

DANTECH

Дополнительные приборы к мультizonальным системам кондиционирования

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru



Основные преимущества серии:

- Различные модификация для подключение 2,4 и 6 внутренних блоков
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры

>Функциональные характеристики<



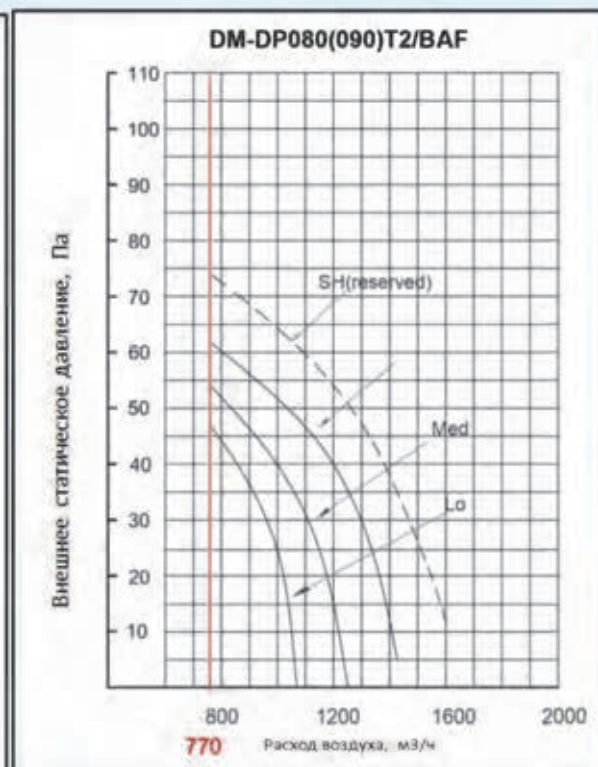
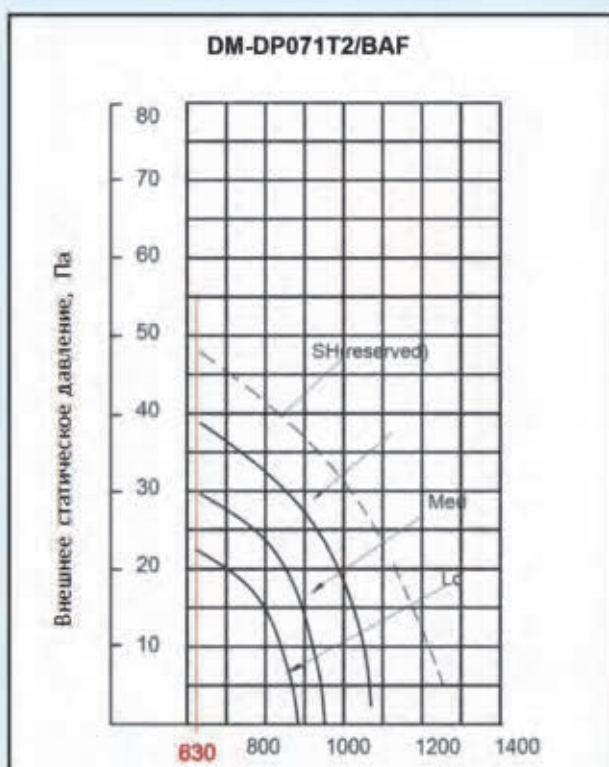
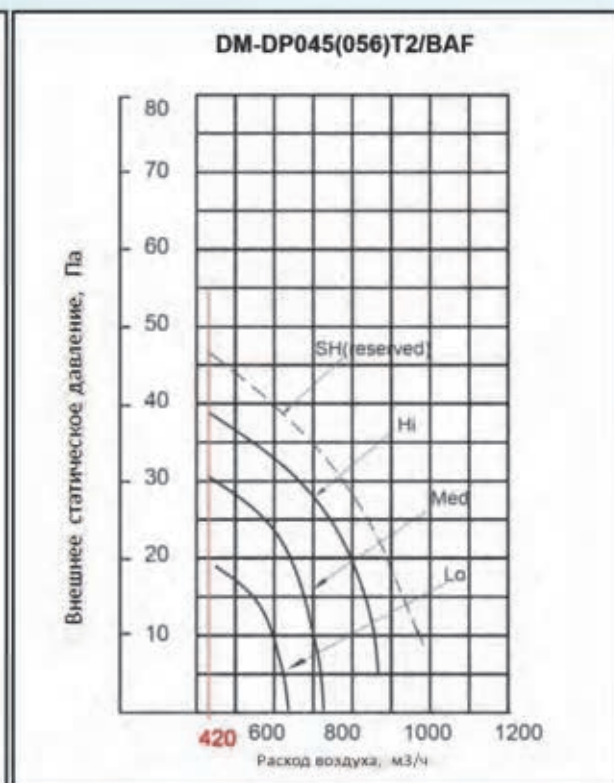
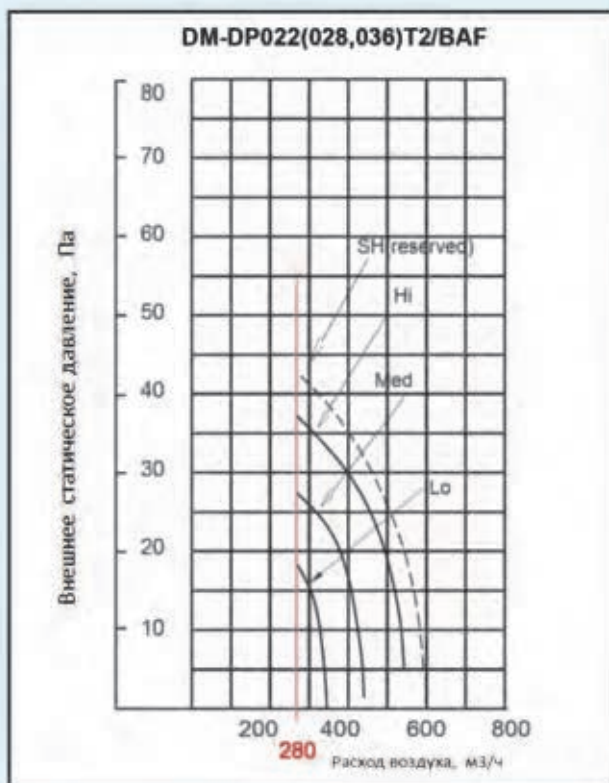
Скрытая установка за
подвесным потолком

