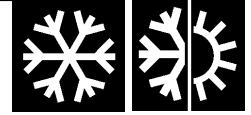




## **VRV «инверторной серии» на R-22 — RSX(Y)5,8,10KA7W1**

1	Описание .....	364
2	Характеристики .....	364
2.1	Технические характеристики .....	364
2.2	Электрические характеристики .....	364
3	Дополнительное оборудование .....	365
4	Методика подбора блоков .....	366
5	Факторы, учитываемые при выборе модели .....	367
6	Таблицы производительности .....	368
6.1	Холодопроизводительность .....	368
6.2	Теплопроизводительность .....	374
7	Габаритные и установочные размеры .....	382
7.1	Габаритные и установочные чертежи .....	382
7.2	Размеры зоны обслуживания .....	383
7.3	Центр тяжести .....	385
7.4	Чертежи основания .....	385
8	Схемы холодильного контура .....	386
9	Электрические схемы .....	392
10	Уровень шума .....	395
11	Рабочий диапазон .....	396



# 1 Описание

См. главу 11, в которой описываются системы VRV инверторной серии «тепловой насос» с R-407C.

## 2 Характеристики

### 2.1 Технические характеристики

VRV СЕРИИ «ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ НАСОС» НА R-22		ТОЛЬКО ХОЛОД			«ТЕПЛОВЫЙ НАСОС»			
		RSX5KA7W15	RSX8KA7W15	RSX10KA7W15	RSXY5KA7W1	RSXY8KA7W1	RSXY10KA7W1	
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		кВт	14,0	22,4	28,0	14,0	22,4	28,0
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		кВт	—	—	—	16,0	25,0	31,5
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Охлаждение	кВт	6,10	9,43	11,8	6,10	9,43	11,8
	Нагрев	кВт	—	—	—	5,40	8,48	10,5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В × Ш × Г		мм	1440 × 635 × 690	1220 × 1280 × 690	1440 × 1280 × 690	1440 × 635 × 690	1220 × 1280 × 690	1440 × 1280 × 690
МАССА		кг	140	230	250	140	230	250
ЦВЕТ			белая слоновая кость (5Y7.5/1)					
УРОВЕНЬ ШУМА – 380 В	Звуковое давление	дБА	54	57	57	54	57	57
	Звуковая мощность	дБ	*	*	*	*	*	*
ВЕНТИЛЯТОР			R52H1S					
			осевой вентилятор					
		м³/ч	4800	9000	10200	4800	9000	10200
		Вт	190	140 + 230	140 + 230	190	140 + 230	140 + 230
			безредукторный					
КОМПРЕССОР			герметичный спирального типа					
			прямой от сети					
			электронный расширительный вентиль					
			SUNISO4GSDID-K					
		л	1,5	1,5 + 1,4	1,5 + 1,7	1,5	1,5 + 1,4	1,5 + 1,7
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТРУБ			развальцовывать					
		мм	9,5	12,7	12,7	9,5	12,7	12,7
		мм	19,1	25,4	28,6	19,1	25,4	28,6
			пайка припоем					
МЕТОД РАЗМОРОЗКИ			противообледенительное устройство					
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		%	от 26 до 100	от 18 до 100	от 15 до 100	от 26 до 100	от 18 до 100	от 15 до 100

\* На момент публикации данные отсутствовали

3TW23011-1

- Примечания:** 1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий: температура в помещении: 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру, эквивалентная длина трубопровода хладагента: 8 м (горизонтальный трубопровод)  
 2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий: температура в помещении: 20°C по сухому термометру, температура наружного воздуха: 7°C по сухому термометру, 6°C по влажному термометру, эквивалентная длина трубопровода хладагента: 8 м (горизонтальный трубопровод)

14

2

### 2.2 Электрические характеристики

VRV СЕРИИ «ИНВЕРТОРНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ НАСОС» НА R-22		ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ			«ТЕПЛОВЫЙ НАСОС»			
		RSX5KA7W15	RSX8KA7W15	RSX10KA7W15	RSXY5KA7W1	RSXY8KA7W1	RSXY10KA7W1	
СИЛА ТОКА	Минимальный ток в цепи (MCA), А	13,1	19,4	23,5	13,1	19,4	23,5	
	Суммарный ток перегрузки (TOCA), А	16,2	27,2	30,2	16,2	27,2	30,2	
	Максимальный ток предохранителя (MFA), А	20	32	40	20	32	40	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		W	3 фазы, 50 Гц, 400 В					
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАПРЯЖЕНИЙ		В	360/440					
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА НАРУЖНОГО БЛОКА	Номинальная мощность	Вт	190	140 + 230	140 + 230	190	140 + 230	140 + 230
	Ток при полной нагрузке (FLA), А		1,23	0,95 + 1,29	0,95 + 1,29	1,23	0,95 + 1,29	0,95 + 1,29
КОМПРЕССОР	Максимальный пусковой ток (MSC), А		19	57	73	19	57	73
	Ток при номинальной нагрузке (RLA), А		9,0	9,4 + 4,6	10,4 + 7,2	9,0	9,4 + 4,6	10,4 + 7,2
УСТАВКИ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ			250 В перем. напряж., 10 А					
		°C	ОТКЛЮЧЕНИЕ: 135 <sup>±5</sup> , ВКЛЮЧЕНИЕ: 86 <sup>±15</sup>					
			ОТКЛЮЧЕНИЕ: 27,5 <sup>-0</sup> <sub>-10</sub> кг/см <sup>2</sup> , ВКЛЮЧЕНИЕ: 20 <sup>±1,0</sup> кг/см <sup>2</sup>					
			70 - 75°C					
		А	—	10	13	—	10	13
		°C	ОТКЛЮЧЕНИЕ: 95 <sup>±5</sup> , ВКЛЮЧЕНИЕ: 85 <sup>±5</sup>					

4TW21061-2A + 4TW21061-3

- Примечания:** 1. RLA указан для следующих условий: температура в помещении: 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру.  
 2. TOCA определяется как сумма всех заданных токов перегрузки.  
 3. MSC определяется как максимальный ток во время пуска компрессора.  
 4. Диапазон рабочих напряжений: питание блоков может осуществляться от электрических сетей, в которых напряжение, подаваемое на клеммы блока, лежит в указанных пределах.  
 5. Максимально допустимый перекоз фаз напряжения: 2%.  
 6. MCA/MFA: MCA = 1,25 × максимальный RLA + другой RLA + EA FLA  
 MFA ≤ 2,25 × максимальный RLA + другой RLA + EA FLA  
 использовать стандартный предохранитель ближайшего номинала, меньшего, чем полученный результат, но не менее 15 А  
 7. Сечение проводов выбирать по величине MCA или TOCA  
 8. MFA используется для выбора сетевого размыкателя и размыкателя цепи при коротком замыкании на землю (предохранителя утечки на землю).



### 3 Дополнительные элементы

RSX(Y) – KA7W1	5	8	10
Переключатель ХОЛОД/ТЕПЛО	KRC19-26		
Монтажная коробка	KJB111A		
Электродвигатель вентилятора повышенной мощности (высокое внешнее статическое давление (5 мм вод. столба)	NFM22C5	NFM22C10	
Рефнет-коллектор	KHRP26K11H7	KHRP26K18HA7	
	KHRP26K18HA7	KHRP26K37H7	
Рефнет	KHRP26K11T7	KHRP26K18TA7	
	KHRP26K18TA7	KHRP26K37T7	
Плата крепления проводки	KKSJA26A		

3TW21069-1C

### 4 Методика подбора блоков по холодильной нагрузке

1) Выбор внутреннего блока

Найдите в ТАБЛИЦАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ заданные значения температуры воздуха в помещении и температуры наружного воздуха. Выберите блок, производительность которого ближе всего к заданной нагрузке, превышая ее.

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛЬНОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРИ РАБОТЕ В СОСТАВЕ КОМБИНАЦИИ. ФАКТИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ РАССЧИТАНА ДЛЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ КОМБИНАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАБЛИЦЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАРУЖНОГО БЛОКА.

2) Выбор наружного блока

Допустимые комбинации указаны в ТАБЛИЦЕ СУММАРНЫХ ИНДЕКСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОМБИНАЦИЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ.

В общем случае, наружный блок может быть выбран, как это описано ниже, хотя расположение блока, распределение по зонам и назначение помещений также могут быть приняты во внимание.

Выбор комбинации внутренних и наружных блоков производится, исходя из того, что значение суммы индексов производительности внутренних блоков должно быть ближайшим к значению индекса производительности каждого наружного блока при степени загрузки 100%, но быть меньше него. К одному наружному блоку могут быть подключены 8~16 внутренних блоков. Если имеется достаточно места для установки, то рекомендуется выбирать наружный блок большего размера.

Если степень загрузки наружного блока превышает 100%, то внутренние блоки выбираются заново с учетом фактической производительности каждого из внутренних блоков.

• ТАБЛИЦА СУММАРНЫХ ИНДЕКСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Наружный блок	Степень загрузки внутренних блоков								
	130%	120%	110%	100%	90%	80%	70%	60%	50%
RSXY5K7	162,5	150	137,5	125	112,5	100	87,5	75	62,5
RSXY8K7	260	240	220	200	180	160	140	120	100
RSXY10K7	325	300	275	250	225	200	175	150	125

• ИНДЕКСЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Типоразмер блока	Модель 20	Модель 25	Модель 32	Модель 40	Модель 50	Модель 63	Модель 80	Модель 100	Модель 125	Модель 200	Модель 250
Индекс производительности	20	25	31,25	40	50	62,5	80	100	125	200	250

3) Фактическая производительность

Используйте ТАБЛИЦЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ. Выберите подходящую таблицу в соответствии с моделью наружного блока и степенью загрузки.

Найдите в таблице заданные значения температуры внутри помещения и температуры наружного воздуха и определите производительность и производительность по сухому теплу. Производительность (потребляемая мощность) отдельного внутреннего блока может быть рассчитана следующим образом.

$$ICA = \frac{OSA \times INX}{TNX}$$

где  
 ICA — производительность (потребляемая мощность) отдельного внутреннего блока  
 OSA — производительность (потребляемая мощность) наружного блока  
 INX — индекс производительности отдельного внутреннего блока  
 TNX — суммарный индекс производительности

Затем внесите поправку в производительность внутреннего блока с учетом длины трубопровода.

Если полученная величина меньше, чем нагрузка, то следует увеличить типоразмер внутреннего блока большего размера и повторить расчет.

Пример выбора по холодильной нагрузке.

1. Дано:

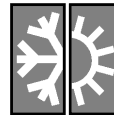
\* Расчетные условия

Режим охлаждения: температура в помещении: 20°C по влажному термометру, температура наружного воздуха: 33°C по сухому термометру.

\* Холодильная нагрузка в режиме охлаждения

Расположение	Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение Е	Помещение F	Помещение G	Помещение H
Нагрузка (кВт)	2,9	2,7	2,5	4,3	4,0	4,0	3,9	4,2

\* Электропитание: 3 фазы, 380 В, 50 Гц



## 4 Методика подбора по холодильной нагрузке

### 2. Подбор внутреннего блока

Найдите в ТАБЛИЦАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ значения, соответствующие температуре воздуха в помещении 20°C по влажному термометру и температуре наружного воздуха 33°C по сухому термометру. Результаты подбора сведены в таблицу.

Расположение	Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение Е	Помещение F	Помещение G	Помещение H
Нагрузка (кВт)	2,9	2,7	2,5	4,3	4,0	4,0	3,9	4,2
Типоразмер блока	25	25	25	40	40	40	40	40
Производительность (кВт)	3,0	3,0	3,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

### 3. Подбор наружного блока

\* Допустим, что используется следующая комбинация внутренних и наружных блоков:

Наружный блок: RSXY10K7W1

Внутренние блоки: FXYC25K7 × 3, FXYC40K7 × 5.

\* Суммарный индекс производительности комбинации внутренних блоков:

$25 \times 3 + 40 \times 5 = 275$  (110%)

### 4. Фактическая производительность

\* Холодопроизводительность наружного блока: 31,7 кВт (RSXY10K7W1, 110%)

\* Производительность отдельных блоков:

$$\text{Производительность FXYC25K7} = 31,7 \times \frac{25}{275} = 2,88 \text{ кВт}$$

$$\text{Производительность FXYC40K7} = 31,7 \times \frac{40}{275} = 4,61 \text{ кВт}$$

Фактическая производительность данной комбинации блоков

Расположение	Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение Е	Помещение F	Помещение G	Помещение H
Нагрузка (кВт)	2,9	2,7	2,5	4,3	4,0	4,0	3,9	4,2
Типоразмер блока	25	25	25	40	40	40	40	40
Производительность (кВт)	2,88	2,88	2,88	4,61	4,61	4,61	4,61	4,61

Типоразмер блока для помещения А должен быть увеличен с 25 до 32, так как для этого случая производительность меньше, чем нагрузка. Фактическая производительность для новой комбинации рассчитывается следующим образом.

\* Суммарный индекс производительности комбинации внутренних блоков:

$25 \times 2 + 31,25 + 40 \times 5 = 281,25$  (112,5%)

\* Холодопроизводительность наружного блока: 27610 ккал/гас (прямая интерполяция между 110% и 120% в таблице)

\* Производительность отдельных блоков:

$$\text{Производительность FXYC25K7} = 31,9 \times \frac{25}{281,25} = 2,84 \text{ кВт}$$

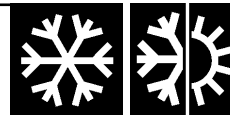
$$\text{Производительность FXYC32K7} = 31,9 \times \frac{32}{281,25} = 3,63 \text{ кВт}$$

$$\text{Производительность FXYC40K7} = 31,9 \times \frac{40}{281,25} = 4,54 \text{ кВт}$$

Фактическая производительность новой комбинации блоков

Расположение	Помещение А	Помещение В	Помещение С	Помещение D	Помещение Е	Помещение F	Помещение G	Помещение H
Нагрузка (кВт)	2,9	2,7	2,5	4,3	4,0	4,0	3,9	4,2
Типоразмер блока	32	25	25	40	40	40	40	40
Производительность (кВт)	3,63	2,84	2,84	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54

Теперь необходимо ввести поправку на длину трубопроводов в соответствии с взаимным расположением внутренних и наружных блоков и расстояниями между ними.



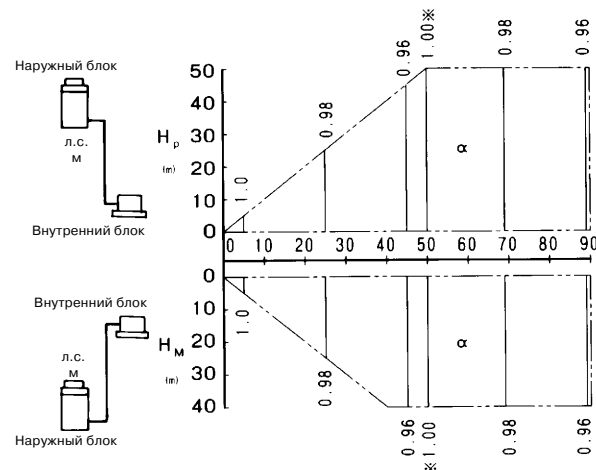
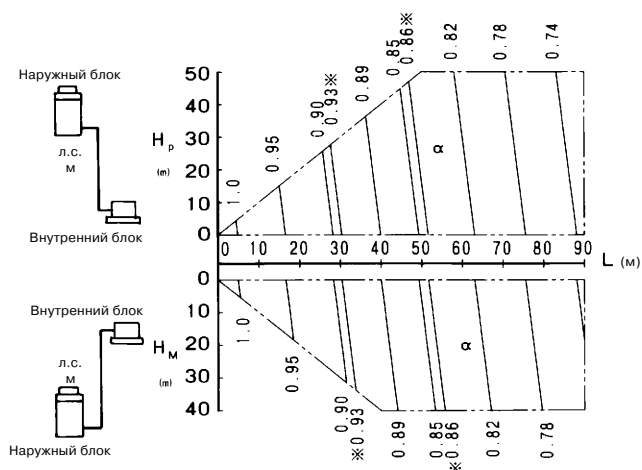
## 5 Факторы, учитываемые при выборе модели

Изменение производительности в зависимости от длины трубопровода хладагента

### RSX(Y)5KA7W1

• Коэффициент изменения холодопроизводительности

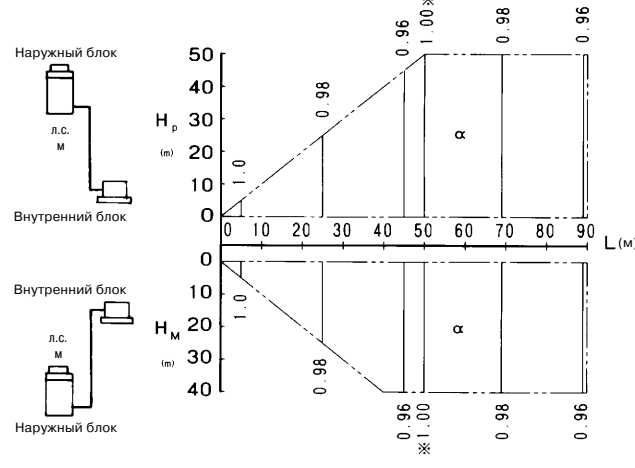
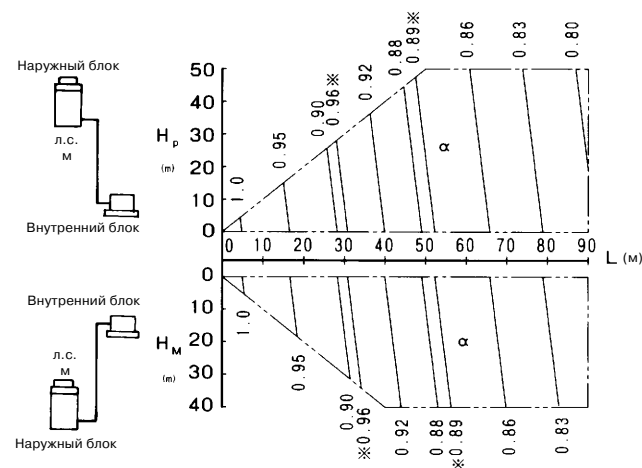
• Коэффициент изменения теплопроизводительности



### RSX(Y)8,10KA7W1

• Коэффициент изменения холодопроизводительности

• Коэффициент изменения теплопроизводительности



Обозначения:

- H<sub>p</sub>: перепад высот (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен ниже наружного
- H<sub>M</sub>: перепад высот (м) между внутренним и наружным блоками в том случае, когда внутренний блок расположен выше наружного
- L: эквивалентная длина труб (м)
- α: поправочный коэффициент для производительности

Примечания:

1. На графиках показаны коэффициенты изменения производительности стандартной системы внутренних блоков при максимальной нагрузке (с термостатом, установленным на максимальное значение) и при стандартных условиях. Однако при неполной нагрузке наблюдается лишь незначительное отклонение от коэффициентов изменения производительности, приведенных на этих графиках.
2. В наружном блоке данной системы в режиме охлаждения производится регулирование постоянного давления испарения, а в режиме нагрева - регулирование постоянного давления конденсации. Частота вращения компрессора возрастает в области \* при изменении коэффициентов холодопроизводительности и теплопроизводительности.

