



Бытовые
сплит-системы



Профессиональное климатическое
оборудование для дома и офиса

Серия OP

Серия Aurora

Серия Forest

серия OP ERP 3D DC-Inverter



Рекомендуем к установке
в загородных домах



Гарантия
5 лет

A+++

Класс
энергоэффективности



Доступно подключение
проводного пульта



Наведите телефон на
QR-код и посмотрите
обзорный видеоролик
про кондиционеры MDV
серии OP.



Все преимущества
и полные технические
данные смотрите на сайте
mdv-aircond.ru



РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Передовые инверторные технологии и специально спроектированный фреоновый контур кондиционера позволяет ему работать в режиме обогрева при уличной температуре до -30°C , а в режиме охлаждения при уличной температуре до -25°C . Это позволяет эксплуатировать систему в любое время года.



ФУНКЦИЯ «УМНЫЙ ГЛАЗ»

Расположенный во внутреннем блоке кондиционера инфракрасный датчик сканирует окружающее пространство на присутствие в нем человека и, в зависимости от выбранной настройки, направляет воздух на человека или мимо него, обеспечивая максимально комфортные обогрев или охлаждение. Также датчик фиксирует отсутствие человека в помещении и переводит кондиционер в работу с пониженной производительностью, что позволяет экономить расход электроэнергии.



ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Функция дежурного отопления будет полезна при установке сплит-системы в домах без центрального отопления, например, на дачах или в загородных коттеджах. Как только в помещении похолодает до $8^{\circ}\text{C}/12^{\circ}\text{C}$, кондиционер включится в режиме обогрева, поддерживая таким образом постоянную положительную температуру и не давая дому промерзнуть в отсутствие хозяев.

Модель	Внутренний блок	MDSOP-09HRFN8	MDSOP-12HRFN8
	Наружный блок	MDOOP-09HFN8	MDOOP-12HFN8
Холодопроизводительность, кВт		2,64 (1,00-4,16)	3,52 (1,03-4,82)
Теплопроизводительность, кВт		4,10 (0,75-7,00)	4,25 (0,75-7,20)
Класс энергоэффективности (охлаждение)		A+++	A+++
Класс энергоэффективности (нагрев)		A+++	A+++
Тип хладагента		R32	R32
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		20	21
Уровень шума наружного блока, дБ(A)		57	57
Размер внутреннего блока, мм		895*298*248	895*298*248
Размер наружного блока, мм		800*554*333	800*554*333
Диаметр труб	Жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Максимальная длина труб, м		25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Рабочие температурные границы	Охлаждение	$-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$	$-25^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
	Нагрев	$-30^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$	$-30^{\circ}\text{C} \sim +30^{\circ}\text{C}$
Подключение электропитания		внутренний блок	внутренний блок

серия Aurora ERP 3D DC-Inverter



Рекомендуем к установке
в спальнях и детских



Гарантия
4 года

до
50 м

Высокие
длины трасс



Доступно подключение
проводного пульта



также доступна
в исполнении
Aurora Design



Наведите телефон на
QR-код и посмотрите
обзорный видеоролик
про кондиционеры
MDV серии Aurora.



Все преимущества
и полные технические
данные смотрите на сайте
mdv-aircond.ru



ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

Эта функция помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию. При ее активации 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.



ВОЗМОЖНОСТЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Кондиционеры MDV имеют функцию отключения подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока для обеспечения максимального комфорта пользователя. Данная функция будет особенно полезна при установке кондиционера в спальню или детскую.



ЧЕТЫРЕ ФИЛЬТРА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

Уникальная система из четырех фильтров тонкой очистки (угольный, фотокаталитический, лизоцимовый и фильтр с ионами серебра) обеспечивает чистоту выдуваемого воздуха. Фотокаталитический фильтр с диоксидом титана (TiO₂) восстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует замены. Угольный фильтр поглощает запахи и вредные химические газы. Лизоцимовый фильтр и фильтр с ионами серебра обладают бактерицидными свойствами.