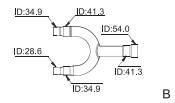
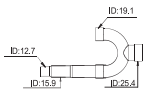
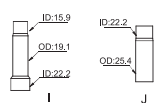
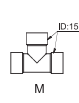
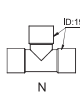
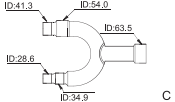
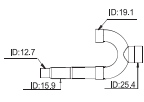
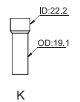
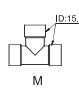
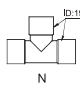
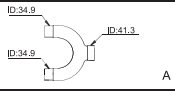
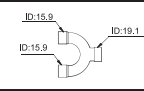
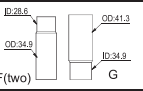
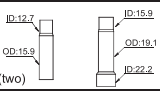
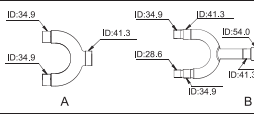
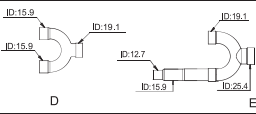
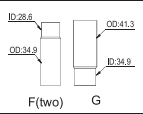
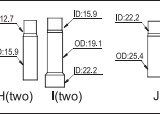
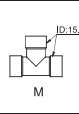
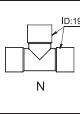
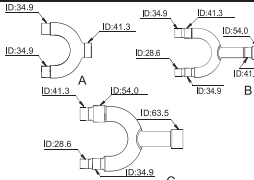
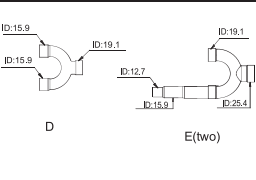
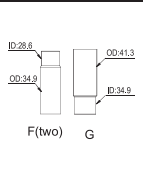
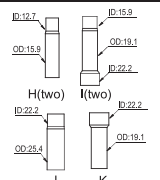
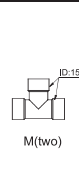
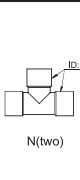
Конструктивные и функциональные исполнения:

