

Руководство по техническому обслуживанию

Внутренний блок VRF
DC Inverter 2-го поколения



Серия:

Канальные блоки средненапорные

Модели:

MI2-22T2DHN1
MI2-28T2DHN1
MI2-36T2DHN1
MI2-45T2DHN1
MI2-56T2DHN1
MI2-71T2DHN1
MI2-80T2DHN1
MI2-90T2DHN1
MI2-112T2DHN1
MI2-140T2DHN1

Средненапорный канальный блок

1	Технические характеристики	3
2	Размеры	7
3	Расположение блока	9
4	Схема трубопроводов	10
5	Электрические схемы	11
6	Рабочие характеристики вентилятора	13
7	Таблицы производительности	17
8	Электрические характеристики	27
9	Уровни шума	28

1 Технические характеристики

MI2-22T2DN1 / MI2-28T2DN1 / MI2-36T2DN1

Таблица 1.1: Технические характеристики блоков MI2-22(28, 36)T2DN1

Модель			MI2-22T2DN1	MI2-28T2DN1	MI2-36T2DN1
Параметры электропитания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Охлаждение ¹	Мощность	кВт	2,2	2,8	3,6
		кБТЕ/ч	7,5	9,6	12,3
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	45
Нагрев ²	Мощность	кВт	2,6	3,2	4,0
		кБТЕ/ч	8,2	10,9	13,6
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	45
Электродвигатель вентилятора	Модель		ZKSP-30-8-3L	ZKSP-30-8-3L	ZKSP-30-8-3L
	Тип		DC		
	Марка		Nidec/Welling/Yongan		
	Скорость (выс./ср./низк.)	об/мин	1010/936/863/790/740/690/640		1070/1004/937/870/830/790/750
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		2	2	2
	Шаг труб × шаг рядов	мм	21×13,37	21×13,37	21×13,37
	Расстояние между ребрами	мм	1,5	1,5	1,5
	Тип оребрения		Алюминий с гидрофильным покрытием		
	Наружный диаметр и тип трубы	мм	∅7, с внутренними канавками		
	Размеры (Д×В×Ш)	мм	515×147×26,74	515×147×26,74	515×147×26,74
	Количество контуров		3	4	4
Расход воздуха ³		м ³ /ч	520/480/440/400/360/330/300		580/540/500/460/430/400/370
Внешнее статическое давление ⁴		Ра	10 (0~50)		
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	32/31/29/28/26/25/23		33/32/31/30/28/27/25
Уровень звукового давления		дБ (А)	50/49/47/46/44/43/41		51/50/49/48/46/45/43
Основной корпус	Габариты ⁶ (Ш×В×Г)	мм	780×210×500		
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	870×285×525		
	Масса нетто/брутто	кг	18/21		
Тип хладагента			R410A		
Дроссельное устройство	Тип		Электронный расширительный вентиль		
	Модель		D20MISZ-1R(L)		
Расчетное давление (В/Н)		МПа	4,4/2,6		
Подключение трубопроводов	Жидкостная/газовая труба	мм	∅6,35 / ∅12,7		
	Дренажная труба	мм	НД 25		

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27°C сух. терм., 19°C влажн. терм.; температура наружного воздуха 35°C сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
2. Температура воздуха в помещении 20°C сух. терм.; температура наружного воздуха 7°C сух. терм., 6°C влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
3. Скорость вращения электродвигателя вентилятора и расход воздуха приведены от максимального до максимального значений, всего для каждой модели 7 значений.
4. Диапазон внешнего статического давления, в котором обеспечивается стабильная работа. (Примечание: задание внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровней шума при работе и снижению воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления приведен в руководстве по монтажу блока.)
5. Уровень звукового давления приведен от максимального до минимального значений, всего для каждой модели 7 значений. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере, на расстоянии 1,4 м под блоком.
6. В качестве габаритных размеров корпуса блока приведены наибольшие внешние размеры блока, включая детали для подвески.

MI2-45T2DN1 / MI2-56T2DN1 / MI2-71T2DN1

Таблица 1.2: Технические характеристики блока MI2-45(56, 71)T2DN1

Модель		MI2-45T2DN1	MI2-56T2DN1	MI2-71T2DN1	
Параметры электропитания		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Охлаждение ¹	Мощность	кВт	4,5	5,6	7,1
		кБТЕ/ч	15,4	19,1	24,2
	Потребляемая мощность	Вт	92	92	98
Нагрев ²	Мощность	кВт	5	6,3	8
		кБТЕ/ч	17,1	21,5	27,3
	Потребляемая мощность	Вт	92	92	98
Электродвигатель вентилятора	Модель		ZKSP-30-8-3L	ZKSP-30-8-3L	ZKSP-60-8-2
	Тип		DC		
	Марка		Nidec/Welling/Yongan		
	Скорость (выс./ср./низк.)	об/мин	1080/1027/974/920/ 827/734/640	1090/1044/997/950/ 900/850/800	1070/1024/977/930/ 877/824/770
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		2	2	2
	Шаг труб × шаг рядов	мм	21×13,37	21×13,37	21×13,37
	Расстояние между ребрами	мм	1,3	1,3	1,3
	Тип оребрения		Алюминий с гидрофильным покрытием		
	Наружный диаметр и тип трубы	мм	Ø7, с внутренними канавками		
	Размеры (Д×В×Ш)	мм	735×147×26,74	735×147×26,74	952×147×26,74
	Количество контуров		6	6	6
Расход воздуха ³		м ³ /ч	800/740/680/620/ 540/480/400	830/760/720/680/ 640/600/560	1000/960/900/840/ 780/720/680
Внешнее статическое давление ⁴		Ра	10 (0~50)		
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	36/34/32/31/29/27/25	36/34/33/32/30/29/28	37/35/33/32/30/29/28
Уровень звукового давления		дБ (А)	54/52/50/49/47/45/43	54/52/51/50/48/47/46	55/53/51/50/48/47/46
Основной корпус	Габариты ⁶ (Ш×В×Г)		1000x210x500		1220x210x500
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		1115x285x525		1335x285x525
	Масса нетто/брутто		21,5/25		27,5/31,5
Тип хладагента		R410A			
Дроссельное устройство	Тип		Электронный расширительный вентиль		
	Модель		D20MISZ-1R(L)		
Расчетное давление (В/Н)		МПа	4,4/2,6		
Подключение трубопроводов	Жидкостная/газовая труба		мм	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53/Ø15,9
	Дренажная труба		мм	НД 25	

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27°C сух. терм., 19°C влажн. терм.; температура наружного воздуха 35°C сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
2. Температура воздуха в помещении 20°C сух. терм.; температура наружного воздуха 7°C сух. терм., 6°C влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
3. Скорость вращения электродвигателя вентилятора и расход воздуха приведены от максимального до максимального значений, всего для каждой модели 7 значений.
4. Диапазон внешнего статического давления, в котором обеспечивается стабильная работа. (Примечание: задание внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровней шума при работе и снижению воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления приведен в руководстве по монтажу блока.)
5. Уровень звукового давления приведен от максимального до минимального значений, всего для каждой модели 7 значений. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере, на расстоянии 1,4 м под блоком.
6. В качестве габаритных размеров корпуса блока приведены наибольшие внешние размеры блока, включая детали для подвески.

MI2-80T2DN1 / MI2-90T2DN1

Таблица 1.3: Технические характеристики блока MI2-80(90)T2DN1

Модель			MI2-80T2DN1	MI2-90T2DN1
Параметры электропитания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Охлаждение ¹	Мощность	кВт	8	9
		кБте/ч	27,3	30,7
	Потребляемая мощность	Вт	110	120
Нагрев ²	Мощность	кВт	9	10
		кБте/ч	30,7	34,1
	Потребляемая мощность	Вт	110	120
Электродвигатель вентилятора	Модель		ZKFP-150-8-1	ZKFP-150-8-1
	Тип		DC	
	Марка		NIDECE/Welling/Match-Well	
	Скорость (выс./ср./низк.)	об/мин	800/757/714/670/627/584/540	800/757/714/670/627/584/540
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		4	4
	Шаг труб × шаг рядов	мм	21×13,37	21×13,37
	Расстояние между ребрами	мм	1,5	1,5
	Тип оребрения		Алюминий с гидрофильным покрытием	
	Наружный диаметр и тип трубы	мм	∅7, с внутренними канавками	
	Размеры (Д×В×Ш)	мм	955×336×58	955×336×58
	Количество контуров		5	8
Расход воздуха ³		м ³ /ч	1260/1180/1100/1020/940/860/780	1260/1180/1100/1020/940/860/780
Внешнее статическое давление ⁴		Ра	20 (10~100)	
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	37/35/34/33/31/29/28	37/35/34/33/31/29/28
Уровень звукового давления		дБ (А)	55/53/52/51/49/47/46	55/53/52/51/49/47/46
Основной корпус	Габариты ⁶ (Ш×В×Г)	мм	1230×270×775	
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1355×350×795	
	Масса нетто/брутто	кг	36,5/44,5	37/45
Тип хладагента			R410A	
Дроссельное устройство		Тип	Электронный расширительный вентиль	
		Модель	D20MISZ-1R(L)	
Расчетное давление (В/Н)		МПа	4,4/2,6	
Подключение трубопроводов	Жидкостная/газовая труба	мм	∅9,53/∅15,9	∅9,53/∅15,9
	Дренажная труба	мм	НД 25	

Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27°C сух. терм., 19°C влажн. терм.; температура наружного воздуха 35°C сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
2. Температура воздуха в помещении 20°C сух. терм.; температура наружного воздуха 7°C сух. терм., 6°C влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
3. Скорость вращения электродвигателя вентилятора и расход воздуха приведены от максимального до минимального значений, всего для каждой модели 7 значений.
4. Диапазон внешнего статического давления, в котором обеспечивается стабильная работа. (Примечание: задание внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровней шума при работе и снижению воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления приведен в руководстве по монтажу блока.)
5. Уровень звукового давления приведен от максимального до минимального значений, всего для каждой модели 7 значений. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере, на расстоянии 1,4 м под блоком.
6. В качестве габаритных размеров корпуса блока приведены наибольшие внешние размеры блока, включая детали для подвески.