#### 3. Метод расчета холодо- или теплопроизводительности (максимальная производительность для комбинации со стандартным внутренним блоком)

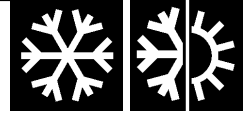
[холодо- или теплопроизводительность] = [холодо- или теплопроизводительность, полученная из таблиц технических характеристик] × [поправочный коэффициент изменения производительности]  
 В том случае, когда длины трубопроводов различны для разных внутренних блоков, максимальная производительность каждого из блоков в режиме параллельной работы определяется следующим образом:

[холодо- или теплопроизводительность] = [тепло- или теплопроизводительность каждого из блоков] × [коэффициент изменения производительности для каждой из длин трубопроводов]

4. В том случае, когда суммарная эквивалентная длина трубы составляет 90 м или более, то диаметр магистральных труб газообразного хладагента должен быть увеличен (наружный блок — секции ответвлений)
5. Если диаметры магистральных секций межблочного трубопровода газообразного хладагента увеличены, то общая эквивалентная длина должна рассчитываться следующим образом.

- Формула:
- 1) Общая эквивалентная длина ..... А
  - 2) Эквивалентная длина магистральной трубы ..... В
  - 3) Эквивалентная длина после ответвления ..... С

$$A = B \times 0,5 + C$$



## 6 Таблицы производительности

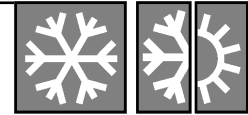
### 6.1 Холодопроизводительность

#### 6.1.1 RSX(Y)5KA7W1

Комбинция (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха, °C DB	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C WB													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130% (162.5)	10.0	12.6	3.11	14.8	3.70	17.1	4.18	18.2	4.37	19.3	4.52	21.6	5.02	23.8	5.11
	12.0	12.6	3.31	14.8	3.93	17.1	4.44	18.2	4.64	19.3	5.17	21.6	5.26	23.8	5.36
	14.0	12.6	3.52	14.8	4.18	17.1	4.71	18.2	4.91	19.3	5.41	21.6	5.50	23.7	5.85
	16.0	12.6	3.74	14.8	4.44	17.1	5.00	18.2	5.60	19.3	5.65	21.6	5.75	23.4	6.11
	18.0	12.6	3.98	14.8	4.71	17.1	5.30	18.2	5.83	19.3	5.88	21.6	5.99	23.0	6.37
	20.0	12.6	4.23	14.8	5.01	17.1	6.01	18.2	6.07	19.3	6.12	21.4	6.51	22.7	6.62
	21.0	12.6	4.36	14.8	5.16	17.1	6.13	18.2	6.18	19.3	6.24	21.3	6.64	22.6	6.75
	23.0	12.6	4.64	14.8	5.47	17.1	6.36	18.2	6.42	19.3	6.48	21.0	6.89	22.2	7.01
	25.0	12.6	4.93	14.8	5.80	17.1	6.59	18.2	6.65	19.3	6.71	20.7	7.14	21.9	7.26
	27.0	12.6	5.24	14.8	6.70	17.1	6.83	18.2	6.89	19.2	7.26	20.4	7.39	21.6	7.52
	29.0	12.6	5.56	14.8	6.93	17.1	7.06	18.2	7.12	18.9	7.51	20.1	7.64	21.3	7.78
	31.0	12.6	5.90	14.8	7.16	17.1	7.29	18.0	7.69	18.6	7.76	19.8	7.90	21.0	8.03
	33.0	12.6	6.26	14.8	7.39	17.1	7.52	17.1	7.94	18.3	8.01	19.5	8.15	20.6	8.29
	35.0	12.6	6.64	14.8	7.62	16.9	8.11	17.5	8.18	18.0	8.25	19.2	8.40	20.3	8.55
37.0	12.6	7.04	14.8	7.85	16.6	8.35	17.2	8.43	17.8	8.50	18.9	8.65	20.0	8.80	
39.0	12.6	7.93	14.8	8.07	16.4	8.59	16.9	8.67	17.5	8.75	18.6	8.90	19.7	9.06	
120% (150)	10.0	11.6	2.70	13.7	3.22	15.8	3.70	16.8	3.90	17.8	4.09	19.9	4.38	22.0	4.75
	12.0	11.6	2.87	13.7	3.43	15.8	3.93	16.8	4.15	17.8	4.34	19.9	4.89	22.0	4.98
	14.0	11.6	3.05	13.7	3.64	15.8	4.17	16.8	4.40	17.8	4.60	19.9	5.11	22.0	5.20
	16.0	11.6	3.24	13.7	3.87	15.8	4.43	16.8	4.67	17.8	4.88	19.9	5.34	22.0	5.43
	18.0	11.6	3.45	13.7	4.12	15.8	4.71	16.8	4.96	17.8	5.47	19.9	5.56	22.0	5.66
	20.0	11.6	3.67	13.7	4.38	15.8	4.99	16.8	5.26	17.8	5.69	19.9	5.79	22.0	5.89
	21.0	11.6	3.78	13.7	4.51	15.8	5.15	16.8	5.41	17.8	5.80	19.9	5.90	22.0	6.00
	23.0	11.6	4.02	13.7	4.79	15.8	5.46	16.8	5.96	17.8	6.02	19.9	6.12	21.7	6.23
	25.0	11.6	4.28	13.7	5.09	15.8	6.13	16.8	6.18	17.8	6.24	19.9	6.35	21.4	6.46
	27.0	11.6	4.55	13.7	5.40	15.8	6.34	16.8	6.40	17.8	6.46	19.9	6.57	21.1	6.69
	29.0	11.6	4.83	13.7	5.73	15.8	6.56	16.8	6.62	17.8	6.68	19.6	6.79	20.8	6.91
	31.0	11.6	5.13	13.7	6.08	15.8	6.77	16.8	6.84	17.8	6.90	19.3	7.02	20.4	7.14
	33.0	11.6	5.46	13.7	6.45	15.8	6.99	16.8	7.05	17.8	7.12	19.0	7.24	20.1	7.37
	35.0	11.6	5.79	13.7	7.08	15.8	7.21	16.8	7.27	17.6	7.34	18.7	7.47	19.8	7.60
37.0	11.6	6.15	13.7	7.29	15.8	7.42	16.8	7.49	17.3	7.56	18.4	7.69	19.5	7.82	
39.0	11.6	6.53	13.7	7.50	15.8	7.64	16.5	7.71	17.1	7.78	18.1	7.91	19.2	8.05	
110% (137.5)	10.0	10.6	2.32	12.5	2.76	14.4	3.18	15.4	3.38	16.4	3.57	18.3	3.91	20.2	4.17
	12.0	10.6	2.48	12.5	2.93	14.4	3.39	15.4	3.60	16.4	3.80	18.3	4.15	20.2	4.43
	14.0	10.6	2.62	12.5	3.12	14.4	3.60	15.4	3.83	16.4	4.04	18.3	4.40	20.2	4.81
	16.0	10.6	2.78	12.5	3.31	14.4	3.83	15.4	4.07	16.4	4.29	18.3	4.67	20.2	5.02
	18.0	10.6	2.95	12.5	3.52	14.4	4.07	15.4	4.32	16.4	4.55	18.3	4.95	20.2	5.23
	20.0	10.6	3.14	12.5	3.75	14.4	4.32	15.4	4.59	16.4	4.83	18.3	5.35	20.2	5.44
	21.0	10.6	3.23	12.5	3.87	14.4	4.46	15.4	4.73	16.4	4.98	18.3	5.45	20.2	5.54
	23.0	10.6	3.44	12.5	4.11	14.4	4.73	15.4	5.02	16.4	5.28	18.3	5.66	20.2	5.75
	25.0	10.6	3.65	12.5	4.37	14.4	5.03	15.4	5.32	16.4	5.60	18.3	5.86	20.2	5.96
	27.0	10.6	3.89	12.5	4.64	14.4	5.34	15.4	5.65	16.4	5.96	18.3	6.07	20.2	6.18
	29.0	10.6	4.13	12.5	4.93	14.4	5.66	15.4	6.11	16.4	6.17	18.3	6.28	20.2	6.39
	31.0	10.6	4.39	12.5	5.24	14.4	6.00	15.4	6.31	16.4	6.37	18.3	6.48	19.9	6.25
	33.0	10.6	4.67	12.5	5.56	14.4	6.46	15.4	6.52	16.4	6.57	18.3	6.69	19.6	6.45
	35.0	10.6	4.97	12.5	5.91	14.4	6.66	15.4	6.72	16.4	6.78	18.3	6.53	19.3	6.65
37.0	10.6	5.28	12.5	6.27	14.4	6.86	15.4	6.92	16.4	6.98	18.0	6.73	19.0	6.85	
39.0	10.6	5.61	12.5	6.64	14.4	7.06	15.4	7.12	16.4	7.18	17.7	6.93	18.7	7.05	
100% (125)	10.0	9.67	1.98	11.4	2.33	13.1	2.69	14.0	2.86	14.9	3.03	16.6	3.35	18.3	3.64
	12.0	9.67	2.10	11.4	2.47	13.1	2.86	14.0	3.04	14.9	3.22	16.6	3.56	18.3	3.87
	14.0	9.67	2.22	11.4	2.63	13.1	3.04	14.0	3.23	14.9	3.43	16.6	3.79	18.3	4.11
	16.0	9.67	2.36	11.4	2.79	13.1	3.23	14.0	3.44	14.9	3.64	16.6	4.02	18.3	4.36
	18.0	9.67	2.50	11.4	2.97	13.1	3.43	14.0	3.66	14.9	3.87	16.6	4.27	18.3	4.63
	20.0	9.67	2.65	11.4	3.15	13.1	3.65	14.0	3.89	14.9	4.12	16.6	4.54	18.3	4.91
	21.0	9.67	2.73	11.4	3.25	13.1	3.76	14.0	4.01	14.9	4.24	16.6	4.68	18.3	5.06
	23.0	9.67	2.90	11.4	3.46	13.1	4.00	14.0	4.26	14.9	4.51	16.6	4.96	18.3	5.28
	25.0	9.67	3.08	11.4	3.68	13.1	4.25	14.0	4.53	14.9	4.79	16.6	5.27	18.0	5.47
	27.0	9.67	3.27	11.4	3.91	13.1	4.52	14.0	4.81	14.9	5.08	16.6	5.58	17.7	5.67
	29.0	9.67	3.48	11.4	4.16	13.1	4.80	14.0	5.11	14.9	5.40	16.4	5.76	17.4	5.86
	31.0	9.67	3.70	11.4	4.42	13.1	5.10	14.0	5.42	14.9	5.72	16.1	5.95	17.1	6.05
	33.0	9.67	3.94	11.4	4.70	13.1	5.42	14.0	5.75	14.9	6.07	15.9	6.14	16.8	6.24
	35.0	9.67	4.19	11.4	4.99	13.1	5.75	14.0	6.10	14.7	6.22	15.6	6.33	16.5	6.44
37.0	9.67	4.45	11.4	5.30	13.1	6.10	13.9	6.35	14.4	6.40	15.3	6.52	16.2	6.63	
39.0	9.67	4.73	11.4	5.63	13.1	6.47	13.7	6.53	14.1	6.59	15.0	6.71	15.9	6.82	
90% (112.5)	10.0	8.70	1.68	10.3	1.95	11.8	2.23	12.6	2.37	13.4	2.51	14.9	2.78	16.5	3.04
	12.0	8.70	1.77	10.3	2.06	11.8	2.36	12.6	2.52	13.4	2.66	14.9	2.96	16.5	3.23
	14.0	8.70	1.87	10.3	2.19	11.8	2.51	12.6	2.67	13.4	2.83	14.9	3.14	16.5	3.44
	16.0	8.70	1.98	10.3	2.32	11.8	2.67	12.6	2.84	13.4	3.01	14.9	3.34	16.5	3.66
	18.0	8.70	2.10	10.3	2.46	11.8	2.83	12.6	3.02	13.4	3.20	14.9	3.56	16.5	3.89
	20.0	8.70	2.22	10.3	2.61	11.8	3.01	12.6	3.21	13.4	3.40	14.9	3.78	16.5	4.13
	21.0	8.70	2.29	10.3	2.69	11.8	3.11	12.6	3.31	13.4	3.51	14.9	3.90	16.5	4.26
	23.0	8.70	2.42	10.3	2.86	11.8	3.30	12.6	3.52	13.4	3.73	14.9	4.14	16.5	4.52
	25.0	8.70	2.57	10.3	3.04	11.8	3.51	12.6	3.74	13.4	3.97	14.9	4.40	16.5	4.80
	27.0	8.70	2.73	10.3	3.23	11.8	3.73	12.6	3.98	13.4	4.22	14.9	4.68	16.5	5.10
	29.0	8.70	2.90	10.3	3.43	11.8	3.97	12.6	4.23	13.4	4.48	14.9	4.97	16.5	5.41
	31.0	8.70	3.08	10.3	3.65	11.8	4.22	12.6	4.50	13.4	4.77	14.9	5.27	16.5	5.73
	33.0	8.70	3.27	10.3	3.88	11.8	4.49	12.6	4.78	13.4	5.06	14.9	5.59	16.4	5.93
	35.0	8.70	3.47	10.3	4.13	11.8	4.77	12.6	5.08	13.4	5.37	14.9	5.93	16.1	6.12
37.0	8.70	3.69	10.3	4.39	11.8	5.07	12.6	5.39	13.4	5.70	14.9	6.19	15.8	6.30	
39.0	8.70	3.93	10.3	4.67	11.8	5.38	12.6	5.72	13.4	6.05	14.6	6.37	15.5	6.48	

TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру</



## 6 Таблицы производительности

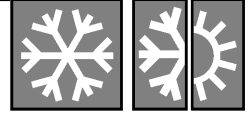
### 6.1 Холодопроизводительность

#### 6.1.1 RSX(Y)5KA7W1

Комбинация (%) (Индекс прохладостойкости)	Температура наружного воздуха, °C DB	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C WB													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80% (100)	10.0	7.74	1.40	9.12	1.62	10.5	1.83	11.2	1.93	11.9	2.04	13.3	2.25	14.7	2.46
	12.0	7.74	1.48	9.12	1.71	10.5	1.93	11.2	2.05	11.9	2.16	13.3	2.39	14.7	2.61
	14.0	7.74	1.56	9.12	1.81	10.5	2.05	11.2	2.17	11.9	2.29	13.3	2.54	14.7	2.78
	16.0	7.74	1.65	9.12	1.91	10.5	2.17	11.2	2.30	11.9	2.43	13.3	2.70	14.7	2.95
	18.0	7.74	1.75	9.12	2.02	10.5	2.30	11.2	2.44	11.9	2.59	13.3	2.87	14.7	3.14
	20.0	7.74	1.85	9.12	2.14	10.5	2.44	11.2	2.59	11.9	2.75	13.3	3.05	14.7	3.34
	21.0	7.74	1.90	9.12	2.20	10.5	2.52	11.2	2.67	11.9	2.83	13.3	3.14	14.7	3.44
	23.0	7.74	2.01	9.12	2.34	10.5	2.67	11.2	2.84	11.9	3.01	13.3	3.34	14.7	3.66
	25.0	7.74	2.12	9.12	2.48	10.5	2.84	11.2	3.02	11.9	3.20	13.3	3.55	14.7	3.89
	27.0	7.74	2.25	9.12	2.63	10.5	3.02	11.2	3.21	11.9	3.40	13.3	3.78	14.7	4.14
	29.0	7.74	2.38	9.12	2.79	10.5	3.21	11.2	3.41	11.9	3.62	13.3	4.02	14.7	4.40
	31.0	7.74	2.53	9.12	2.96	10.5	3.41	11.2	3.63	11.9	3.85	13.3	4.27	14.7	4.67
	33.0	7.74	2.68	9.12	3.15	10.5	3.62	11.2	3.86	11.9	4.09	13.3	4.54	14.7	4.97
	35.0	7.74	2.85	9.12	3.35	10.5	3.85	11.2	4.10	11.9	4.35	13.3	4.82	14.7	5.27
	37.0	7.74	3.02	9.12	3.56	10.5	4.10	11.2	4.36	11.9	4.62	13.3	5.12	14.7	5.60
	39.0	7.74	3.21	9.12	3.78	10.5	4.36	11.2	4.64	11.9	4.91	13.3	5.44	14.7	5.94
	70% (87.5)	10.0	6.77	1.19	7.98	1.32	9.19	1.48	9.80	1.56	10.4	1.64	11.6	1.79	12.8
12.0		6.77	1.22	7.98	1.39	9.19	1.57	9.80	1.65	10.4	1.73	11.6	1.90	12.8	2.06
14.0		6.77	1.28	7.98	1.47	9.19	1.65	9.80	1.74	10.4	1.83	11.6	2.01	12.8	2.19
16.0		6.77	1.36	7.98	1.56	9.19	1.75	9.80	1.84	10.4	1.94	11.6	2.13	12.8	2.32
18.0		6.77	1.44	7.98	1.64	9.19	1.85	9.80	1.95	10.4	2.05	11.6	2.26	12.8	2.46
20.0		6.77	1.52	7.98	1.74	9.19	1.96	9.80	2.07	10.4	2.18	11.6	2.40	12.8	2.62
21.0		6.77	1.56	7.98	1.79	9.19	2.01	9.80	2.13	10.4	2.24	11.6	2.47	12.8	2.70
23.0		6.77	1.65	7.98	1.89	9.19	2.13	9.80	2.26	10.4	2.38	11.6	2.62	12.8	2.87
25.0		6.77	1.74	7.98	2.00	9.19	2.26	9.80	2.39	10.4	2.52	11.6	2.79	12.8	3.05
27.0		6.77	1.84	7.98	2.12	9.19	2.40	9.80	2.54	10.4	2.68	11.6	2.96	12.8	3.24
29.0		6.77	1.95	7.98	2.24	9.19	2.54	9.80	2.69	10.4	2.85	11.6	3.15	12.8	3.45
31.0		6.77	2.06	7.98	2.38	9.19	2.70	9.80	2.86	10.4	3.02	11.6	3.35	12.8	3.66
33.0		6.77	2.18	7.98	2.52	9.19	2.87	9.80	3.04	10.4	3.22	11.6	3.56	12.8	3.90
35.0		6.77	2.31	7.98	2.67	9.19	3.05	9.80	3.23	10.4	3.42	11.6	3.79	12.8	4.14
37.0		6.77	2.45	7.98	2.84	9.19	3.24	9.80	3.44	10.4	3.63	11.6	4.02	12.8	4.40
39.0		6.77	2.59	7.98	3.01	9.19	3.44	9.80	3.65	10.4	3.86	11.6	4.28	12.8	4.68
60% (75)		10.0	5.80	1.07	6.84	1.13	7.88	1.17	8.40	1.23	8.92	1.30	9.96	1.41	11.0
	12.0	5.80	1.10	6.84	1.16	7.88	1.24	8.40	1.31	8.92	1.37	9.96	1.49	11.0	1.61
	14.0	5.80	1.13	6.84	1.19	7.88	1.31	8.40	1.38	8.92	1.45	9.96	1.57	11.0	1.70
	16.0	5.80	1.17	6.84	1.24	7.88	1.39	8.40	1.46	8.92	1.53	9.96	1.66	11.0	1.80
	18.0	5.80	1.20	6.84	1.32	7.88	1.47	8.40	1.54	8.92	1.62	9.96	1.76	11.0	1.90
	20.0	5.80	1.23	6.84	1.39	7.88	1.55	8.40	1.63	8.92	1.71	9.96	1.86	11.0	2.01
	21.0	5.80	1.25	6.84	1.43	7.88	1.60	8.40	1.68	8.92	1.76	9.96	1.91	11.0	2.07
	23.0	5.80	1.33	6.84	1.51	7.88	1.69	8.40	1.77	8.92	1.86	9.96	2.03	11.0	2.19
	25.0	5.80	1.41	6.84	1.60	7.88	1.78	8.40	1.87	8.92	1.96	9.96	2.15	11.0	2.33
	27.0	5.80	1.49	6.84	1.69	7.88	1.88	8.40	1.98	8.92	2.08	9.96	2.27	11.0	2.47
	29.0	5.80	1.57	6.84	1.78	7.88	1.99	8.40	2.10	8.92	2.20	9.96	2.41	11.0	2.62
	31.0	5.80	1.66	6.84	1.89	7.88	2.11	8.40	2.22	8.92	2.33	9.96	2.56	11.0	2.78
	33.0	5.80	1.76	6.84	1.99	7.88	2.23	8.40	2.36	8.92	2.48	9.96	2.72	11.0	2.96
	35.0	5.80	1.86	6.84	2.11	7.88	2.37	8.40	2.50	8.92	2.63	9.96	2.89	11.0	3.14
	37.0	5.80	1.96	6.84	2.24	7.88	2.51	8.40	2.65	8.92	2.79	9.96	3.07	11.0	3.34
	39.0	5.80	2.08	6.84	2.37	7.88	2.67	8.40	2.81	8.92	2.96	9.96	3.26	11.0	3.55
	50% (62.5)	10.0	4.84	0.936	5.70	0.996	6.57	1.05	7.00	1.07	7.43	1.09	8.30	1.13	9.16
12.0		4.84	0.969	5.70	1.03	6.57	1.08	7.00	1.10	7.43	1.12	8.30	1.16	9.16	1.23
14.0		4.84	1.00	5.70	1.06	6.57	1.11	7.00	1.13	7.43	1.15	8.30	1.21	9.16	1.30
16.0		4.84	1.04	5.70	1.09	6.57	1.14	7.00	1.17	7.43	1.19	8.30	1.28	9.16	1.38
18.0		4.84	1.07	5.70	1.13	6.57	1.18	7.00	1.20	7.43	1.25	8.30	1.35	9.16	1.45
20.0		4.84	1.10	5.70	1.16	6.57	1.21	7.00	1.26	7.43	1.32	8.30	1.43	9.16	1.54
21.0		4.84	1.12	5.70	1.18	6.57	1.24	7.00	1.30	7.43	1.36	8.30	1.47	9.16	1.58
23.0		4.84	1.15	5.70	1.21	6.57	1.31	7.00	1.38	7.43	1.44	8.30	1.56	9.16	1.67
25.0		4.84	1.19	5.70	1.25	6.57	1.39	7.00	1.46	7.43	1.52	8.30	1.64	9.16	1.76
27.0		4.84	1.22	5.70	1.33	6.57	1.47	7.00	1.54	7.43	1.61	8.30	1.74	9.16	1.86
29.0		4.84	1.25	5.70	1.41	6.57	1.55	7.00	1.63	7.43	1.70	8.30	1.84	9.16	1.97
31.0		4.84	1.32	5.70	1.49	6.57	1.64	7.00	1.72	7.43	1.79	8.30	1.94	9.16	2.09
33.0		4.84	1.40	5.70	1.57	6.57	1.74	7.00	1.82	7.43	1.90	8.30	2.05	9.16	2.21
35.0		4.84	1.48	5.70	1.66	6.57	1.83	7.00	1.92	7.43	2.01	8.30	2.17	9.16	2.34
37.0		4.84	1.57	5.70	1.75	6.57	1.94	7.00	2.03	7.43	2.12	8.30	2.30	9.16	2.48
39.0		4.84	1.66	5.70	1.85	6.57	2.05	7.00	2.15	7.43	2.25	8.30	2.44	9.16	2.64

ТС — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру



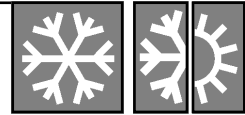
**6** Таблицы производительности  
**6.1** Холодопроизводительность

**6.1.2** RSX(Y)8KA7W1

Комбинация (%) (Индекс прохво- дильности)	Температура наружного воздуха, °C DB	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C WB													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130% (260)	10.0	20.1	4.29	23.7	5.46	27.3	6.65	29.1	7.24	30.9	7.81	34.0	8.61	36.0	8.85
	12.0	20.1	4.57	23.7	5.80	27.3	7.06	29.1	7.68	30.9	8.59	33.5	8.84	35.5	9.08
	14.0	20.1	4.85	23.7	6.17	27.3	7.49	29.1	8.14	30.9	8.81	33.1	9.07	35.0	9.32
	16.0	20.1	5.16	23.7	6.55	27.3	7.95	29.1	8.91	30.6	9.04	32.6	9.30	34.5	9.55
	18.0	20.1	5.49	23.7	6.96	27.3	8.42	29.1	9.13	30.2	9.26	32.1	9.52	34.0	9.79
	20.0	20.1	5.84	23.7	7.39	27.3	9.21	28.8	9.35	29.7	9.48	31.6	9.75	33.5	10.0
	21.0	20.1	6.02	23.7	7.61	27.3	9.32	28.6	9.46	29.5	9.59	31.4	9.87	33.2	10.1
	23.0	20.1	6.40	23.7	8.08	27.2	9.54	28.1	9.68	29.0	9.82	30.9	10.1	32.7	10.4
	25.0	20.1	6.80	23.7	8.57	26.8	9.75	27.7	9.90	28.6	10.0	30.4	10.3	32.2	10.6
	27.0	20.1	7.22	23.7	9.67	26.4	9.97	27.3	10.1	28.1	10.3	29.9	10.6	31.7	10.9
	29.0	20.1	7.67	23.7	9.88	25.9	10.2	26.8	10.3	27.7	10.5	29.4	10.8	31.2	11.1
	31.0	20.1	8.14	23.7	10.1	25.5	10.4	26.4	10.6	27.2	10.7	28.9	11.0	30.7	11.3
	33.0	20.1	8.64	23.4	10.3	25.1	10.6	25.9	10.8	26.8	10.9	28.5	11.2	30.1	11.6
	35.0	20.1	9.16	23.0	10.5	24.7	10.8	25.5	11.0	26.3	11.2	28.0	11.5	29.6	11.8
	37.0	20.1	9.72	22.6	10.7	24.2	11.1	25.0	11.2	25.9	11.4	27.5	11.7	29.1	12.0
	39.0	20.1	10.6	22.2	10.9	23.8	11.3	24.6	11.4	25.4	11.6	27.0	11.9	28.6	12.3
120% (240)	10.0	18.6	3.73	21.9	4.70	25.2	5.73	26.9	6.25	28.5	6.77	31.9	7.77	35.2	8.65
	12.0	18.6	3.96	21.9	5.00	25.2	6.09	26.9	6.64	28.5	7.18	31.9	8.64	34.7	8.88
	14.0	18.6	4.21	21.9	5.32	25.2	6.47	26.9	7.05	28.5	7.62	31.9	8.86	34.2	9.11
	16.0	18.6	4.47	21.9	5.65	25.2	6.88	26.9	7.48	28.5	8.08	31.8	9.08	33.7	9.34
	18.0	18.6	4.75	21.9	6.01	25.2	7.30	26.9	7.94	28.5	8.55	31.3	9.31	33.2	9.57
	20.0	18.6	5.05	21.9	6.39	25.2	7.75	26.9	8.42	28.5	9.27	30.8	9.53	32.7	9.80
	21.0	18.6	5.21	21.9	6.58	25.2	7.98	26.9	8.67	28.5	9.38	30.6	9.65	32.4	9.91
	23.0	18.6	5.54	21.9	6.99	25.2	8.46	26.9	9.46	28.3	9.59	30.1	9.87	31.9	10.1
	25.0	18.6	5.89	21.9	7.43	25.2	9.53	26.9	9.67	27.9	9.81	29.7	10.1	31.4	10.4
	27.0	18.6	6.27	21.9	7.89	25.2	9.74	26.6	9.89	27.5	10.0	29.2	10.3	30.9	10.6
	29.0	18.6	6.66	21.9	8.37	25.2	9.95	26.2	10.1	27.0	10.2	28.7	10.5	30.4	10.8
	31.0	18.6	7.08	21.9	8.88	24.9	10.2	25.7	10.3	26.6	10.5	28.2	10.8	29.9	11.1
	33.0	18.6	7.52	21.9	9.41	24.5	10.4	25.3	10.5	26.1	10.7	27.8	11.0	29.4	11.3
	35.0	18.6	7.98	21.9	10.3	24.1	10.6	24.9	10.7	25.7	10.9	27.3	11.2	28.9	11.5
	37.0	18.6	8.48	21.9	10.5	23.6	10.8	24.4	11.0	25.2	11.1	26.8	11.4	28.4	11.8
	39.0	18.6	8.99	21.7	10.7	23.2	11.0	24.0	11.2	24.8	11.3	26.4	11.7	27.9	12.0
110% (220)	10.0	17.0	3.21	20.1	4.01	23.1	4.86	24.6	5.30	26.2	5.74	29.2	6.63	32.3	7.49
	12.0	17.0	3.41	20.1	4.26	23.1	5.17	24.6	5.64	26.2	6.11	29.2	7.04	32.3	7.94
	14.0	17.0	3.62	20.1	4.53	23.1	5.50	24.6	5.99	26.2	6.49	29.2	7.47	32.3	8.90
	16.0	17.0	3.84	20.1	4.81	23.1	5.84	24.6	6.37	26.2	6.89	29.2	7.93	32.3	9.12
	18.0	17.0	4.08	20.1	5.12	23.1	6.21	24.6	6.77	26.2	7.32	29.2	8.40	32.3	9.35
	20.0	17.0	4.34	20.1	5.44	23.1	6.60	24.6	7.19	26.2	7.77	29.2	9.31	31.9	9.57
	21.0	17.0	4.47	20.1	5.61	23.1	6.80	24.6	7.40	26.2	8.00	29.2	9.42	31.6	9.68
	23.0	17.0	4.75	20.1	5.97	23.1	7.23	24.6	7.86	26.2	8.49	29.2	9.64	31.1	9.91
	25.0	17.0	5.05	20.1	6.34	23.1	7.67	24.6	8.34	26.2	9.00	28.9	9.86	30.6	10.1
	27.0	17.0	5.37	20.1	6.74	23.1	8.15	24.6	8.84	26.2	9.80	28.5	10.1	30.2	10.4
	29.0	17.0	5.71	20.1	7.16	23.1	8.64	24.6	9.87	26.2	10.0	28.0	10.3	29.7	10.6
	31.0	17.0	6.07	20.1	7.61	23.1	9.16	24.6	10.1	25.9	10.2	27.5	10.5	29.2	10.8
	33.0	17.0	6.46	20.1	8.08	23.1	10.1	24.6	10.3	25.5	10.4	27.1	10.7	28.7	11.0
	35.0	17.0	6.87	20.1	8.57	23.1	10.3	24.3	10.5	25.0	10.6	26.6	11.0	28.2	11.3
	37.0	17.0	7.30	20.1	9.10	23.1	10.6	23.8	10.7	24.6	10.9	26.2	11.2	27.7	11.5
	39.0	17.0	7.75	20.1	9.65	22.7	10.8	23.4	10.9	24.2	11.1	25.7	11.4	27.2	11.7
100% (200)	10.0	15.5	2.76	18.2	3.38	21.0	4.07	22.4	4.42	23.8	4.78	26.6	5.52	29.3	6.26
	12.0	15.5	2.92	18.2	3.59	21.0	4.32	22.4	4.70	23.8	5.09	26.6	5.87	29.3	6.65
	14.0	15.5	3.09	18.2	3.81	21.0	4.59	22.4	5.00	23.8	5.41	26.6	6.24	29.3	7.06
	16.0	15.5	3.28	18.2	4.05	21.0	4.89	22.4	5.32	23.8	5.75	26.6	6.63	29.3	7.50
	18.0	15.5	3.48	18.2	4.31	21.0	5.20	22.4	5.65	23.8	6.12	26.6	7.04	29.3	7.96
	20.0	15.5	3.69	18.2	4.58	21.0	5.52	22.4	6.01	23.8	6.50	26.6	7.48	29.3	8.44
	21.0	15.5	3.80	18.2	4.72	21.0	5.70	22.4	6.20	23.8	6.70	26.6	7.71	29.3	8.69
	23.0	15.5	4.04	18.2	5.02	21.0	6.06	22.4	6.59	23.8	7.12	26.6	8.18	29.3	9.06
	25.0	15.5	4.29	18.2	5.34	21.0	6.44	22.4	7.00	23.8	7.56	26.6	8.68	28.8	9.27
	27.0	15.5	4.56	18.2	5.67	21.0	6.84	22.4	7.44	23.8	8.03	26.6	9.20	28.3	9.48
	29.0	15.5	4.85	18.2	6.03	21.0	7.27	22.4	7.90	23.8	8.52	26.3	9.42	27.8	9.68
	31.0	15.5	5.15	18.2	6.41	21.0	7.72	22.4	8.38	23.8	9.04	25.8	9.62	27.4	9.89
	33.0	15.5	5.48	18.2	6.82	21.0	8.20	22.4	8.89	23.8	9.58	25.4	9.82	26.9	10.1
	35.0	15.5	5.83	18.2	7.25	21.0	8.70	22.4	9.43	23.5	9.74	24.9	10.0	26.4	10.3
	37.0	15.5	6.20	18.2	7.70	21.0	9.23	22.3	9.79	23.0	9.94	24.5	10.2	25.9	10.5
	39.0	15.5	6.59	18.2	8.18	21.0	9.79	21.9	9.99	22.6	10.1	24.0	10.4	25.5	10.7

TC — полная производительность, кВт  
 PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
 WB — по влажному термометру