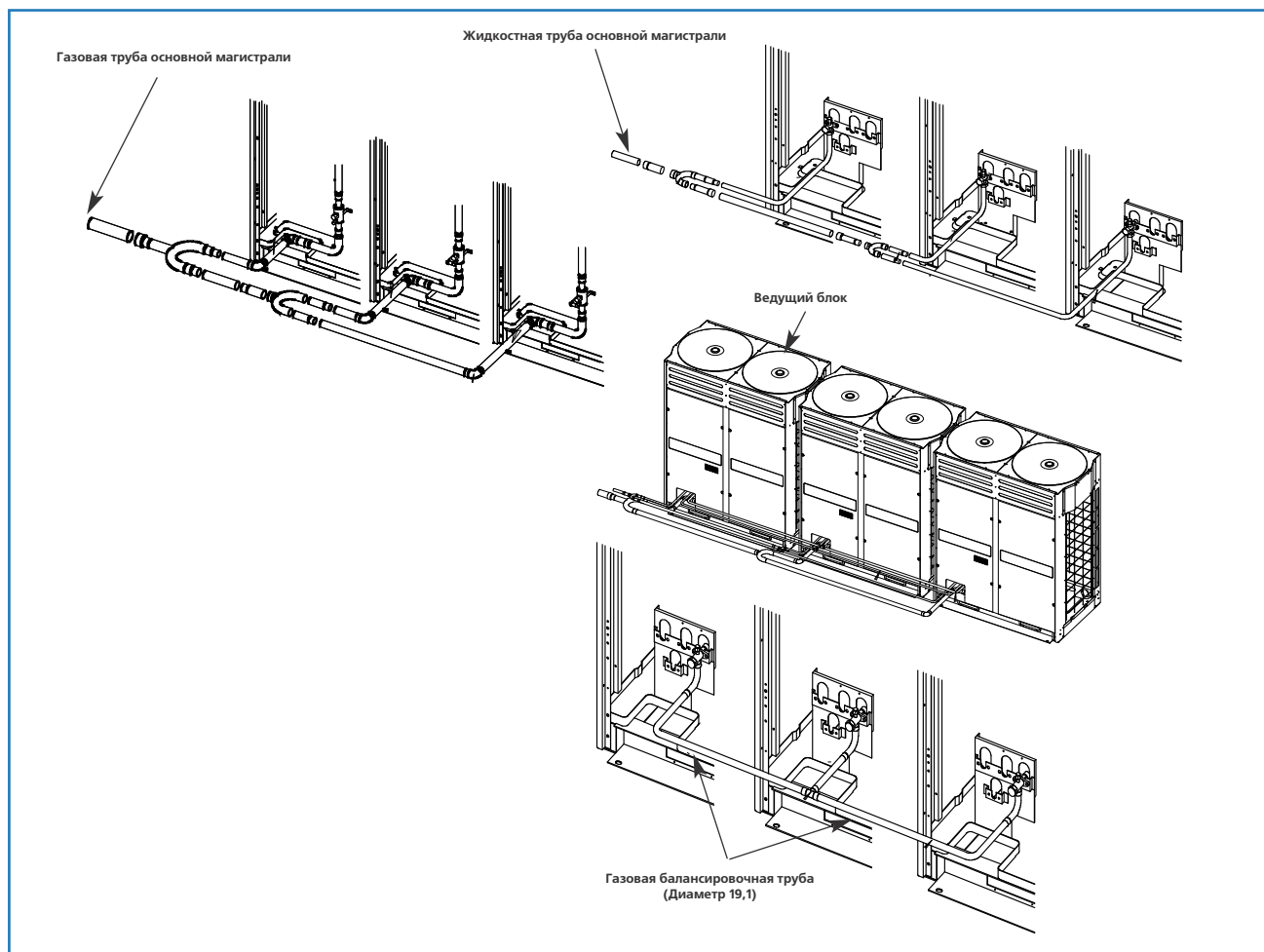
MD	Системы управления Dantex
—	
MSU	Блок распределитель хладагента
02-06	Количество парных портов хладагента
E	Конструктивное исполнение
/	
F	Хладагент R410a