MI2-112T2DN1 / MI2-140T2DN1

Таблица 1.4: Технические характеристики блока MI2-112(140)T2DN1

Модель			MI2-112T2DN1	MI2-140T2DN1
Параметры электропитания			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Охлаждение ¹	Мощность	кВт	11,2	14
		кБте/ч	38,2	47,8
	Потребляемая мощность	Вт	200	250
Нагрев ²	Мощность	кВт	12,5	15,5
		кБте/ч	42,7	52,9
	Потребляемая мощность	Вт	200	250
Электродвигатель вентилятора	Модель		ZKFP-150-8-1	ZKFP-240-8-1
	Тип		DC	
	Марка		NIDEC/Welling/Match-Well	
	Скорость (выс./ср./низк.)	об/мин	920/884/847/810/770/730/690	1060/1010/960/910/860/810/760
Теплообменная секция внутреннего блока	Число рядов		4	4
	Шаг труб × шаг рядов	мм	21×13,37	21×13,37
	Расстояние между ребрами	мм	1,5	1,5
	Тип оребрения		Алюминий с гидрофильным покрытием	
	Наружный диаметр и тип трубы	мм	∅7, с внутренними канавками	
	Размеры (Д×В×Ш)	мм	955×336×58	1030×378×58
	Количество контуров		8	8
Расход воздуха ³		м ³ /ч	1500/1430/1360/1290/1210/1140/1080	1960/1860/1760/1660/1560/1460/1360
Внешнее статическое давление ⁴		Pa	20 (10~100)	40 (30~150)
Уровень звукового давления ⁵		дБ (А)	39/38/38/37/35/34/33	41/39/38/37/36/35/33
Уровень звукового давления		дБ (А)	57/56/56/55/53/52/51	59/57/56/55/54/53/51
Основной корпус	Габариты ⁶ (Ш×В×Г)	мм	1230×270×775	1290×300×865
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1355×350×795	1400×375×925
	Масса нетто/брутто	кг	37/45	46,5/55,5
Тип хладагента			R410A	
Дроссельное устройство	Тип		Электронный расширительный вентиль	
	Модель		D20MISZ-1R(L)	
Расчетное давление (В/Н)		МПа	4,4/2,6	
Подключение трубопроводов	Жидкостная/газовая труба	мм	∅9,53/∅15,9	∅9,53/∅15,9
	Дренажная труба	мм	НД 25	

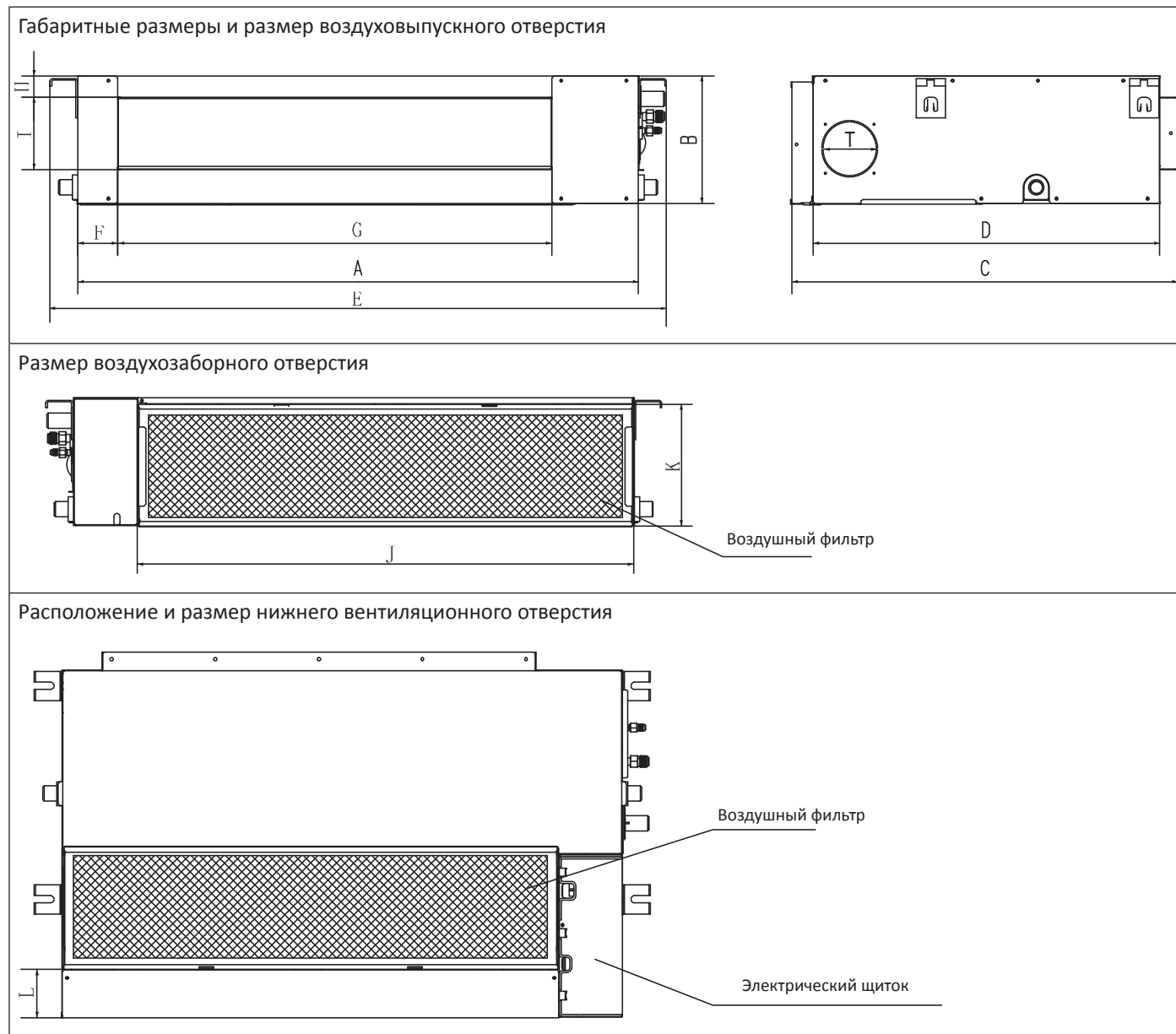
Примечания:

1. Температура воздуха в помещении 27°C сух. терм., 19°C влажн. терм.; температура наружного воздуха 35°C сух. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
2. Температура воздуха в помещении 20°C сух. терм.; температура наружного воздуха 7°C сух. терм., 6°C влажн. терм.; эквивалентная длина трубопровода хладагента 7,5 м с нулевым уровнем разницы.
3. Скорость вращения электродвигателя вентилятора и расход воздуха приведены от максимального до максимального значений, всего для каждой модели 7 значений.
4. Диапазон внешнего статического давления, в котором обеспечивается стабильная работа. (Примечание: задание внешнего статического давления вне оптимального диапазона статического давления блока может привести к повышению уровней шума при работе и снижению воздушного потока. Оптимальный диапазон внешнего статического давления приведен в руководстве по монтажу блока.)
5. Уровень звукового давления приведен от максимального до минимального значений, всего для каждой модели 7 значений. Уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере, на расстоянии 1,4 м под блоком.
6. В качестве габаритных размеров корпуса блока приведены наибольшие внешние размеры блока, включая детали для подвески.

2 Размеры

2.1 Габариты блока

Рисунок 2.1: Размеры средненапорного канального блока (ед. изм.: мм)



Размеры и расположение монтажных проушин

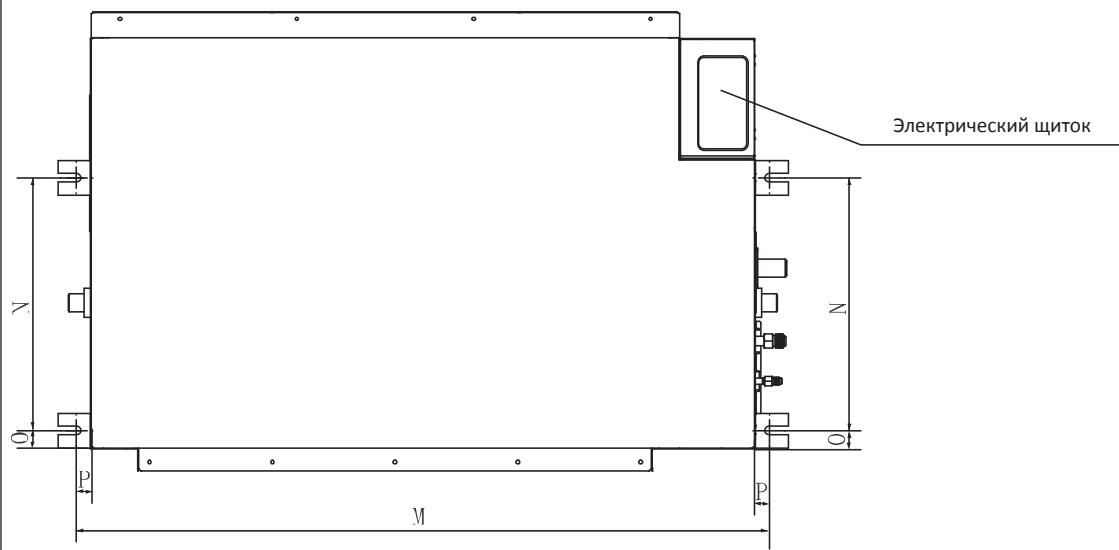


Таблица 2.1: Размеры средненапорного канального блока

Наименования моделей	Габаритные размеры (мм)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
MI2-22T2DN1 - MI2-36T2DN1	700	210	500	450	780	45	512	17
MI2-45T2DN1 - MI2-56T2DN1	920	210	500	450	1000	45	732	17
MI2-71T2DN1	1140	210	500	450	1220	45	950	17
MI2-80T2DN1 - MI2-112T2DN1	1140	270	775	710	1230	65	933	35
MI2-140T2DN1	1200	300	865	800	1290	85	969	40
Наименования моделей	Габаритные размеры (мм)							
	I	J	K	L	M	N	O	P
MI2-22T2DN1 - MI2-36T2DN1	145	570	180	-	740	350	35	20
MI2-45T2DN1 - MI2-56T2DN1	145	790	180	-	960	350	35	20
MI2-71T2DN1	145	1010	180	-	1180	350	35	20
MI2-80T2DN1 - MI2-112T2DN1	179	1035	260	20	1180	490	26	20
MI2-140T2DN1	204	1094	288	45	1240	500	26	20

