

---

# **Внутренние блоки. Канальный низконапорный тип (V – образный испаритель)**

<b>1. Особенности .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Технические характеристики .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Габаритные размеры .....</b>	<b>7</b>
<b>4. Зона обслуживания .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Контур хладагента .....</b>	<b>9</b>
<b>6. Электрическая схема .....</b>	<b>10</b>
<b>7. Производительность вентилятора .....</b>	<b>11</b>
<b>8. Таблицы производительности .....</b>	<b>13</b>
<b>9. Электрические характеристики .....</b>	<b>19</b>
<b>10. Уровни звукового давления .....</b>	<b>20</b>
<b>11. Принадлежности .....</b>	<b>24</b>

## 1. Особенности

### 1.1 Низкий уровень звукового давления

— Центробежный вентилятор, максимально низкий уровень звукового давления (шума) - 24 дБ (А).



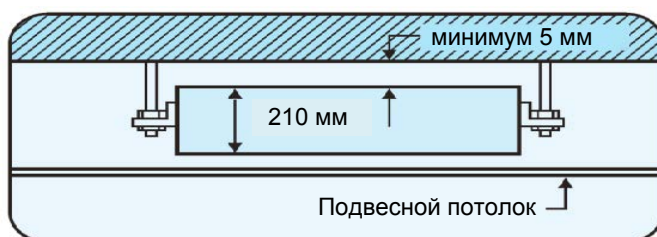
### 1.2 V – образный испаритель

— Применение V – образного испаритель повышает производительность на 22%.

### 1.3 Сверхтонкая и легкая конструкция

— Простая конструкция идеальна для помещений с малым потолочным пространством. Благодаря тонкому корпусу с высотой 210 мм устройству требуется не более 220 мм потолочного пространства, таким образом, подвесной потолок занимает меньший объем помещения.

### 1.4 Длина воздуховода может достигать 6 м.



### 1.5 Широкий диапазон производительности:

— Диапазон производительности 1,8 кВт – 7,1 кВт в зависимости от модели, всего доступно 7 моделей.

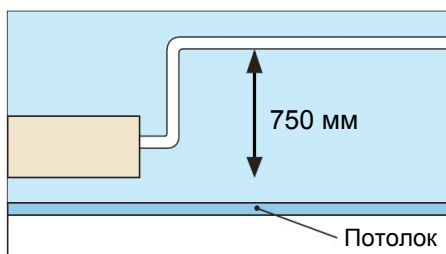
### 1.6 Удобный монтаж и техническое обслуживание

#### 1.6.1 Электронный расширительный клапан встроен во внутренний блок

#### 1.6.2 Удобное соединение трубопроводов позволяет легко менять положение при монтаже.

#### 1.6.3 Дренажный насос (по желанию заказчика)

Встроенный дренажный насос – высота подъема 750 мм (поставляется опционально по желанию заказчика).



### 1.7 Авто-рестарт

— После отключения и повторного включения питания внутреннего блока, он автоматически включится. При этом будут восстановлены все параметры последнего режима работы.

## 2. Технические характеристики

Модель			DM-DP018T3/BF	DM-DP022T3/BF
Электропитание		В-Ф-Гц	220-240 В -50 Гц -1 Ф	
Охлаждение	Производительность	кВт	1,8	2,2
	Потребляемая мощность	Вт	59	59
	Номинальный ток	А	0,31	0,31
Обогрев	Производительность	кВт	2,2	2,6
	Потребляемая мощность	Вт	59	59
	Номинальный ток	А	0,31	0,31
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YSK27-4C(B)	YSK27-4C(B)
	Тип		Двигатель переменного тока	Двигатель переменного тока
	Марка		Broad Ocean/Welling	Broad Ocean/Welling
	Потребляемая мощность	Вт	68	68
	Конденсатор	мкФ	1,5 мкФ/450 В	1,5 мкФ/450 В
	Скорость (В/С/Н)	об/мин	880/740/660	880/740/660
Теплообменник внутреннего блока	Количество контуров		2	2
	Шаг труб(а)х шаг рядов(б)	мм	21×13,37	21×13,37
	Шаг ребер теплообменника	мм	1,5	1,5
	Тип ребер теплообменника		Алюминиевые пластины с гидрофильным покрытием	
	Внешний диаметр и тип трубы	мм	Ф7 Труба с внутренней насечкой	Ф7 Труба с внутренней насечкой
	ДхВхШ теплообменника	мм	515×147×26,74	515×147×26,74
	Количество контуров		3	3
Расход воздуха в помещении (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /ч	578/512/409	578/512/409
Внешнее статическое давление (В)		Па	10(10-30)	10(10-30)
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)	35/27/24	35/27/24
Внутренний блок	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	740×210×470	740×210×470
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	910×230×510	910×230×510
	Вес нетто/в упаковке	кг	14/17,5	14/17,5
Тип хладагента			R410A	R410A
Расширительное устройство		Тип	Электронный расширительный клапан	
		Модель	D20MISZ-1R(L)	D20MISZ-1R(L)
Максимальное давление (Высокое/Низкое)		МПа	4,4/2,6	4,4/2,6
Трубопровод хладагента	Жидкостная линия/ газовая линия	мм	Ф6,35/ Ф12,7	Ф6,35/ Ф12,7
Соединительные кабели	Линия электропитания	мм <sup>2</sup>	3×2,5	3×2,5
	Линия связи	мм <sup>2</sup>	3×0,75	3×0,75
Дренажный трубопровод (Диаметр)			Наружный диаметр Ф25	Наружный диаметр Ф25
Пульт дистанционного управления			Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартный)	

**Примечания:** Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27 °С по сухому термометру и +19 °С по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35 °С по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20 °С по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7 °С по сухому термометру и +6 °С по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

Модель			DM-DP028T3/BF	DM-DP036T3/BF
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240 В-50 Гц -1 Ф	
Охлаждение	Производительность	кВт	2,8	3,6
	Потребляемая мощность	Вт	59	65
	Номинальный ток	А	0,31	0,36
Обогрев	Производительность	кВт	3,2	4
	Потребляемая мощность	Вт	59	65
	Потребляемая мощность	А	0,31	0,36
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YSK27-4C(B)	YSK27-4C(B)
	Тип		Двигатель переменного тока	Двигатель переменного тока
	Марка		Broad Ocean/Welling	Broad Ocean/Welling
	Потребляемая мощность	Вт	68	70
	Конденсатор	мкФ	1,5 мкФ/450 В	2,0 мкФ/450 В
	Скорость (В/С/Н)	об/мин	880/740/660	960/830/730
Теплообменник внутреннего блока	Количество контуров		2	2
	Шаг труб(а)х шаг рядов(б)	мм	21×13,37	21×13,37
	Шаг ребер теплообменника	мм	1,5	1,5
	Тип ребер теплообменника		Алюминиевые пластины с гидрофильным покрытием	
	Внешний диаметр и тип трубы	мм	Ф7	Ф7
			Труба с внутренней насечкой	Труба с внутренней насечкой
	ДхВхШ теплообменника	мм	515×147×26,74	515×147×26,74
Количество контуров		3	3	
Расход воздуха в помещении (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /ч	578/512/409	617/551/441
Внешнее статическое давление (В)		Па	10(10~30)	10(10~30)
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)	35/27/24	35/27/24
Внутренний блок	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	740×210×470	740×210×470
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	910×230×510	910×230×510
	Вес нетто/в упаковке	кг	14/17,5	14/17,5
Тип хладагента			R410A	R410A
Расширительное устройство		Тип	Электронный расширительный вентиль	
		Модель	D20MISZ-1R(L)	D20MISZ-1R(L)
Максимальное давление (Высокое/Низкое)		МПа	4,4/2,6	4,4/2,6
Трубопровод хладагента	Жидкостная/газовая линия	мм	Ф6,35/ Ф12,7	Ф6,35/ Ф12,7
Соединительные кабели	Линия электропитания	мм <sup>2</sup>	3х2,5	3х2,5
	Линия связи	мм <sup>2</sup>	3х0,75	3х0,75
Дренажный трубопровод (Диаметр)			Наружный диаметр Ф25	Наружный диаметр Ф25
Пульт дистанционного управления			Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартный)	

**Примечания:** Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27 °С по сухому термометру и +19 °С по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35 °С по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20 °С по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7 °С по сухому термометру и +6 °С по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