Модель	Внутренний блок	MDSA-09HRFN8	MDSA-12HRFN8	MDSA-18HRFN8	MDSA-24HRFN8
	Наружный блок	MDOA-09HFN8	MDOA-12HFN8	MDOA-18HFN8	MDOA-24HFN8
Холодопроизводительность, кВт		2,64 (1,03-3,19)	3,52 (0,82-4,16)	5,28 (1,85-6,15)	7,33 (2,58-8,44)
Теплопроизводительность, кВт		2,93 (0,88-3,66)	3,81 (0,85-4,78)	5,57 (1,38-6,80)	7,62 (1,52-9,44)
Класс энергоэффективности (охлаждение)		A++	A++	A++	A++
Класс энергоэффективности (нагрев)		A+	A+	A+	A+
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		20	21	20	26
Уровень шума наружного блока, дБ(A)		55,5	56,0	57,0	62,0
Размер внутреннего блока, мм		722*290*187	802*297*189	965*319*215	1080*335*226
Размер наружного блока, мм		770*555*300	770*555*300	800*554*333	845*702*363
Диаметр труб	Жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10	20	25
Рабочие температурные границы	Охлаждение	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
	Нагрев	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C
Подключение электропитания		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	наружный блок

серия Aurora on/off



Рекомендуем к установке
в квартирах и офисах



Гарантия
3 года



Доступно подключение
проводного пульта



Оptionальный
низкотемпературный
комплект



также доступна
в исполнении
Aurora Design



Наведите телефон на
QR-код и посмотрите
обзорный видеоролик
про кондиционеры
MDV серии Aurora.



Все преимущества
и полные технические
данные смотрите на сайте
mdv-aircond.ru



ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОСТУДЫ

Кондиционер автоматически учитывает разницу температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне внутреннего блока), и создает заданную с пульта управления температуру именно в зоне нахождения человека.



ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

Эта функция помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию. При ее активации 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 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.

Модель	Внутренний блок	MDSA-07HRN1	MDSA-09HRN1	MDSA-12HRN1	MDSA-18HRN1	MDSA-24HRN1	MDSA-30HRN1	MDSA-36HRN1
	Наружный блок	MDOA-07HN1	MDOA-09HN1	MDOA-12HN1	MDOA-18HN1	MDOA-24HN1	MDOA-30HN1	MDOA-36HN1
Холодопроизводительность, кВт		2,23	2,64	3,52	5,27	7,03	8,00	9,97
Теплопроизводительность, кВт		2,23	2,78	3,81	5,42	7,62	8,00	10,84
Класс энергоэффективности (охлаждение)		A	A	A	A	C	B	B
Класс энергоэффективности (нагрев)		A	A	A	A	C	B	B
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		26	26,5	26,5	30	40	40	42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		54	54	56	59	59,5	58,5	62
Размер внутреннего блока, мм		722*290*187	722*290*187	802*297*189	965*319*215	1080*335*226	1260*362*283	1259*362*282
Размер наружного блока, мм		720*495*270	720*495*270	770*555*300	770*555*300	845*702*363	946*810*410	946*810*410
Диаметр труб	Жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Максимальная длина труб, м		20	20	20	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8	8	10	10	10	10
Рабочие температурные границы	Охлаждение	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C
	Нагрев	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Подключение электропитания		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок

серия
Forest ERP DC-Inverter



Рекомендуем
к установке в спальнях



Гарантия
3 года

до
50 м

Высокие
длины трасс



Доступно подключение
проводного пульта



Наведите телефон на
QR-код и посмотрите
обзорный видеоролик
про кондиционеры
MDV серии Forest.



Все преимущества
и полные технические
данные смотрите на сайте
mdv-aircond.ru



ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОСТУДЫ

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.



ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

Эта функция помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию. При ее активации 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.