Таблица 2.2: Соединения трубопроводов средненапорного канального блока

Наименования моделей	Труба газовой линии (мм)	Труба жидкостной линии (мм)
MI2-22T2DN1 - MI2-45T2DN1	Ø12,7	Ø6,35
MI2-56T2DN1 - MI2-140T2DN1	Ø15,9	Ø9,53

3 Расположение блока

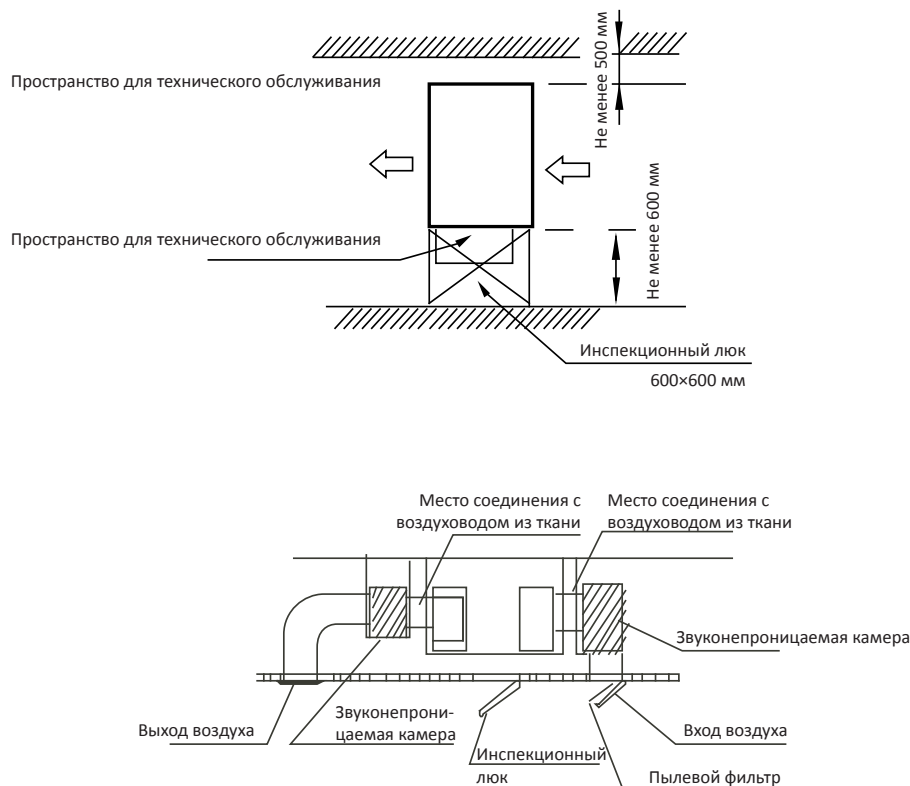
3.1 Факторы, которые необходимо учесть при выборе места установки

При выборе места установки блока необходимо следовать следующим рекомендациям.

- Не следует устанавливать блок в следующих местах.
 - В местах, где блок подвергается непосредственному воздействию теплового излучения от высокотемпературных источников тепла, а также в местах, где возможны помехи от источников электромагнитного излучения.
 - В местах, где пыль или грязь могут попасть на теплообменники.
 - В местах, где блок может подвергаться воздействию масел, а также коррозионно-активных или вредных паров, таких как пары кислот или щелочей.
 - В местах, где блок может подвергаться воздействию солей, например, на побережье.
 - В местах, где имеются легковоспламеняющиеся материалы.
 - В местах, где блок может подвергаться воздействию атмосферы с высоким содержанием масел, например, на кухнях.
 - В местах, где блок может подвергаться воздействию очень высокой влажности, например, в прачечных.
- Блок следует устанавливать в следующих местах.
 - Потолок горизонтален и способен выдержать вес блока.
 - Отсутствуют препятствия потокам входящего в блок воздуха и выходящего из него.
 - Поток выходящего из блока воздуха может равномерно распределяться по помещению.
 - Имеется достаточно места для доступа во время монтажа, технического обслуживания и ремонта.
 - Трубопровод хладагента и дренажный трубопровод можно легко присоединить к системам трубопроводов хладагента и дренажных трубопроводов.
 - Исключено замыкание воздушного потока (когда выходящий воздух сразу же возвращается к воздухозаборному отверстию блока).

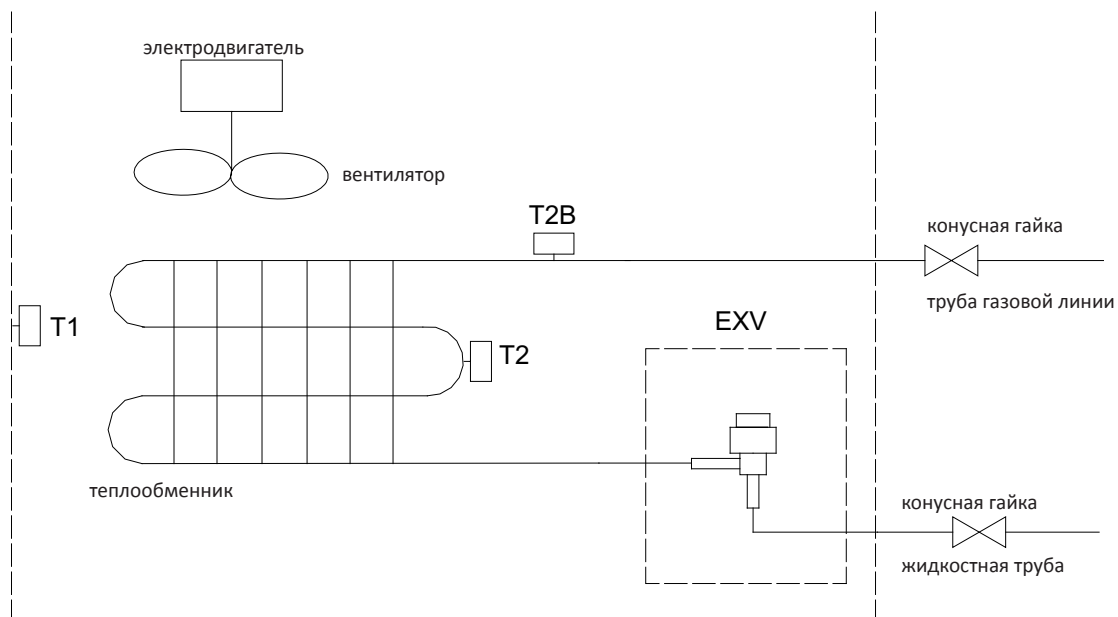
3.2 Требования по размещению

Рисунок 3.1: Требования по размещению средненапорного канального блока (ед. изм.: мм)



4 Схемы трубопроводов

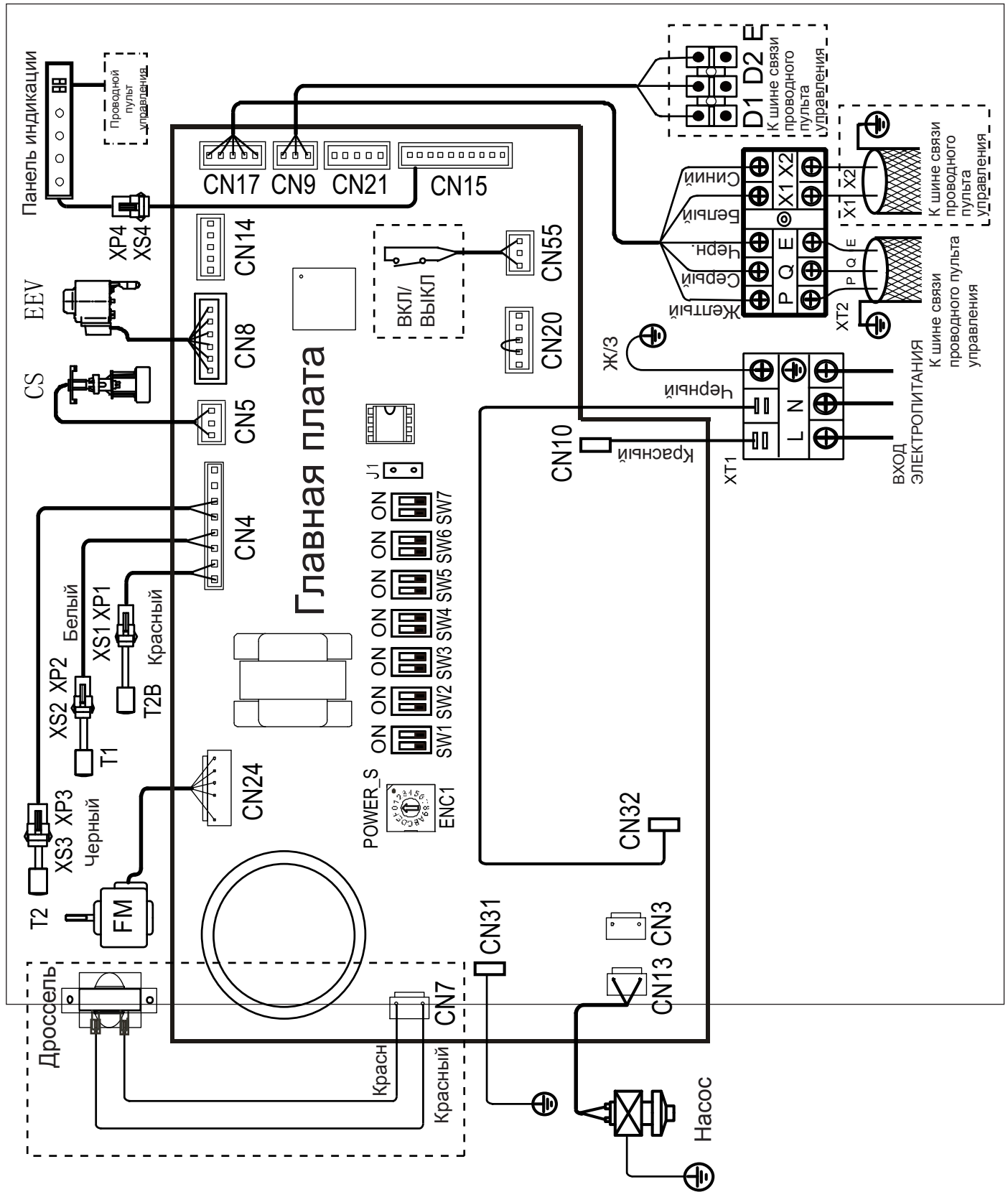
Рисунок 4.1: Схема трубопроводов средненапорного канального блока