Модель			DM-DP045T3/BF	DM-DP056T3/BF
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240 В-50 Гц-1 Ф	
Охлаждение	Производительность	кВт	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	105	105
	Номинальный ток	А	0,36	0,36
Обогрев	Производительность	кВт	5	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	105	105
	Номинальный ток	А	0,36	0,36
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YSK48-4P	YSK48-4P
	Тип		Двигатель переменного тока	Двигатель переменного тока
	Марка		Welling	Welling
	Потребляемая мощность	Вт	85	85
	Конденсатор	мкФ	3,5 мкФ/450 В	3,5 мкФ/450 В
	Скорость (В/С/Н)	об/мин	930/70/680	930/70/680
Теплообменник внутреннего блока	Количество рядов		2	2
	Шаг труб(а) x шаг рядов(б)	мм	21x13,37	21x13,37
	Шаг ребер теплообменника	мм	1,3	1,3
	Тип ребер теплообменника		Алюминиевые пластины с гидрофильным покрытием	
	Внешний диаметр и тип трубы	мм	Ф7	Ф7
			Труба с внутренней насечкой	Труба с внутренней насечкой
	ДхВхШ теплообменника	мм	734x 147x26,74	734x 147x 26,74
	Количество контуров		6	6
Расход воздуха в помещении (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /ч	824/690/609	824/690/609
Внешнее статическое давление (В)		Па	10(10~30)	10(10~30)
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)	39/32/29	39/32/29
Внутренний блок	Размеры без упаковки (ШxВxГ)	мм	960x210x470	960x210x470
	Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	1130x230x510	1130x230x510
	Вес нетто/в упаковке	кг	17,5/22	17,5/22
Тип хладагента			R410A	R410A
Расширительное устройство		Тип	Электронный расширительный вентиль	
		Модель	D20MISZ-1R(L)	D20MISZ-1R(L)
Расчетное давление (Высокое/Низкое)		МПа	4,4/2,6	4,4/2,6
Трубопровод хладагента	Жидкостная/газовая линия	мм	Ф6,35/ Ф12,7	Ф9,53/ Ф15,9
Соединительные кабели	Линия электропитания	мм <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5
	Линия связи	мм <sup>2</sup>	3x0,75	3x0,75
Дренажный трубопровод (Диаметр)			Наружный диаметр Ф25	Наружный диаметр Ф25
Пульт дистанционного управления			Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартный)	

**Примечания:** Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27 °С по сухому термометру и +19 °С по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35 °С по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20 °С по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7 °С по сухому термометру и +6 °С по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

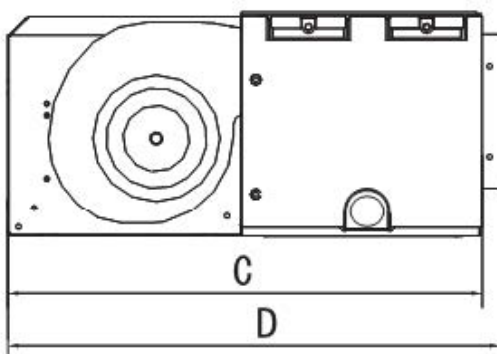
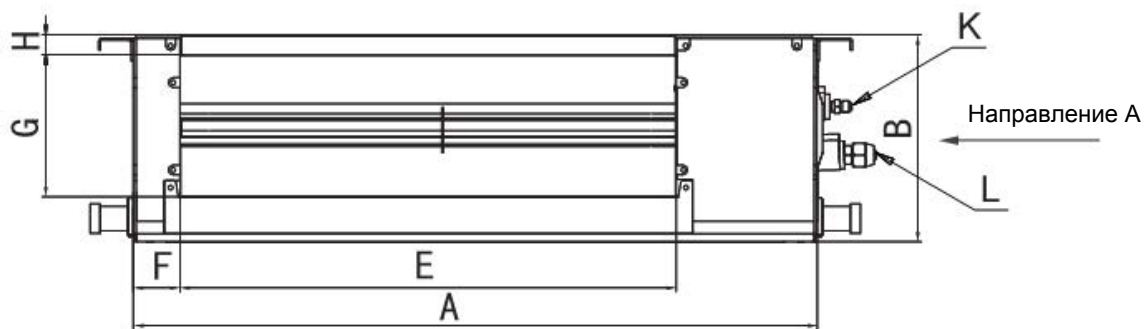
Модель		<b>DM-DP071T3/BF</b>	
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240 В-50 Гц-1 Ф
Охлаждение	Производительность	кВт	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	130
	Номинальный ток	А	0,5
Обогрев	Производительность	кВт	8
	Потребляемая мощность	Вт	130
	Номинальный ток	А	0,5
Двигатель вентилятора внутреннего блока	Модель		YSK61-4P
	Тип		Двигатель переменного тока
	Марка		Welling
	Потребляемая мощность	Вт	110
	Конденсатор	мкФ	3,5 мкФ/450 В
	Скорость (В/С/Н)	об/мин	780/730/640
Теплообменник внутреннего блока	Количество рядов		2
	Шаг труб(а) x шаг рядов(б)	мм	21×13,37
	Шаг ребер теплообменника	мм	1.5
	Тип ребер теплообменника		Алюминиевые пластины с гидрофильным покрытием
	Внешний диаметр и тип трубы	мм	Ф7
			Труба с внутренней насечкой
	ДхВхШ теплообменника	мм	952×147×26,74
Количество контуров		6	
Расход воздуха в помещении (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /ч	1060/970/811
Внешнее статическое давление (В)		Па	10(10~30)
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)	41/33/30
Внутренний блок	Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм 1180×210×470
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)		мм 1350×230×510
	Вес нетто/в упаковке		кг 21/26,5
Тип хладагента		R410A	
Расширительное устройство		Тип	Электронный расширительный вентиль
		Модель	D20MISZ-1R(L)
Расчетное давление (Высокое/Низкое)		МПа	4,4/2,6
Трубопровод хладагента	Жидкостная/газовая линия	мм	Ф9,53/ Ф15,9
Соединительные кабели	Линия электропитания	мм <sup>2</sup>	3х2,5
	Линия связи	мм <sup>2</sup>	3х0,75
Дренажный трубопровод (Диаметр)		Наружный диаметр Ф25	
Пульт дистанционного управления		Беспроводной пульт дистанционного управления (MD-RM05/BG(T)E-A) (Стандартный)	

**Примечания:** Характеристики холодопроизводительности приведены для следующих номинальных условий:

1. В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха +27 °С по сухому термометру и +19 °С по влажному термометру. Температура наружного воздуха +35 °С по сухому термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
2. В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха +20 °С по сухому термометру. Температура наружного воздуха +7 °С по сухому термометру и +6 °С по влажному термометру. Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.

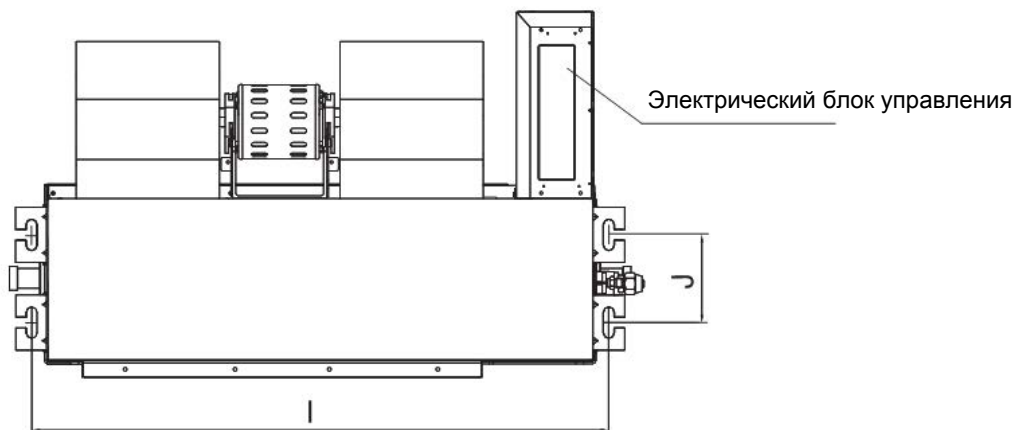
### 3. Габаритные размеры

DM-DP018T3/BF DM-DP022T3/BF DM-DP028T3/BF DM-DP036T3/BF DM-DP045T3/BF DM-DP056T3/BF  
DM-DP071T3/BF



Направление А

Размеры для монтажа

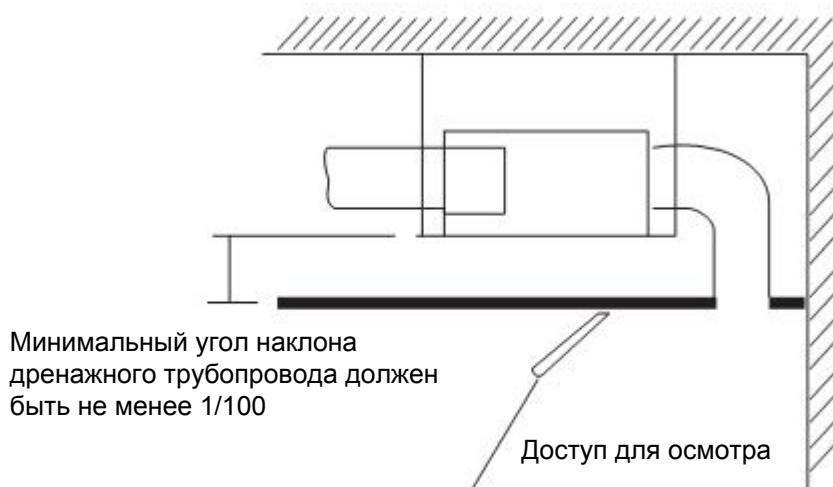
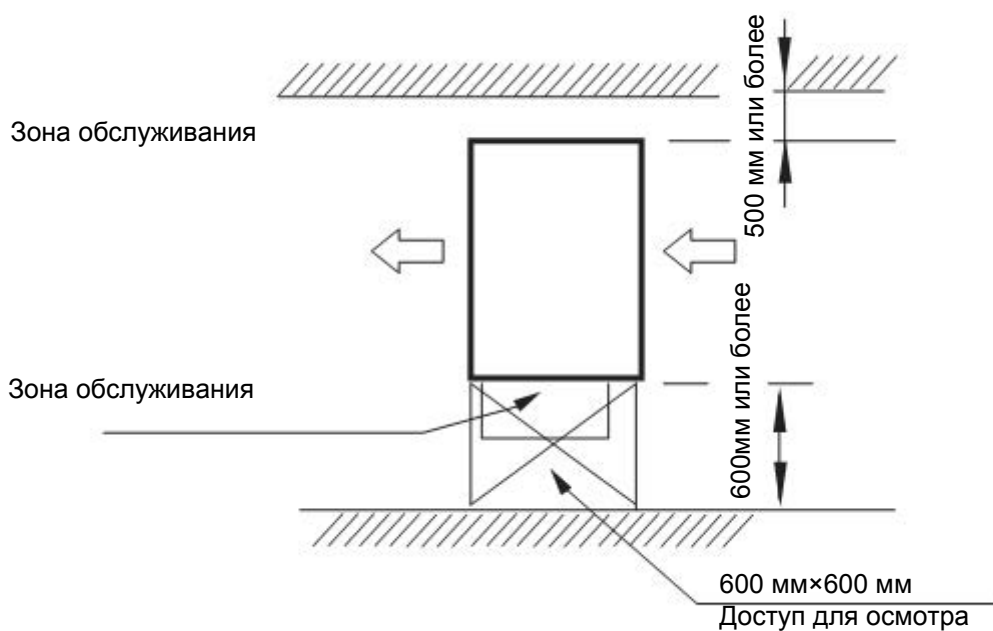


