



On/Off-сплит-система MDV СЕРИЯ FOREST



Тихая

Оптимальная
в сервисном
обслуживании

Надежная

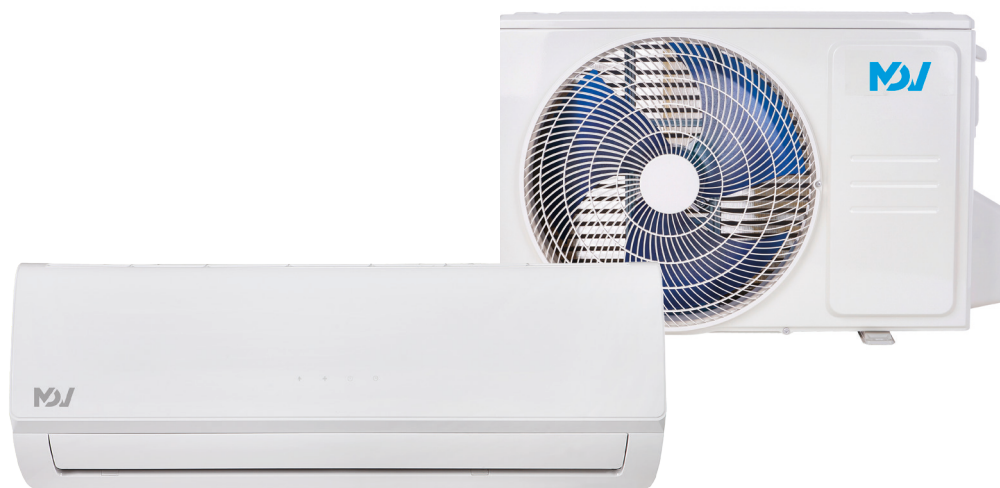
Поддерживает высокий
комфорт в помещении

Функциональная

Удобная в
монтаже

Удачный выбор для
дома, небольшого
офиса или магазина

Серия Forest On/Off



В комплекте:
Беспроводной пульт
дистанционного
управления RG10,
с держателем

MDSAF / MDOAF
внутренний наружный

Класс А

Гарантия 3 года

2.34 – 7.03 кВт

Кондиционер MDV серии FOREST ON/OFF сочетает в себе ряд функций, режимов и опций, которые делают его надежным, функциональным, тихим, а также удобным в монтаже, эксплуатации и сервисном обслуживании. Все модели сплит-систем FOREST ON/OFF обладают высокой энергоэффективностью.

В этих сплит-системах установлен компрессор GMCC – совместное производство корпорации Midea и Toshiba.

Отличительными особенностями сплит-систем серии FOREST ON/OFF являются функция защиты от простуды, функция Follow me и технология самоочистки.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

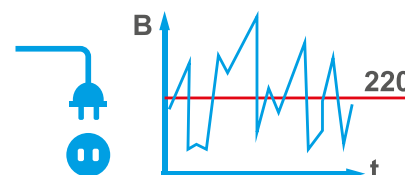
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.



Работа в условиях нестабильных электрических сетей

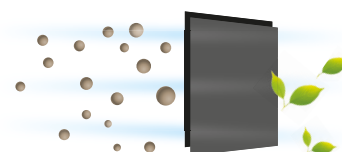
Кондиционеры MDV могут эксплуатироваться в условиях нестабильных электрических сетей. Тестовые испытания показывают, что, например, сплит-система 7 kBTU серии Forest On/Off может стабильно работать при напряжении от 169 до 265 В.*



* Данные подтверждены протоколом испытаний, выданным сертифицированным центром тестирования производителя в г. Шунде.

Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO_2) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей. Фильтр восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Компрессор GMCC*

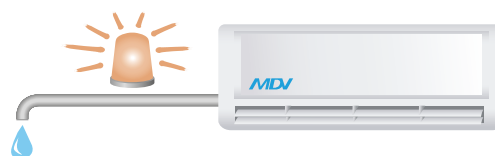
Компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) – японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

*GMCC – совместное предприятие производителя кондиционеров Midea и корпорации Toshiba.

