

MIDV®

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АССОРТИМЕНТНЫЙ РЯД

2014

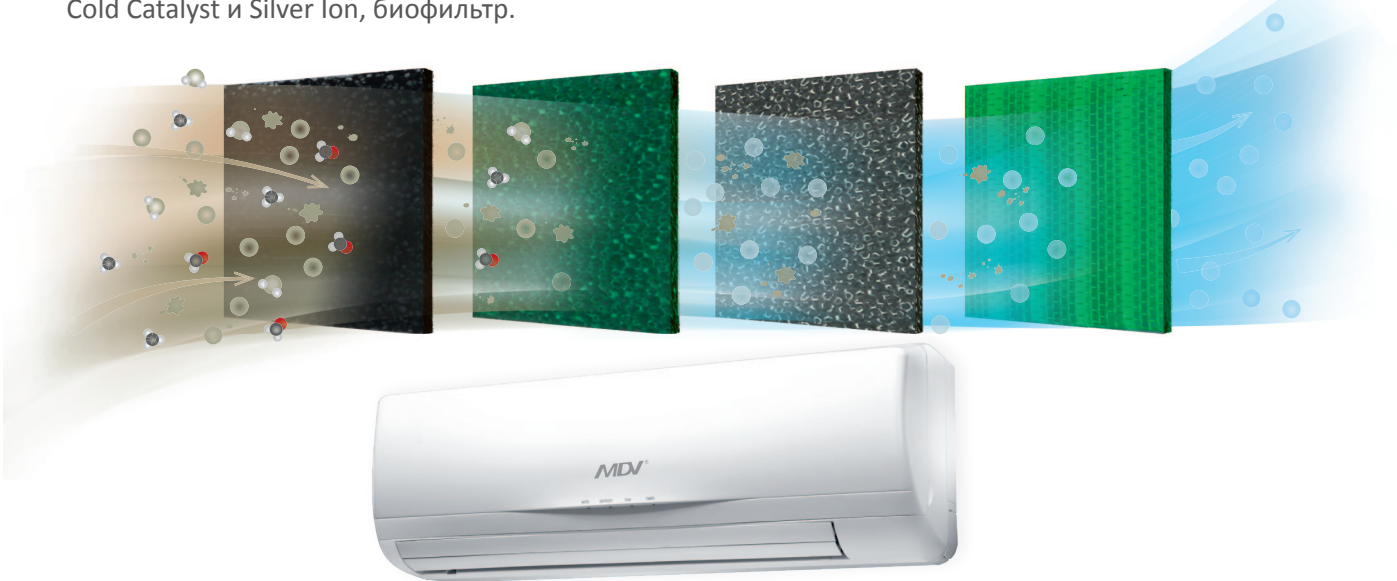


Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

НОВИНКИ СЕЗОНА 2014

Бытовые кондиционеры

1. Настенные сплит-системы MDV серии R с комплектом из четырех фильтров – угольный фильтр, фильтры Cold Catalyst и Silver Ion, биофильтр.



2. Инверторные мульти-сплит-системы: внутренние блоки настенного типа заменяются на внутренние блоки серии R.
3. Мульти-сплит-системы серии Free match:
 - Поставляются внутренние блоки кассетного типа MCA2I-07HRDN1 холодопроизводительностью 2.2 кВт;
 - Расширен модельный ряд наружных блоков;
 - Будет поставляться MD2O-14HND1 номинальной холодопроизводительностью 4.1 кВт;
 - Возможно подключение внутренних блоков следующих комбинаций: 7+7; 7+9; 7+12; 9+9; 9+12 кВтU.

Полупромышленные системы

1. С 2014 года полупромышленное оборудование комплектуется низкотемпературными комплектами, предустановленными на заводе-изготовителе. Комплект обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения даже при отрицательной температуре наружного воздуха.
2. Новая серия напольно-потолочных внутренних блоков MDUE:
 - Встроенная дренажная помпа, высота подъема конденсата 750 мм;
 - Новый дисплей с цифровым отображением температурной информации;
 - Встроенный выход сигнализации о неисправностях, дистанционное включение/выключение кондиционера;
 - Совместимость с универсальными наружными блоками предыдущего поколения.



НОВИНКИ СЕЗОНА 2014

Оборудование коммерческого назначения

1. Новые модели гидромодулей MDV для чиллеров мощностью 50-65 кВт и 120-130 кВт.