## 6 Таблицы производительности

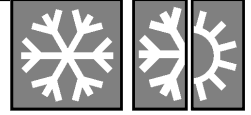
### 6.1 Холодопроизводительность

#### 6.1.2 RSX(Y)8KA7W1

Комбинация (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха, °C DB	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C WB													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90% (180)	10.0	13.9	2.36	16.4	2.84	18.9	3.37	20.2	3.64	21.4	3.92	23.9	4.50	26.4	5.10
	12.0	13.9	2.49	16.4	3.01	18.9	3.57	20.2	3.87	21.4	4.17	23.9	4.79	26.4	5.42
	14.0	13.9	2.64	16.4	3.19	18.9	3.79	20.2	4.11	21.4	4.43	23.9	5.09	26.4	5.76
	16.0	13.9	2.79	16.4	3.38	18.9	4.03	20.2	4.37	21.4	4.71	23.9	5.41	26.4	6.13
	18.0	13.9	2.95	16.4	3.59	18.9	4.28	20.2	4.64	21.4	5.01	23.9	5.76	26.4	6.51
	20.0	13.9	3.13	16.4	3.81	18.9	4.55	20.2	4.94	21.4	5.33	23.9	6.12	26.4	6.92
	21.0	13.9	3.22	16.4	3.93	18.9	4.69	20.2	5.09	21.4	5.49	23.9	6.31	26.4	7.13
	23.0	13.9	3.41	16.4	4.17	18.9	4.99	20.2	5.41	21.4	5.84	23.9	6.71	26.4	7.58
	25.0	13.9	3.62	16.4	4.43	18.9	5.31	20.2	5.76	21.4	6.21	23.9	7.13	26.4	8.04
	27.0	13.9	3.84	16.4	4.71	18.9	5.64	20.2	6.12	21.4	6.60	23.9	7.57	26.4	8.54
	29.0	13.9	4.07	16.4	5.01	18.9	6.00	20.2	6.51	21.4	7.02	23.9	8.04	26.4	9.06
	31.0	13.9	4.33	16.4	5.33	18.9	6.38	20.2	6.92	21.4	7.46	23.9	8.54	26.4	9.60
	33.0	13.9	4.60	16.4	5.66	18.9	6.78	20.2	7.35	21.4	7.92	23.9	9.06	26.2	9.89
	35.0	13.9	4.89	16.4	6.02	18.9	7.21	20.2	7.81	21.4	8.41	23.9	9.61	25.7	10.1
	37.0	13.9	5.20	16.4	6.40	18.9	7.66	20.2	8.29	21.4	8.92	23.9	10.0	25.3	10.3
	39.0	13.9	5.53	16.4	6.81	18.9	8.13	20.2	8.80	21.4	9.47	23.4	10.2	24.8	10.5
	80% (160)	10.0	12.4	2.00	14.6	2.38	16.8	2.77	17.9	2.98	19.0	3.19	21.2	3.62	23.5
12.0		12.4	2.11	14.6	2.52	16.8	2.94	17.9	3.16	19.0	3.38	21.2	3.84	23.5	4.32
14.0		12.4	2.23	14.6	2.66	16.8	3.11	17.9	3.34	19.0	3.59	21.2	4.08	23.5	4.59
16.0		12.4	2.36	14.6	2.81	16.8	3.30	17.9	3.55	19.0	3.81	21.2	4.34	23.5	4.88
18.0		12.4	2.49	14.6	2.98	16.8	3.49	17.9	3.76	19.0	4.04	21.2	4.61	23.5	5.19
20.0		12.4	2.64	14.6	3.15	16.8	3.71	17.9	4.00	19.0	4.29	21.2	4.90	23.5	5.52
21.0		12.4	2.71	14.6	3.25	16.8	3.82	17.9	4.12	19.0	4.43	21.2	5.05	23.5	5.69
23.0		12.4	2.87	14.6	3.44	16.8	4.06	17.9	4.38	19.0	4.70	21.2	5.37	23.5	6.05
25.0		12.4	3.03	14.6	3.65	16.8	4.31	17.9	4.65	19.0	5.00	21.2	5.71	23.5	6.43
27.0		12.4	3.21	14.6	3.87	16.8	4.58	17.9	4.94	19.0	5.32	21.2	6.07	23.5	6.84
29.0		12.4	3.40	14.6	4.11	16.8	4.87	17.9	5.26	19.0	5.65	21.2	6.46	23.5	7.27
31.0		12.4	3.61	14.6	4.37	16.8	5.17	17.9	5.59	19.0	6.01	21.2	6.87	23.5	7.72
33.0		12.4	3.83	14.6	4.64	16.8	5.50	17.9	5.94	19.0	6.39	21.2	7.30	23.5	8.20
35.0		12.4	4.06	14.6	4.93	16.8	5.85	17.9	6.32	19.0	6.80	21.2	7.75	23.5	8.71
37.0		12.4	4.32	14.6	5.24	16.8	6.22	17.9	6.72	19.0	7.22	21.2	8.24	23.5	9.25
39.0		12.4	4.59	14.6	5.58	16.8	6.61	17.9	7.14	19.0	7.68	21.2	8.75	23.5	9.81
70% (140)		10.0	10.8	1.73	12.8	1.97	14.7	2.27	15.7	2.43	16.6	2.58	18.6	2.89	20.5
	12.0	10.8	1.78	12.8	2.08	14.7	2.40	15.7	2.56	16.6	2.73	18.6	3.06	20.5	3.40
	14.0	10.8	1.86	12.8	2.20	14.7	2.54	15.7	2.71	16.6	2.88	18.6	3.24	20.5	3.60
	16.0	10.8	1.98	12.8	2.33	14.7	2.68	15.7	2.87	16.6	3.05	18.6	3.43	20.5	3.82
	18.0	10.8	2.09	12.8	2.46	14.7	2.84	15.7	3.03	16.6	3.23	18.6	3.64	20.5	4.06
	20.0	10.8	2.21	12.8	2.60	14.7	3.00	15.7	3.21	16.6	3.42	18.6	3.86	20.5	4.31
	21.0	10.8	2.27	12.8	2.67	14.7	3.09	15.7	3.30	16.6	3.53	18.6	3.98	20.5	4.44
	23.0	10.8	2.40	12.8	2.82	14.7	3.27	15.7	3.50	16.6	3.74	18.6	4.22	20.5	4.72
	25.0	10.8	2.53	12.8	2.99	14.7	3.47	15.7	3.71	16.6	3.97	18.6	4.49	20.5	5.02
	27.0	10.8	2.68	12.8	3.16	14.7	3.68	15.7	3.94	16.6	4.21	18.6	4.77	20.5	5.34
	29.0	10.8	2.83	12.8	3.35	14.7	3.90	15.7	4.19	16.6	4.48	18.6	5.07	20.5	5.67
	31.0	10.8	3.00	12.8	3.55	14.7	4.14	15.7	4.45	16.6	4.76	18.6	5.39	20.5	6.03
	33.0	10.8	3.17	12.8	3.77	14.7	4.40	15.7	4.72	16.6	5.06	18.6	5.73	20.5	6.42
	35.0	10.8	3.36	12.8	4.00	14.7	4.67	15.7	5.02	16.6	5.37	18.6	6.09	20.5	6.82
	37.0	10.8	3.56	12.8	4.24	14.7	4.97	15.7	5.34	16.6	5.71	18.6	6.48	20.5	7.25
	39.0	10.8	3.77	12.8	4.51	14.7	5.28	15.7	5.68	16.6	6.08	18.6	6.89	20.5	7.71
	60% (120)	10.0	9.28	1.59	10.9	1.72	12.6	1.82	13.4	1.94	14.3	2.06	15.9	2.29	17.6
12.0		9.28	1.64	10.9	1.76	12.6	1.93	13.4	2.06	14.3	2.18	15.9	2.42	17.6	2.66
14.0		9.28	1.69	10.9	1.81	12.6	2.05	13.4	2.18	14.3	2.30	15.9	2.56	17.6	2.81
16.0		9.28	1.74	10.9	1.89	12.6	2.17	13.4	2.30	14.3	2.44	15.9	2.70	17.6	2.97
18.0		9.28	1.79	10.9	2.00	12.6	2.29	13.4	2.43	14.3	2.57	15.9	2.86	17.6	3.15
20.0		9.28	1.84	10.9	2.12	12.6	2.42	13.4	2.57	14.3	2.72	15.9	3.02	17.6	3.33
21.0		9.28	1.87	10.9	2.18	12.6	2.49	13.4	2.64	14.3	2.80	15.9	3.11	17.6	3.43
23.0		9.28	1.98	10.9	2.31	12.6	2.63	13.4	2.79	14.3	2.96	15.9	3.29	17.6	3.63
25.0		9.28	2.10	10.9	2.44	12.6	2.78	13.4	2.95	14.3	3.13	15.9	3.49	17.6	3.85
27.0		9.28	2.22	10.9	2.57	12.6	2.94	13.4	3.12	14.3	3.31	15.9	3.70	17.6	4.09
29.0		9.28	2.34	10.9	2.72	12.6	3.11	13.4	3.31	14.3	3.51	15.9	3.92	17.6	4.34
31.0		9.28	2.48	10.9	2.87	12.6	3.29	13.4	3.50	14.3	3.72	15.9	4.16	17.6	4.61
33.0		9.28	2.62	10.9	3.04	12.6	3.48	13.4	3.71	14.3	3.94	15.9	4.42	17.6	4.90
35.0		9.28	2.76	10.9	3.22	12.6	3.69	13.4	3.94	14.3	4.18	15.9	4.69	17.6	5.20
37.0		9.28	2.92	10.9	3.41	12.6	3.92	13.4	4.18	14.3	4.44	15.9	4.98	17.6	5.53
39.0		9.28	3.09	10.9	3.61	12.6	4.16	13.4	4.44	14.3	4.72	15.9	5.30	17.6	5.88
50% (100)		10.0	7.74	1.42	9.12	1.55	10.5	1.66	11.2	1.71	11.9	1.76	13.3	1.86	14.7
	12.0	7.74	1.47	9.12	1.60	10.5	1.71	11.2	1.76	11.9	1.81	13.3	1.91	14.7	2.05
	14.0	7.74	1.53	9.12	1.65	10.5	1.76	11.2	1.81	11.9	1.86	13.3	1.98	14.7	2.17
	16.0	7.74	1.58	9.12	1.70	10.5	1.81	11.2	1.86	11.9	1.91	13.3	2.10	14.7	2.30
	18.0	7.74	1.63	9.12	1.75	10.5	1.86	11.2	1.92	11.9	2.01	13.3	2.22	14.7	2.43
	20.0	7.74	1.68	9.12	1.80	10.5	1.91	11.2	2.02	11.9	2.13	13.3	2.35	14.7	2.56
	21.0	7.74	1.70	9.12	1.83	10.5	1.97	11.2	2.08	11.9	2.19	13.3	2.42	14.7	2.64
	23.0	7.74	1.75	9.12	1.88	10.5	2.08	11.2	2.20	11.9	2.32	13.3	2.55	14.7	2.78
	25.0	7.74	1.81	9.12	1.95	10.5	2.20	11.2	2.33	11.9	2.45	13.3	2.70	14.7	2.94
	27.0	7.74	1.86	9.12	2.06	10.5	2.33	11.2	2.46	11.9	2.59	13.3	2.85	14.7	3.11
	29.0	7.74	1.91	9.12	2.19	10.5	2.46	11.2	2.60	11.9	2.74	13.3	3.01	14.7	3.29
	31.0	7.74	2.01	9.12	2.31	10.5	2.60	11.2	2.75	11.9	2.89	13.3	3.19	14.7	3.48
	33.0	7.74	2.13	9.12	2.44	10.5	2.75	11.2	2.90	11.9	3.06	13.3	3.37	14.7	3.69
	35.0	7.74	2.26	9.12	2.58	10.5	2.91	11.2	3.07	11.9	3.24	13.3	3.57	14.7	3.91
	37.0	7.74	2.38	9.12	2.73	10.5	3.07	11.2	3.25	11.9	3.42	13.3	3.78	14.7	4.15
	39.0	7.74	2.52	9.12	2.88	10.5	3.25	11.2	3.44	11.9	3.63	13.3	4.01	14.7	4.40

TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру



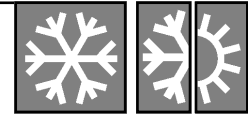
6 Таблицы производительности  
6.1 Холодопроизводительность