МОДЕЛЬ (кВт)	A	B	C	D	E
1,8~3,6	700	210	450	470	512
4,5~5,6	920	210	450	470	732
7,1	1140	210	450	470	952

МОДЕЛЬ (кВт)	F	G	H	I	J
1,8~3,6	45	145	17	740	112
4,5~5,6	45	145	17	960	112
7,1	45	145	17	1180	112

#### 4. Зона обслуживания

- Компактность устройства обеспечивает достаточно свободного пространства для проведения монтажных работ и технического обслуживания.
- Блок устанавливается в горизонтальном положении параллельно подвесному потолку. Конструкция крепежных элементов должна выдерживать вес внутреннего блока.
- Приток и отток воздушного потока не создают помех друг другу, и воздействие наружного воздуха минимальное.
- Воздушный поток равномерно распределяется по всей площади помещения.
- Возможен легкий демонтаж соединительных медных и дренажных труб.
- Обогреватели не создают проблем при тепловом излучении в сторону воздухозаборной решетки.

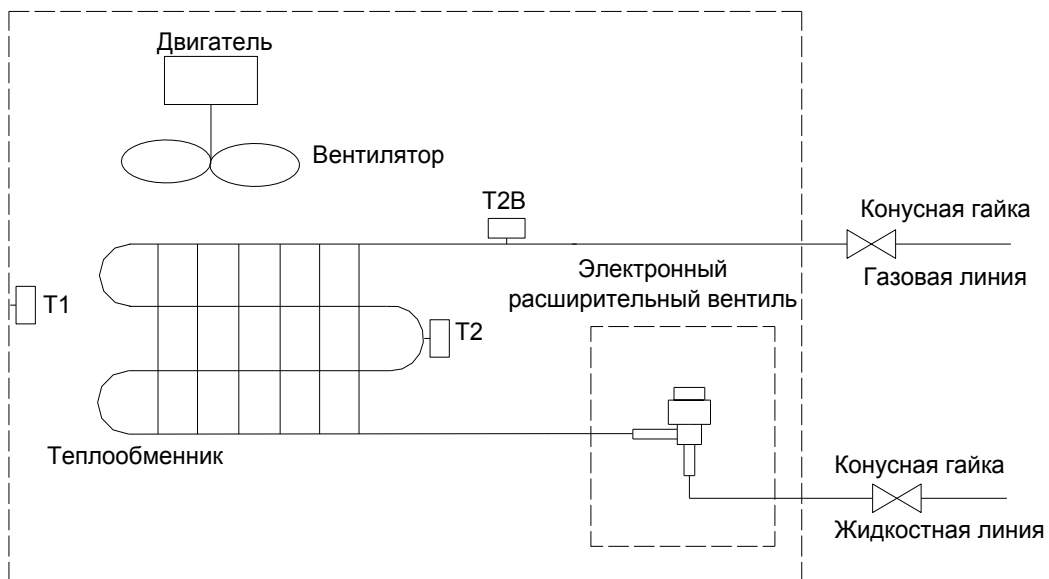




## 5. Контур хладагента

DM-DP018T3/BF DM-DP022T3/BF DM-DP028T3/BF DM-DP036T3/BF

DM-DP045T3/BF DM-DP056T3/BF DM-DP071T3/BF





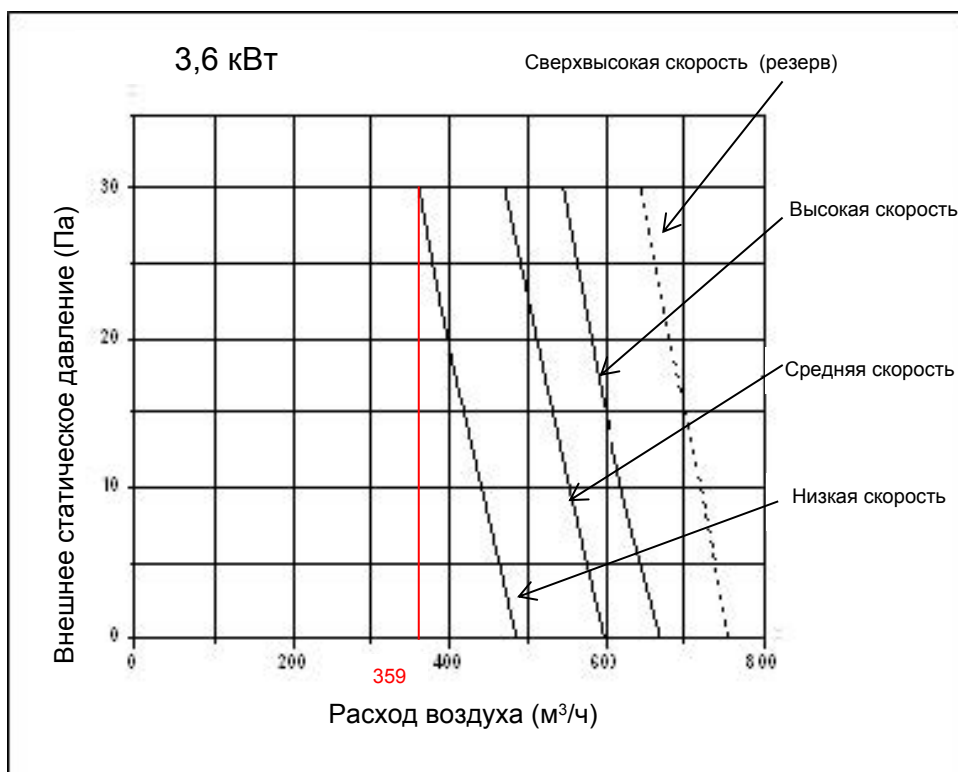
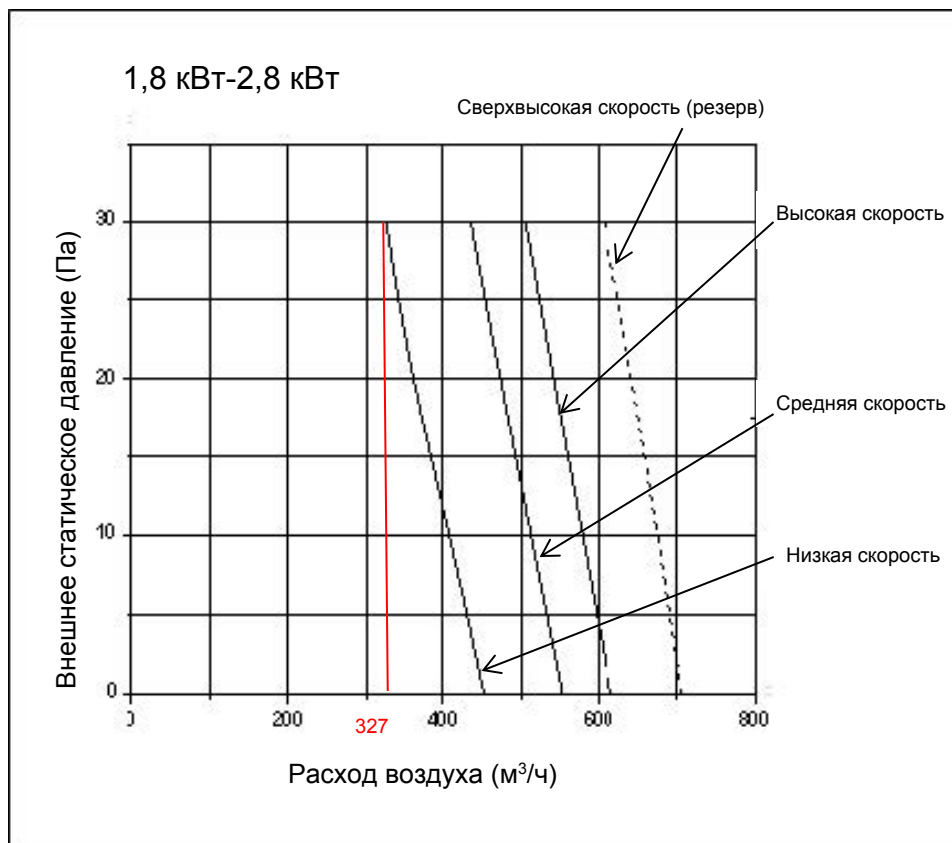
## 7. Производительность вентилятора