Условные обозначения	
T1	Датчик температуры в помещении
T2	Датчик температуры средней точки теплообменника внутреннего блока
T2B	Датчик температуры на выходе теплообменника внутреннего блока

5 Электрические схемы

Рисунок 5.1: Электрическая схема средненапорного канального блока



Указания для монтажников и инженеров по обслуживанию 

- Весь монтаж, техническое обслуживание и ремонт системы должны осуществляться только компетентными и должным образом квалифицированными сертифицированными и аккредитованными специалистами и в соответствии со всеми действующими законодательными нормами.
- Блоки необходимо заземлить в соответствии со всеми действующими законодательными нормами. Металлические и другие проводящие детали следует изолировать в соответствии со всеми действующими законодательными нормами.
- Провода силовой электропроводки следует надежно прикрепить к клеммам сети электропитания, ослабленные контакты в цепи силовой электропроводки создадут опасность возгорания.
- После монтажа, технического обслуживания или ремонта необходимо закрыть крышку электрического щитка. Эксплуатация блока с открытым электрическим щитком создает опасность поражения электрическим током и возгорания.
- Переключатель ENC1 (настройка производительности внутреннего блока) установлен на заводе-изготовителе, менять его положение, как правило, не следует. Положение переключателя ENC1 может понадобиться изменить на месте установки только при замене главной платы управления. При замене главной платы управления убедитесь в том, что заданная переключателем ENC1, расположенным на новой плате управления, соответствует производительности блока, указанной на паспортной табличке.

6 Рабочие характеристики вентилятора

Рисунок 6.1: Производительность вентилятора блока MI2-22(28)T2DN1

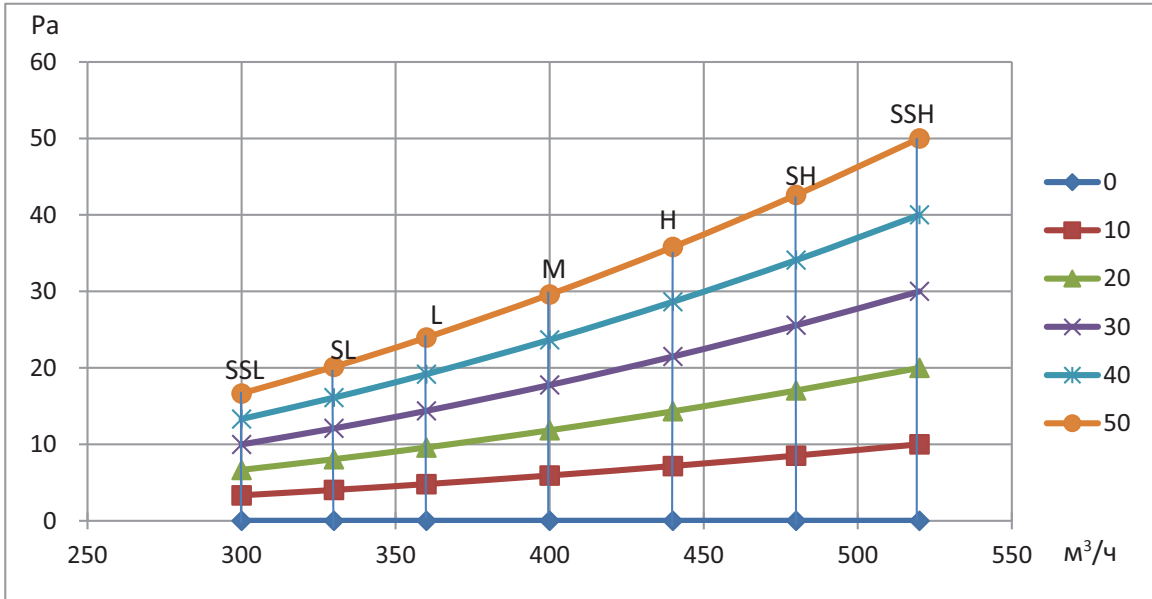


Рисунок 6.2: Производительность вентилятора блока MI2-36T2DN1

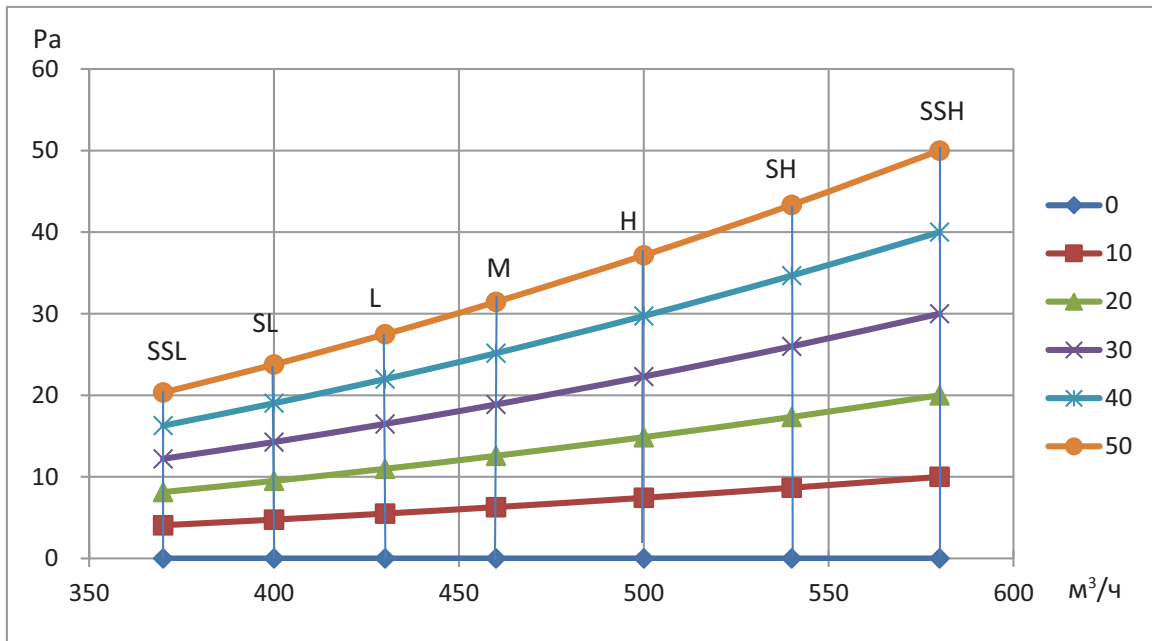


Рисунок 6.3: Производительность вентилятора блока MI2-45T2DN1

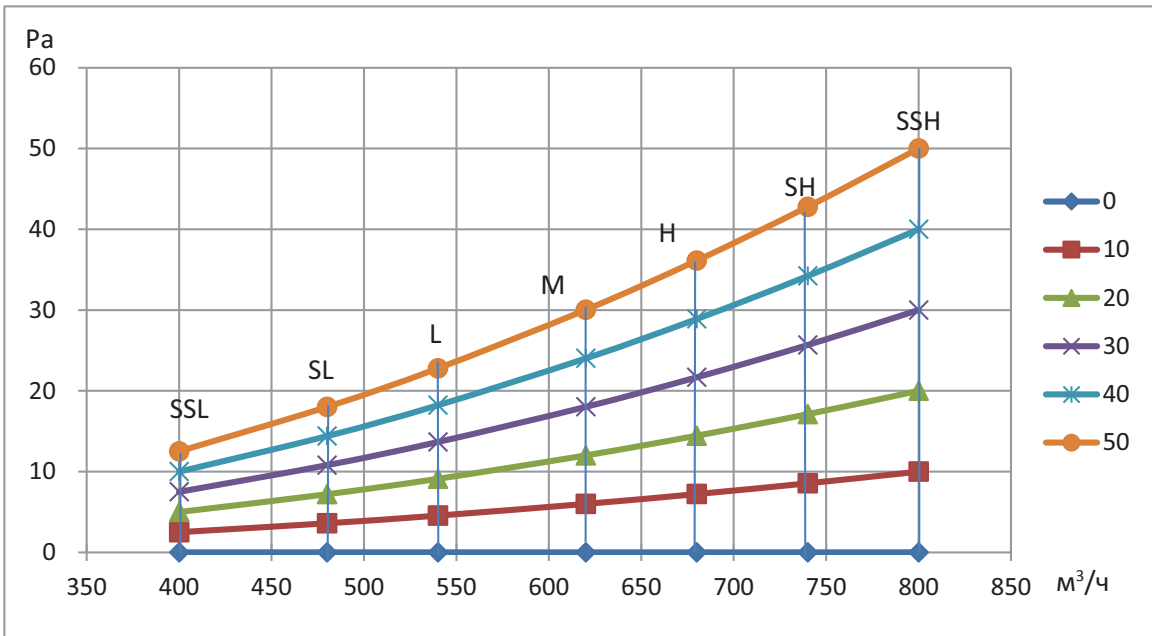
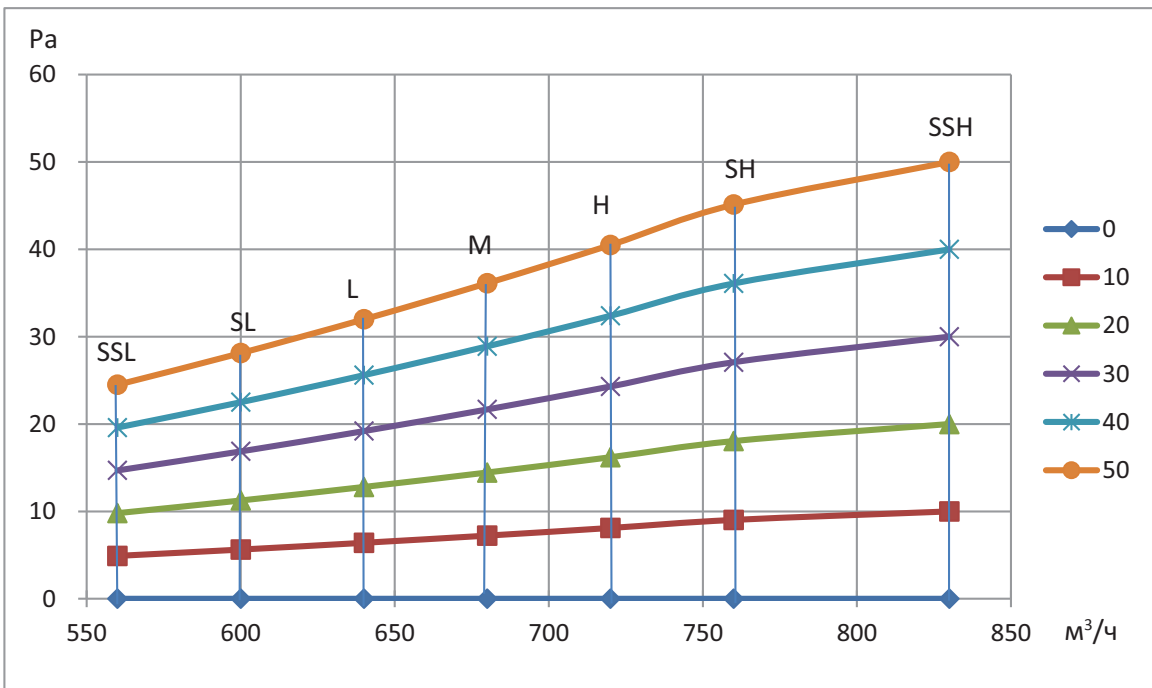