6.1.3 RSX(Y)10KA7W1

Комбинция (%) (Индекс прохво- дильности)	Температура наружного воздуха, °C DB	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C WB													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130% (325)	10.0	25.1	5.37	29.6	6.83	34.1	8.32	36.4	9.06	38.7	9.77	42.3	10.4	44.9	10.7
	12.0	25.1	5.74	29.6	7.26	34.1	8.84	36.4	9.60	38.7	10.4	41.7	10.7	44.2	11.0
	14.0	25.1	6.07	29.6	7.72	34.1	9.38	36.4	10.2	38.7	10.7	41.1	11.0	43.6	11.3
	16.0	25.1	6.46	29.6	8.20	34.1	9.94	36.4	10.8	38.1	11.0	40.5	11.3	42.9	11.6
	18.0	25.1	6.87	29.6	8.71	34.1	10.5	36.4	11.1	37.6	11.2	39.9	11.6	42.3	11.9
	20.0	25.1	7.30	29.6	9.25	34.1	11.2	35.8	11.3	37.0	11.5	39.3	11.8	41.7	12.2
	21.0	25.1	7.53	29.6	9.53	34.1	11.3	35.6	11.5	36.7	11.6	39.0	12.0	41.3	12.3
	23.0	25.1	8.00	29.6	10.1	33.9	11.6	35.0	11.7	36.1	11.9	38.4	12.2	40.7	12.6
	25.0	25.1	8.51	29.6	10.7	33.3	11.8	34.5	12.0	35.6	12.2	37.8	12.5	40.1	12.9
	27.0	25.1	9.04	29.6	11.7	32.8	12.1	33.9	12.3	35.0	12.4	37.2	12.8	39.4	13.2
	29.0	25.1	9.60	29.6	12.0	32.3	12.4	33.3	12.5	34.4	12.7	36.6	13.1	38.8	13.4
	31.0	25.1	10.2	29.6	12.2	31.7	12.6	32.8	12.8	33.9	13.0	36.0	13.4	38.1	13.7
	33.0	25.1	10.8	29.6	12.5	31.2	12.9	32.2	13.1	33.3	13.3	35.4	13.6	37.5	14.0
	35.0	25.1	11.5	28.6	12.8	30.7	13.1	31.7	13.3	32.7	13.5	34.8	13.9	36.8	14.3
	37.0	25.1	12.2	28.1	13.0	30.1	13.4	31.1	13.6	32.2	13.8	34.2	14.2	36.2	14.6
	39.0	25.1	12.9	27.6	13.3	29.6	13.7	30.6	13.9	31.6	14.1	33.6	14.5	35.6	14.9
120% (300)	10.0	23.2	4.66	27.4	5.88	31.5	7.17	33.6	7.82	35.7	8.47	39.8	9.72	43.8	10.5
	12.0	23.2	4.95	27.4	6.26	31.5	7.62	33.6	8.31	35.7	8.99	39.8	10.5	43.2	10.8
	14.0	23.2	5.26	27.4	6.65	31.5	8.10	33.6	8.82	35.7	9.54	39.8	10.8	42.5	11.1
	16.0	23.2	5.59	27.4	7.07	31.5	8.60	33.6	9.37	35.7	10.1	39.6	11.1	41.9	11.4
	18.0	23.2	5.95	27.4	7.52	31.5	9.14	33.6	9.94	35.7	11.0	39.0	11.3	41.3	11.6
	20.0	23.2	6.32	27.4	7.99	31.5	9.70	33.6	10.5	35.7	11.3	38.4	11.6	40.6	11.9
	21.0	23.2	6.52	27.4	8.24	31.5	9.99	33.6	10.8	35.7	11.4	38.1	11.7	40.3	12.1
	23.0	23.2	6.94	27.4	8.75	31.5	10.6	33.6	11.5	35.3	11.7	37.5	12.0	39.7	12.4
	25.0	23.2	7.37	27.4	9.30	31.5	11.6	33.6	11.8	34.7	11.9	36.9	12.3	39.1	12.6
	27.0	23.2	7.84	27.4	9.87	31.5	11.9	33.1	12.0	34.2	12.2	36.3	12.6	38.5	12.9
	29.0	23.2	8.33	27.4	10.5	31.5	12.1	32.5	12.3	33.6	12.5	35.7	12.8	37.8	13.2
	31.0	23.2	8.86	27.4	11.1	31.0	12.4	32.0	12.6	33.0	12.7	35.1	13.1	37.2	13.5
	33.0	23.2	9.41	27.4	11.8	30.4	12.6	31.5	12.8	32.5	13.0	34.5	13.4	36.6	13.8
	35.0	23.2	9.99	27.4	12.5	29.9	12.9	30.9	13.1	31.9	13.3	33.9	13.7	36.0	14.0
	37.0	23.2	10.6	27.4	12.8	29.4	13.2	30.4	13.3	31.4	13.5	33.4	13.9	35.3	14.3
	39.0	23.2	11.3	26.9	13.0	28.9	13.4	29.9	13.6	30.8	13.8	32.8	14.2	34.7	14.6
110% (275)	10.0	21.3	4.02	25.1	5.01	28.9	6.08	30.8	6.63	32.7	7.19	36.5	8.29	40.3	9.37
	12.0	21.3	4.26	25.1	5.33	28.9	6.47	30.8	7.05	32.7	7.64	36.5	8.81	40.3	9.94
	14.0	21.3	4.53	25.1	5.66	28.9	6.88	30.8	7.50	32.7	8.12	36.5	9.35	40.3	10.9
	16.0	21.3	4.81	25.1	6.02	28.9	7.31	30.8	7.97	32.7	8.62	36.5	9.92	40.3	11.1
	18.0	21.3	5.10	25.1	6.40	28.9	7.77	30.8	8.47	32.7	9.16	36.5	10.5	40.3	11.4
	20.0	21.3	5.42	25.1	6.81	28.9	8.26	30.8	8.99	32.7	9.72	36.5	11.4	39.6	11.7
	21.0	21.3	5.59	25.1	7.02	28.9	8.51	30.8	9.27	32.7	10.0	36.5	11.5	39.3	11.8
	23.0	21.3	5.95	25.1	7.47	28.9	9.04	30.8	9.84	32.7	10.6	36.5	11.8	38.7	12.1
	25.0	21.3	6.32	25.1	7.94	28.9	9.60	30.8	10.4	32.7	11.3	36.0	12.0	38.1	12.4
	27.0	21.3	6.72	25.1	8.44	28.9	10.2	30.8	11.1	32.7	12.0	35.4	12.3	37.5	12.7
	29.0	21.3	7.15	25.1	8.96	28.9	10.8	30.8	12.1	32.7	12.2	34.8	12.6	36.9	12.9
	31.0	21.3	7.60	25.1	9.52	28.9	11.5	30.8	12.3	32.2	12.5	34.3	12.9	36.3	13.2
	33.0	21.3	8.08	25.1	10.1	28.9	12.4	30.7	12.6	31.7	12.8	33.7	13.1	35.7	13.5
	35.0	21.3	8.59	25.1	10.7	28.9	12.6	30.2	12.8	31.1	13.0	33.1	13.4	35.1	13.8
	37.0	21.3	9.13	25.1	11.4	28.7	12.9	29.6	13.1	30.6	13.3	32.5	13.7	34.5	14.0
	39.0	21.3	9.70	25.1	12.1	28.2	13.1	29.1	13.3	30.1	13.5	32.0	13.9	33.9	14.3
100% (250)	10.0	19.3	3.45	22.8	4.24	26.3	5.09	28.0	5.53	29.7	5.99	33.2	6.91	36.7	7.83
	12.0	19.3	3.65	22.8	4.49	26.3	5.41	28.0	5.88	29.7	6.37	33.2	7.34	36.7	8.32
	14.0	19.3	3.87	22.8	4.77	26.3	5.75	28.0	6.26	29.7	6.77	33.2	7.81	36.7	8.84
	16.0	19.3	4.10	22.8	5.07	26.3	6.11	28.0	6.65	29.7	7.20	33.2	8.30	36.7	9.38
	18.0	19.3	4.35	22.8	5.39	26.3	6.50	28.0	7.07	29.7	7.65	33.2	8.81	36.7	9.96
	20.0	19.3	4.62	22.8	5.73	26.3	6.91	28.0	7.52	29.7	8.13	33.2	9.36	36.7	10.6
	21.0	19.3	4.76	22.8	5.91	26.3	7.13	28.0	7.75	29.7	8.38	33.2	9.64	36.7	10.9
	23.0	19.3	5.05	22.8	6.28	26.3	7.58	28.0	8.24	29.7	8.91	33.2	10.2	36.6	11.3
	25.0	19.3	5.37	22.8	6.68	26.3	8.06	28.0	8.76	29.7	9.46	33.2	10.9	36.0	11.6
	27.0	19.3	5.71	22.8	7.10	26.3	8.56	28.0	9.30	29.7	10.0	33.2	11.5	35.4	11.9
	29.0	19.3	6.07	22.8	7.55	26.3	9.10	28.0	9.88	29.7	10.7	32.9	11.8	34.8	12.1
	31.0	19.3	6.45	22.8	8.03	26.3	9.66	28.0	10.5	29.7	11.3	32.3	12.0	34.2	12.4
	33.0	19.3	6.86	22.8	8.53	26.3	10.3	28.0	11.1	29.7	12.0	31.7	12.3	33.6	12.6
	35.0	19.3	7.29	22.8	9.07	26.3	10.9	28.0	11.8	29.3	12.2	31.2	12.5	33.0	12.9
	37.0	19.3	7.75	22.8	9.63	26.3	11.6	27.9	12.3	28.8	12.4	30.6	12.8	32.4	13.1
	39.0	19.3	8.24	22.8	10.2	26.3	12.2	27.4	12.5	28.3	12.7	30.1	13.0	31.8	13.4
90% (225)	10.0	17.4	2.95	20.5	3.56	23.6	4.21	25.2	4.56	26.8	4.91	29.9	5.63	33.0	6.38
	12.0	17.4	3.12	20.5	3.77	23.6	4.47	25.2	4.84	26.8	5.22	29.9	5.99	33.0	6.78
	14.0	17.4	3.30	20.5	3.99	23.6	4.75	25.2	5.14	26.8	5.55	29.9	6.37	33.0	7.21
	16.0	17.4	3.49	20.5	4.23	23.6	5.04	25.2	5.46	26.8	5.90	29.9	6.77	33.0	7.66
	18.0	17.4	3.69	20.5	4.49	23.6	5.36	25.2	5.81	26.8	6.27	29.9	7.20	33.0	8.15
	20.0	17.4	3.91	20.5	4.77	23.6	5.70	25.2	6.18	26.8	6.67	29.9	7.66	33.0	8.66
	21.0	17.4	4.03	20.5	4.91	23.6	5.87	25.2	6.37	26.8	6.87	29.9	7.90	33.0	8.92
	23.0	17.4	4.27	20.5	5.22	23.6	6.24	25.2	6.77	26.8	7.31	29.9	8.39	33.0	9.48
	25.0	17.4	4.53	20.5	5.55	23.6	6.64	25.2	7.20	26.8	7.77	29.9	8.92	33.0	10.1
	27.0	17.4	4.80	20.5	5.90	23.6	7.06	25.2	7.66	26.8	8.26	29.9	9.48	33.0	10.7
	29.0	17.4	5.10	20.5	6.27	23.6	7.51	25.2	8.14	26.8	8.78	29.9	10.1	33.0	11.3
	31.0	17.4	5.42	20.5	6.66	23.6	7.98	25.2	8.65	26.8	9.33	29.9	10.7	33.0	12.0
	33.0	17.4	5.76	20.5	7.09	23.6	8.48	25.2	9.20	26.8	9.91	29.9	11.3	32.7	12.4
	35.0	17.4	6.12	20.5	7.54	23.6	9.02	25.2	9.77	26.8	10.5	29.9	12.0	32.2	12.6
	37.0	17.4	6.50	20.5	8.01	23.6	9.58	25.2	10.4	26.8	11.2	29.8	12.5	31.6	12.9
	39.0	17.4	6.92	20.5	8.52	23.6	10.2	25.2	11.0	26.8	11.8	29.3	12.8	31.0	13.1

TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру



## 6 Таблицы производительности

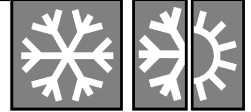
### 6.1 Холодопроизводительность

#### 6.1.3 RSX(Y)10KA7W1

Комбинация (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха, °C DB	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C WB													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80% (200)	10.0	15.5	2.50	18.2	2.98	21.0	3.47	22.4	3.73	23.8	3.99	26.6	4.53	29.3	5.09
	12.0	15.5	2.65	18.2	3.15	21.0	3.67	22.4	3.95	23.8	4.23	26.6	4.81	29.3	5.41
	14.0	15.5	2.80	18.2	3.33	21.0	3.89	22.4	4.19	23.8	4.49	26.6	5.11	29.3	5.74
	16.0	15.5	2.95	18.2	3.52	21.0	4.12	22.4	4.44	23.8	4.76	26.6	5.43	29.3	6.11
	18.0	15.5	3.12	18.2	3.73	21.0	4.37	22.4	4.71	23.8	5.06	26.6	5.77	29.3	6.49
	20.0	15.5	3.30	18.2	3.95	21.0	4.64	22.4	5.00	23.8	5.37	26.6	6.13	29.3	6.91
	21.0	15.5	3.39	18.2	4.06	21.0	4.78	22.4	5.15	23.8	5.54	26.6	6.32	29.3	7.12
	23.0	15.5	3.59	18.2	4.30	21.0	5.08	22.4	5.48	23.8	5.89	26.6	6.72	29.3	7.57
	25.0	15.5	3.80	18.2	4.57	21.0	5.39	22.4	5.82	23.8	6.26	26.6	7.15	29.3	8.05
	27.0	15.5	4.02	18.2	4.85	21.0	5.73	22.4	6.19	23.8	6.65	26.6	7.60	29.3	8.56
	29.0	15.5	4.26	18.2	5.14	21.0	6.09	22.4	6.58	23.8	7.07	26.6	8.08	29.3	9.10
	31.0	15.5	4.52	18.2	5.46	21.0	6.47	22.4	7.00	23.8	7.52	26.6	8.59	29.3	9.67
	33.0	15.5	4.79	18.2	5.81	21.0	6.88	22.4	7.44	23.8	8.00	26.6	9.13	29.3	10.3
	35.0	15.5	5.09	18.2	6.17	21.0	7.32	22.4	7.91	23.8	8.50	26.6	9.70	29.3	10.9
	37.0	15.5	5.40	18.2	6.56	21.0	7.78	22.4	8.41	23.8	9.04	26.6	10.3	29.3	11.6
	39.0	15.5	5.74	18.2	6.98	21.0	8.28	22.4	8.94	23.8	9.61	26.6	10.9	29.3	12.3
	70% (175)	10.0	13.5	2.16	16.0	2.47	18.4	2.85	19.6	3.03	20.8	3.23	23.2	3.61	25.7
12.0		13.5	2.22	16.0	2.61	18.4	3.01	19.6	3.21	20.8	3.41	23.2	3.83	25.7	4.25
14.0		13.5	2.33	16.0	2.76	18.4	3.18	19.6	3.39	20.8	3.61	23.2	4.05	25.7	4.51
16.0		13.5	2.47	16.0	2.91	18.4	3.36	19.6	3.59	20.8	3.82	23.2	4.29	25.7	4.78
18.0		13.5	2.62	16.0	3.08	18.4	3.55	19.6	3.79	20.8	4.04	23.2	4.55	25.7	5.08
20.0		13.5	2.76	16.0	3.25	18.4	3.76	19.6	4.02	20.8	4.28	23.2	4.83	25.7	5.39
21.0		13.5	2.84	16.0	3.34	18.4	3.87	19.6	4.14	20.8	4.41	23.2	4.98	25.7	5.56
23.0		13.5	3.00	16.0	3.53	18.4	4.09	19.6	4.38	20.8	4.68	23.2	5.29	25.7	5.91
25.0		13.5	3.17	16.0	3.74	18.4	4.34	19.6	4.65	20.8	4.97	23.2	5.62	25.7	6.28
27.0		13.5	3.35	16.0	3.96	18.4	4.60	19.6	4.93	20.8	5.27	23.2	5.97	25.7	6.68
29.0		13.5	3.54	16.0	4.19	18.4	4.88	19.6	5.24	20.8	5.60	23.2	6.34	25.7	7.10
31.0		13.5	3.75	16.0	4.44	18.4	5.18	19.6	5.56	20.8	5.95	23.2	6.74	25.7	7.55
33.0		13.5	3.97	16.0	4.71	18.4	5.50	19.6	5.91	20.8	6.33	23.2	7.17	25.7	8.03
35.0		13.5	4.20	16.0	5.00	18.4	5.85	19.6	6.28	20.8	6.73	23.2	7.63	25.7	8.54
37.0		13.5	4.45	16.0	5.31	18.4	6.21	19.6	6.68	20.8	7.15	23.2	8.11	25.7	9.07
39.0		13.5	4.72	16.0	5.64	18.4	6.60	19.6	7.10	20.8	7.60	23.2	8.62	25.7	9.65
60% (150)		10.0	11.6	1.99	13.7	2.15	15.8	2.28	16.8	2.43	17.8	2.58	19.9	2.87	22.0
	12.0	11.6	2.05	13.7	2.21	15.8	2.42	16.8	2.58	17.8	2.73	19.9	3.03	22.0	3.33
	14.0	11.6	2.11	13.7	2.27	15.8	2.56	16.8	2.72	17.8	2.88	19.9	3.20	22.0	3.52
	16.0	11.6	2.17	13.7	2.37	15.8	2.71	16.8	2.88	17.8	3.05	19.9	3.38	22.0	3.72
	18.0	11.6	2.23	13.7	2.51	15.8	2.87	16.8	3.04	17.8	3.22	19.9	3.58	22.0	3.94
	20.0	11.6	2.30	13.7	2.65	15.8	3.03	16.8	3.21	17.8	3.40	19.9	3.78	22.0	4.17
	21.0	11.6	2.34	13.7	2.73	15.8	3.11	16.8	3.30	17.8	3.50	19.9	3.89	22.0	4.29
	23.0	11.6	2.48	13.7	2.88	15.8	3.29	16.8	3.49	17.8	3.70	19.9	4.12	22.0	4.55
	25.0	11.6	2.62	13.7	3.05	15.8	3.48	16.8	3.69	17.8	3.91	19.9	4.36	22.0	4.82
	27.0	11.6	2.77	13.7	3.22	15.8	3.68	16.8	3.91	17.8	4.14	19.9	4.62	22.0	5.12
	29.0	11.6	2.93	13.7	3.40	15.8	3.89	16.8	4.14	17.8	4.39	19.9	4.90	22.0	5.43
	31.0	11.6	3.10	13.7	3.60	15.8	4.12	16.8	4.38	17.8	4.65	19.9	5.20	22.0	5.77
	33.0	11.6	3.27	13.7	3.80	15.8	4.36	16.8	4.64	17.8	4.93	19.9	5.53	22.0	6.13
	35.0	11.6	3.46	13.7	4.03	15.8	4.62	16.8	4.93	17.8	5.24	19.9	5.87	22.0	6.51
	37.0	11.6	3.66	13.7	4.26	15.8	4.90	16.8	5.23	17.8	5.56	19.9	6.24	22.0	6.92
	39.0	11.6	3.87	13.7	4.52	15.8	5.20	16.8	5.55	17.8	5.91	19.9	6.63	22.0	7.36
	50% (125)	10.0	9.67	1.79	11.4	1.94	13.1	2.08	14.0	2.15	14.9	2.21	16.6	2.33	18.3
12.0		9.67	1.85	11.4	2.00	13.1	2.14	14.0	2.21	14.9	2.27	16.6	2.39	18.3	2.57
14.0		9.67	1.91	11.4	2.07	13.1	2.21	14.0	2.27	14.9	2.34	16.6	2.49	18.3	2.72
16.0		9.67	1.98	11.4	2.13	13.1	2.27	14.0	2.34	14.9	2.40	16.6	2.63	18.3	2.88
18.0		9.67	2.04	11.4	2.20	13.1	2.34	14.0	2.40	14.9	2.53	16.6	2.79	18.3	3.04
20.0		9.67	2.10	11.4	2.26	13.1	2.40	14.0	2.54	14.9	2.68	16.6	2.95	18.3	3.22
21.0		9.67	2.14	11.4	2.29	13.1	2.46	14.0	2.61	14.9	2.75	16.6	3.03	18.3	3.31
23.0		9.67	2.20	11.4	2.36	13.1	2.61	14.0	2.76	14.9	2.91	16.6	3.20	18.3	3.49
25.0		9.67	2.26	11.4	2.44	13.1	2.76	14.0	2.92	14.9	3.08	16.6	3.38	18.3	3.69
27.0		9.67	2.33	11.4	2.59	13.1	2.92	14.0	3.09	14.9	3.25	16.6	3.58	18.3	3.90
29.0		9.67	2.39	11.4	2.74	13.1	3.09	14.0	3.26	14.9	3.43	16.6	3.78	18.3	4.13
31.0		9.67	2.52	11.4	2.90	13.1	3.26	14.0	3.45	14.9	3.63	16.6	4.00	18.3	4.37
33.0		9.67	2.67	11.4	3.06	13.1	3.45	14.0	3.64	14.9	3.84	16.6	4.23	18.3	4.63
35.0		9.67	2.83	11.4	3.24	13.1	3.64	14.0	3.85	14.9	4.06	16.6	4.48	18.3	4.90
37.0		9.67	2.99	11.4	3.42	13.1	3.85	14.0	4.07	14.9	4.29	16.6	4.74	18.3	5.20
39.0		9.67	3.16	11.4	3.61	13.1	4.08	14.0	4.31	14.9	4.55	16.6	5.03	18.3	5.52

TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру



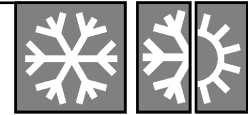
**6** Таблицы производительности  
**6.2** Теплопроизводительность