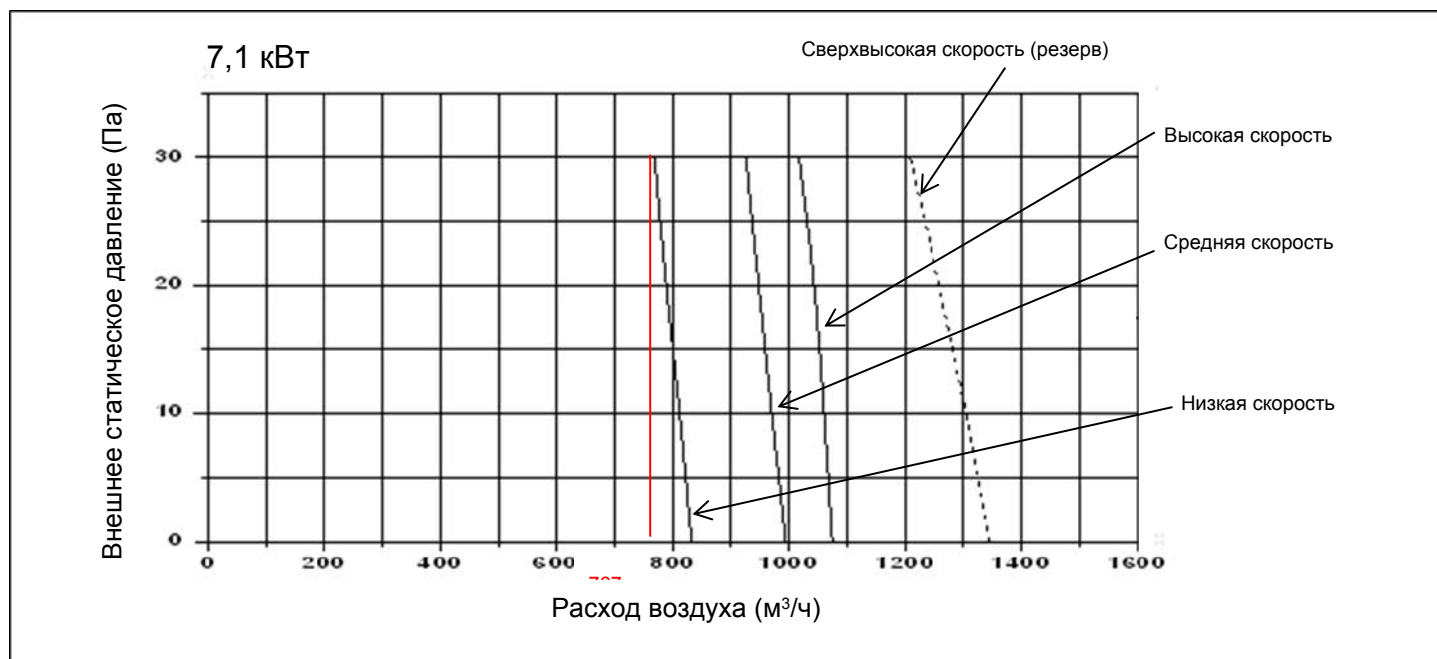
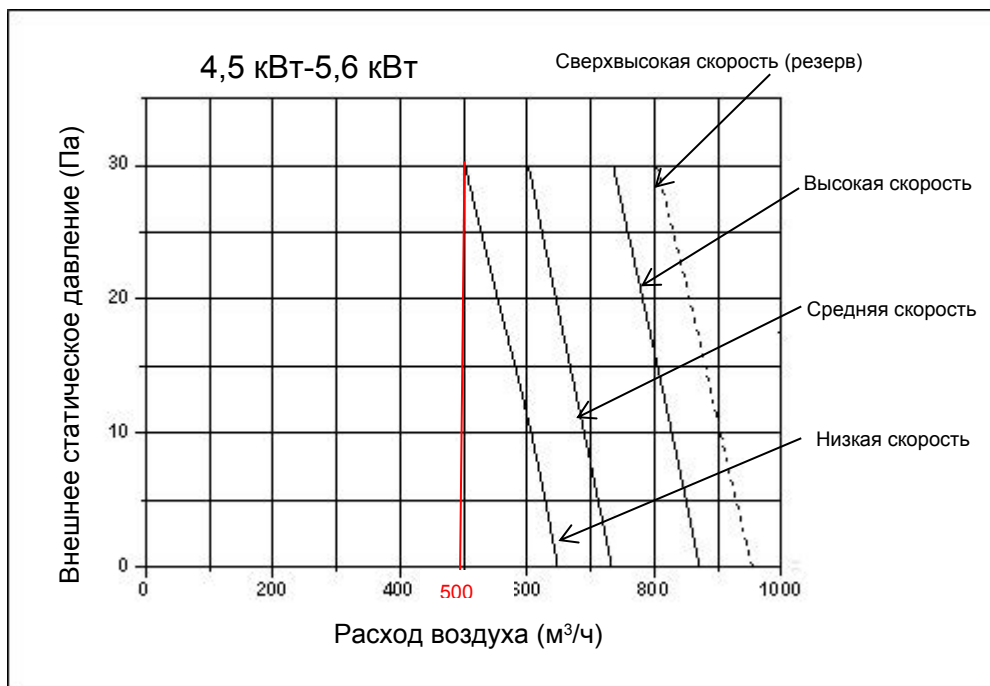
### Инструкция по использованию диаграмм

Вертикальная ось обозначает Внешнее статическое давление (**Па**) в то время как горизонтальная ось обозначает расход воздуха (**м<sup>3</sup>/ч**). Графическая зависимость скоростей вентилятора:

Сверхвысокая скорость, Высокая скорость, Средняя скорость и Низкая скорость. Стандартные значения, указанные в паспортных данных блока, основаны на высокой скорости расхода воздуха.

Таким образом, для типа **22Т3** расход воздуха равен 512 м<sup>3</sup>/ч, в то время как внешнее статическое давление составляет 10 Па при высокой скорости. При сверхвысокой скорости необходимо давление 30 Па.





- Если внешнее статическое давление чрезмерно высокое (из-за длины воздуховода, превышающего норму, например), расход воздуха может значительно снизиться на выходе.
- Таким образом, для каждой скорости вентилятора определено предельное значение расхода воздуха, которое будет являться минимальным значением расхода воздуха для данной модели канального типа. При данном расходе воздуха вентилятор достигает максимального значения внешнего статического давления, и испаритель внутреннего блока будет защищен по низкой температуре.
- Также, для каждой скорости вентилятора определено предельное значение расхода воздуха, которое будет являться максимальным значением расхода воздуха для данной модели канального типа. Для соответствия максимальному значению расхода воздуха необходимо подсоединить воздуховоды к блоку, работающие на вход и выход воздуха для предотвращения повреждения в результате воздействия перегрева двигателя вентилятора или испарителя.

## 8. Таблицы производительности

### 8.1 Охлаждение

ТС: Полная производительность; WB: Температура по влажному термометру;

SC: Явная производительность; DB: Температура по сухому термометру.

Типо-размер внутреннего блока, (кВт)	Температура наружного воздуха, (°C DB)	Температура в помещении (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC	ТС	SC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1.8	10.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.4	1.3
	12.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.3	1.2
	14.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.3	1.2
	16.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.3	1.2
	18.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.3	1.2
	20.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.2	1.1
	21.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.3	2.2	1.1
	23.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.2	2.2	1.1
	25.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.2	2.1	1.1
	27.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.1	1.2	2.1	1.1
	29.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.0	1.2	2.1	1.1
	31.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.0	1.2	2.1	1.1
	33.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	2.0	1.2	2.0	1.2
	35.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	1.9	1.1	2.0	1.2
	37.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.9	1.3	1.9	1.1	1.9	1.1
	39.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.8	1.2	1.9	1.1	1.9	1.1
42.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.8	1.2	1.9	1.1	1.9	1.1	
44.0	1.2	1.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.8	1.2	1.8	1.2	1.9	1.1	1.9	1.1	
46.0	1.2	1.1	1.5	1.2	1.7	1.2	1.8	1.2	1.8	1.2	1.9	1.1	1.9	1.1	
2.2	10.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.9	1.5
	12.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	14.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	16.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.5
	18.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.8	1.4
	20.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.7	1.4
	21.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.6	1.6	2.7	1.4
	23.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.5	1.5	2.7	1.4
	25.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.5	1.5	2.6	1.4
	27.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.5	1.5	2.6	1.4
	29.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.4	2.5	1.4
	31.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.4	2.5	1.4
	33.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.4	1.4	2.4	1.4
	35.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.3	1.3	2.4	1.4
	37.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.6	2.3	1.3	2.3	1.4
	39.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4
42.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4	
44.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4	
46.0	1.5	1.3	1.8	1.4	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.3	2.3	1.4	
2.8	10.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.7	2.0
	12.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.6	2.0
	14.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.6	2.0
	16.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.5	1.9
	18.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.5	1.9
	20.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.4	1.9

