

Серия Aurora, on/off



Беспроводной пульт дистанционного управления RG66 с держателем
в комплекте

MDSA / MDOA
внутренний наружный

Класс А

Гарантия 3 года

2.64 - 3.52 кВт

Сплит-система серии Aurora on/off с дизайнерской панелью золотистого и серебристого цветов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Дизайнерская панель

Сплит-система серии Aurora on/off поставляется с дизайнерской серебристой или золотистой панелью.

Надежная работа в условиях нестабильных электрических сетей

Сплит-система MDV серии Aurora on/off может эксплуатироваться в условиях нестабильных электрических сетей, что подтверждено тестовыми испытаниями в лабораториях производителя, сертифицированных независимой международной организацией TÜV.

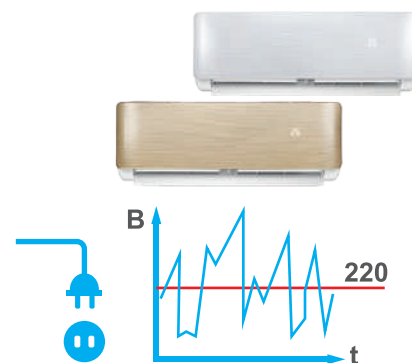
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

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.

Противопылевой фильтр высокой плотности

Высокоэффективный противопылевой фильтр, обладающий более плотной структурой в сравнении с обычным фильтром – первая ступень очистки. Он не только очищает проходящий через него воздух, но и защищает внутренний блок кондиционера от частиц пыли.

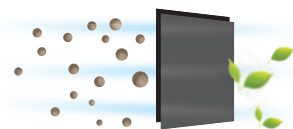
Количество отверстий на 1 см² – 225 (для сравнения, у обычного противопылевого фильтра всего 156).



225 отверстий на 1 см².

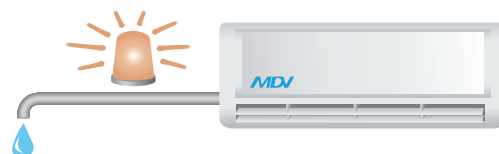
Фильтр тонкой очистки

Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO₂) очищает воздух от формальдегидов, аммиака, сероводорода и других примесей, а также восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены.



Функция обнаружения утечки хладагента

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



Функция FOLLOW ME

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

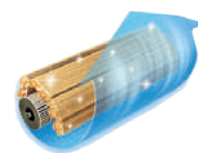
При активации этой функции кондиционер отслеживает температуру в помещении с помощью датчика, который расположен в пульте дистанционного управления. Если пользователь положит пульт рядом с собой, то комфортная температура будет обеспечена непосредственно в той части комнаты, где он находится.



Самоочистка

В режиме самоочистки внутреннего блока пыль с теплообменника удаляется с помощью конденсата, предотвращая появление бактерий и плесени.

В режиме слабого охлаждения, а затем в режиме вентиляции, пыль смывается с теплообменника конденсатом. Затем происходит осушение уже чистого кондиционера в режиме слабого обогрева. И на финальном этапе - нормализация температуры внутреннего блока в режиме вентиляции.



Компрессор GMCC*

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

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



Антикоррозийное покрытие теплообменника «Blue fin» или «Golden Fin»

Применение покрытия Blue Fin или Golden Fin улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок эксплуатации кондиционера.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника



защитная крышка присоединительных патрубков

Функциональность



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



Любимый режим

Здоровье и комфорт



температурная компенсация (защита от простуды)



функция Follow me



самоочистка внутреннего блока



фотокаталитический фильтр тонкой очистки



низкий уровень шума



ночной режим



теплый пуск



возможность отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутр. блока

Легкий монтаж и простое обслуживание



легкоустанавливаемая панель



мощный фильтр



два варианта присоединения трубопровода

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDSA-09HRN1	MDSA-12HRN1
	Наружный блок		MDOA-09HN1	MDOA-12HN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2,64	3,52
	Нагрев	кВт	2,93	3,81
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Охлаждение	Номинальный ток	А	3,6	4,8
	Номинальная мощность	кВт	0,822	1,096
	EER		3,21	
Нагрев	Номинальный ток	А	3,5	4,6
	Номинальная мощность	кВт	0,812	1,055
	COP		3,61	
Общие данные	Расход воздуха (ВБ, Выс/Ср/Низк)	м³/ч	453/371/260	523/464/369
	Уровень шума (ВБ, Выс/Ср/Низк)	дБ(А)	36/31/26	35.5/31/26.5
	Уровень шума (НБ)	дБ(А)	54	56
	Класс энергопотребления (охлаждение)		A	
Модель компрессора			ASM106V1VDZA	ASM140V1VFT
Тип компрессора			Ротационный	
Бренд компрессора			GMCC	
Хладагент	Тип		R410A	
	Заводская заправка	кг	0,73	0,95
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	722x290x187	802x297x189
	Ш x В x Г (НБ)	мм	700x550x275	770x555x300
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	790x370x270	875x375x285
	Ш x В x Г (НБ)	мм	815x615x325	900x585x345
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,8	8,8
	Наружный блок	кг	26,4	31,2
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10	11
	Наружный блок	кг	28,6	33,5
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Максимальная длина труб		м	20	
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками		м	8	
Рабочие температурные границы, охлаждение		°C	+18°C ~ +43°C	
Рабочие температурные границы, нагрев		°C	-7°C ~ +24°C	
Подключение электропитания			внутренний блок	
Кабель питания/тип вилки (в комплекте)			3*1.5 / VDE	
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,2	1,8
Максимальный потребляемый ток		А	6	9
Пусковой ток		А	21	25
Количество проводов в межблочном кабеле и их сечение (кабель в комплект не входит)			5*1,5мм²	