2. Новая серия наружных блоков модульных VRF-систем MDV5X:

- Производительность 25.2, 28.0, 33.5, 40.0, 45.0, 50.0, 56.0 и 61.5 кВт;
- Максимальная мощность модуля - 246 кВт;
- Инверторные компрессоры и DC-моторы вентиляторов;
- Перепад высоты между внутренними блоками – до 30 метров;
- Перепад высот между наружными и внутренними блоками – 90 метров (наружный блок выше), 110 метров (наружный блок ниже);
- Суммарная длина трубопроводов до 1000 м;
- IPLV(C) равен 6.5;
- Пять вариантов блокировки режима;
- Новый, уникальный для индустрии дизайн.



3. Новые наружные блоки Individual V4+ мощностью 61.5, 67, 73, 78.5, 90, кВт.

4. Новые компрессорно-конденсаторные блоки MDV:

- Модельный ряд расширен до 105 кВт;
- Для моделей 53, 61, 70 и 105 кВт используется хладагент R410a и двухконтурное исполнение.

5. Чиллеры MDV серии Aqua Tempo Super:



- Модели 35, 65 и 130 кВт;
- Новый воздушный теплообменник с круговой диаграммой забора воздуха;
- Спиральные компрессоры Danfoss;
- Новый комплектный контроллер KJRM-120D/ВМК-Е позволяет объединить до 16 чиллеров в одном модуле;
- Хладагент R410a;
- Нижняя граница температуры наружного воздуха при работе на охлаждение -10°C, на обогрев -15°C.

6. Сплит-системы с внутренним блоком канального типа, высоконапорного исполнения MDHA-192HRN1:

- Номинальная холодопроизводительность 56 кВт;
- Хладагент R410a;
- Длина фреоновой магистрали до 50 метров;
- Обновленный проводной пульт дистанционного управления KJR-29C1/ВК-Е.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV



БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

	Min	Max	
	2.6 кВт	3.8 кВт	Бытовая настенная сплит-система, R410a, DC-инвертор, высокая энергоэффективность. Серия Alps
	2.6 кВт	3.5 кВт	Бытовая настенная сплит-система, R410a, DC-инвертор. Серия Vida
	2.1 кВт	8.5 кВт	Бытовая настенная сплит-система, R410a, On/Off. Серия R
	2.6 кВт	5.0 кВт	Бытовая настенная сплит-система, R410a, DC-инвертор. Серия R
	3.5 кВт	3.8 кВт	Бытовая настенная сплит-система, R410a, Super DC-inverter Solar Power. Серия Vida

БЫТОВЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



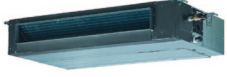



	Min	Max	
	4.1 кВт	11.0 кВт	Серия мульти-сплит наружные блоки, R410a, DC-инвертор. Серия Free Match
	2.1 кВт	5.3 кВт	Внутренний блок настенного типа, R410a. Серия Free Match
	2.2 кВт	6.2 кВт	Внутренний блок канального типа, R410a. Серия Free Match
	2.6 кВт	6.2 кВт	Внутренний блок кассетного типа, R410a. Серия Free Match
	2.6 кВт	4.1 кВт	Внутренний блок консольного типа, R410a. Серия Free Match

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

	Min	Max	
	2.6 кВт	2.6 кВт	Мобильные кондиционеры, R410a. Серия Tango
	2.6 кВт	3.5 кВт	Мобильные кондиционеры, R410a. Серия N1

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV


ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

	Min	Max	
	3.2 кВт	6.0 кВт	Компактные кассетные кондиционеры, R410a, On/Off
	7.1 кВт	19 кВт	Кассетные кондиционеры, R410a, On/Off
	5.3 кВт	19 кВт	Канальные кондиционеры, R410a, On/Off
	5.3 кВт	19 кВт	Напольно-потолочные кондиционеры, R410a, On/Off
	3.2 кВт	6.0 кВт	Консольные кондиционеры, R410a, On/Off
	7.0 кВт	19.0 кВт	Колонные кондиционеры, R410a, On/Off

СПЛИТ-СИСТЕМЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

	Min	Max	
	22 кВт	56 кВт	Канальные кондиционеры большой мощности, R410a, R407c, On/Off
	22 кВт	28 кВт	Колонные кондиционеры большой мощности, R407c, On/Off