Рисунок 6.4: Производительность вентилятора блока MI2-56T2DN1



Средненапорные канальные блоки VRF DC Inverter 2-го поколения

Рисунок 6.5: Производительность вентилятора блока MI2-71T2DN1

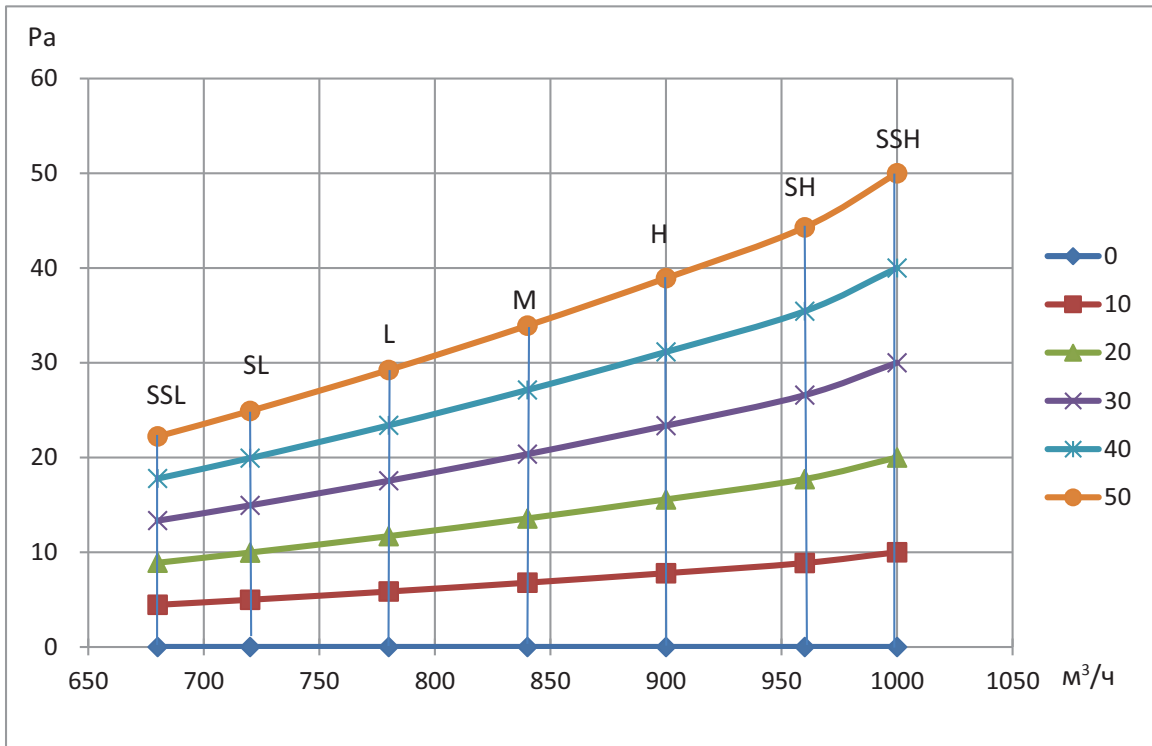


Рисунок 6.6: Производительность вентилятора блока MI2-80(90)T2DN1

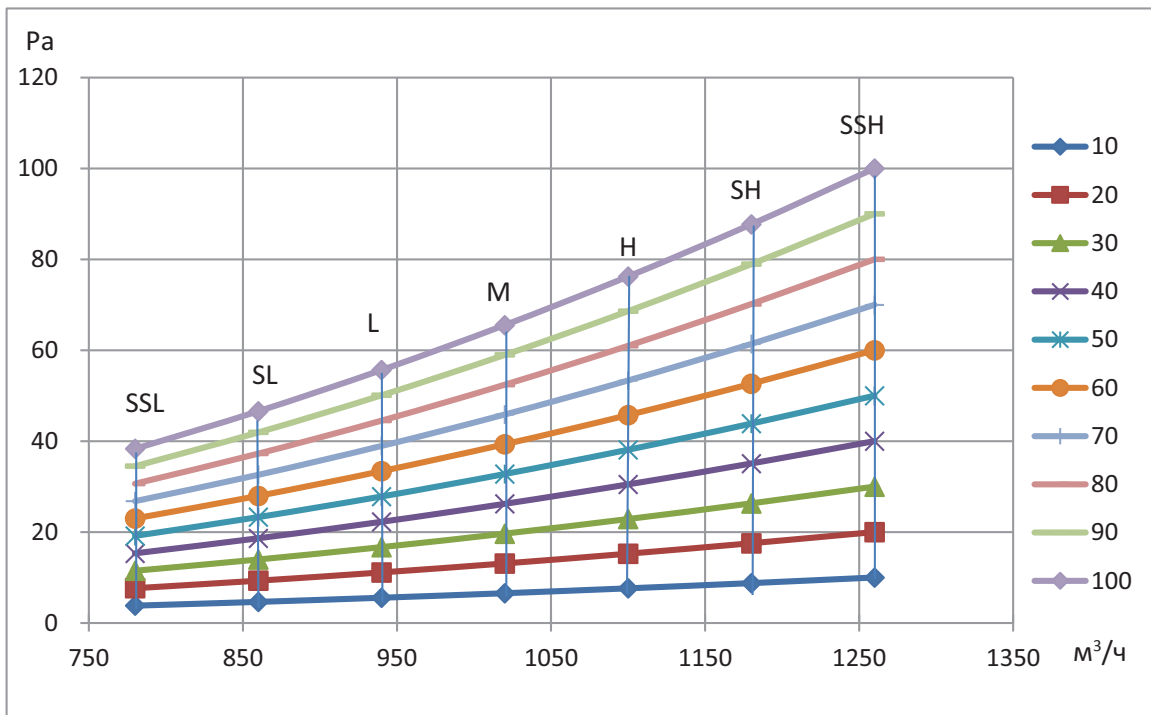


Рисунок 6.7: Производительность вентилятора блока MI2-112T2DN1

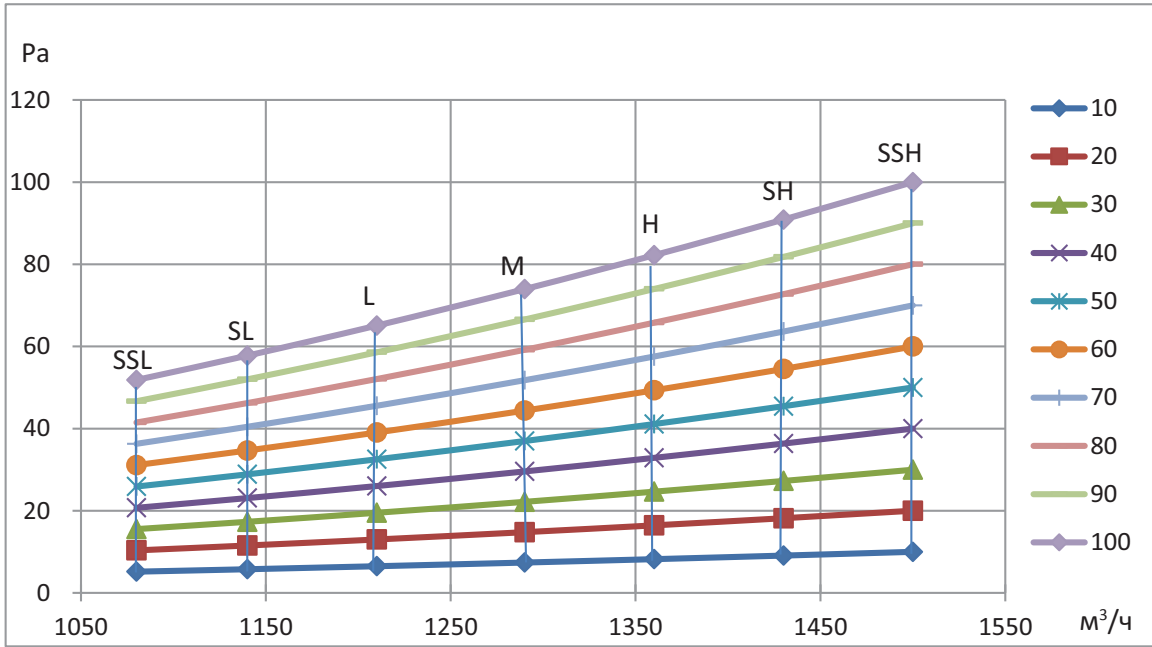
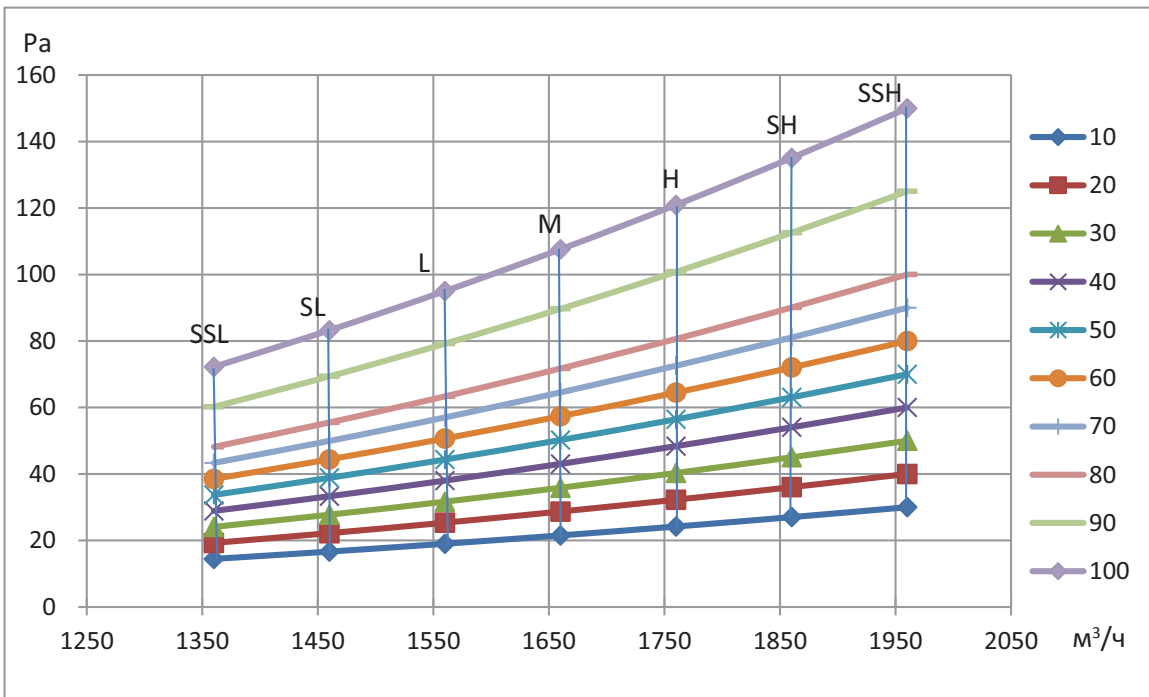