Схемы межблочных соединений

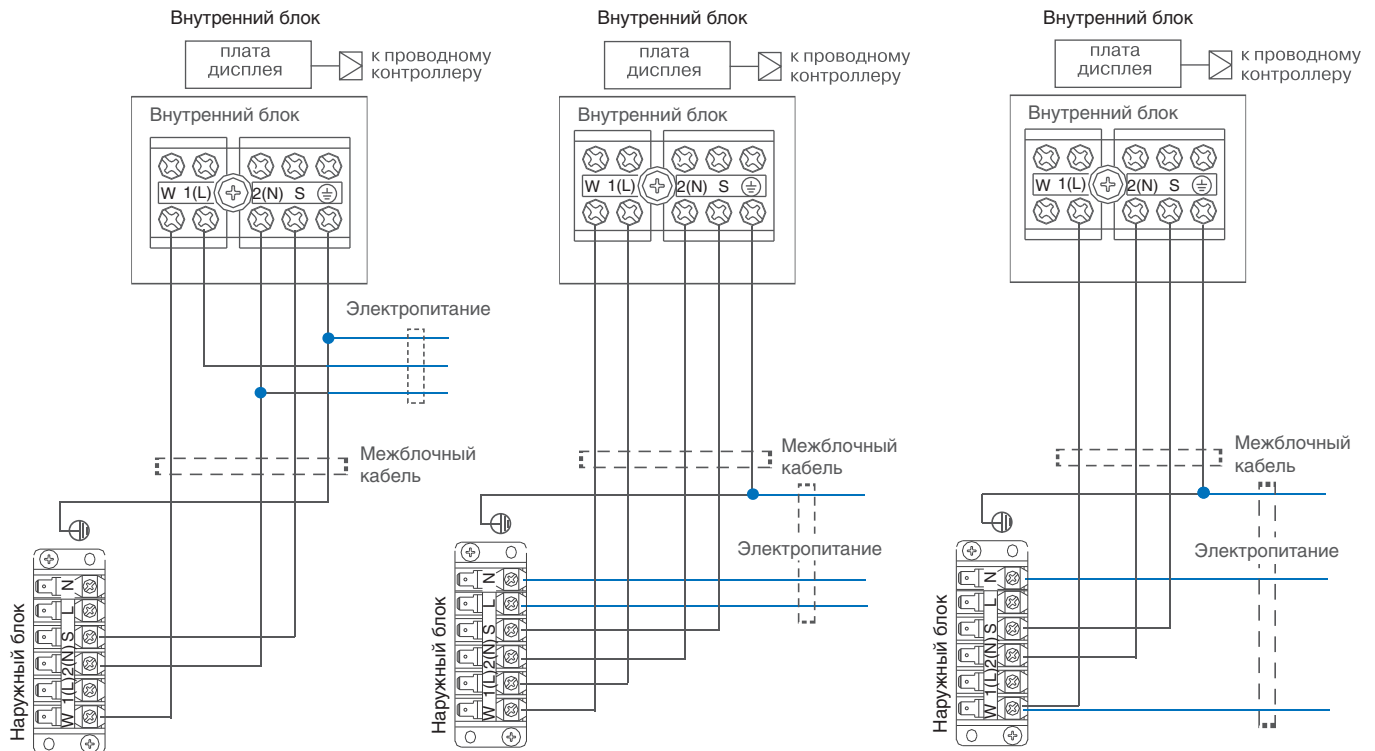
Серия OP (9, 12 кВт), серия Aurora inverter (9, 12, 18, 24 кВт)

Подключение электропитания к внутреннему блоку (модели 9-12-18 кВт)

Подключение электропитания к наружному блоку (модели 9-12-18 кВт)

Подключение электропитания к наружному блоку (модель 24 кВт)

Не рекомендуемая схема!

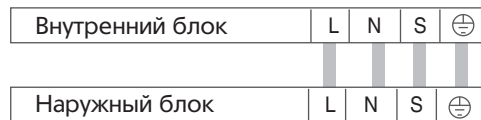


Серия Forest (7, 9, 12, 18 кВт)
Серия Aurora on/off (9, 12 кВт)

Серия Forest (24 кВт)

Подключение электропитания к внутреннему блоку

Подключение электропитания к наружному блоку



межблочный кабель 5*1.5 мм² (7/9/12 кВт)
межблочный кабель 5*2.5 мм² (18 кВт)

межблочный кабель 4*1.5 мм² (24 кВт)