Типо-размер внутреннего блока, (кВт)	Температура наружного воздуха, (°C DB)	Температура в помещении (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
2.8	21.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.4	1.9
	23.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.3	2.0	3.4	1.9
	25.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.3	1.9
	27.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.2	1.9	3.3	1.9
	29.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.8	3.2	1.8
	31.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.8	3.2	1.7
	33.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	3.0	1.9	3.1	1.8	3.1	1.7
	35.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.8	3.1	1.7
	37.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.8	3.0	1.7
	39.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7
	42.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7
	44.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7
46.0	1.9	1.6	2.3	1.8	2.6	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3.0	1.9	3.0	1.7	
3.6	10.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.7	2.5
	12.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.7	2.5
	14.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.6	2.4
	16.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.5	2.4
	18.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.5	2.4
	20.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.4	2.3
	21.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.3	2.4	4.4	2.3
	23.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.1	2.3	4.3	2.2
	25.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.1	2.3	4.2	2.2
	27.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.0	2.2	4.2	2.2
	29.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.0	2.2	4.1	2.2
	31.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.2	2.6	4.1	2.2
	33.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.2	2.6	3.9	2.1
	35.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.8	2.5	4.2	2.6	3.9	2.1
	37.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.9	2.1
	39.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1
42.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1	
44.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1	
46.0	2.5	1.9	2.9	2.1	3.4	2.3	3.6	2.4	3.7	2.4	3.8	2.3	3.8	2.1	
4.5	10.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.9	3.0
	12.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.9	3.0
	14.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.8	3.0
	16.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.6	2.9
	18.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.7	3.0
	20.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.7	3.0
	21.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.6	3.0
	23.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.3	3.4	5.5	3.0
	25.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.2	3.0	5.4	2.9
	27.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.1	3.0	5.2	2.8
	29.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.1	2.9	5.2	2.8
	31.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	5.0	2.9	5.1	2.7
	33.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	4.9	2.8	5.1	2.7
	35.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	4.8	2.8	5.0	2.7
37.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.8	3.0	4.8	2.9	4.9	2.6	
39.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	2.8	4.8	2.6	

Типо-размер внутреннего блока, (кВт)	Температура наружного воздуха, (°C DB)	Температура в помещении (°C WB/DB)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
4.5	42.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	2.8	4.8	2.6
	44.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	2.8	4.8	2.6
	46.0	3.1	2.4	3.7	2.6	4.2	2.8	4.5	2.9	4.6	2.8	4.7	3.1	4.8	2.6
5.6	10.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.3	3.5
	12.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.2	3.5
	14.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.1	3.5
	16.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	7.0	3.4
	18.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.8	3.4
	20.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.7	3.3
	21.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.6	3.3
	23.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.6	3.3
	25.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.6	3.6	6.5	3.2
	27.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.4	3.5	6.4	3.2
	29.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.3	3.5	6.4	3.3
	31.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.2	3.4	6.2	3.2
	33.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.2	3.4	6.2	3.2
	35.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	6.0	3.3	6.0	3.1
	37.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.9	3.5	5.9	3.2	6.0	3.1
	39.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.4	5.8	3.2	6.0	3.1
	42.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.4	5.8	3.2	6.0	3.1
44.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.4	5.8	3.2	6.0	3.1	
46.0	3.9	2.7	4.6	3.0	5.3	3.3	5.6	3.4	5.7	3.7	5.8	3.2	6.0	3.1	
7.1	10.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	9.2	4.6
	12.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	9.1	4.5
	14.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	9.0	4.5
	16.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.9	4.4
	18.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.7	4.3
	20.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.5	4.2
	21.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.4	4.2
	23.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.3	4.1
	25.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.4	4.5	8.2	4.1
	27.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.4	8.1	4.3	8.2	4.1
	29.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	8.0	4.3	8.1	4.1
	31.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	7.9	4.3	7.8	4.0
	33.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	7.8	4.2	7.8	4.0
	35.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.5	4.5	7.6	4.1	7.7	3.9
	37.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.4	4.4	7.5	4.1	7.6	4.0
	39.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0
	42.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0
44.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0	
46.0	4.9	3.6	5.8	4.0	6.7	4.3	7.1	4.5	7.2	4.3	7.4	4.1	7.6	4.0	

## 8.2 Обогрев

ТС: Полная производительность; WB: Температура по влажному термометру;

DB: Температура по сухому термометру.

Типоразмер внутреннего блока (кВт)	Температура наружного воздуха, (°C DB)		Температура в помещении (°C DB)					
			16.00	18.00	20.00	21.00	22.00	24.00
	WB	DB	ТС кВт	ТС кВт	ТС кВт	ТС кВт	ТС кВт	ТС кВт
1.8	-20	-19.8	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
	-19	-18.8	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
	-17	-16.7	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
	-15	-14.7	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
	-13.00	-12.60	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
	-11.00	-10.50	1.54	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
	-10.00	-9.50	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
	-9.10	-8.50	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
	-7.60	-7.00	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
	-5.60	-5.00	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
	-3.70	-3.00	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83	1.83
	-0.70	0.00	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.85
	2.20	3.00	2.07	2.07	2.07	2.07	2.02	1.85
	4.10	5.00	2.13	2.13	2.13	2.13	2.02	1.85
	6.00	7.00	2.20	2.20	2.20	2.13	2.02	1.85
	7.90	9.00	2.27	2.27	2.20	2.13	2.02	1.85
9.80	11.00	2.33	2.33	2.20	2.13	2.02	1.85	
11.80	13.00	2.42	2.38	2.20	2.13	2.02	1.85	
13.70	15.00	2.49	2.38	2.20	2.13	2.02	1.85	
2.2	-20	-19.8	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
	-19	-18.8	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
	-17	-16.7	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
	-15	-14.7	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
	-13.00	-12.60	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	-11.00	-10.50	1.82	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
	-10.00	-9.50	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
	-9.10	-8.50	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
	-7.60	-7.00	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
	-5.60	-5.00	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
	-3.70	-3.00	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16
	-0.70	0.00	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.18
	2.20	3.00	2.44	2.44	2.44	2.44	2.39	2.18
	4.10	5.00	2.52	2.52	2.52	2.52	2.39	2.18
	6.00	7.00	2.60	2.60	2.60	2.52	2.39	2.18
	7.90	9.00	2.68	2.68	2.60	2.52	2.39	2.18
9.80	11.00	2.76	2.76	2.60	2.52	2.39	2.18	
11.80	13.00	2.86	2.81	2.60	2.52	2.39	2.18	
13.70	15.00	2.94	2.81	2.60	2.52	2.39	2.18	
2.8	-20	-19.8	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	-19	-18.8	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
	-17	-16.7	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
	-15	-14.7	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
	-13.00	-12.60	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
	-11.00	-10.50	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
	-10.00	-9.50	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
	-9.10	-8.50	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40



Типоразмер внутреннего блока (кВт)	Температура наружного воздуха, (°C DB)		Температура в помещении (°C DB)					
			16.00	18.00	20.00	21.00	22.00	24.00
	WB	DB	TC	TC	TC	TC	TC	TC
	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
2.8	-7.60	-7.00	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43
	-5.60	-5.00	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
	-3.70	-3.00	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66	2.66
	-0.70	0.00	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	2.69
	2.20	3.00	3.01	3.01	3.01	3.01	2.94	2.69
	4.10	5.00	3.10	3.10	3.10	3.10	2.94	2.69
	6.00	7.00	3.20	3.20	3.20	3.10	2.94	2.69
	7.90	9.00	3.30	3.30	3.20	3.10	2.94	2.69
	9.80	11.00	3.39	3.39	3.20	3.10	2.94	2.69
	11.80	13.00	3.52	3.46	3.20	3.10	2.94	2.69
	13.70	15.00	3.62	3.46	3.20	3.10	2.94	2.69
3.6	-20	-19.8	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24
	-19	-18.8	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
	-17	-16.7	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52
	-15	-14.7	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
	-13.00	-12.60	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
	-11.00	-10.50	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
	-10.00	-9.50	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
	-9.10	-8.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	-7.60	-7.00	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
	-5.60	-5.00	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16	3.16
	-3.70	-3.00	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32	3.32
	-0.70	0.00	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.36
	2.20	3.00	3.76	3.76	3.76	3.76	3.68	3.36
	4.10	5.00	3.88	3.88	3.88	3.88	3.68	3.36
	6.00	7.00	4.00	4.00	4.00	3.88	3.68	3.36
	7.90	9.00	4.12	4.12	4.00	3.88	3.68	3.36
	9.80	11.00	4.24	4.24	4.00	3.88	3.68	3.36
11.80	13.00	4.40	4.32	4.00	3.88	3.68	3.36	
13.70	15.00	4.52	4.32	4.00	3.88	3.68	3.36	
4.5	-20	-19.8	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80
	-19	-18.8	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
	-17	-16.7	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
	-15	-14.7	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
	-13.00	-12.60	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
	-11.00	-10.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	-10.00	-9.50	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
	-9.10	-8.50	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75
	-7.60	-7.00	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
	-5.60	-5.00	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95	3.95
	-3.70	-3.00	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15
	-0.70	0.00	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.20
	2.20	3.00	4.70	4.70	4.70	4.70	4.60	4.20
	4.10	5.00	4.85	4.85	4.85	4.85	4.60	4.20
	6.00	7.00	5.00	5.00	5.00	4.85	4.60	4.20
	7.90	9.00	5.15	5.15	5.00	4.85	4.60	4.20
	9.80	11.00	5.30	5.30	5.00	4.85	4.60	4.20
11.80	13.00	5.50	5.40	5.00	4.85	4.60	4.20	