РУФТОПЫ

	Min	Max	
	27.5 кВт	97 кВт	Крышные кондиционеры, R410a, R407c

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV

VRF-СИСТЕМЫ ВНЕШНИЕ БЛОКИ


	Min	Max	
	25.2 кВт	246 кВт	Новинка! Мультизональная система MDV серии V5X. Внешние блоки модульного исполнения, R410a.
	25 кВт	180 кВт	Мультизональная инверторная система MDV серии V4 Plus. Внешние блоки модульного и индивидуального исполнения, R410a.
	7.2 кВт	26 кВт	Мультизональная система MDV-mini full DC-Inverter, R410a

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

	Min	Max	
	2.2 кВт	5.6 кВт	Компактные кассетные блоки однопоточные Серия Q4/N1(-A3)
	3.6 кВт	16 кВт	Напольно-потолочные блоки. Серия DL/N1
	2.2 кВт	5.6 кВт	Компактные кассетные блоки. Серия Q4/N1-A3
	2.8 кВт	14 кВт	Кассетные блоки, R410a. Серия Q4/N1-D
	2.2 кВт	14 кВт	Канальные блоки средненапорные. Серия T2/N1-BA5
	7.1 кВт	56 кВт	Канальные блоки высоконапорные. Серия T1/N1-B
	12.5 кВт	28 кВт	Канальные блоки высоконапорные. 100% приток свежего воздуха. Серия T1/N1-FA
	1.5 кВт	9.0 кВт	Настенные блоки со встроенным EXV. Серия G/N1Y-R3
	200 м³/ч	2000 м³/ч	Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла. Серия HRV



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД MDV

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

	Min	Max	
	3.2 кВт	105 кВт	Компрессорно-конденсаторные блоки, R407c, R410a. Возможна комплектация соединительным комплектом

СИСТЕМЫ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

ЧИЛЛЕРЫ

	Min	Max	
	30 кВт	250 кВт	Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, R407c, R410a, серии Aqua Tempo Power, Aqua Tempo Super
	5.0 кВт	16 кВт	Мини-чиллеры и мини-сплит-чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, R410a
			Гидравлический модуль, двухнасосный, для чиллеров 50-65 кВт и 120-130 кВт

ФАНКОЙЛЫ

	Min	Max	
	2.63 кВт	297 кВт	Компактные кассетные с односторонним распределением воздуха
	3.0 кВт	4.5 кВт	Кассетные компактные
	5.7 кВт	12.9 кВт	Кассетные
	2.63 кВт	5.0 кВт	Настенные, сертификат Eurovent
	2.0 кВт	29.9 кВт	Канальные, сертификат Eurovent

MDV – профессиональное климатическое оборудование

Начало истории профессионального климатического оборудования MDV было положено в **1985 году**, когда корпорация GD Midea Holding Co., Ltd. открыла подразделение, занимающееся исключительно производством кондиционеров.

В 1993 году был разработан бренд MD - прототип MDV. Тремя годами ранее началось технологическое сотрудничество корпорации GD Midea Holding Co., Ltd. с компанией Toshiba.

Профессиональный климатический бренд MDV был создан в 1999 году на базе Дивизиона коммерческого климатического оборудования САС корпорации GD Midea Holding Co., Ltd.. **В ассортиментный портфель MDV изначально входило только сложное высокотехнологичное оборудование для индустриального охлаждения:** прежде всего, мультizonальные системы кондиционирования с переменным током хладагента (VRF-системы), чиллеры и фанкойлы, компрессорно-конденсаторные блоки, полупромышленные системы, используемые в коммерческом сегменте.

В 2001 году компания включает в линейку MDV модельный ряд бытовых кондиционеров.

В 2001 году начинает экспортировать полную линейку HVAC-оборудования (бытовые, полупром, пром. системы) и регистрирует торговую марку MDV в России.

В 2002 году компания начинает производство инверторных VRF-систем для внутреннего рынка КНР.

В 2006 году начато производство центробежных чиллеров. Создана независимая структура для продаж на экспорт.

В 2010 году торговая марка MDV выходит на рынок РФ. Открыт международный Клуб проектировщиков MDV Elite Club.

Сегодня MDV представляет полный спектр климатического оборудования: от мобильных кондиционеров до многотонных чиллеров.

*Полная техническая библиотека MDV в свободном доступе
на сайте www.mdv-russia.ru
(в разделах «Дилерам» и «Проектировщикам»)!)*

www.mdv-russia.ru