Рисунок 6.8: Производительность вентилятора блока MI2-140T2DN1



Средненапорные канальные блоки VRF DC Inverter 2-го поколения

7 Таблицы производительности

7.1 Таблица холодопроизводительности

Таблица 7.1: Холодопроизводительность средненапорного канального блока

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура воздуха в помещении (°C, вл. терм./сух. терм.)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC кВт	SC кВт	TC кВт	SC кВт	TC кВт	SC кВт	TC кВт	SC кВт	TC кВт	SC кВт	TC кВт	SC кВт	TC кВт	SC кВт
2,2	10,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,9	1,7
	12,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	14,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	16,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	18,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	20,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,7	1,5
	21,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,7	1,5
	23,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,5	1,6	2,7	1,5
	25,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,5	1,6	2,6	1,5
	27,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,5	1,6	2,6	1,5
	29,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,5	1,5
	31,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,5	1,5
	33,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,4	1,5
	35,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,3	1,5	2,4	1,5
	37,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,3	1,5	2,3	1,5
	39,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,2	1,6	2,3	1,5	2,3	1,5
	42,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,2	1,6	2,3	1,5	2,3	1,5
44,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,2	1,6	2,3	1,5	2,3	1,5	
46,0	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,2	1,6	2,3	1,5	2,3	1,5	
2,8	10,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,7	2,2
	12,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,6	2,1
	14,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,6	2,1
	16,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,5	2,1
	18,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,5	2,1
	20,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,4	2,1
	21,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,2	3,4	2,1
	23,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,3	2,1	3,4	2,1
	25,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,2	2,1	3,3	2,0
	27,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,2	2,1	3,3	2,0
	29,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,1	2,0	3,2	1,9
	31,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,1	2,0	3,2	1,9
	33,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	3,0	2,1	3,1	2,0	3,1	1,9
	35,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,0	3,1	1,9
	37,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,0	3,0	1,8
	39,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,1	3,0	1,9
	42,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,1	3,0	1,9
44,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,1	3,0	1,9	
46,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,1	2,8	2,1	2,9	2,0	3,0	2,1	3,0	1,9	

Обозначения:

TC: Полная холодопроизводительность

SC: Холодопроизводительность по явной теплоте

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.1: Холодопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура воздуха в помещении (°C, вл. терм./сух. терм.)													
		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
3,6	10,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,7	2,7
	12,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,7	2,7
	14,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,6	2,6
	16,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,5	2,6
	18,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,5	2,6
	20,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,4	2,5
	21,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,3	2,6	4,4	2,5
	23,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,1	2,5	4,3	2,4
	25,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,1	2,5	4,2	2,4
	27,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,0	2,4	4,2	2,4
	29,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,0	2,4	4,1	2,4
	31,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,2	2,8	4,1	2,4
	33,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,2	2,8	3,9	2,3
	35,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,8	2,7	4,2	2,8	3,9	2,3
	37,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	3,9	2,3
	39,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	3,8	2,3
	42,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	3,8	2,3
44,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	3,8	2,3	
46,0	2,5	2,1	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	3,8	2,3	
4,5	10,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,9	3,3
	12,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,9	3,3
	14,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,8	3,3
	16,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,6	3,2
	18,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,7	3,3
	20,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,7	3,3
	21,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,6	3,3
	23,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,3	3,7	5,5	3,2
	25,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,2	3,3	5,4	3,2
	27,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,1	3,2	5,2	3,0
	29,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,1	3,2	5,2	3,0
	31,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	5,0	3,1	5,1	2,9
	33,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	4,9	3,1	5,1	2,9
	35,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	4,8	3,0	5,0	2,9
	37,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,8	3,2	4,8	3,1	4,9	2,8
	39,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,7	3,1	4,8	2,8
	42,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,7	3,1	4,8	2,8
44,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,7	3,1	4,8	2,8	
46,0	3,1	2,6	3,7	2,8	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,7	3,1	4,8	2,8	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

SC: Холодопроизводительность по явной теплоте

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.1: Холодопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура воздуха в помещении (°C, вл. терм./сух. терм.)														
		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	
5,6	10,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	7,3	3,9	
	12,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	7,2	3,8	
	14,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	7,1	3,8	
	16,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	7,0	3,7	
	18,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	6,8	3,7	
	20,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	6,7	3,6	
	21,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	6,6	3,6	
	23,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	6,6	3,5	
	25,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,6	3,9	6,5	3,5	
	27,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,4	3,8	6,4	3,5	
	29,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,3	3,8	6,4	3,6	
	31,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,2	3,7	6,2	3,4	
	33,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,2	3,7	6,2	3,4	
	35,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	5,6	3,7	5,9	3,8	6,0	3,6	6,0	3,4
	37,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,9	3,8	5,9	3,5	6,0	3,4	
	39,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,7	3,7	5,8	3,5	6,0	3,4	
	42,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,7	3,7	5,8	3,5	6,0	3,4	
	44,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,7	3,7	5,8	3,5	6,0	3,4	
46,0	3,9	3,0	4,6	3,3	5,3	3,6	5,6	3,7	5,7	3,7	5,8	3,5	6,0	3,4		
7,1	10,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	9,2	5,0	
	12,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	9,1	4,9	
	14,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	9,0	4,9	
	16,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	8,9	4,8	
	18,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	8,7	4,7	
	20,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	8,5	4,6	
	21,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	8,4	4,5	
	23,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	8,3	4,5	
	25,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,4	4,9	8,2	4,4	
	27,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,1	4,7	8,2	4,5	
	29,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	8,0	4,7	8,1	4,5	
	31,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	7,9	4,6	7,8	4,3	
	33,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,5	4,8	7,8	4,6	7,8	4,3	
	35,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	7,1	4,9	7,5	4,8	7,6	4,5	7,7	4,2
	37,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,4	4,8	7,5	4,5	7,6	4,3	
	39,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,2	4,7	7,4	4,4	7,6	4,3	
	42,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,2	4,7	7,4	4,4	7,6	4,3	
	44,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,2	4,7	7,4	4,4	7,6	4,3	
46,0	4,9	3,9	5,8	4,3	6,7	4,7	7,1	4,9	7,2	4,7	7,4	4,4	7,6	4,3		

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

SC: Холодопроизводительность по явной теплоте

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.1: Холодопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура воздуха в помещении (°C, вл. терм./сух. терм.)													
		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
8,0	10,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,4	5,6
	12,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,2	5,5
	14,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,2	5,5
	16,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,0	5,4
	18,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,8	5,3
	20,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,6	5,2
	21,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,4	5,1
	23,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,4	5,1
	25,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,3	5,0
	27,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,1	5,3	9,2	5,1
	29,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	9,0	5,3	9,1	5,0
	31,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,9	5,2	8,8	4,8
	33,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,8	5,2	8,8	4,8
	35,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,6	5,1	8,6	4,8
	37,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,3	5,4	8,4	5,0	8,6	4,9
	39,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9
	42,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9
44,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9	
46,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9	
9,0	10,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,7	6,6
	12,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,5	6,5
	14,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,4	6,4
	16,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,3	6,3
	18,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,0	6,3
	20,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,8	6,2
	21,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,6	6,1
	23,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,5	6,0
	25,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,4	6,0
	27,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,3	6,4	10,4	5,9
	29,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,1	6,2	10,3	5,8
	31,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	10,0	6,2	9,9	5,7
	33,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,6	6,5	9,9	6,1	9,9	5,7
	35,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,5	6,5	9,6	6,0	9,7	5,7
	37,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,3	6,3	9,5	5,9	9,6	5,8
	39,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,2	6,2	9,4	5,8	9,6	5,8
	42,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,2	6,2	9,4	5,8	9,6	5,8
44,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,2	6,2	9,4	5,8	9,6	5,8	
46,0	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9,0	6,4	9,2	6,2	9,4	5,8	9,6	5,8	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