Типоразмер внутреннего блока (кВт)	Температура наружного воздуха, (°C DB)		Температура в помещении (°C DB)					
			16.00	18.00	20.00	21.00	22.00	24.00
			TC	TC	TC	TC	TC	TC
	WB	DB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4.5	13.70	15.00	5.65	5.40	5.00	4.85	4.60	4.20
5.6	-20	-19.8	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
	-19	-18.8	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
	-17	-16.7	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97
	-15	-14.7	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
	-13.00	-12.60	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
	-11.00	-10.50	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
	-10.00	-9.50	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60
	-9.10	-8.50	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
	-7.60	-7.00	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79
	-5.60	-5.00	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
	-3.70	-3.00	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23	5.23
	-0.70	0.00	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.29
	2.20	3.00	5.92	5.92	5.92	5.92	5.80	5.29
	4.10	5.00	6.11	6.11	6.11	6.11	5.80	5.29
	6.00	7.00	6.30	6.30	6.30	6.11	5.80	5.29
7.90	9.00	6.49	6.49	6.30	6.11	5.80	5.29	
9.80	11.00	6.68	6.68	6.30	6.11	5.80	5.29	
11.80	13.00	6.93	6.80	6.30	6.11	5.80	5.29	
13.70	15.00	7.12	6.80	6.30	6.11	5.80	5.29	
7.1	-20	-19.8	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
	-19	-18.8	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26
	-17	-16.7	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
	-15	-14.7	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
	-13.00	-12.60	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
	-11.00	-10.50	4.97	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04
	-10.00	-9.50	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
	-9.10	-8.50	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33	5.33
	-7.60	-7.00	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40
	-5.60	-5.00	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61
	-3.70	-3.00	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89
	-0.70	0.00	6.32	6.32	6.32	6.32	6.32	5.96
	2.20	3.00	6.67	6.67	6.67	6.67	6.53	5.96
	4.10	5.00	6.89	6.89	6.89	6.89	6.53	5.96
	6.00	7.00	7.10	7.10	7.10	6.89	6.53	5.96
7.90	9.00	7.31	7.31	7.10	6.89	6.53	5.96	
9.80	11.00	7.53	7.53	7.10	6.89	6.53	5.96	
11.80	13.00	7.81	7.67	7.10	6.89	6.53	5.96	
13.70	15.00	8.02	7.67	7.10	6.89	6.53	5.96	

## 9.Электрические характеристики

Модель	Внутренний блок				Электропитание		IFM	
	Гц	Напряжение	Минимум	Максимум	MCA	MFA	KW	FLA
<b>DM-DP018T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,39	5	0.027	0.31
<b>DM-DP022T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,39	5	0.027	0.31
<b>DM-DP028T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,39	5	0.027	0.31
<b>DM-DP036T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,4	5	0.027	0.32
<b>DM-DP045T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,475	5	0.048	0.38
<b>DM-DP056T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,475	5	0.048	0.38
<b>DM-DP071T3/CF</b>	50	220-240	198	254	0,6	5	0.061	0.5

**Примечания:**

MCA: Минимальный потребляемый ток (А);

MFA: Максимальный ток предохранителя (А);

KW: Номинальная потребляемая мощность двигателя вентилятора (кВт)

FLA: Ток полной нагрузки (А) (А)