Основные технические характеристики блоков распределителей хладагента

Параметр / Модель блока		MD-MSU02/F	MD-MSU04/F	MD-MSU06/F	MD-MSU02E/F	MD-MSU04E/F	
Максимальное количество подключенных внутренних блоков		ед.	2	4	6	1	1
Максимальное количество внутренних блоков в группе		ед.	4	4	4	—	—
Максимальная производительность блоков в каждой группе		кВт	16	16	16	—	—
Максимальная производительность блоков для всех блоков		кВт	28	45	45	20 – 28	40 – 56
Электропитание		В, Ф, Гц	220-240, 1,50				
Диаметры труб, сторона внешнего блока	Жидкостная линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Газовая линия высокого давления	мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")
	Газовая линия низкого давления	мм (дюйм)	25,4 (1")	31,8 (1" 1/4)	31,8 (1" 1/4)	25,4 (1")	31,8 (1" 1/4)
Диаметры труб, сторона внутренних блоков	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Габаритные размеры	ШхВхГ (Нетто)	мм	630x225x600	960x225x600		630x225x600	960x225x600
	ШхВхГ (В упаковке)	мм	725x325x685	1055x325x685		725x325x685	1055x325x685
	Вес Нетто/В упаковке	кг	19,5/27	31/40	35/44,5	19,5/27	31/40



Наименование	Разветвитель для газовой трубы	Разветвитель для жидкостной трубы	Переходник для газовой трубы	Переходник для жидкостной трубы	Тройник для балансировочной масляной трубы	Тройник для балансировочной газовой трубы
MD-ZHW-01A						
MD-ZHW-01B						
MD-ZHW-02						
MD-ZHW-03						
MD-ZHW-04						



>Локальные пульты управления<

Пульт MD-KJR90A Проводной 	Универсальный проводной пульт управления можно использовать как в жилых, так и в общественных, и производственных помещениях. Пульт имеет элегантный внешний вид, Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы
Пульт MD-KJR90A-E Проводной 	Пульт имеет элегантный внешний вид и черный цвет. Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы. (В отличие от пульта KJR-90A отсутствует функция выбора режима работы).
Пульт MD-KJR90A1 Проводной 	Благодаря расширенным функциональным возможностям пульт управления можно использовать как в жилых, так и в общественных и производственных помещениях. Пульт имеет элегантный внешний вид и белый цвет. Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы
Пульт MD-KJR90A1-E Проводной 	Световая индикация, ЖК дисплей, часы, функция Вкл/Выкл/Настройка температуры/настройка скорости вентилятора/ (для работы функций пульта необходимо наличие таких же функций соответствующего внутреннего блока). Пульт разработан для использования в отелях или других больших зданиях. В пульте не предусмотрена функция изменения режима работы.
Пульт MD-KJR10B Проводной 	Пульт предназначен для управления всеми моделями внутренних блоков мультizonальных систем VRF Dantex. Пульт может быть установлен на горизонтальной поверхности стены. Он имеет белый цвет и привлекательный внешний вид. Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы и т.д.
Пульт MD-KJR12B Проводной (с функцией «Следуй за мной») 	Пульт с функцией "Следуй за мной" предназначен для управления всеми моделями внутренних блоков мультizonальных систем VRF Dantex. Пульт может быть установлен на горизонтальной поверхности стены. Он имеет белый цвет и привлекательный внешний вид. Функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы и т.д. В отличие от MD-KJR10B, пульт имеет встроенный датчик температуры воздуха внутри помещения, что позволяет производить измерение температуры воздуха непосредственно в зоне расположения пульта управления.
Таймер понедельного расписания MD-CCM04 	Управляет одним внутренним блоком Примечание: данное устройство нельзя использовать совместно с центральной панелью управления внутренними блоками
Пульт MD-KJR29B/ВК Проводной с сенсорными кнопками 	Универсальный проводной пульт управления можно использовать как в жилых, так и в общественных, и производственных помещениях. Пульт имеет современный дизайн и управление. Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы
Пульт MD-RM05/BG Инфракрасный 	Инфракрасный пульт MD-RM05 поставляется в стандартной комплектации к внутренним касетным, настенно-потолочным консольным, и настенным блокам. Инфракрасный пульт MD-RM05 поддерживает следующие функции: ЖК дисплей / часы / функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи и т.д.

