

Серия Aurora Design On/Off



Беспроводной пульт дистанционного управления RG10, с держателем
в комплекте



MDSA / MDOA
внутренний наружный

Класс А

Гарантия 3 года

2.05 – 3.52 кВт



Сплит-система серии **Aurora Design On/Off** с дизайнерской панелью золотистого или серебристого цвета отлично подойдет для помещений с цветовой стилизацией или дизайнерским ремонтом.

Обновленная серия сплит-систем **Aurora Design On/Off** работает на экологичном озонобезопасном фреоне R32. Кондиционеры могут комплектоваться низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон эксплуатации в режиме охлаждения до -40°C !

ПРЕИМУЩЕСТВА: здоровье, комфорт, функциональность

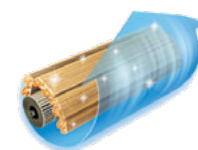
Регулирование воздушного потока в двух плоскостях (3D Air Flow)

Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Самоочистка внутреннего блока

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

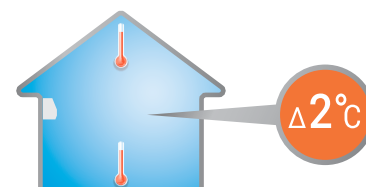
Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

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.



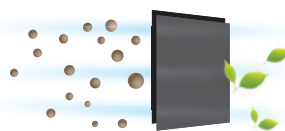
Функция температурной компенсации (защита от простуды)

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.



Фильтр тонкой очистки

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



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.

Низкотемпературный комплект (опция)

Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40°C. При уличной температуре от +15°C до +5°C (в вечернее и ночное время летом или в межсезонье) сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера, что особенно актуально для помещений коммерческого назначения (например, для магазинов).



100% производительность

ПРЕИМУЩЕСТВА: надежная работа системы

Компрессор GMCC*

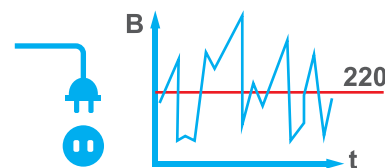
Компрессор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) — японские технологии для надежной и стабильной работы кондиционера.

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



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.

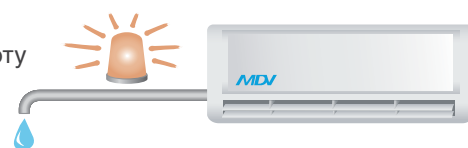


Антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin

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

Функция обнаружения утечки хладагента

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



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Эффективность



низкотемпературный комплект (опция)



медные трубки с внутренними канавками трапециевидальной формы

Надежность



функция самодиагностики



обнаружение утечки хладагента



автоматический перезапуск



антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin



защитная крышка присоединительных патрубков

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 внутри блока

Легкий монтаж и простое обслуживание



легкооткрываемая панель



моющийся фильтр



два варианта присоединения трубопровода

Функциональность



запоминание положения жалюзи



режим Turbo



Любимый режим



3D Air Flow



таймер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Внутренний блок		MDSA-07HRN8	MDSA-09HRN8	MDSA-12HRN8
	Наружный блок		MDOA-07HN8	MDOA-09HN8	MDOA-12HN8
Производительность	Охлаждение	кВт	2,05	2,64	3,52
	Нагрев	кВт	2,34	2,64	3,52
Электропитание	В/Гц/Ф		220-240/50/1		
Охлаждение	Номинальный потребляемый ток	А	2,78	3,57	4,86
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,639	0,821	1,096
	EER	Вт/Вт	3,21		
	Класс энергоэффективности		A		
Нагрев	Номинальный потребляемый ток	А	2,82	3,17	4,32
	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,649	0,730	0,975
	COP	Вт/Вт	3,61		
	Класс энергоэффективности		A		
Общие данные (ВБ)	Расход воздуха (Выс./Ср./Низк.)	м³/ч	480/440/320	510/460/310	540/480/360
	Уровень шума (Выс./Ср./Низк.)	дБ(А)	41/38/26,5	41/38/26,5	37,5/34,5/26,5
Общие данные (НБ)	Уровень шума	дБ(А)	54,0	54,0	56,0
Тип компрессора			Ротационный		
Бренд компрессора			GMCC		
Хладагент	Тип		R32		
	Заводская заправка	кг	0,47	0,50	0,56
Размер	Ш x В x Г (ВБ)	мм	722*290*187	722*290*187	802*297*189
	Ш x В x Г (НБ)	мм	720*495*270	720*495*270	720*495*270
Размер в упаковке	Ш x В x Г (ВБ)	мм	790*370*270		875*375*285
	Ш x В x Г (НБ)	мм	828*540*298		
Вес нетто	Внутренний блок	кг	8,1	8,1	9,0
	Наружный блок	кг	23,9	24,2	26,0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	10,6	10,6	11,5
	Наружный блок	кг	25,6	26,0	27,7
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 (-40°C) ~ +43°C		
	Нагрев	°C	-7°C ~ +24°C		
Подключение электропитания			внутренний блок		
Кабель питания (рекомендуемый)			3*1,5мм²		
Межблочный кабель (рекомендуемый)**			5*1,5мм²		
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,30	1,30	1,60
Максимальный потребляемый ток	А		7,0	7,0	9,5
Пусковой ток	А		25,0	25,0	30,0

*При оснащении сплит-системы опциональным низкотемпературным комплектом.

** Межблочный кабель не входит в комплект поставки сплит-системы, докупается отдельно.