IFM: Двигатель вентилятора внутреннего блока

## 10. Уровни звукового давления

### 10.1 Условия проверки уровня звуковой мощности

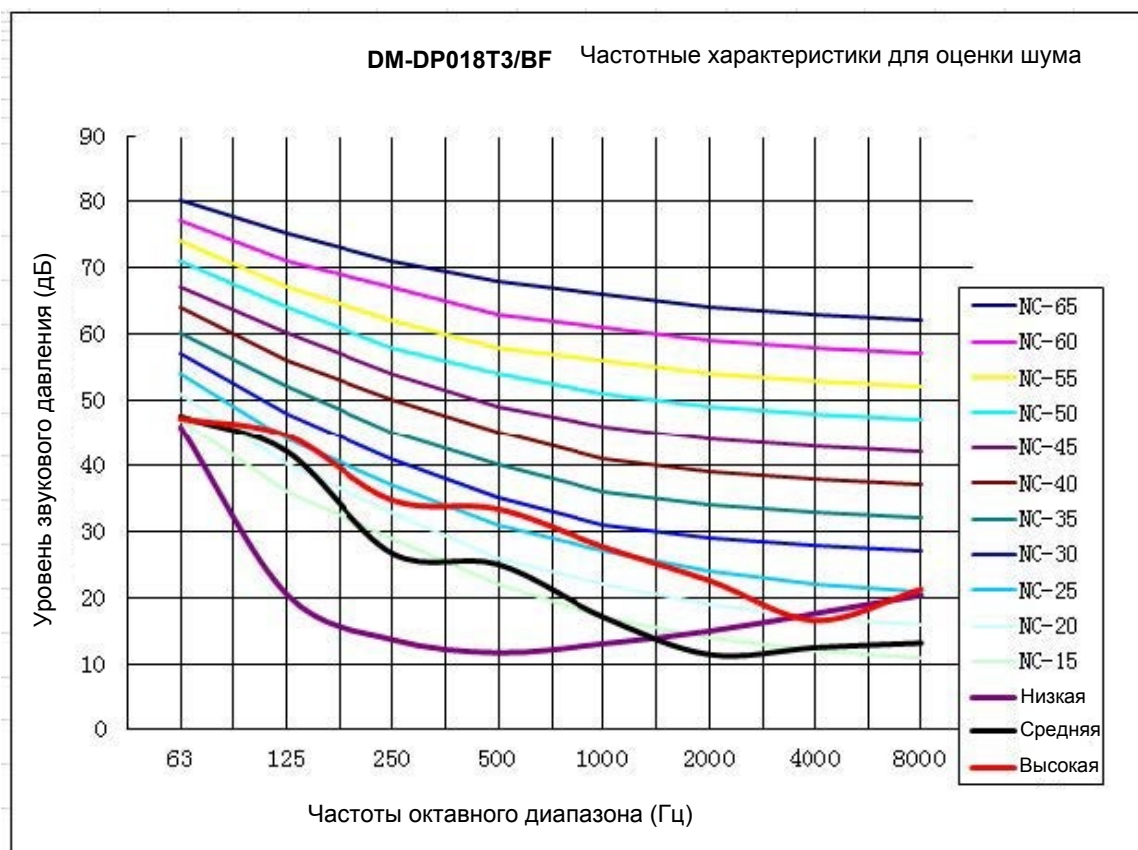


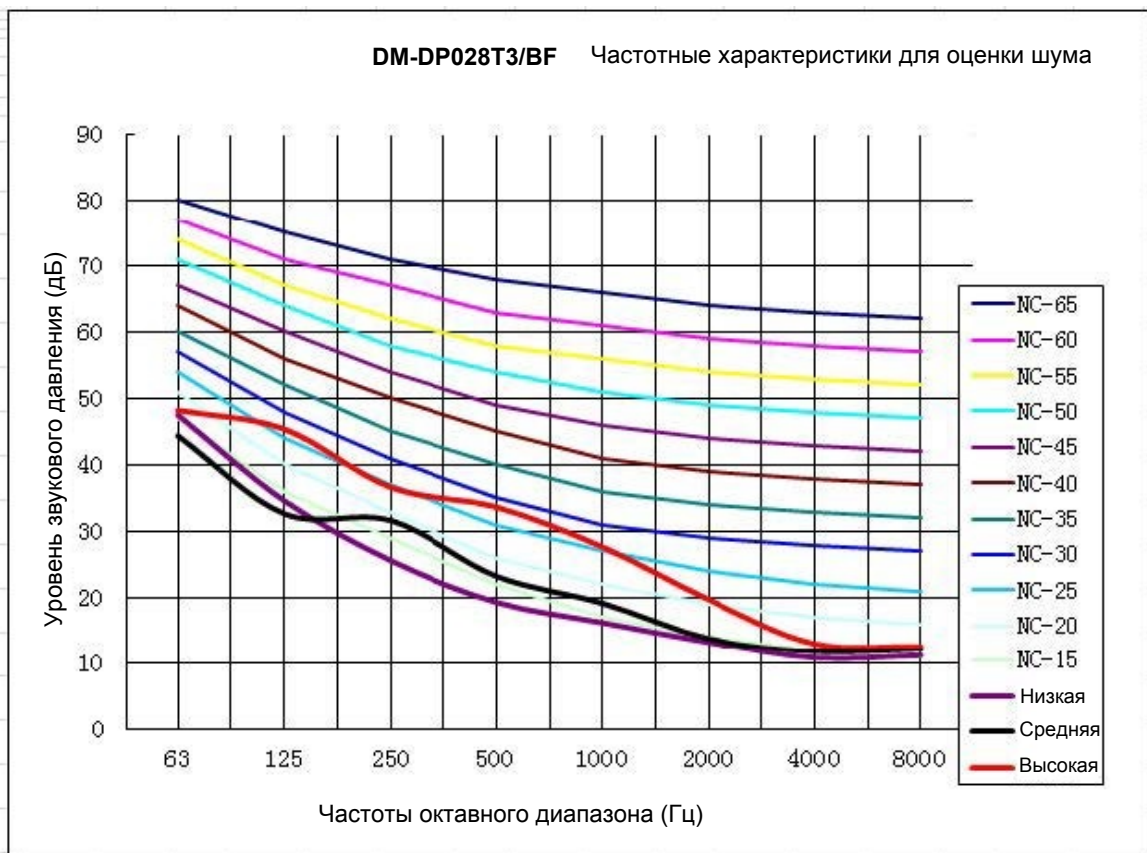
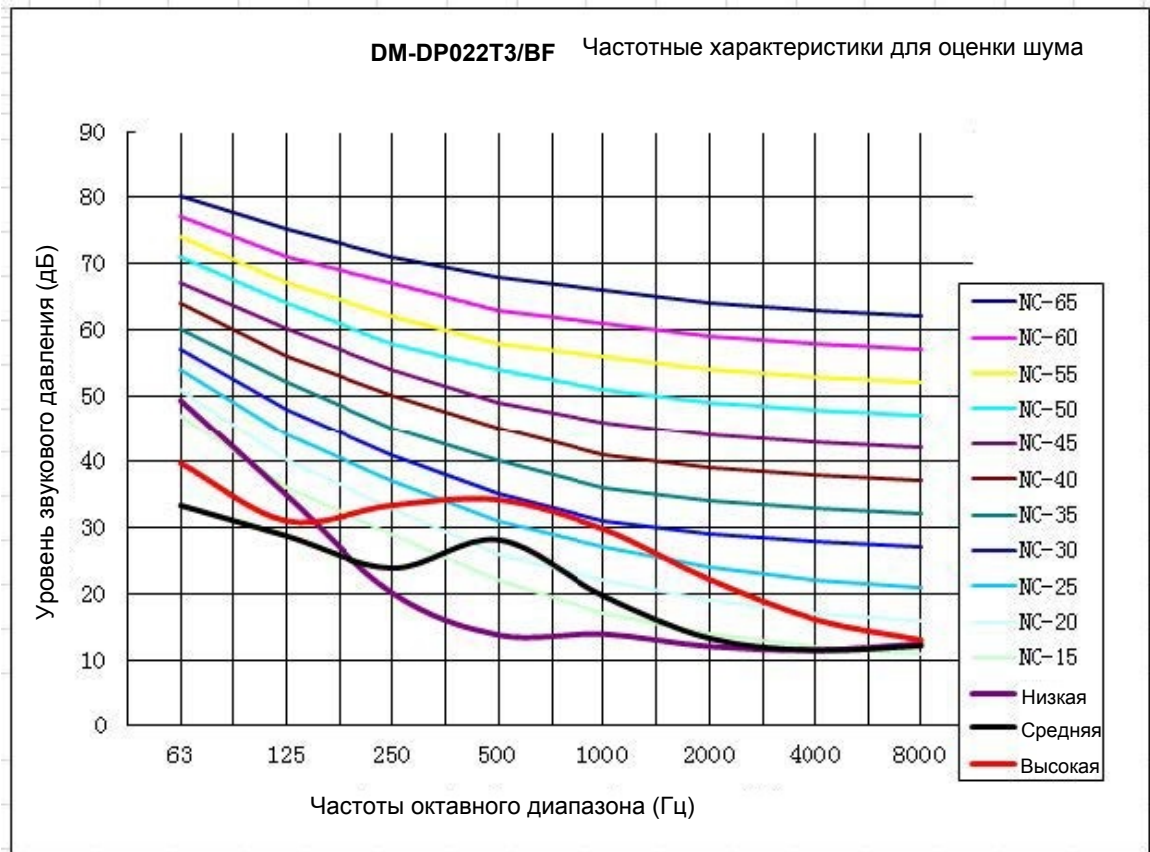
Примечание:

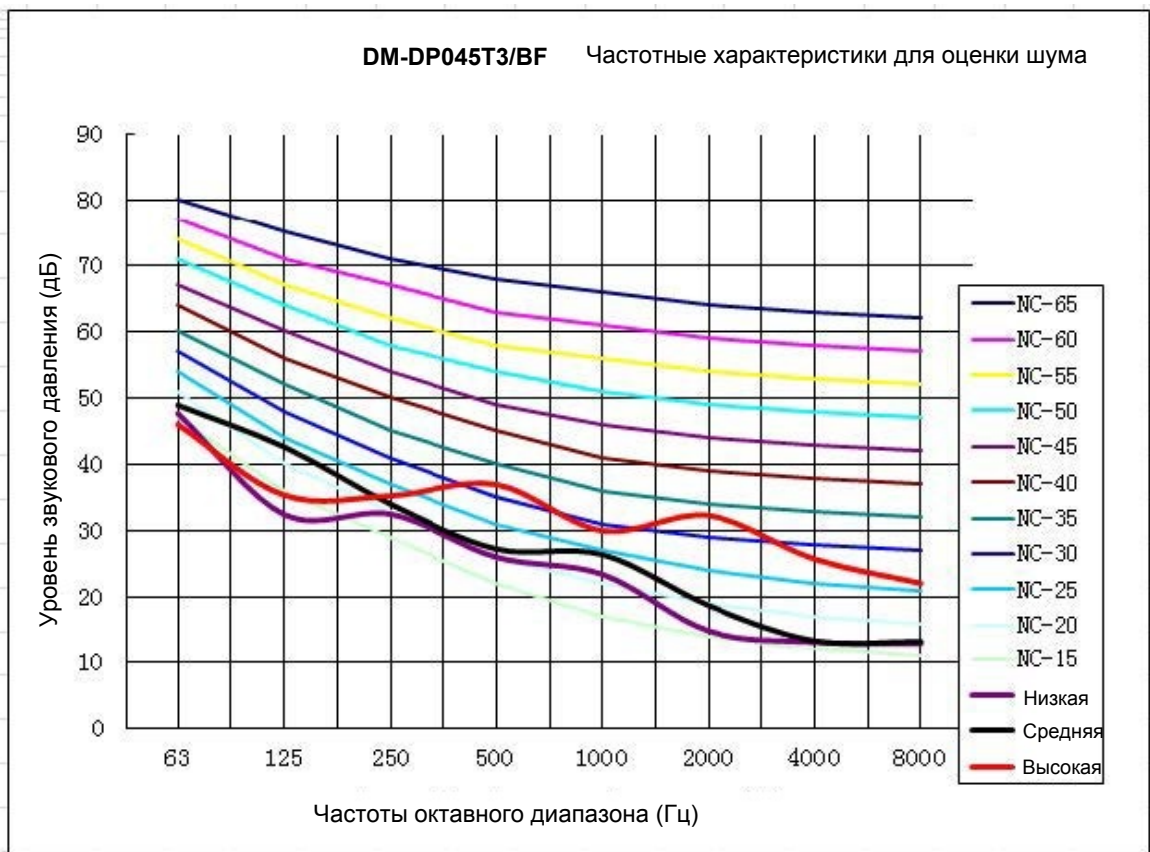
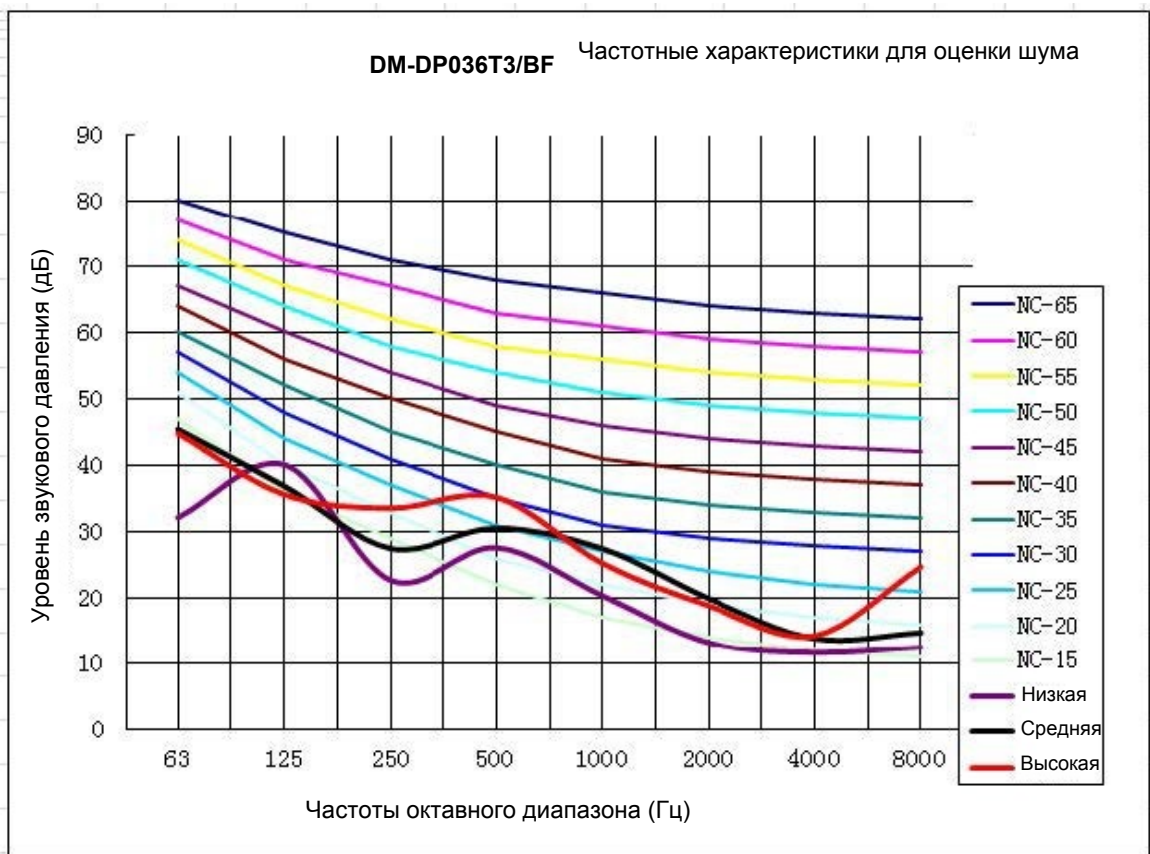
- 1, Во время фактической эксплуатации данные значение могут быть выше чем результат, полученны при данных условиях.
- 2, Испытание уровней звукового давления проводятся в полубезэховой камере на расстоянии 1,4 м от нижней части блока.