>Центральные пульты управления для внутренних блоков

ЦПУ внутренних блоков MD-KJR 90B/М-Е - Подключение до 16 внутренних блоков 	Кратковременное нажатие позволяет осуществлять включение и выключение выбранного внутреннего блока. Функции выбора режима работы внутреннего блока(Охлаждение либо нагрев). Функция выбора режима индивидуального или общего управления. Функция сна. Возможность подключения к системе комплексной диспетчеризации.
ЦПУ внутренних блоков MD-CCM03 - Подключение до 8 внутренних блоков 	Максимальное количество внутренних блоков - 64. Благодаря внутренней памяти пульт может сохранять параметры работы системы после отключения электропитания. В центральном пульте управления реализованы следующие функции: автоматическое возобновление работы внутренних блоков после прекращения и повторной подачи питающего напряжения. Коммуникационный протокол - RS485 для подключения к системе комплексного управления. Простой & удобный LCD дисплей одновременно отображает множество параметров и режимов работы. Индикация состояния каждого внутреннего блока. Возможность управления с помощью сухого контакта.
ЦПУ внутренних блоков MD-CCM02 - Подключение до 8 внутренних блоков 	Центральный пульт позволяет программировать недельные временные интервалы. (Максимум 128 программ). Управляет работой до 64 внутренних блоков. Простое управление. LCD панель с обратной подсветкой; Изменение температурной установки, функция сна, блокиратор режимов работы. (Внимание: пульт не может быть подключен к системе центрального управления!!).
ЦПУ внутренних блоков MD-KJR180A - Подключение до 16 внутренних блоков 	Аналог -MD-CCM03. Управляет работой до 16 внутренних блоков.
Центральный пульт управления для внутренних блоков MD-CCM30 	Пульт центрального управления сенсорного типа. Новый современный дизайн, аналогичный пульту MD-KJR29B К нему можно подключить до 64 внутренних блоков, длина соединительного провода может достигать 1200 м. Пульт центрального управления оснащен функцией напоминания о необходимости очистки воздушного фильтра.
>Пульты управления для наружных блоков<	
ЦПУ внешних блоков MD-CCM02 	К пульту может быть подключено до 32 наружных блоков. Пульт управления поддерживает запросы на определение состояния и диагностику для одного, либо группы наружных блоков. Пульт поддерживает возможность подключения к системе комплексного управления и ПК
MD-KJR 32B/E - Модуль - сигнализатор для наружных блоков 	В случае возникновения аварийной ситуации сигнализатор формирует сигнал 220 В, который можно вывести на центральный пульт управления. Может использовать дополнительное программное обеспечение для получения более детальной информации.
MD-DIAG/E Программа диагностики VRF систем 	Программное обеспечение позволяет решить вопрос оперативной диагностики, анализа, отображения информации о параметрах работы наружных блоков различных поколений мультizonальных систем кондиционирования. Программное обеспечение может быть установлено на любой персональный компьютер. Компьютер подключается через конвертор непосредственно к плате управления наружного блока мультizonальной системы кондиционирования.