**6.2.1** RSXY5KA7W1

Комбинация (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C DB											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130% (162.5)	-13.7	-15.0	13.9	6.19	13.7	6.30	13.5	6.41	13.4	6.47	13.3	6.52	13.2	6.63
	-11.8	-13.0	14.5	6.23	14.3	6.34	14.1	6.46	14.0	6.51	13.9	6.57	13.7	6.68
	-9.8	-11.0	15.1	6.28	14.9	6.39	14.7	6.50	14.6	6.56	14.5	6.61	14.3	6.73
	-9.5	-10.0	15.4	6.30	15.2	6.41	15.0	6.52	14.9	6.58	14.8	6.64	14.6	6.75
	-8.5	-9.1	15.6	6.32	15.4	6.43	15.2	6.55	15.1	6.60	15.0	6.66	14.8	6.77
	-7.0	-7.6	16.1	6.35	15.9	6.47	15.7	6.58	15.6	6.64	15.5	6.69	15.3	6.81
	-5.0	-5.6	16.7	6.40	16.5	6.51	16.3	6.63	16.2	6.68	16.0	6.74	15.8	6.86
	-3.0	-3.7	17.3	6.44	17.0	6.55	16.8	6.67	16.7	6.73	16.6	6.79	16.4	6.90
	0.0	-0.7	18.2	6.50	17.9	6.62	17.7	6.74	17.6	6.80	17.5	6.86	17.2	6.97
	2.0	1.0	18.7	6.54	18.4	6.66	18.2	6.78	18.1	6.84	17.9	6.90	17.5	7.00
	3.0	2.2	19.0	6.57	18.8	6.69	18.5	6.81	18.4	6.86	18.3	6.92	17.5	7.03
	5.0	4.1	19.6	6.61	19.3	6.73	19.1	6.85	19.0	6.91	18.8	6.97	17.5	7.08
	7.0	6.0	20.2	6.65	19.9	6.77	19.6	6.89	19.5	6.95	19.2	7.00	17.5	7.12
	9.0	7.9	20.7	6.69	20.5	6.82	20.2	6.94	20.0	6.99	19.2	7.05	17.5	6.28
	11.0	9.8	21.3	6.74	21.0	6.86	20.8	6.98	20.0	7.03	19.2	7.09	17.5	6.07
	13.0	11.8	21.9	6.78	21.6	6.90	20.8	7.02	20.0	7.08	19.2	7.14	17.5	5.86
	15.0	13.7	22.5	6.82	22.2	6.95	20.8	7.06	20.0	7.12	19.2	6.17	17.5	5.65
120% (150)	-13.7	-15.0	13.5	6.02	13.4	6.13	13.2	6.24	13.1	6.29	13.0	6.35	12.8	6.46
	-11.8	-13.0	14.1	6.07	13.9	6.17	13.8	6.28	13.7	6.34	13.6	6.39	13.4	6.50
	-9.8	-11.0	14.7	6.11	14.5	6.22	14.3	6.33	14.2	6.38	14.1	6.44	13.9	6.55
	-9.5	-10.0	15.0	6.13	14.8	6.24	14.6	6.35	14.5	6.41	14.4	6.46	14.2	6.57
	-8.5	-9.1	15.3	6.15	15.1	6.26	14.9	6.37	14.8	6.43	14.7	6.48	14.5	6.59
	-7.0	-7.6	15.7	6.18	15.5	6.29	15.3	6.40	15.2	6.46	15.1	6.52	14.9	6.63
	-5.0	-5.6	16.3	6.23	16.1	6.34	15.9	6.45	15.8	6.51	15.7	6.56	15.4	6.67
	-3.0	-3.7	16.9	6.27	16.6	6.38	16.4	6.49	16.3	6.55	16.2	6.60	16.0	6.72
	0.0	-0.7	17.7	6.33	17.5	6.44	17.3	6.56	17.1	6.62	17.0	6.67	16.2	6.39
	2.0	1.0	18.2	6.37	18.0	6.48	17.7	6.60	17.6	6.65	17.5	6.71	16.2	6.43
	3.0	2.2	18.6	6.39	18.3	6.51	18.1	6.62	18.0	6.68	17.7	6.34	16.2	6.45
	5.0	4.1	19.1	6.43	18.9	6.55	18.6	6.67	18.4	6.33	17.7	6.39	16.2	6.49
	7.0	6.0	19.7	6.48	19.4	6.59	19.2	6.71	18.4	6.37	17.7	6.43	16.2	5.87
	9.0	7.9	20.2	6.52	20.0	6.63	19.2	6.36	18.4	6.41	17.7	6.47	16.2	5.68
	11.0	9.8	20.8	6.56	20.5	6.68	19.2	6.40	18.4	6.45	17.7	5.94	16.2	5.48
	13.0	11.8	21.4	6.60	20.7	6.33	19.2	6.44	18.4	5.96	17.7	5.73	16.2	5.27
	15.0	13.7	21.9	6.64	20.7	6.37	19.2	5.98	18.4	5.76	17.7	5.54	16.2	5.07
110% (137.5)	-13.7	-15.0	13.2	5.86	13.0	5.96	12.9	6.07	12.8	6.12	12.7	6.17	12.5	6.28
	-11.8	-13.0	13.8	5.90	13.6	6.01	13.4	6.11	13.3	6.17	13.2	6.22	13.1	6.32
	-9.8	-11.0	14.4	5.94	14.2	6.05	14.0	6.16	13.9	6.21	13.8	6.26	13.6	6.37
	-9.5	-10.0	14.6	5.96	14.4	6.07	14.3	6.18	14.2	6.23	14.1	6.28	13.9	6.39
	-8.5	-9.1	14.9	5.98	14.7	6.09	14.5	6.20	14.4	6.25	14.3	6.30	14.1	6.41
	-7.0	-7.6	15.3	6.01	15.1	6.12	14.9	6.23	14.8	6.28	14.7	6.34	14.5	6.45
	-5.0	-5.6	15.9	6.05	15.7	6.16	15.5	6.27	15.4	6.33	15.3	6.38	14.8	5.72
	-3.0	-3.7	16.4	6.09	16.2	6.20	16.0	6.31	15.9	6.37	15.8	6.42	14.8	5.76
	0.0	-0.7	17.3	6.16	17.1	6.27	16.8	6.38	16.7	6.44	16.2	5.72	14.8	5.82
	2.0	1.0	17.8	6.19	17.5	6.31	17.3	6.42	16.9	5.70	16.2	5.75	14.8	5.77
	3.0	2.2	18.1	6.22	17.9	6.33	17.6	5.68	16.9	5.73	16.2	5.78	14.8	5.65
	5.0	4.1	18.7	6.26	18.4	6.37	17.6	5.71	16.9	5.76	16.2	5.81	14.8	5.46
	7.0	6.0	19.2	6.30	19.0	6.41	17.6	5.75	16.9	5.80	16.2	5.69	14.8	5.27
	9.0	7.9	19.7	6.34	19.0	5.69	17.6	5.79	16.9	5.70	16.2	5.50	14.8	5.08
	11.0	9.8	20.3	6.38	19.0	5.72	17.6	5.71	16.9	5.51	16.2	5.31	14.8	4.89
	13.0	11.8	20.4	5.66	19.0	5.76	17.6	5.51	16.9	5.31	16.2	5.11	14.8	4.69
	15.0	13.7	20.4	5.69	19.0	5.70	17.6	5.32	16.9	5.12	16.2	4.92	14.8	4.50
100% (125)	-13.7	-15.0	10.8	4.94	10.7	5.03	10.6	5.12	10.5	5.16	10.4	5.21	10.3	5.30
	-11.8	-13.0	11.4	4.98	11.3	5.07	11.1	5.16	11.0	5.20	11.0	5.24	10.8	5.33
	-9.8	-11.0	12.0	5.01	11.8	5.10	11.6	5.19	11.6	5.24	11.5	5.28	11.3	5.37
	-9.5	-10.0	12.2	5.03	12.1	5.12	11.9	5.21	11.8	5.26	11.8	5.30	11.6	5.39
	-8.5	-9.1	12.5	5.04	12.3	5.14	12.2	5.23	12.1	5.27	12.0	5.32	11.8	5.41
	-7.0	-7.6	12.9	5.07	12.7	5.16	12.6	5.25	12.5	5.30	12.4	5.35	12.2	5.44
	-5.0	-5.6	13.5	5.11	13.3	5.20	13.1	5.29	13.0	5.34	12.9	5.38	12.8	5.48
	-3.0	-3.7	14.0	5.14	13.8	5.23	13.6	5.33	13.5	5.37	13.4	5.42	13.3	5.51
	0.0	-0.7	14.8	5.19	14.6	5.29	14.4	5.38	14.3	5.43	14.2	5.47	13.5	5.33
	2.0	1.0	15.3	5.22	15.1	5.32	14.9	5.41	14.8	5.46	14.7	5.51	13.5	5.16
	3.0	2.2	15.6	5.25	15.4	5.34	15.2	5.43	15.1	5.48	14.7	5.41	13.5	5.05
	5.0	4.1	16.2	5.28	15.9	5.37	15.7	5.47	15.4	5.41	14.7	5.23	13.5	4.87
	7.0	6.0	16.7	5.31	16.5	5.41	16.0	5.40	15.4	5.23	14.7	5.05	13.5	4.69
	9.0	7.9	17.2	5.35	17.0	5.44	16.0	5.22	15.4	5.05	14.7	4.87	13.5	4.51
	11.0	9.8	17.7	5.38	17.3	5.37	16.0	5.04	15.4	4.87	14.7	4.69	13.5	4.33
	13.0	11.8	18.3	5.42	17.3	5.18	16.0	4.85	15.4	4.68	14.7	4.50	13.5	4.13
	15.0	13.7	18.5	5.32	17.3	5.01	16.0	4.67	15.4	4.50	14.7	4.32	13.5	3.95

TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

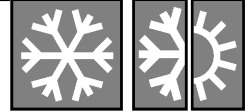
DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру



**6** Таблицы производительности  
**6.2** Теплопроизводительность  
**6.2.1** RSXY5KA7W1

Комбинция (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C DB											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	°CDB	°CWB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90% (112.5)	-13.7	-15.0	10.6	4.78	10.4	4.86	10.3	4.95	10.2	4.99	10.1	5.03	10.0	5.12
	-11.8	-13.0	11.1	4.81	11.0	4.90	10.8	4.98	10.7	5.03	10.7	5.07	10.5	5.16
	-9.8	-11.0	11.6	4.84	11.5	4.93	11.3	5.02	11.3	5.06	11.2	5.11	11.0	5.19
	-9.5	-10.0	11.9	4.86	11.8	4.95	11.6	5.04	11.5	5.08	11.4	5.12	11.3	5.21
	-8.5	-9.1	12.2	4.88	12.0	4.96	11.8	5.05	11.8	5.10	11.7	5.14	11.5	5.23
	-7.0	-7.6	12.6	4.90	12.4	4.99	12.2	5.08	12.2	5.12	12.1	5.17	11.9	5.26
	-5.0	-5.6	13.1	4.94	12.9	5.03	12.8	5.11	12.7	5.16	12.6	5.20	12.1	5.17
	-3.0	-3.7	13.6	4.97	13.4	5.06	13.3	5.15	13.2	5.19	13.1	5.24	12.1	5.00
	0.0	-0.7	14.4	5.02	14.2	5.11	14.1	5.20	13.8	5.19	13.3	5.04	12.1	4.73
	2.0	1.0	14.9	5.05	14.7	5.14	14.4	5.19	13.8	5.04	13.3	4.89	12.1	4.57
	3.0	2.2	15.2	5.07	15.0	5.16	14.4	5.08	13.8	4.93	13.3	4.78	12.1	4.46
	5.0	4.1	15.7	5.10	15.5	5.19	14.4	4.91	13.8	4.76	13.3	4.61	12.1	4.29
	7.0	6.0	16.3	5.14	15.5	5.02	14.4	4.74	13.8	4.59	13.3	4.44	12.1	4.12
	9.0	7.9	16.7	5.13	15.5	4.85	14.4	4.57	13.8	4.42	13.3	4.26	12.1	3.94
	11.0	9.8	16.7	4.96	15.5	4.68	14.4	4.40	13.8	4.25	13.3	4.09	12.1	3.77
	13.0	11.8	16.7	4.78	15.5	4.50	14.4	4.22	13.8	4.06	13.3	3.91	12.1	3.59
15.0	13.7	16.7	4.61	15.5	4.33	14.4	4.04	13.8	3.89	13.3	3.74	12.1	3.42	
80% (100)	-13.7	-15.0	10.3	4.61	10.1	4.69	10.0	4.78	9.94	4.82	9.88	4.86	9.74	4.94
	-11.8	-13.0	10.8	4.64	10.7	4.73	10.5	4.81	10.5	4.85	10.4	4.90	10.2	4.98
	-9.8	-11.0	11.3	4.68	11.2	4.76	11.0	4.85	11.0	4.89	10.9	4.93	10.7	5.01
	-9.5	-10.0	11.6	4.69	11.4	4.78	11.3	4.86	11.2	4.91	11.1	4.95	10.8	4.95
	-8.5	-9.1	11.8	4.71	11.7	4.79	11.5	4.88	11.4	4.92	11.4	4.96	10.8	4.87
	-7.0	-7.6	12.2	4.73	12.1	4.82	11.9	4.90	11.8	4.95	11.8	4.99	10.8	4.74
	-5.0	-5.6	12.8	4.77	12.6	4.85	12.4	4.94	12.3	4.96	11.8	4.83	10.8	4.57
	-3.0	-3.7	13.3	4.80	13.1	4.88	12.8	4.93	12.3	4.80	11.8	4.67	10.8	4.40
	0.0	-0.7	14.1	4.85	13.8	4.91	12.8	4.67	12.3	4.54	11.8	4.41	10.8	4.14
	2.0	1.0	14.5	4.88	13.8	4.77	12.8	4.52	12.3	4.40	11.8	4.27	10.8	4.00
	3.0	2.2	14.8	4.89	13.8	4.66	12.8	4.42	12.3	4.29	11.8	4.16	10.8	3.89
	5.0	4.1	14.8	4.73	13.8	4.50	12.8	4.26	12.3	4.13	11.8	4.00	10.8	3.73
	7.0	6.0	14.8	4.57	13.8	4.34	12.8	4.10	12.3	3.97	11.8	3.84	10.8	3.56
	9.0	7.9	14.8	4.41	13.8	4.18	12.8	3.93	12.3	3.80	11.8	3.67	10.8	3.40
	11.0	9.8	14.8	4.25	13.8	4.02	12.8	3.77	12.3	3.64	11.8	3.51	10.8	3.23
	13.0	11.8	14.8	4.08	13.8	3.85	12.8	3.60	12.3	3.47	11.8	3.34	10.8	3.06
15.0	13.7	14.8	3.92	13.8	3.69	12.8	3.44	12.3	3.31	11.8	3.17	10.8	2.90	
70% (87.5)	-13.7	-15.0	10.0	4.45	9.87	4.53	9.74	4.61	9.67	4.65	9.61	4.69	9.44	4.75
	-11.8	-13.0	10.5	4.48	10.4	4.56	10.2	4.64	10.2	4.68	10.2	4.72	9.44	4.59
	-9.8	-11.0	11.0	4.51	10.9	4.59	10.7	4.67	10.7	4.71	10.3	4.65	9.44	4.42
	-9.5	-10.0	11.3	4.53	11.1	4.61	11.0	4.69	10.8	4.67	10.3	4.56	9.44	4.34
	-8.5	-9.1	11.5	4.54	11.4	4.62	11.2	4.70	10.8	4.60	10.3	4.49	9.44	4.27
	-7.0	-7.6	11.9	4.56	11.7	4.65	11.2	4.58	10.8	4.47	10.3	4.37	9.44	4.15
	-5.0	-5.6	12.4	4.60	12.1	4.62	11.2	4.42	10.8	4.31	10.3	4.20	9.44	3.98
	-3.0	-3.7	12.9	4.63	12.1	4.46	11.2	4.26	10.8	4.16	10.3	4.05	9.44	3.82
	0.0	-0.7	13.0	4.41	12.1	4.22	11.2	4.02	10.8	3.91	10.3	3.80	9.44	3.58
	2.0	1.0	13.0	4.27	12.1	4.08	11.2	3.88	10.8	3.78	10.3	3.67	9.44	3.44
	3.0	2.2	13.0	4.18	12.1	3.99	11.2	3.78	10.8	3.68	10.3	3.57	9.44	3.34
	5.0	4.1	13.0	4.03	12.1	3.83	11.2	3.63	10.8	3.52	10.3	3.41	9.44	3.18
	7.0	6.0	13.0	3.88	12.1	3.68	11.2	3.48	10.8	3.37	10.3	3.26	9.44	3.03
	9.0	7.9	13.0	3.72	12.1	3.53	11.2	3.32	10.8	3.21	10.3	3.10	9.44	2.87
	11.0	9.8	13.0	3.57	12.1	3.38	11.2	3.17	10.8	3.06	10.3	2.95	9.44	2.72
	13.0	11.8	13.0	3.41	12.1	3.21	11.2	3.01	10.8	2.90	10.3	2.78	9.44	2.55
15.0	13.7	13.0	3.26	12.1	3.06	11.2	2.85	10.8	2.74	10.3	2.63	9.44	2.40	
60% (75)	-13.7	-15.0	9.72	4.28	9.59	4.36	9.46	4.44	9.22	4.41	8.85	4.32	8.09	4.15
	-11.8	-13.0	10.2	4.31	10.1	4.39	9.60	4.34	9.22	4.25	8.85	4.17	8.09	3.99
	-9.8	-11.0	10.7	4.34	10.4	4.34	9.60	4.18	9.22	4.10	8.85	4.01	8.09	3.83
	-9.5	-10.0	11.0	4.36	10.4	4.26	9.60	4.11	9.22	4.02	8.85	3.94	8.09	3.76
	-8.5	-9.1	11.1	4.34	10.4	4.20	9.60	4.04	9.22	3.95	8.85	3.87	8.09	3.69
	-7.0	-7.6	11.1	4.23	10.4	4.08	9.60	3.92	9.22	3.84	8.85	3.75	8.09	3.57
	-5.0	-5.6	11.1	4.08	10.4	3.93	9.60	3.77	9.22	3.68	8.85	3.60	8.09	3.41
	-3.0	-3.7	11.1	3.94	10.4	3.78	9.60	3.62	9.22	3.54	8.85	3.45	8.09	3.27
	0.0	-0.7	11.1	3.71	10.4	3.56	9.60	3.39	9.22	3.31	8.85	3.22	8.09	3.03
	2.0	1.0	11.1	3.58	10.4	3.43	9.60	3.26	9.22	3.18	8.85	3.09	8.09	2.90
	3.0	2.2	11.1	3.49	10.4	3.34	9.60	3.17	9.22	3.08	8.85	2.99	8.09	2.81
	5.0	4.1	11.1	3.35	10.4	3.19	9.60	3.02	9.22	2.94	8.85	2.85	8.09	2.66
	7.0	6.0	11.1	3.21	10.4	3.05	9.60	2.88	9.22	2.79	8.85	2.70	8.09	2.51
	9.0	7.9	11.1	3.06	10.4	2.90	9.60	2.73	9.22	2.64	8.85	2.55	8.09	2.36
	11.0	9.8	11.1	2.92	10.4	2.76	9.60	2.59	9.22	2.50	8.85	2.41	8.09	2.22
	13.0	11.8	11.1	2.77	10.4	2.61	9.60	2.43	9.22	2.34	8.85	2.25	8.09	2.06
15.0	13.7	11.1	2.63	10.4	2.46	9.60	2.29	9.22	2.20	8.85	2.11	8.09	1.91	
50% (62.5)	-13.7	-15.0	9.26	4.06	8.63	3.95	8.00	3.83	7.69	3.76	7.37	3.70	6.74	3.56
	-11.8	-13.0	9.26	3.92	8.63	3.80	8.00	3.68	7.69	3.62	7.37	3.55	6.74	3.41
	-9.8	-11.0	9.26	3.77	8.63	3.66	8.00	3.54	7.69	3.47	7.37	3.41	6.74	3.27
	-9.5	-10.0	9.26	3.70	8.63	3.59	8.00	3.47	7.69	3.40	7.37	3.33	6.74	3.19
	-8.5	-9.1	9.26	3.64	8.63	3.52	8.00	3.40	7.69	3.34	7.37	3.27	6.74	3.13
	-7.0	-7.6	9.26	3.53	8.63	3.42	8.00	3.29	7.69	3.23	7.37	3.16	6.74	3.02
	-5.0	-5.6	9.26	3.39	8.63	3.27	8.00	3.15	7.69	3.08	7.37	3.01	6.74	2.87
	-3.0	-3.7	9.26	3.26	8.63	3.14	8.00	3.01	7.69	2.94	7.37	2.88	6.74	2.73
	0.0	-0.7	9.26	3.04	8.63	2.92	8.00	2.79	7.69	2.73	7.37	2.66	6.74	2.51
	2.0	1.0	9.26	2.92	8.63	2.80	8.00	2.67	7.69	2.60	7.37	2.53	6.74	2.38
	3.0	2.2	9.26	2.84	8.63	2.72	8.00	2.58	7.69	2.52	7.37	2.44	6.74	2.30
	5.0	4.1	9.26	2.70	8.63	2.58	8.00	2.45	7.69	2.38	7.37	2.31	6.74	2.16
	7.0	6.0	9.26	2.57	8.63	2.44	8.00	2.31	7.69	2.24	7.37	2.17	6.74	2.02
	9.0	7.9	9.26	2.43	8.63	2.31	8.00	2.17	7.69	2.10	7.37	2.03	6.74	1.88
	11.0	9.8	9.26	2.30	8.63	2.17	8.00	2.04	7.69	1.96	7.37	1.89	6.74	1.76
	13.0	11.8	9.26	2.16	8.63	2.03	8.00	1.89	7.69	1.82	7.37	1.75	6.74	1.70
15.0	13.7	9.26	2.02	8.63	1.89	8.00	1.75	7.69	1.72	7.37	1.70	6.74	1.65	

