренажная помпа и воздушный фильтр в стандартной комплектации позволяют сэкономить при покупке и монтаже каналных блоков.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Подача свежего воздуха

Специальное выбивное отверстие в корпусе блока позволяет организовать подмес свежего воздуха через дополнительный воздуховод (не более 15-20% от общего расхода воздуха; подаваемый воздух должен быть предварительно подготовленным).

#### Два направления входа воздуха

Конструкция блока позволяет осуществить забор воздуха снизу или сзади (по оси) блока, что значительно упрощает установку кондиционера.



#### Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии

С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.



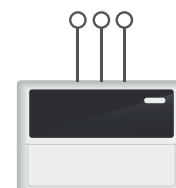
#### Дренажная помпа

Дренажная помпа для отвода конденсата на высоту до 750 мм встроена в кондиционер, не требуется дополнительного приобретения и установки при монтаже.



#### Диспетчеризация и центральное управление

Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации осуществляется напрямую через встроенный разъем. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков. Построение системы диспетчеризации возможно с использованием шлюзов протоколов BACnet, Lonworks, Modbus.



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Эффективность



низкотемпературный комплект



медные трубки с внутренними канавками трапецидальной формы

### Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

### Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



низкий уровень шума



теплый пуск

### Функциональность



проводной пульт управления



диспетчеризация и центральное управление



клеммы удаленного включения-отключения



клеммы вывода сигнала об аварии



режим Turbo (при использовании ИК-ПДУ)



Любимый режим (при использовании ИК-ПДУ)



Wi-Fi управление (опция WF-60A1-C)

### Монтаж и обслуживание



встроенный дренажный насос



моющийся фильтр

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Внутренний блок		MDTJ-18HWN1	MDTJ-24HWN1	MDTI-36HWN1	MDTI-48HWN1	MDTI-60HWN1
	Наружный блок		MDOU3-18HN1	MDOU3-24HN1	MDOU-36HN1-L	MDOU-48HN1-L	MDOU-60HN1-L
Номинальная холодопроизводительность	кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность	кВт		5,57	7,91	11,72	16,12	17,58
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			380-415/50/3	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,95	2,44	3,51	5,35	6,36
	EER		2,71	3,00	3,01	2,63	2,53
	Номинальный потребляемый ток	A	8,7	11,7	5,9	9,2	11,0
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,65	2,19	3,44	4,82	5,54
	COP		3,37	3,61	3,41	3,35	3,17
	Номинальный потребляемый ток	A	7,3	9,7	5,7	8,3	9,3
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток	A		15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток	A		38,0	54,9	36,0	66,0	73,0
Подключение электропитания			внутренний блок		наружный блок		
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3x2,5		5x4,0		
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		5x2,5+2x1,5		6x1,5		
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		740 - 1020		950 - 1350		1150 - 1800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)		38 / 41 / 44		34,5 / 38 / 41		38 / 40,5 / 47
ESP (статическое давление) (номинал)	Па		25		37		50
ESP (статическое давление) (диапазон)	Па		0-60		0-80		0-160
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм		750				
Наружный диаметр отвода дренажа	мм		25				
Максимальная длина трубопровода / Максимальный перепад высот	м		25 / 15		30 / 20		50 / 30
Хладагент	Тип	R410A					
	Заводская заправка	кг	1,30	2,00	2,85	3,30	
Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	г/м		15		30		
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35 (1/4")		9,53 (3/8")		
	Газовая труба	мм(дюйм)	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")		19,05 (3/4")
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	+18 (-40°)~+43			-25~+43	
	Нагрев	°C	-7~+24				
Внешние габариты	Ш x B x Г	мм	880x210x674	1100x249x774		1200x300x874	
Габариты упаковки		мм	1070x270x725	1305x305x805		1405x355x915	
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23,4	32,6	32,2	46,0	
Вес брутто		кг	29,6	39,6	39,4	54,5	