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.

Модель	Внутренний блок	MDSBF-07HRDN1	MDSAF-09HRDN8	MDSAF-12HRDN8	MDSAF-18HRFN8	MDSAF-24HRFN8
	Наружный блок	MDOBF-07HDN1	MDOAF-09HFN8	MDOAF-12HFN8	MDOAF-18HFN8	MDOAF-24HFN8
Холодопроизводительность, кВт		2,34 (0,91-2,51)	2,64 (0,91-3,40)	3,52 (1,11-4,16)	5,28 (0,34-5,83)	7,03 (2,08-7,91)
Теплопроизводительность, кВт		2,34 (0,70-2,93)	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,22)	5,57 (3,10-5,85)	7,33 (1,61-7,91)
Класс энергоэффективности (охлаждение)		A++	A++	A++	A++	A++
Класс энергоэффективности (нагрев)		A+	A+	A+	A+	A+
Тип хладагента		R410A	R32	R32	R32	R32
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		24	25	25	26	36
Уровень шума наружного блока, дБ(A)		55,5	55,5	56,0	56,0	59,0
Размер внутреннего блока, мм		715*285*194	805*285*194	805*285*194	957*302*213	1040*327*220
Размер наружного блока, мм		720*495*270	720*495*270	720*495*270	805*554*330	890*673*342
Диаметр труб	Жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Максимальная длина труб, м		25	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10	10	20	25
Рабочие температурные границы	Охлаждение	0°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
	Нагрев	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C
Подключение электропитания		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	наружный блок

серия
Forest Z on/off



Рекомендуем
к установке в квартирах
и офисах



Гарантия
3 года



Доступно подключение
проводного пульта



Wi-fi управление
(опция)



Наведите телефон на
QR-код и посмотрите
обзорный видеоролик
про кондиционеры MDV
серии Forest.



Все преимущества
и полные технические
данные смотрите на сайте
mdv-aircond.ru



WI-FI УПРАВЛЕНИЕ (ОПЦИЯ)

С помощью Wi-Fi модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение с вашего смартфона или планшета: включать или выключать, изменять настройки, запускать функции и т.д.



НАДЕЖНАЯ РАБОТА В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Сплит-системы MDV могут эксплуатироваться в условиях нестабильных электрических сетей, что подтверждено тестовыми испытаниями в лабораториях производителя, сертифицированных независимой международной организацией TÜV.



ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

Эта функция помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию. При ее активации 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.

Модель	Внутренний блок	MDSAF-07HRN1-Z	MDSAF-09HRN1-Z	MDSAF-12HRN1-Z	MDSAF-18HRN1-Z	MDSAF-24HRN1-Z
	Наружный блок	MDOAF-07HN1-Z	MDOAF-09HN1-Z	MDOAF-12HN1-Z	MDOAF-18HN1-Z	MDOAF-24HN1-Z
Холодопроизводительность, кВт		2,20	2,78	3,52	5,28	7,03
Теплопроизводительность, кВт		2,20	2,78	3,52	5,57	7,33
Класс энергоэффективности (охлаждение)		A	A	A	A	B
Класс энергоэффективности (нагрев)		A	A	A	A	D
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)		25,5	29,5	28,5	31	33
Уровень шума наружного блока, дБ(A)		54	54,5	55,5	57	59,5
Размер внутреннего блока, мм		715*285*194	715*285*194	805*285*194	957*302*213	1040*327*220
Размер наружного блока, мм		720*495*270	720*495*270	720*495*270	770*555*300	890*673*342
Диаметр труб	Жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Максимальная длина труб, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8	8	10	10
Рабочие температурные границы	Охлаждение	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C	+18°C (-25°C*) ~ +43°C
	Нагрев	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Подключение электропитания		внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок	наружный блок



WWW.MDV-AIRCOND.RU



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО ПрофКонд ОГРН 1187746528122