TC — полная производительность, кВт DB — по сухому термометру  
 PI — потребляемая мощность, кВт WB — по влажному термометру

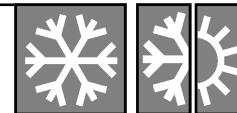


**6** Таблицы производительности  
**6.2** Теплопроизводительность  
**6.2.2** RSXY8KA7W1

Комбинация (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C DB											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130% (260)	-13.7	-15.0	19.3	8.95	19.1	9.11	18.8	9.27	18.7	9.35	18.6	9.43	18.3	9.59
	-13.0	-13.0	20.3	9.01	20.0	9.18	19.7	9.34	19.6	9.42	19.5	9.50	19.2	9.66
	-9.8	-11.0	21.2	9.08	20.9	9.24	20.6	9.41	20.5	9.49	20.4	9.57	20.1	9.73
	-9.5	-10.0	21.7	9.11	21.4	9.27	21.1	9.44	21.0	9.52	20.8	9.60	20.5	9.77
	-8.5	-9.1	22.1	9.14	21.8	9.30	21.5	9.47	21.4	9.55	21.2	9.63	20.9	9.80
	-7.0	-7.6	22.8	9.19	22.5	9.35	22.2	9.52	22.0	9.60	21.9	9.68	21.6	9.85
	-5.0	-5.6	23.7	9.25	23.4	9.42	23.1	9.58	22.9	9.67	22.8	9.75	22.5	9.92
	-3.0	-3.7	24.6	9.31	24.3	9.48	24.0	9.65	23.8	9.73	23.6	9.82	23.3	9.98
	0.0	-0.7	26.0	9.41	25.7	9.58	25.3	9.75	25.2	9.83	25.0	9.92	24.6	10.1
	2.0	1.0	26.8	9.46	26.5	9.63	26.1	9.80	25.9	9.89	25.7	9.97	25.4	10.1
	3.0	2.2	27.4	9.50	27.0	9.67	26.6	9.84	26.5	9.93	26.3	10.0	25.9	10.2
	5.0	4.1	28.3	9.56	27.9	9.73	27.5	9.91	27.3	9.99	27.1	10.1	26.8	10.3
	7.0	6.0	29.1	9.62	28.8	9.80	28.4	9.97	28.2	10.1	28.0	10.1	27.4	11.4
	9.0	7.9	30.0	9.68	29.6	9.86	29.2	10.0	29.0	10.1	28.8	10.2	27.4	11.4
	11.0	9.8	30.9	9.75	30.5	9.92	30.1	10.1	29.9	10.2	29.7	10.3	27.4	9.54
	13.0	11.8	31.9	9.81	31.4	9.99	31.0	10.2	30.8	10.3	29.9	11.4	27.4	9.21
15.0	13.7	32.7	9.87	32.3	10.0	31.9	10.2	31.2	11.4	29.9	9.69	27.4	8.89	
120% (240)	-13.7	-15.0	18.9	8.70	18.6	8.85	18.4	9.01	18.2	9.09	18.1	9.17	17.9	9.32
	-13.0	-13.0	19.8	8.76	19.5	8.92	19.3	9.08	19.1	9.15	19.0	9.23	18.7	9.39
	-9.8	-11.0	20.7	8.82	20.4	8.98	20.1	9.14	20.0	9.22	19.9	9.30	19.6	9.46
	-9.5	-10.0	21.1	8.85	20.9	9.01	20.6	9.17	20.4	9.25	20.3	9.33	20.0	9.49
	-8.5	-9.1	21.5	8.88	21.3	9.04	21.0	9.20	20.8	9.28	20.7	9.36	20.4	9.52
	-7.0	-7.6	22.2	8.93	21.9	9.09	21.7	9.25	21.5	9.33	21.4	9.41	21.1	9.57
	-5.0	-5.6	23.1	8.99	22.8	9.15	22.5	9.31	22.4	9.40	22.2	9.48	21.9	9.64
	-3.0	-3.7	24.0	9.05	23.7	9.21	23.4	9.38	23.2	9.46	23.1	9.54	22.8	9.70
	0.0	-0.7	25.4	9.14	25.0	9.31	24.7	9.47	24.5	9.56	24.4	9.64	24.0	9.80
	2.0	1.0	26.2	9.20	25.8	9.36	25.5	9.53	25.3	9.61	25.1	9.69	24.8	9.86
	3.0	2.2	26.7	9.23	26.4	9.40	26.0	9.57	25.8	9.65	25.7	9.73	25.3	10.3
	5.0	4.1	27.6	9.29	27.2	9.46	26.8	9.63	26.7	9.71	26.5	9.80	25.3	10.3
	7.0	6.0	28.4	9.35	28.1	9.52	27.7	9.69	27.5	9.77	27.3	9.86	25.3	9.22
	9.0	7.9	29.3	9.41	28.9	9.58	28.5	9.75	28.3	9.84	27.6	10.3	25.3	8.92
	11.0	9.8	30.2	9.47	29.8	9.64	29.4	9.81	28.8	10.3	27.6	9.33	25.3	8.61
	13.0	11.8	31.1	9.53	30.7	9.70	30.0	10.2	28.8	10.3	27.6	9.01	25.3	8.29
15.0	13.7	31.9	9.59	31.5	9.77	30.0	10.3	28.8	9.06	27.6	8.71	25.3	7.98	
110% (220)	-13.7	-15.0	18.4	8.45	18.2	8.60	17.9	8.75	17.8	8.83	17.7	8.90	17.4	9.05
	-13.0	-13.0	19.3	8.51	19.0	8.66	18.8	8.81	18.7	8.89	18.5	8.97	18.3	9.12
	-9.8	-11.0	20.2	8.57	19.9	8.72	19.6	8.88	19.5	8.95	19.4	9.03	19.1	9.16
	-9.5	-10.0	20.6	8.60	20.3	8.75	20.1	8.91	19.9	8.98	19.8	9.06	19.5	9.22
	-8.5	-9.1	21.0	8.62	20.7	8.78	20.5	8.93	20.3	9.01	20.2	9.09	19.9	9.25
	-7.0	-7.6	21.7	8.67	21.4	8.83	21.1	8.98	21.0	9.06	20.8	9.14	20.5	9.29
	-5.0	-5.6	22.6	8.73	22.3	8.89	22.0	9.04	21.8	9.12	21.7	9.20	21.4	9.36
	-3.0	-3.7	23.4	8.79	23.1	8.95	22.8	9.10	22.7	9.18	22.5	9.26	22.2	9.42
	0.0	-0.7	24.8	8.88	24.4	9.04	24.1	9.20	23.9	9.28	23.8	9.36	23.2	9.24
	2.0	1.0	25.5	8.93	25.2	9.09	24.8	9.25	24.7	9.33	24.5	9.41	23.2	9.29
	3.0	2.2	26.0	8.97	25.7	9.13	25.4	9.29	25.2	9.37	25.0	9.45	23.2	8.87
	5.0	4.1	26.9	9.02	26.5	9.19	26.2	9.35	26.0	9.43	25.3	9.23	23.2	8.58
	7.0	6.0	27.7	9.08	27.4	9.24	27.0	9.41	26.4	9.21	25.3	8.93	23.2	8.29
	9.0	7.9	28.6	9.14	28.2	9.30	27.5	9.19	26.4	9.27	25.3	8.64	23.2	7.99
	11.0	9.8	29.4	9.20	29.0	9.36	27.5	9.25	26.4	8.66	25.3	8.34	23.2	7.70
	13.0	11.8	30.3	9.26	29.7	9.15	27.5	8.65	26.4	8.35	25.3	8.04	23.2	7.39
15.0	13.7	31.2	9.31	29.7	9.20	27.5	8.36	26.4	8.06	25.3	7.74	23.2	7.10	
100% (200)	-13.7	-15.0	16.6	7.63	16.4	7.77	16.2	7.91	16.1	7.98	16.0	8.05	15.8	8.18
	-13.0	-13.0	17.5	7.69	17.3	7.83	17.0	7.96	16.9	8.03	16.8	8.10	16.6	8.24
	-9.8	-11.0	18.4	7.74	18.1	7.88	17.9	8.02	17.8	8.09	17.6	8.16	17.4	8.30
	-9.5	-10.0	18.8	7.77	18.5	7.91	18.3	8.05	18.2	8.12	18.1	8.19	17.8	8.33
	-8.5	-9.1	19.2	7.79	18.9	7.93	18.7	8.08	18.6	8.15	18.4	8.22	18.2	8.36
	-7.0	-7.6	19.8	7.84	19.6	7.98	19.3	8.12	19.2	8.19	19.1	8.26	18.8	8.40
	-5.0	-5.6	20.7	7.89	20.4	8.03	20.2	8.17	20.0	8.25	19.9	8.32	19.6	8.46
	-3.0	-3.7	21.5	7.94	21.2	8.09	21.0	8.23	20.8	8.30	20.7	8.37	20.4	8.51
	0.0	-0.7	22.8	8.02	22.5	8.17	22.2	8.31	22.1	8.39	21.9	8.46	21.1	8.36
	2.0	1.0	23.6	8.07	23.3	8.22	22.9	8.36	22.8	8.43	22.6	8.51	21.1	8.11
	3.0	2.2	24.1	8.10	23.8	8.25	23.5	8.40	23.3	8.47	23.0	8.50	21.1	7.93
	5.0	4.1	24.9	8.16	24.6	8.30	24.3	8.45	24.0	8.49	23.0	8.22	21.1	7.65
	7.0	6.0	25.7	8.21	25.4	8.36	25.0	8.48	24.0	8.21	23.0	7.94	21.1	7.37
	9.0	7.9	26.6	8.26	26.2	8.41	25.0	8.20	24.0	7.93	23.0	7.66	21.1	7.09
	11.0	9.8	27.4	8.31	27.0	8.44	25.0	7.92	24.0	7.66	23.0	7.38	21.1	6.81
	13.0	11.8	28.2	8.37	27.0	8.15	25.0	7.63	24.0	7.36	23.0	7.09	21.1	6.52
15.0	13.7	28.9	8.36	27.0	7.87	25.0	7.35	24.0	7.08	23.0	6.81	21.1	6.24	
90% (180)	-13.7	-15.0	16.2	7.38	16.0	7.51	15.8	7.64	15.7	7.71	15.6	7.78	15.3	7.91
	-13.0	-13.0	17.0	7.43	16.8	7.57	16.6	7.70	16.5	7.77	16.4	7.83	16.1	7.97
	-9.8	-11.0	17.9	7.48	17.6	7.62	17.4	7.75	17.3	7.82	17.2	7.89	16.9	8.02
	-9.5	-10.0	18.3	7.51	18.1	7.65	17.8	7.78	17.7	7.85	17.6	7.92	17.3	8.05
	-8.5	-9.1	18.7	7.53	18.4	7.67	18.2	7.81	18.1	7.87	17.9	7.94	17.7	8.08
	-7.0	-7.6	19.3	7.57	19.1	7.71	18.8	7.85	18.7	7.92	18.6	7.98	18.3	8.12
	-5.0	-5.6	20.2	7.63	19.9	7.76	19.6	7.90	19.5	7.97	19.4	8.04	19.0	8.12
	-3.0	-3.7	21.0	7.68	20.7	7.82	20.4	7.95	20.3	8.02	20.1	8.09	19.0	7.85
	0.0	-0.7	22.2	7.76	21.9	7.90	21.6	8.04	21.5	8.11	20.7	7.92	19.0	7.43
	2.0	1.0	23.0	7.80	22.6	7.94	22.3	8.08	21.6	7.91	20.7	7.68	19.0	7.19
	3.0	2.2	23.5	7.83	23.1	7.97	22.5	7.98	21.6	7.75	20.7	7.51	19.0	7.02
	5.0	4.1	24.3	7.88	23.9	8.03	22.5	7.71	21.6	7.48	20.7	7.24	19.0	6.75
	7.0	6.0	25.1	7.93	24.3	7.89	22.5	7.45	21.6	7.22	20.7	6.98	19.0	6.48
	9.0	7.9	25.9	7.98	24.3	7.63	22.5	7.18	21.6	6.95	20.7	6.71	19.0	6.22
	11.0	9.8	26.0	7.79	24.3	7.36	22.5	6.92	21.6	6.68	20.7	6.44	19.0	5.95
	13.0	11.8	26.0	7.51	24.3	7.09	22.5	6.64	21.6	6.40	20.7	6.16	19.0	5.67
15.0	13.7	26.0	7.25	24.3	6.82	22.5	6.37	21.6	6.14	20.7	5.90	19.0	5.40	

TC — полная производительность, кВт  
 PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
 WB — по влажному термометру