SC: Холодопроизводительность по явной теплоте

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.1: Холодопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C, сух. терм.)	Температура воздуха в помещении (°C, вл. терм./сух. терм.)													
		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
11,2	10,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	15,5	9,0
	12,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	14,4	8,4
	14,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	14,2	8,2
	16,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	14,1	8,2
	18,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	14,0	8,1
	20,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	13,9	8,1
	21,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,3	8,3	13,8	8,0
	23,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,1	8,1	13,7	7,9
	25,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	13,0	8,1	13,6	7,9
	27,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	12,9	8,0	13,4	7,8
	29,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	12,8	7,9	13,3	7,9
	31,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	12,7	7,8	12,8	7,5
	33,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,1	12,5	7,8	12,5	7,4
	35,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,8	8,0	12,4	7,7	12,3	7,3
	37,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,6	7,9	12,3	7,6	12,1	7,1
	39,0	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	7,8	11,4	7,8	12,2	7,6	11,9	7,1
	42,0	7,7	6,6	9,1	7,2	10,4	7,8	11,2	8,0	11,4	7,8	11,6	7,2	12,0	7,2
	44,0	7,7	6,6	9,1	7,2	10,4	7,8	11,2	8,0	11,4	7,8	11,6	7,2	12,0	7,2
46,0	7,7	6,6	9,1	7,2	10,4	7,8	11,2	8,0	11,4	7,8	11,6	7,2	12,0	7,2	
14,0	10,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	18,2	10,2
	12,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	17,9	10,0
	14,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	17,8	10,0
	16,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	17,5	9,8
	18,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	17,1	9,6
	20,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	16,8	9,4
	21,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,7	10,2	16,5	9,3
	23,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,4	10,2	16,4	9,2
	25,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,2	10,1	16,2	9,1
	27,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,1	10,0	16,1	9,2
	29,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	16,0	9,9	16,0	9,1
	31,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	15,8	9,8	15,4	8,8
	33,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	15,7	9,7	15,4	8,8
	35,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,7	9,7	15,1	9,4	15,1	8,8
	37,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,6	9,6	15,1	9,4	15,0	8,7
	39,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,3	9,4	14,6	9,2	15,0	8,8
	42,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,3	9,4	14,6	9,2	15,0	8,8
	44,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,3	9,4	14,6	9,2	15,0	8,8
46,0	9,7	7,8	11,3	8,6	13,2	9,6	14,0	9,8	14,3	9,4	14,6	9,2	15,0	8,8	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

SC: Холодопроизводительность по явной теплоте

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

7.2 Таблица теплопроизводительности

Таблица 7.2: Теплопроизводительность средненапорного канального блока

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C)		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)					
			16	18	20	21	22	24
	BT	CT	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
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
	-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	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.2: Теплопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C)		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)					
			16	18	20	21	22	24
	BT	CT	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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	
13,70	15,00	5,65	5,40	5,00	4,85	4,60	4,20	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.2: Теплопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C)		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)					
			16	18	20	21	22	24
	BT	CT	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
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	5,8	5,29
	4,10	5,00	6,11	6,11	6,11	6,11	5,8	5,29
	6,00	7,00	6,30	6,30	6,30	6,11	5,8	5,29
	7,90	9,00	6,49	6,49	6,3	6,11	5,8	5,29
	9,80	11,00	6,68	6,68	6,3	6,11	5,8	5,29
11,80	13,00	6,93	6,8	6,3	6,11	5,8	5,29	
13,70	15,00	7,12	6,8	6,3	6,11	5,8	5,29	
7,1	-20	-19,8	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
	-19	-18,8	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	-17	-16,7	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
	-15	-14,7	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	-13,00	-12,60	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
	-11,00	-10,50	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	-10,00	-9,50	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84
	-9,10	-8,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	-7,60	-7,00	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
	-5,60	-5,00	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
	-3,70	-3,00	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64
	-0,70	0,00	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,72
	2,20	3,00	7,52	7,52	7,52	7,52	7,36	6,72
	4,10	5,00	7,76	7,76	7,76	7,76	7,36	6,72
	6,00	7,00	8,00	8,00	8,00	7,76	7,36	6,72
	7,90	9,00	8,24	8,24	8,00	7,76	7,36	6,72
	9,80	11,00	8,48	8,48	8,00	7,76	7,36	6,72
11,80	13,00	8,8	8,64	8,00	7,76	7,36	6,72	
13,70	15,00	9,04	8,64	8,00	7,76	7,36	6,72	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.2: Теплопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C)		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)					
			16	18	20	21	22	24
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
BT	CT	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
8,0	-20	-19,8	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
	-19	-18,8	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
	-17	-16,7	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
	-15	-14,7	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
	-13,00	-12,60	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
	-11,00	-10,50	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	-10,00	-9,50	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57
	-9,10	-8,50	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	-7,60	-7,00	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84
	-5,60	-5,00	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
	-3,70	-3,00	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
	-0,70	0,00	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	7,56
	2,20	3,00	8,46	8,46	8,46	8,46	8,28	7,56
	4,10	5,00	8,73	8,73	8,73	8,73	8,28	7,56
	6,00	7,00	9,00	9,00	9,00	8,73	8,28	7,56
	7,90	9,00	9,27	9,27	9,00	8,73	8,28	7,56
	9,80	11,00	9,54	9,54	9,00	8,73	8,28	7,56
11,80	13,00	9,9	9,72	9,00	8,73	8,28	7,56	
13,70	15,00	10,17	9,72	9,00	8,73	8,28	7,56	
9,0	-20	-19,8	5,60	5,04	5,60	5,60	5,60	5,60
	-19	-18,8	6,00	5,40	6,00	6,00	6,00	6,00
	-17	-16,7	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	-15	-14,7	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
	-13,00	-12,60	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
	-11,00	-10,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	-10,00	-9,50	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
	-9,10	-8,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
	-7,60	-7,00	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
	-5,60	-5,00	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90	7,90
	-3,70	-3,00	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
	-0,70	0,00	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,40
	2,20	3,00	9,40	9,40	9,40	9,40	9,20	8,40
	4,10	5,00	9,70	9,70	9,70	9,70	9,20	8,40
	6,00	7,00	10,0	10,0	10,0	9,70	9,20	8,40
	7,90	9,00	10,3	10,3	10,0	9,70	9,20	8,40
	9,80	11,00	10,6	10,6	10,0	9,70	9,20	8,40
11,80	13,00	11,0	10,8	10,0	9,70	9,20	8,40	
13,70	15,00	11,3	10,8	10,0	9,70	9,20	8,40	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

Продолжение таблицы на следующей странице...

Таблица 7.2: Теплопроизводительность средненапорного канального блока (продолжение)

Мощность (кВт)	Температура наружного воздуха (°C)		Температура воздуха в помещении (°C, сух. терм.)					
			16	18	20	21	22	24
	BT	CT	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
11,2	-20	-19,8	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	-19	-18,8	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
	-17	-16,7	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88
	-15	-14,7	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13	8,13
	-13,00	-12,60	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38	8,38
	-11,00	-10,50	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
	-10,00	-9,50	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13
	-9,10	-8,50	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38	9,38
	-7,60	-7,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
	-5,60	-5,00	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88	9,88
	-3,70	-3,00	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38
	-0,70	0,00	11,13	11,13	11,13	11,13	11,13	10,5
	2,20	3,00	11,75	11,75	11,75	11,75	11,5	10,5
	4,10	5,00	12,13	12,13	12,13	12,13	11,5	10,5
	6,00	7,00	12,5	12,5	12,5	12,13	11,5	10,5
	7,90	9,00	12,88	12,88	12,5	12,13	11,5	10,5
9,80	11,00	13,25	13,25	12,5	12,13	11,5	10,5	
11,80	13,00	13,75	13,5	12,5	12,13	11,5	10,5	
13,70	15,00	14,13	13,5	12,5	12,13	11,5	10,5	
14,0	-20	-19,8	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68
	-19	-18,8	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
	-17	-16,7	9,77	9,77	9,77	9,77	9,77	9,77
	-15	-14,7	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
	-13,00	-12,60	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
	-11,00	-10,50	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
	-10,00	-9,50	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
	-9,10	-8,50	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
	-7,60	-7,00	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
	-5,60	-5,00	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
	-3,70	-3,00	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
	-0,70	0,00	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,0
	2,20	3,00	14,6	14,6	14,6	14,6	14,3	13,0
	4,10	5,00	15,0	15,0	15,0	15,0	14,3	13,0
	6,00	7,00	15,5	15,5	15,5	15,0	14,3	13,0
	7,90	9,00	16,0	16,0	15,5	15,0	14,3	13,0
9,80	11,00	16,4	16,4	15,5	15,0	14,3	13,0	
11,80	13,00	17,1	16,7	15,5	15,0	14,3	13,0	
13,70	15,00	17,5	16,7	15,5	15,0	14,3	13,0	

Обозначения:

ТС: Полная холодопроизводительность

Примечания:

1. Заштрихованные ячейки указывают номинальные условия.

8 Электрические характеристики

Таблица 8.1: Электрические параметры средненапорного канального блока

Модель	Параметры электропитания						Двигатель вентилятора внутреннего блока	
	Гц	Напряжение, В	Мин. напряжение	Макс. напряжение	MCA	MFA	Номинальная мощность электродвигателя в кВт	FLA
MI2-22T2DN1	50	220-240	198	264	0,74	15	0,03	0,59
MI2-28T2DN1	50	220-240	198	264	0,74	15	0,03	0,59
MI2-36T2DN1	50	220-240	198	264	0,77	15	0,03	0,62
MI2-45T2DN1	50	220-240	198	264	1	15	0,03	0,80
MI2-56T2DN1	50	220-240	198	264	1	15	0,03	0,80
MI2-71T2DN1	50	220-240	198	264	1,1	15	0,06	0,88
MI2-80T2DN1	50	220-240	198	264	1,3	15	0,15	1,04
MI2-90T2DN1	50	220-240	198	264	1,3	15	0,15	1,04
MI2-112T2DN1	50	220-240	198	264	1,5	15	0,15	1,20
MI2-140T2DN1	50	220-240	198	264	2,6	15	0,24	2,08

Обозначения:

MCA: Минимальный ток в цепи

MFA: Максимальный ток предохранителя

FLA: Ток полной нагрузки в амперах

9 Уровни шума

9.1 Общий

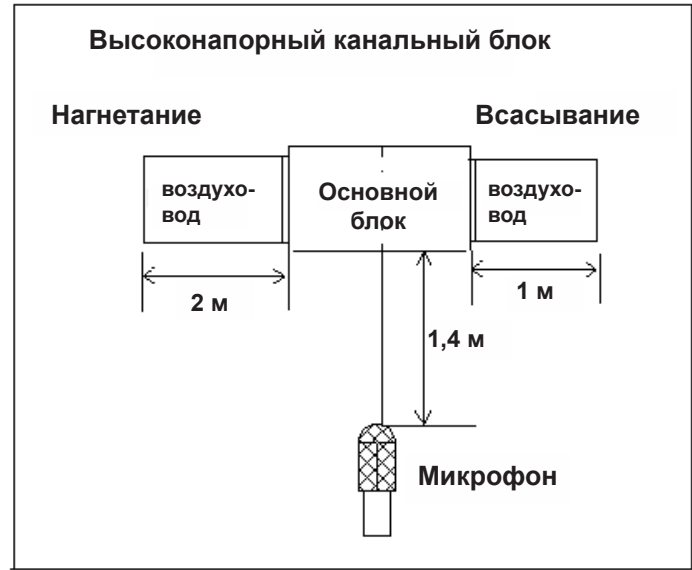
Таблица 9.1: Уровни звукового давления средненапорного канального блока¹