### 10.2 Проверка уровней звукового давления

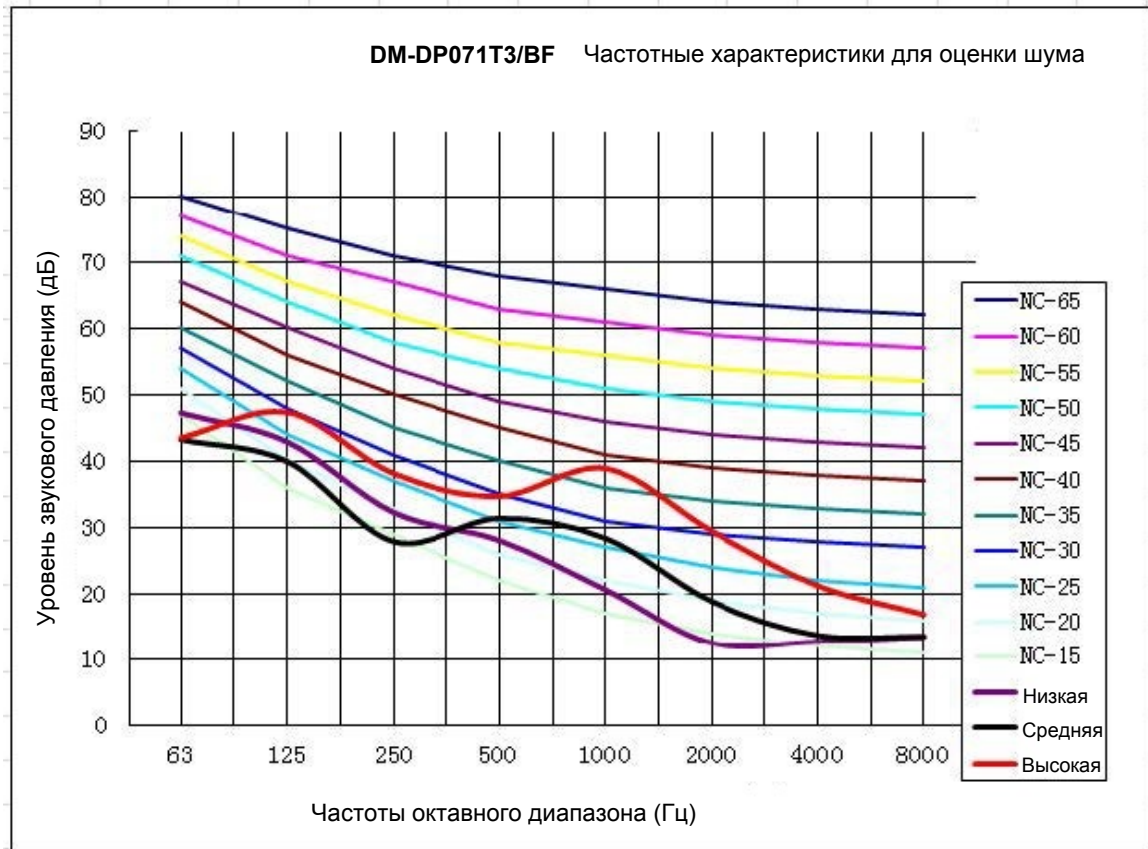
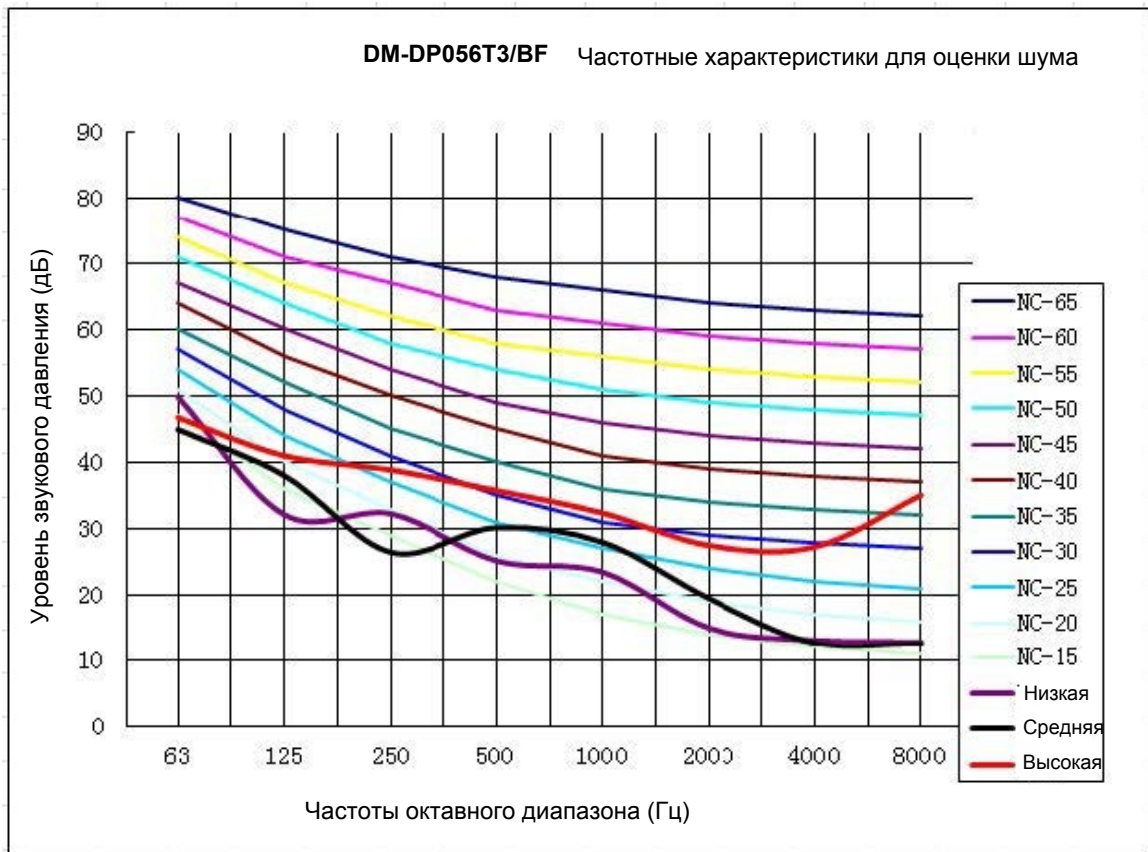
Модель	Уровни звукового давления, дБ (А)		
	Высокий	Средний	Низкий
DM-DP018T3/BF	35	27	24
DM-DP022T3/BF	35	27	24
DM-DP028T3/BF	35	27	24
DM-DP036T3/BF	38	32	28
DM-DP045T3/BF	39	32	29
DM-DP056T3/BF	39	32	29
DM-DP071T3/BF	41	33	30











## 11. Принадлежности

### 11.1 Стандартные принадлежности:

Наименование	Количество	Внешний вид	Назначение
Руководство по монтажу	1		/
Пульт дистанционного управления	1		Дистанционное управление блоками
Держатель пульта	1		/
Щелочная батарейка	2		Для пульта дистанционного управления
Руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления	1		/
Теплоизоляционный материал для трубопровода	2		Теплоизоляция
Клейкая изоляционная лента	1		Для подсоединения дренажного трубопровода
Соединение для подключения дренажа	1		Для дренажа
Хомут	1		Крепление соединения между дренажным трубопроводом и выходом внутреннего блока
Гайка для медной трубы	1		Крепление соединения между дренажным трубопроводом и выходом внутреннего блока
Панель индикации с цифровым дисплеем	1		Прием и индикация сигнала
Руководство по монтажу панели индикации с цифровым дисплеем	1		Руководство по монтажу панели индикации с цифровым дисплеем
Резиновая прокладка	8		Для монтажа пластины
Монтажный хомут	2		Фиксация выхода дренажного трубопровода