

# DANTEX

Внешние блоки мультizonальной MVS системы

серии DM-DC200-450WKD/SF

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](mailto:dxt@nt-rt.ru)

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
200-450	Холодопроизводительность 20-45 кВт
W	Внешний блок
KD	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

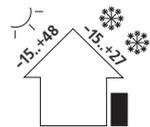
## Основные преимущества серии:

- Простой монтаж
- Возможность подключения к системе центрального управления с наружного блока
- Высокая надежность (Обеспечивается инверторным компрессором Mitsubishi с векторным управлением)
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Плавное регулирование производительности
- Высокоэффективный теплообменник
- Длина фреоновых коммуникаций до 100 м

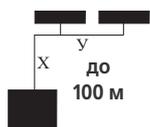


Для работы с инверторным приводом разработан высокоэффективный двухроторный компрессор большой мощности, с ротором на постоянных неодимовых магнитах.

### >Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 100 м



Максимальный перепад высот до 30 м



До 15 внутренних блоков



Порт RS-485



Многофункциональный блок управления



Инверторный двухроторный компрессор



Стандартный уровень шума

### >Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC200WKD/SF	DM-DC224WKD/SF	DM-DC260WKD/SF	DM-DC400WKD/SF	DM-DC450WKD/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	20,0	22,4	26,0	40,0	45,0
	Потребляемая мощность	кВт	6,1	6,8	7,6	11,9	13,6
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,28	3,29	3,42	3,35	3,32
	Температурный диапазон	°С	-15°С - 48°С			-5°С - +48°С	
Нагрев	Производительность	кВт	22	24,5	28,5	45,0	50,0
	Потребляемая мощность	кВт	6,1	5,9	6,8	11,0	12,7
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,61	4,15	4,19	4,05	3,93
	Температурный диапазон	°С	-15°С - +27°С			-15°С - +24°С	
Питание	В-Гц-Ф		380-415-50-3				
Максимальная потребляемая мощность	кВт	9,4	10	10,8	16,6	19,1	
Максимальный рабочий ток	А	14,5	17,2	18,7	28,1	32,2	
Циркуляция воздуха внешнего блока	м3/ч	11000	10494	10494	16575	16575	
Уровень звукового давления	дБ(А)	59	59	60	62	62	
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	1120x1558x400	1120x1558x400	1120x1558x400	1360x1650x540	1460x1650x540
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1270x1575x480	1270x1575x480	1270x1575x480	1450x1785x560	1550x1785x560
	Вес нетто/брутто	кг	137/153	146,5/162,5	147/163	240/260	275/290
Количество компрессоров Mitsubishi Electric	шт	1	1	1	2	2	
Хладагент/масса заряженного хладагента	Тип/кг	R410a/4,8	R410a/6,2	R410a/6,2	R410a/9	R410a/12	
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")
	Макс. длина трубопровода	м	60	60	60	100	100
	Общая длина трубопровода	м	120	120	120	250	250
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	8	8	8	8	8
Макс. перепад высот	м	Внешний блок выше: <=30 м. Внешний блок ниже: <=20м					
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	шт	10	11	12	14	15	

## 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](mailto:dxt@nt-rt.ru)