GMCC

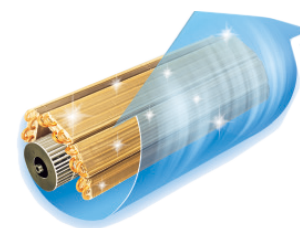
Функция обнаружения утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



Самоочистка

Продвинутая технология самоочистки удаляет пыль и высушивает теплообменник за 4 шага: в режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Далее происходит осушение уже чистого теплообменника в режиме слабого обогрева, и, на финальном этапе – нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Функция FOLLOW ME

Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления.

Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Применение покрытия Golden Fin на теплообменниках наружного и внутреннего блоков улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапециевидной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника «Golden Fin»

Функциональность



режим Turbo



любимый режим

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



фотоката-литический фильтр тонкой очистки



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



низкий уровень шума

Легкий монтаж и простое обслуживание



легкомоющаяся панель



моющийся фильтр



два варианта присоединения трубопровода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

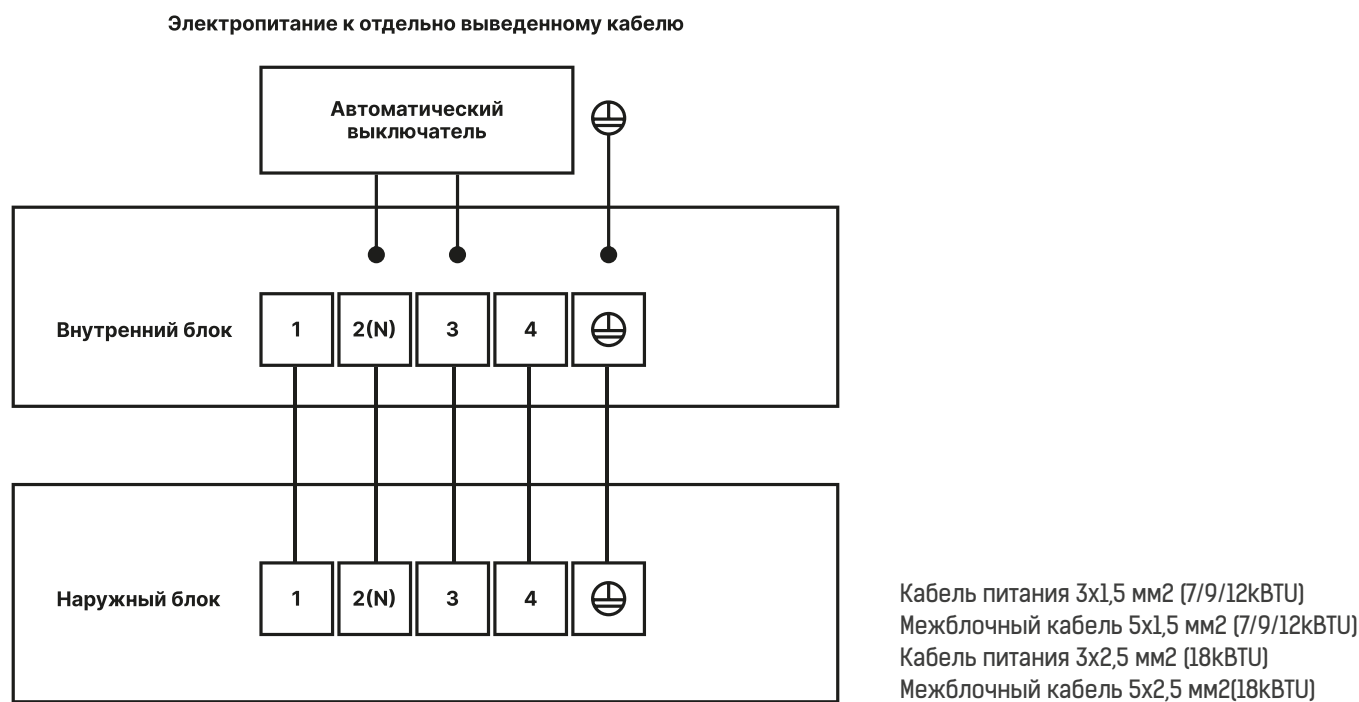
Новая маркировка	Внутренний блок		MDSAF-07HRN8	MDSAF-09HRN8	MDSAF-12HRN8	MDSAF-18HRN8	MDSAF-24HRN8
	Наружный блок		MDOAF-07HN8	MDOAF-09HN8	MDOAF-12HN8	MDOAF-18HN8	MDOAF-24HN8
Производительность	Охлаждение	кВт	2,34	2,64	3,52	5,28	7,03
	Нагрев	кВт	2,34	2,64	3,66	5,57	7,03
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток	А	3,53	3,6	4,76	7,20	9,50
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,73	0,821	1,095	1,643	2,190
	EER	Вт/Вт	3,21				
	Класс энергоэффективности		A				
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	3,07	3,2	4,41	6,80	9,00
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,65	0,73	1,015	1,542	2,060
	COP	Вт/Вт	3,61				
	Класс энергоэффективности		A				
Общие данные (ВБ)	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м3/ч	440/360/290	450/340/280	540/420/340	772/614/535	1000/800/700
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	37/32/26,5	39/32/26,5	38/33/26	40/35/32	46,5/41/34
Общие данные (НБ)	Уровень шума	дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Модель компрессора			KSM89V21VDZ3	KSM89V21VDZ3	KSM125V2VDZ	KSF190VIVETB	KSG240S1VKT
Тип компрессора			Ротационный				
Бренд компрессора			GMCC				
Хладагент	Тип		R32				
	Заводская заправка	кг	0,46	0,56	0,53	1,00	1,30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм(дюйм)	6,35(1/4")				9,53(3/8")
	Газовая труба	мм(дюйм)	9,52(3/8")		12,7(1/2")		15,88(5/8")
Максимальная длина труб		м	20			20	
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	8			8	
Рабочие температурные границы	Охлаждение	°C	+18°C (-40°C*) ~ +43°C				
	Нагрев	°C	-7°C ~ +24°C				