> Модули комплексного управления <

Комплект центральной сетевой системы управления MD-WLJXKT (V3.1)	
	Возможность управления большой системой кондиционирования более простым способом от одного пользовательского терминала - ПК. Разделите систему на группы и управляйте этими группами с компьютера, и Вам не нужно будет управлять каждым блоком по отдельности.
Комплект центральной сетевой системы управления MD-DiMS2100	
	Новейшая система управления и мониторинга климатического оборудования Dantex. Она включает в себя аппаратные устройства и программное обеспечение, позволяющее контролировать работу нескольких мультизональных систем кондиционирования VRF с помощью персонального компьютера, подключенного непосредственно к DiMS, локальной сети здания или Интернет.
Интерфейс BACnet MD-CCM08	
	Интерфейсный модуль для интеграции в сеть BACnet, LonWork/Ethernet, максимально возможное количество подключенных групп кондиционеров - 4 (в каждой группе может находиться не более 64 внутренних блоков, либо не более 32 внешних). Совместим с DiMS-2100. Подключение к системе управления зданием необязательно.
Интерфейс Modbus MD-CCM18	
	Интерфейсный модуль позволяет интегрировать центральную систему кондиционирования в систему управления зданием (BMS) по протоколу Modbus. Поддерживает подключение до 1024 внутренних и до 64 наружных блоков. Передача информации осуществляется в RTU режиме..
Интерфейс KNX MD-KNX	
	Интерфейсный модуль MD-KNX, позволяет интегрировать VRF системы Dantex по протоколу KNX в сеть «Умный дом». Модуль совместим со всеми внутренними блоками VRF систем Dantex. Модуль соединяет плату управления каждого внутреннего блока VRF системы и сеть «Умный дом», по схеме: один модуль - один блок, при этом нет необходимости в установке дополнительных источников питания. Модуль может контролировать режим работы внутреннего блока, температуру и скорость вращения вентилятора, регулировать качание воздушных заслонок внутреннего блока, передавать информацию о возникших в ходе работы системы ошибках, а также вести подсчет общего времени работы.
Конвертер для удаленного управления VRF с ПК или смартфона MD-CCM15	
	MD-CCM15 позволяет удаленно вести мониторинг и управление VRF системами. Конвертер напрямую, через специальный порт связывается с внутренними блоками VRF системы (подключение возможно также через центральный пульт управления типа MD-CCM03, если он уже установлен) и передает сигнал на маршрутизатор WiFi, который через Internet передает информацию на персональный компьютер, iPad, iPhone, а также мобильные устройства на базе Android.

> Другие устройства <

MD-KJR31B/Е Электронный блокиратор режимов работы. Компактный ПУ	
	Опция позволяет производить блокировку одного из режимов работы мультизональной системы кондиционирования: Охлаждение/Нагрев. Такой блокиратор может использоваться в общественных зданиях, в которых пользователями системы кондиционирования могут являться люди, работающие в здании, а также посетители.
MD-SBH-01 Дренажный насос	
	Дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту до 750 мм. Опцию можно использовать в тех случаях, когда отсутствует возможность удаления конденсата
MD-NIM09 Инфракрасный датчик присутствия человека	
	Инфракрасный датчик присутствия осуществляет включение внутреннего блока кондиционера в том случае, если в помещение приходит посетитель.
MD-NIM05/EZG Модуль управления картами доступа в помещение	
	Модуль управления картами доступа позволяет производить включение и выключение внутренних блоков при включении или выключении кардридера в помещении с помощью карты доступа.
Модуль подключения наружного блока к испарителю центрального кондиционера (3-20HP) MD-KZ01-03B	
	Модуль включает 3 базовых элемента, блок управления, блок электронного расширительного вентиля, соединительный комплект и комплект датчиков, пульт управления. Мощность 3-20HP (9-56 кВт)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://dntxgroup.nt-rt.ru/> || эл. почта: dxt@nt-rt.ru