Наименование модели	Уровни звукового давления в дБ (А)						
	SSH	SH	H	M	L	SL	SSL
MI2-22T2DN1	32	31	29	28	26	25	23
MI2-28T2DN1	32	31	29	28	26	25	23
MI2-36T2DN1	33	32	31	30	28	27	25
MI2-45T2DN1	36	34	32	31	29	27	25
MI2-56T2DN1	36	34	33	32	30	29	28
MI2-71T2DN1	37	35	33	32	30	29	28
MI2-80T2DN1	37	35	34	33	31	29	28
MI2-90T2DN1	37	35	34	33	31	29	28
MI2-112T2DN1	39	38	38	37	35	34	33
MI2-140T2DN1	41	39	38	37	36	35	33

Примечания:

1. Уровни звукового давления измерены в полубезэховой камере, на расстоянии 1,4 м под блоком. Во время эксплуатации на месте установки уровни звукового давления могут быть выше вследствие внешних шумов.

Рисунок 9.1: Измерение уровня звукового давления средненапорного канального блока



9.2 Уровни звукового давления в октавных полосах частот

Рисунок 9.2: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-22(28)T2DN1

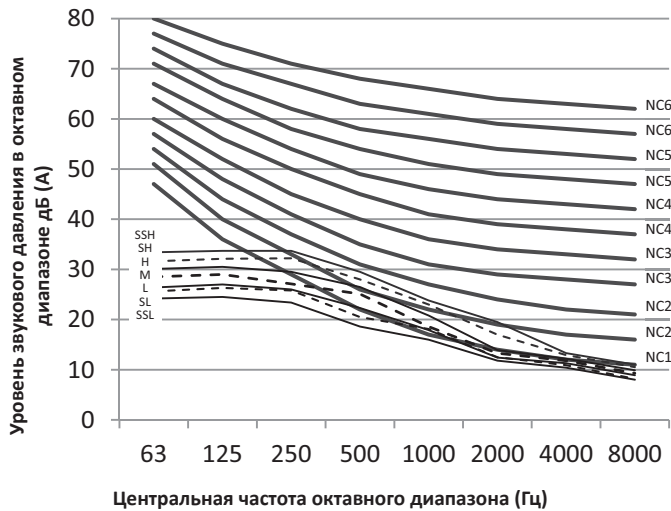


Рисунок 9.3: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-36T2DN1

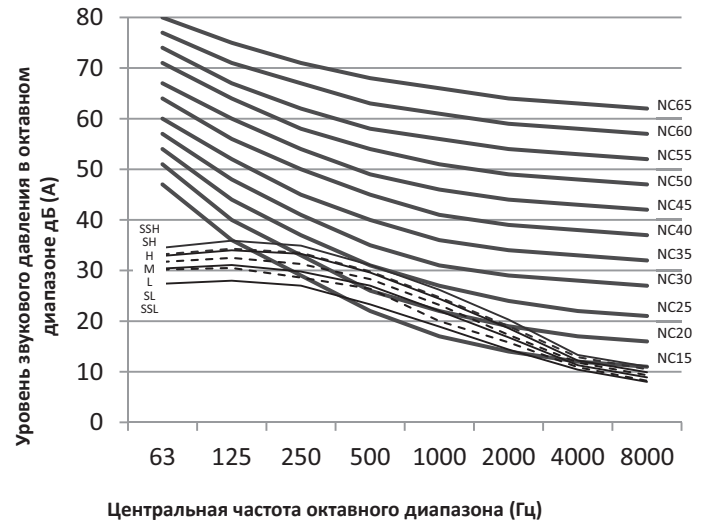


Рисунок 9.4: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-45T2DN1

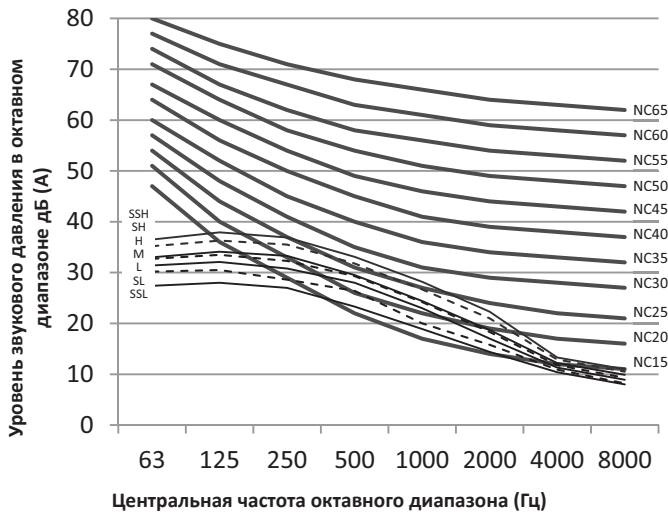


Рисунок 9.6: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-71T2DN1

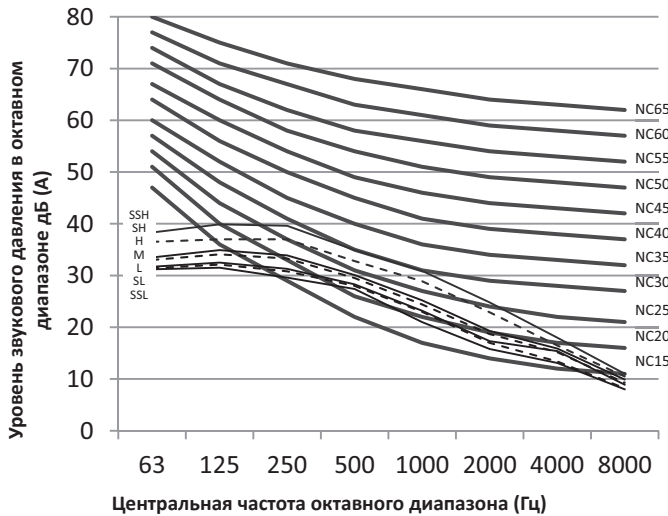


Рисунок 9.8: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-112T2DN1

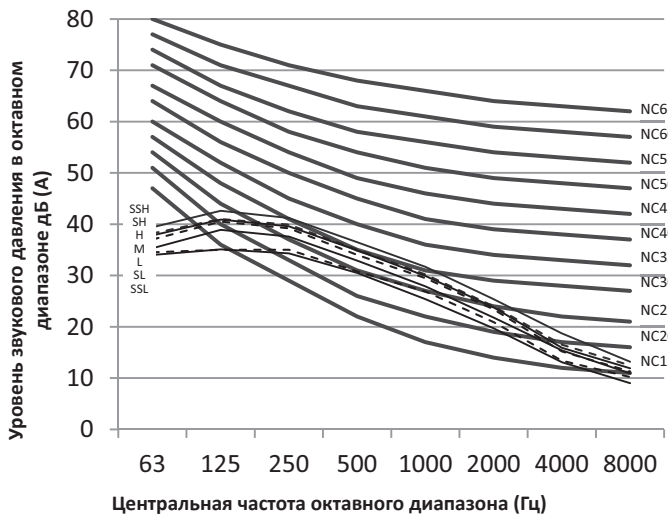


Рисунок 9.5: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-56T2DN1

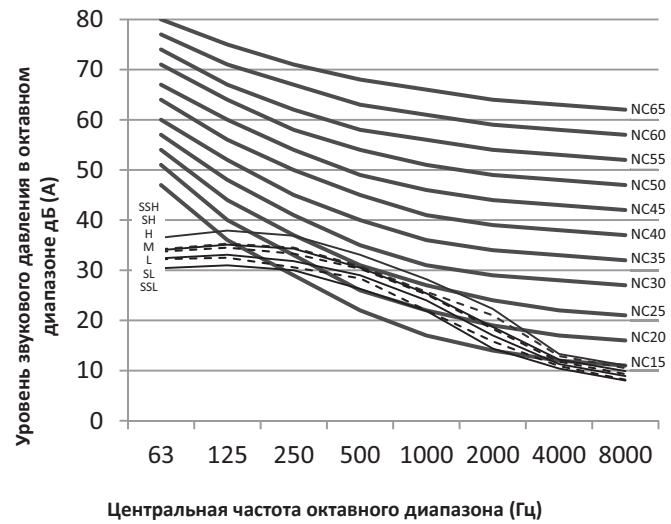


Рисунок 9.7: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-80(90)T2DN1

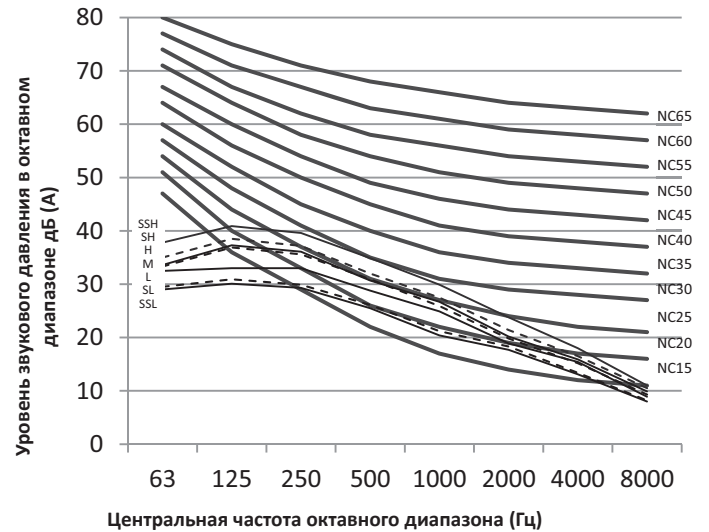


Рисунок 9.9: Уровни звукового давления в октавных полосах частот блока MI2-140T2DN1