* При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом.
** Кабель питания не входит в комплект сплит-системы мощностью 24кВТУ.
*** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.

Схемы межблочных соединений

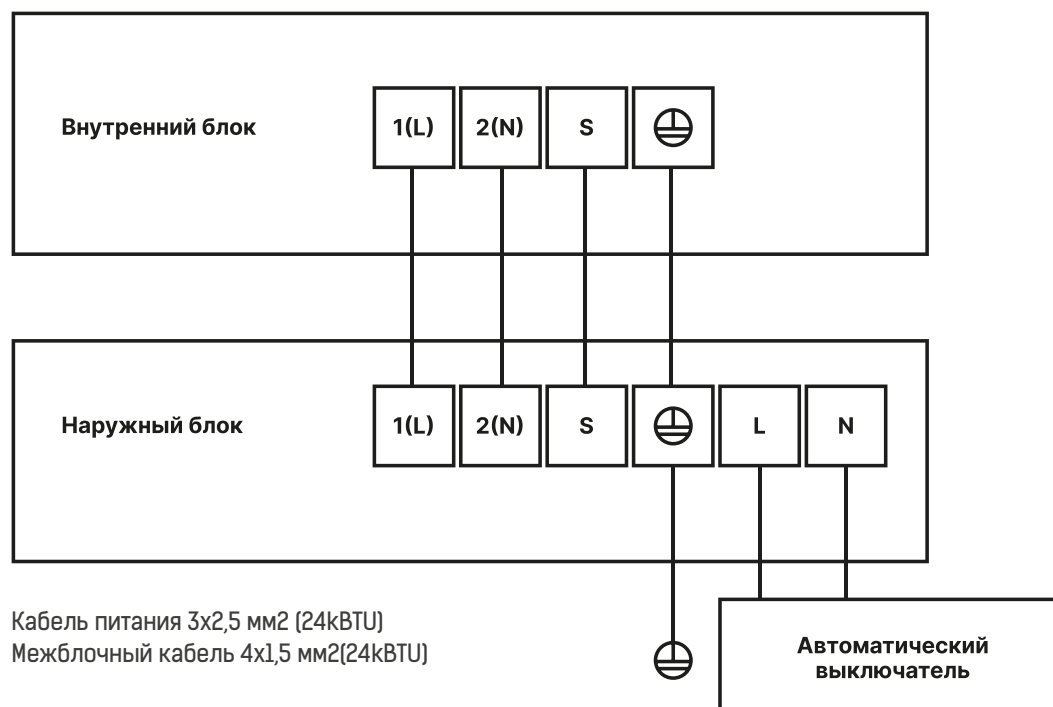
Серия Forest On/Off (7, 9, 12, 18 kBTU)

Подключение электропитания к внутреннему блоку



Серия Forest On/Off (24 kBTU)

Подключение электропитания к наружному блоку





MDV

WWW.MDV-AIRCOND.RU