\* При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом

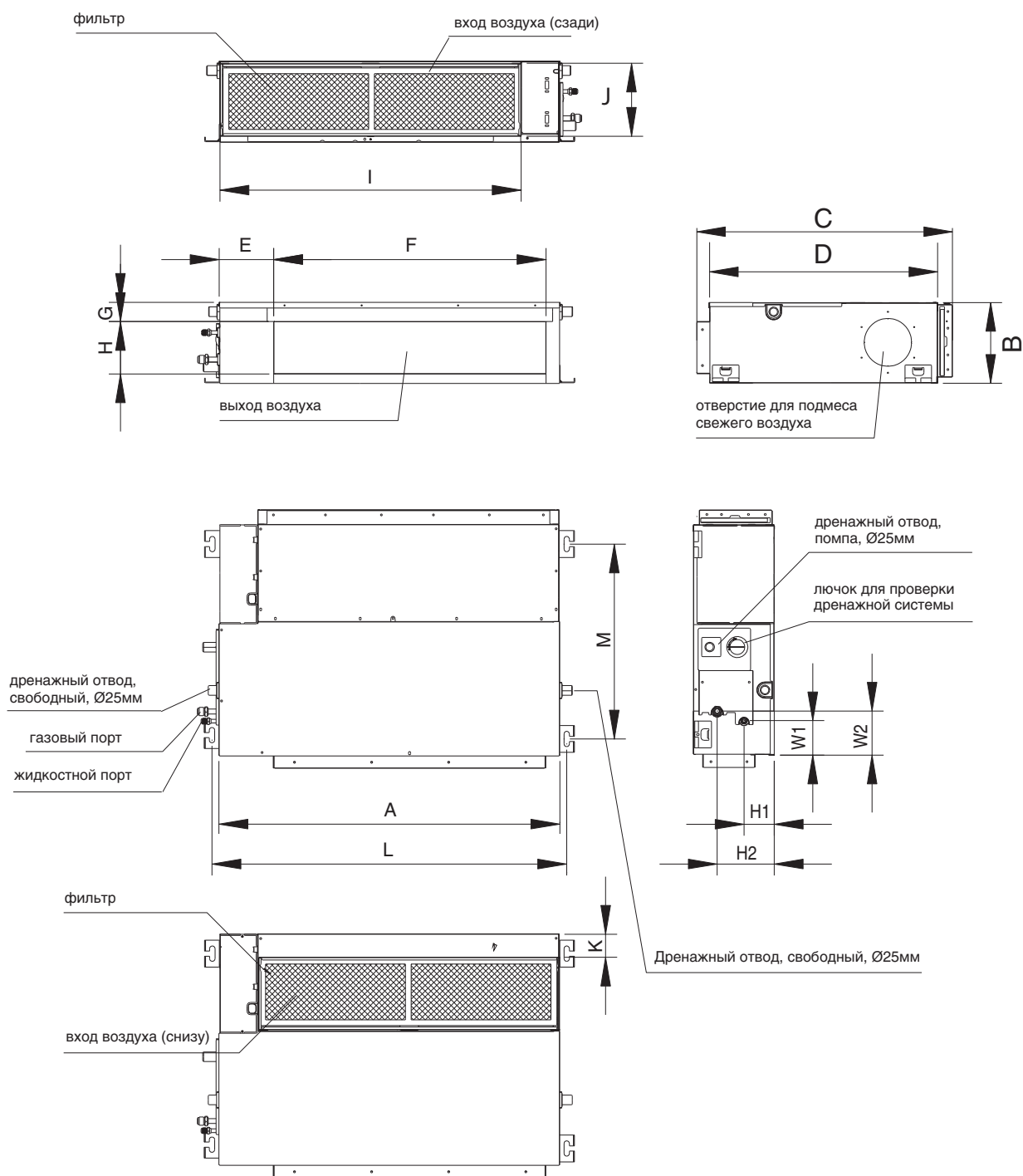
\*\* Более подробная информация о наружных блоках указана в таблице Универсальные наружные блоки, On/Off

ГАБАРИТЫ

Ед.изм.: мм

MDTJ-18(24)HWN1

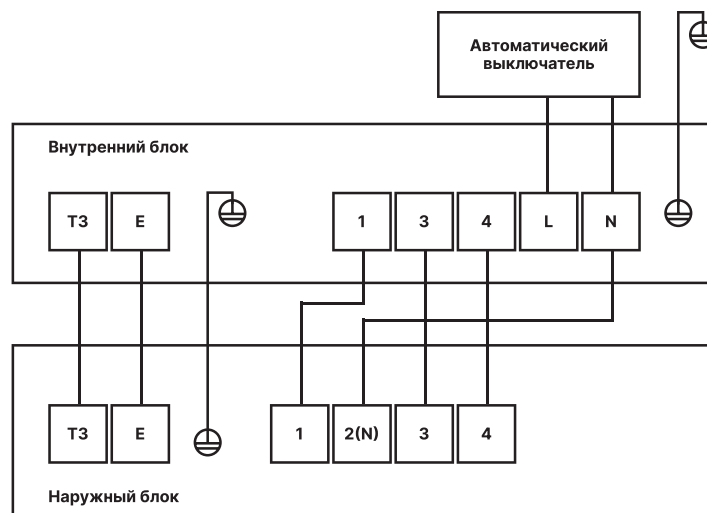
MDTI-36-60HWN1



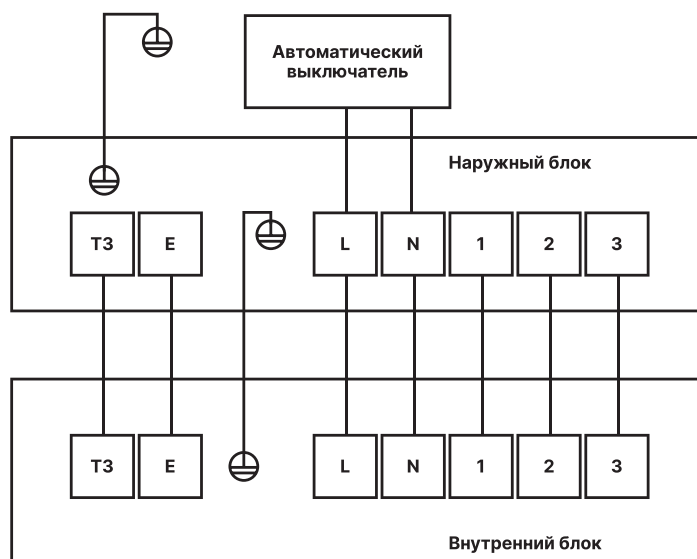
Модель	Габаритные размеры				Выход воздуха				Вход воздуха			Размер по кронштейнам		Расположение труб хладагента			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
MDTJ-18HWN1	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	40	920	508	78	148	88	112
MDTI(J)-24(36)HWN1	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	5	1140	598	80	150	130	155
MDTI-48(60)HWN1	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	5	1240	697	80	150	185	210

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

MDTJ-18HWN1



MDTJ -24HWN1



MDTI-36HWN1,  
MDTI-48HWN1,  
MDTI-60HWN1

