

# DANTEX

## Внешние блоки мультizonальной MVS системы серии DM-DC080-180WK/(S)F

### 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)

## Основные преимущества серии:

- Простой монтаж
- Система не требует интенсивного технического обслуживания
- 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
- Точное поддержание температуры воздуха
- Длина фреоновых коммуникаций до 60 м
- Отсутствие пусковых токов



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

### Конструктивные и функциональные исполнения:

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| DM-DC   | Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами |
| -       |                                                                        |
| 080-180 | Холодопроизводительность 7,2-17,5 кВт                                  |
| W       | Внешний блок                                                           |
| K       | Серия                                                                  |
| /       |                                                                        |
| S       | Сеть питания 380В/3Ф/50Гц                                              |
| F       | Хладагент R410a                                                        |

### >Функциональные характеристики<



### >Технические характеристики наружных блоков<

| Модель                                 |                                                                     |           | DM-DC080WK/F  | DM-DC100WK/F  | DM-DC120WK/F  | DM-DC140WK/F  | DM-DC160WK/F  | DM-DC120WK/SF | DM-DC140WK/SF | DM-DC160WK/SF | DM-DC180WK/SF |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Охлаждение                             | Производительность                                                  | кВт       | 7,2           | 9             | 12,3          | 14            | 15,5          | 12,3          | 14            | 15,5          | 17,5          |
|                                        | Потребляемая мощность                                               | кВт       | 1,85          | 2,3           | 3,25          | 3,95          | 4,52          | 3,25          | 3,95          | 4,52          | 5,3           |
|                                        | Энергоэффективность EER                                             | кВт/кВт   | 3,9           | 3,92          | 3,78          | 3,54          | 3,43          | 3,78          | 3,54          | 3,43          | 3,30          |
|                                        | Температурный диапазон                                              | °C        | -15°C - 48°C  |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Нагрев                                 | Производительность                                                  | кВт       | 7,2           | 9             | 13,2          | 15,4          | 17            | 13,2          | 15,4          | 17            | 19            |
|                                        | Потребляемая мощность                                               | кВт       | 1,79          | 2,27          | 3,47          | 4,16          | 4,77          | 3,47          | 4,16          | 4,77          | 5             |
|                                        | Энергоэффективность COP                                             | кВт/кВт   | 4,02          | 3,96          | 3,80          | 3,70          | 3,56          | 3,80          | 3,70          | 3,56          | 3,80          |
|                                        | Температурный диапазон                                              | °C        | -15°C - 27°C  |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Питание                                |                                                                     |           | В-Гц-Ф        | 220-240-50-1  | 220-240-50-1  | 220-240-50-1  | 220-240-50-1  | 380-415-50-3  | 380-415-50-3  | 380-415-50-3  | 380-415-50-3  |
| Макс. потребляемая мощность            |                                                                     |           | кВт           | 3,77          | 4,71          | 5,31          | 6,44          | 7,1           | 5,4           | 6,2           | 7,1           |
| Макс. рабочий ток                      |                                                                     |           | А             | 18,5          | 22,8          | 24,4          | 29,8          | 28,6          | 10            | 10            | 12,5          |
| Расход воздуха                         |                                                                     |           | м3/ч          | 5499          | 5531          | 6000          | 6000          | 6000          | 6000          | 6000          | 6800          |
| Уровень звукового давления             |                                                                     |           | дБ(А)         | 56            | 57            | 57            | 57            | 57            | 57            | 57            | 57            |
| Габаритные размеры                     | Размеры без упаковки (ШхВхГ)                                        | мм        | 990x966x336   | 990x966x336   | 900x1327x320  | 900x1327x320  | 900x1327x320  | 900x1327x320  | 900x1327x320  | 900x1327x320  | 900x1327x320  |
|                                        | Размеры в упаковке (ШхВхГ)                                          | мм        | 1120x1015x435 | 1120x1015x435 | 1030x1456x435 | 1030x1456x435 | 1030x1456x435 | 1030x1456x435 | 1030x1456x435 | 1030x1456x435 | 1030x1456x435 |
|                                        | Вес нетто/брутто                                                    | кг        | 62/67         | 74/81         | 95/106        | 95/106        | 100/111       | 95/103        | 95/103        | 102/113       | 107/118       |
| Хладагент/масса заряженного хладагента |                                                                     |           | Тип/кг        | R410a/2,8     | R410a/2,95    | R410a/3,3     | R410a/3,9     | R410a/4,9     | R410a/3,3     | R410a/3,9     | R410a/4,5     |
| Трубопровод хладагента                 | Диаметр жидкостной трубы                                            | мм (дюйм) | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   | 9,53 (3/8")   |
|                                        | Диаметр газовой трубы                                               | мм (дюйм) | 15,9 (5/8")   | 15,9 (5/8")   | 15,9 (5/8")   | 15,9 (5/8")   | 19,05 (3/4")  | 15,9 (5/8")   | 15,9 (5/8")   | 19,05 (3/4")  | 19,05 (3/4")  |
|                                        | Макс. длина трубопровода от наружного до дальнего внутреннего блока | м         | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            | 60            |
|                                        | Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками            | м         | 20            | 20            | 60            | 20            | 20            | 20            | 20            | 20            | 20            |
| Электрические коммуникации             | Силовая линия                                                       | мм2       | 3x4           | 3x4           | 3x4           | 3x4           | 3x4           | 5x2,5         | 5x2,5         | 5x2,5         | 5x2,5         |
|                                        | Управляющая линия                                                   | мм2       | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        | 3x0,75        |
|                                        | Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков                         | шт        | 4             | 5             | 6             | 6             | 7             | 6             | 6             | 7             | 9             |

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)