## 6 Таблицы производительности

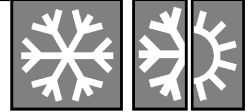
### 6.2 Теплопроизводительность

#### 6.2.2 RSXY8KA7W1

Комбинация (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C DB											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80% (160)	-13.7	-15.0	15.8	7.12	15.6	7.25	15.3	7.38	15.2	7.45	15.1	7.51	14.9	7.64
	-11.8	-13.0	16.6	7.18	16.4	7.30	16.1	7.43	16.0	7.50	15.9	7.56	15.7	7.69
	-9.8	-11.0	17.4	7.23	17.2	7.36	16.9	7.49	16.8	7.55	16.7	7.62	16.5	7.75
	-9.5	-10.0	17.8	7.25	17.6	7.38	17.3	7.51	17.2	7.58	17.1	7.64	16.9	7.76
	-8.5	-9.1	18.2	7.27	17.9	7.41	17.7	7.54	17.6	7.60	17.5	7.67	16.9	7.64
	-7.0	-7.6	18.8	7.31	18.6	7.44	18.3	7.58	18.2	7.64	18.1	7.71	16.9	7.44
	-5.0	-5.6	19.6	7.36	19.4	7.50	19.1	7.63	19.0	7.70	18.4	7.59	16.9	7.17
	-3.0	-3.7	20.4	7.41	20.1	7.55	19.9	7.68	19.2	7.54	18.4	7.34	16.9	6.92
	0.0	-0.7	21.6	7.49	21.4	7.62	20.0	7.33	19.2	7.14	18.4	6.94	16.9	6.52
	2.0	1.0	22.3	7.53	21.6	7.48	20.0	7.11	19.2	6.91	18.4	6.71	16.9	6.29
	3.0	2.2	22.8	7.56	21.6	7.33	20.0	6.95	19.2	6.75	18.4	6.55	16.9	6.13
	5.0	4.1	23.1	7.43	21.6	7.08	20.0	6.70	19.2	6.50	18.4	6.30	16.9	5.88
	7.0	6.0	23.1	7.18	21.6	6.83	20.0	6.45	19.2	6.25	18.4	6.04	16.9	5.62
	9.0	7.9	23.1	6.94	21.6	6.58	20.0	6.19	19.2	5.99	18.4	5.79	16.9	5.37
	11.0	9.8	23.1	6.69	21.6	6.33	20.0	5.94	19.2	5.74	18.4	5.54	16.9	5.11
	13.0	11.8	23.1	6.43	21.6	6.06	20.0	5.68	19.2	5.48	18.4	5.27	16.9	4.84
15.0	13.7	23.1	6.18	21.6	5.81	20.0	5.42	19.2	5.22	18.4	5.02	16.9	4.59	
70% (140)	-13.7	-15.0	15.3	6.87	15.1	6.99	14.9	7.12	14.8	7.18	14.7	7.24	14.5	7.36
	-11.8	-13.0	16.1	6.92	15.9	7.04	15.7	7.17	15.6	7.23	15.5	7.29	14.8	7.20
	-9.8	-11.0	16.9	6.97	16.7	7.09	16.5	7.22	16.4	7.28	16.1	7.29	14.8	6.95
	-9.5	-10.0	17.3	6.99	17.1	7.12	16.9	7.24	16.8	7.31	16.1	7.16	14.8	6.82
	-8.5	-9.1	17.7	7.02	17.5	7.14	17.2	7.27	16.8	7.22	16.1	7.05	14.8	6.71
	-7.0	-7.6	18.3	7.05	18.0	7.18	17.5	7.19	16.8	7.03	16.1	6.86	14.8	6.51
	-5.0	-5.6	19.1	7.10	18.8	7.23	17.5	6.94	16.8	6.77	16.1	6.61	14.8	6.26
	-3.0	-3.7	19.8	7.15	18.9	7.01	17.5	6.70	16.8	6.53	16.1	6.37	14.8	6.02
	0.0	-0.7	20.2	6.93	18.9	6.63	17.5	6.32	16.8	6.16	16.1	5.99	14.8	5.64
	2.0	1.0	20.2	6.72	18.9	6.42	17.5	6.11	16.8	5.94	16.1	5.77	14.8	5.42
	3.0	2.2	20.2	6.57	18.9	6.27	17.5	5.96	16.8	5.79	16.1	5.62	14.8	5.27
	5.0	4.1	20.2	6.33	18.9	6.03	17.5	5.72	16.8	5.55	16.1	5.38	14.8	5.03
	7.0	6.0	20.2	6.10	18.9	5.80	17.5	5.48	16.8	5.31	16.1	5.14	14.8	4.78
	9.0	7.9	20.2	5.86	18.9	5.56	17.5	5.24	16.8	5.07	16.1	4.90	14.8	4.54
	11.0	9.8	20.2	5.63	18.9	5.32	17.5	5.00	16.8	4.83	16.1	4.66	14.8	4.30
	13.0	11.8	20.2	5.38	18.9	5.07	17.5	4.75	16.8	4.58	16.1	4.41	14.8	4.05
15.0	13.7	20.2	5.15	18.9	4.84	17.5	4.51	16.8	4.34	16.1	4.17	14.8	3.80	
60% (120)	-13.7	-15.0	14.9	6.62	14.7	6.73	14.5	6.85	14.4	6.91	13.8	6.78	12.6	6.51
	-11.8	-13.0	15.7	6.66	15.5	6.78	15.0	6.80	14.4	6.68	13.8	6.54	12.6	6.27
	-9.8	-11.0	16.5	6.71	16.2	6.81	15.0	6.57	14.4	6.44	13.8	6.30	12.6	6.03
	-9.5	-10.0	16.8	6.73	16.2	6.69	15.0	6.45	14.4	6.32	13.8	6.18	12.6	5.91
	-8.5	-9.1	17.2	6.76	16.2	6.59	15.0	6.34	14.4	6.21	13.8	6.08	12.6	5.80
	-7.0	-7.6	17.4	6.64	16.2	6.41	15.0	6.16	14.4	6.03	13.8	5.90	12.6	5.62
	-5.0	-5.6	17.4	6.41	16.2	6.17	15.0	5.92	14.4	5.79	13.8	5.66	12.6	5.38
	-3.0	-3.7	17.4	6.19	16.2	5.95	15.0	5.70	14.4	5.57	13.8	5.43	12.6	5.15
	0.0	-0.7	17.4	5.84	16.2	5.60	15.0	5.34	14.4	5.21	13.8	5.07	12.6	4.79
	2.0	1.0	17.4	5.64	16.2	5.40	15.0	5.14	14.4	5.01	13.8	4.87	12.6	4.58
	3.0	2.2	17.4	5.50	16.2	5.26	15.0	5.00	14.4	4.86	13.8	4.73	12.6	4.44
	5.0	4.1	17.4	5.28	16.2	5.03	15.0	4.77	14.4	4.64	13.8	4.50	12.6	4.21
	7.0	6.0	17.4	5.05	16.2	4.81	15.0	4.55	14.4	4.41	13.8	4.27	12.6	3.98
	9.0	7.9	17.4	4.83	16.2	4.59	15.0	4.32	14.4	4.18	13.8	4.04	12.6	3.75
	11.0	9.8	17.4	4.61	16.2	4.36	15.0	4.10	14.4	3.96	13.8	3.82	12.6	3.52
	13.0	11.8	17.4	4.38	16.2	4.13	15.0	3.86	14.4	3.72	13.8	3.58	12.6	3.28
15.0	13.7	17.4	4.16	16.2	3.90	15.0	3.63	14.4	3.49	13.8	3.35	12.6	3.05	
50% (100)	-13.7	-15.0	14.5	6.37	13.5	6.20	12.5	6.01	12.0	5.91	11.5	5.81	10.5	5.60
	-11.8	-13.0	14.5	6.15	13.5	5.97	12.5	5.79	12.0	5.69	11.5	5.59	10.5	5.37
	-9.8	-11.0	14.5	5.93	13.5	5.75	12.5	5.56	12.0	5.46	11.5	5.36	10.5	5.14
	-9.5	-10.0	14.5	5.82	13.5	5.64	12.5	5.45	12.0	5.35	11.5	5.25	10.5	5.03
	-8.5	-9.1	14.5	5.72	13.5	5.54	12.5	5.35	12.0	5.25	11.5	5.15	10.5	4.93
	-7.0	-7.6	14.5	5.55	13.5	5.38	12.5	5.18	12.0	5.08	11.5	4.98	10.5	4.76
	-5.0	-5.6	14.5	5.34	13.5	5.15	12.5	4.96	12.0	4.86	11.5	4.75	10.5	4.53
	-3.0	-3.7	14.5	5.13	13.5	4.94	12.5	4.75	12.0	4.64	11.5	4.54	10.5	4.31
	0.0	-0.7	14.5	4.80	13.5	4.61	12.5	4.41	12.0	4.31	11.5	4.20	10.5	3.97
	2.0	1.0	14.5	4.61	13.5	4.42	12.5	4.22	12.0	4.11	11.5	4.00	10.5	3.78
	3.0	2.2	14.5	4.48	13.5	4.29	12.5	4.09	12.0	3.98	11.5	3.87	10.5	3.64
	5.0	4.1	14.5	4.27	13.5	4.08	12.5	3.87	12.0	3.77	11.5	3.65	10.5	3.42
	7.0	6.0	14.5	4.06	13.5	3.87	12.5	3.66	12.0	3.55	11.5	3.44	10.5	3.21
	9.0	7.9	14.5	3.85	13.5	3.66	12.5	3.45	12.0	3.34	11.5	3.22	10.5	2.99
	11.0	9.8	14.5	3.64	13.5	3.45	12.5	3.23	12.0	3.12	11.5	3.01	10.5	2.77
	13.0	11.8	14.5	3.42	13.5	3.22	12.5	3.01	12.0	2.90	11.5	2.78	10.5	2.67
15.0	13.7	14.5	3.22	13.5	3.01	12.5	2.80	12.0	2.70	11.5	2.66	10.5	2.59	

TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру



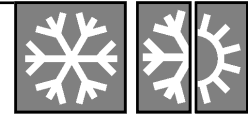
**6** Таблицы производительности  
**6.2** Теплопроизводительность

**6.2.3** RSXY10KA7W1

Комбинация (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C DB											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130% (325)	-13.7	-15.0	23.9	10.7	23.6	10.9	23.3	11.1	23.1	11.2	22.9	11.3	22.6	11.5
	-11.8	-13.0	25.1	10.8	24.7	11.0	24.4	11.2	24.2	11.3	24.1	11.3	23.7	11.5
	-9.8	-11.0	26.2	10.8	25.9	11.0	25.5	11.2	25.4	11.3	25.2	11.4	24.9	11.6
	-9.5	-10.0	26.8	10.9	26.5	11.1	26.1	11.3	25.9	11.4	25.8	11.5	25.4	11.7
	-8.5	-9.1	27.4	10.9	27.0	11.1	26.6	11.3	26.5	11.4	26.3	11.5	25.9	11.7
	-7.0	-7.6	28.2	11.0	27.9	11.2	27.5	11.4	27.3	11.5	27.1	11.6	26.8	11.8
	-5.0	-5.6	29.4	11.1	29.0	11.3	28.6	11.4	28.4	11.5	28.3	11.6	27.9	11.8
	-3.0	-3.7	30.5	11.1	30.1	11.3	29.7	11.5	29.5	11.6	29.3	11.7	28.9	11.9
	0.0	-0.7	32.3	11.2	31.9	11.4	31.5	11.6	31.2	11.7	31.0	11.8	30.6	12.0
	2.0	1.0	33.3	11.3	32.9	11.5	32.4	11.7	32.2	11.8	32.0	11.9	31.6	12.1
	3.0	2.2	34.0	11.4	33.6	11.6	33.1	11.8	32.9	11.9	32.7	12.0	32.2	12.2
	5.0	4.1	35.1	11.4	34.7	11.6	34.2	11.8	34.0	11.9	33.7	12.0	33.3	12.2
	7.0	6.0	36.2	11.5	35.8	11.7	35.3	11.9	35.1	12.0	34.8	12.1	34.3	12.3
	9.0	7.9	37.4	11.6	36.9	11.8	36.4	12.0	36.1	12.1	35.9	12.2	34.5	14.1
	11.0	9.8	38.5	11.6	38.0	11.9	37.5	12.1	37.2	12.2	37.0	12.3	34.5	11.8
13.0	11.8	39.7	11.7	39.1	11.9	38.6	12.1	38.4	12.2	37.7	14.0	34.5	11.4	
15.0	13.7	40.8	11.8	40.2	12.0	39.7	12.2	39.3	14.0	37.7	12.0	34.5	11.0	
120% (300)	-13.7	-15.0	23.3	10.2	23.0	10.4	22.7	10.6	22.5	10.7	22.4	10.8	22.1	10.9
	-11.8	-13.0	24.5	10.3	24.1	10.5	23.8	10.6	23.6	10.7	23.5	10.8	23.2	11.0
	-9.8	-11.0	25.6	10.4	25.3	10.5	24.9	10.7	24.8	10.8	24.6	10.9	24.3	11.1
	-9.5	-10.0	26.2	10.4	25.8	10.6	25.5	10.8	25.3	10.9	25.1	10.9	24.8	11.1
	-8.5	-9.1	26.7	10.4	26.3	10.6	26.0	10.8	25.8	10.9	25.6	11.0	25.3	11.2
	-7.0	-7.6	27.6	10.5	27.2	10.7	26.8	10.9	26.7	10.9	26.5	11.0	26.1	11.2
	-5.0	-5.6	28.7	10.5	28.3	10.7	28.0	10.9	27.8	11.0	27.6	11.1	27.2	11.3
	-3.0	-3.7	29.8	10.6	29.4	10.8	29.0	11.0	28.8	11.1	28.6	11.2	28.2	11.4
	0.0	-0.7	31.5	10.7	31.1	10.9	30.7	11.1	30.5	11.2	30.3	11.3	29.9	11.5
	2.0	1.0	32.5	10.8	32.1	11.0	31.6	11.2	31.4	11.3	31.2	11.4	30.8	11.6
	3.0	2.2	33.2	10.8	32.8	11.0	32.3	11.2	32.1	11.3	31.9	11.4	31.4	11.6
	5.0	4.1	34.3	10.9	33.8	11.1	33.4	11.3	33.2	11.4	32.9	11.5	31.9	12.7
	7.0	6.0	35.4	11.0	34.9	11.2	34.4	11.4	34.2	11.5	34.0	11.6	31.9	11.4
	9.0	7.9	36.5	11.0	36.0	11.2	35.5	11.4	35.3	11.5	34.8	12.7	31.9	11.0
	11.0	9.8	37.6	11.1	37.1	11.3	36.6	11.5	36.3	12.7	34.8	11.6	31.9	10.7
13.0	11.8	38.7	11.2	38.2	11.4	37.7	11.6	36.3	12.7	34.8	11.2	31.9	10.3	
15.0	13.7	39.8	11.3	39.3	11.5	37.8	12.7	36.3	11.2	34.8	10.8	31.9	9.88	
110% (275)	-13.7	-15.0	22.7	10.1	22.4	10.2	22.1	10.4	22.0	10.5	21.8	10.6	21.5	10.8
	-11.8	-13.0	23.8	10.1	23.5	10.3	23.2	10.5	23.1	10.6	22.9	10.7	22.6	10.9
	-9.8	-11.0	25.0	10.2	24.6	10.4	24.3	10.6	24.1	10.7	24.0	10.8	23.7	10.9
	-9.5	-10.0	25.5	10.2	25.2	10.4	24.9	10.6	24.7	10.7	24.5	10.8	24.2	11.0
	-8.5	-9.1	26.0	10.3	25.7	10.5	25.4	10.6	25.2	10.7	25.0	10.8	24.7	11.0
	-7.0	-7.6	26.9	10.3	26.5	10.5	26.2	10.7	26.0	10.8	25.8	10.9	25.5	11.1
	-5.0	-5.6	28.0	10.4	27.6	10.6	27.3	10.8	27.1	10.9	26.9	11.0	26.5	11.1
	-3.0	-3.7	29.1	10.5	28.7	10.7	28.3	10.8	28.1	10.9	27.9	11.0	27.5	11.2
	0.0	-0.7	30.7	10.6	30.3	10.8	29.9	11.0	29.7	11.1	29.5	11.1	29.1	11.3
	2.0	1.0	31.7	10.6	31.3	10.8	30.9	11.0	30.7	11.1	30.4	11.2	29.2	11.4
	3.0	2.2	32.4	10.7	31.9	10.9	31.5	11.1	31.3	11.2	31.1	11.3	29.2	11.0
	5.0	4.1	33.4	10.7	33.0	10.9	32.6	11.1	32.3	11.2	31.9	11.4	29.2	10.6
	7.0	6.0	34.5	10.8	34.0	11.0	33.6	11.2	33.3	11.3	31.9	11.1	29.2	10.3
	9.0	7.9	35.6	10.9	35.1	11.1	34.6	11.3	33.3	11.4	31.9	10.7	29.2	9.90
	11.0	9.8	36.6	11.0	36.1	11.2	34.7	11.4	33.3	10.7	31.9	10.3	29.2	9.54
13.0	11.8	37.7	11.0	37.3	11.2	34.7	10.7	33.3	10.3	31.9	9.95	29.2	9.15	
15.0	13.7	38.8	11.1	37.4	11.3	34.7	10.4	33.3	9.97	31.9	9.59	29.2	8.79	
100% (250)	-13.7	-15.0	20.9	9.45	20.7	9.62	20.4	9.79	20.3	9.88	20.1	9.96	19.8	10.1
	-11.8	-13.0	22.0	9.52	21.8	9.69	21.5	9.86	21.3	9.95	21.2	10.0	20.9	10.2
	-9.8	-11.0	23.1	9.59	22.8	9.76	22.5	9.93	22.4	10.0	22.2	10.1	21.9	10.3
	-9.5	-10.0	23.7	9.62	23.4	9.79	23.1	9.97	22.9	10.1	22.7	10.1	22.4	10.3
	-8.5	-9.1	24.2	9.65	23.9	9.83	23.5	10.0	23.4	10.1	23.2	10.2	22.9	10.3
	-7.0	-7.6	25.0	9.70	24.7	9.88	24.3	10.1	24.2	10.1	24.0	10.2	23.7	10.4
	-5.0	-5.6	26.1	9.77	25.7	9.95	25.4	10.1	25.2	10.2	25.1	10.3	24.7	10.5
	-3.0	-3.7	27.1	9.83	26.8	10.0	26.4	10.2	26.2	10.3	26.1	10.4	25.7	10.5
	0.0	-0.7	28.8	9.94	28.4	10.1	28.0	10.3	27.8	10.4	27.6	10.5	26.6	10.4
	2.0	1.0	29.7	9.99	29.3	10.2	28.9	10.4	28.7	10.4	28.5	10.5	26.6	10.0
	3.0	2.2	30.3	10.0	29.9	10.2	29.5	10.4	29.3	10.5	29.0	10.5	26.6	9.82
	5.0	4.1	31.4	10.1	31.0	10.3	30.6	10.5	30.3	10.5	29.0	10.2	26.6	9.48
	7.0	6.0	32.4	10.2	32.0	10.3	31.5	10.5	30.3	10.2	29.0	9.83	26.6	9.13
	9.0	7.9	33.5	10.2	33.0	10.4	31.5	10.2	30.3	9.82	29.0	9.49	26.6	8.78
	11.0	9.8	34.5	10.3	34.0	10.4	31.5	9.81	30.3	9.48	29.0	9.14	26.6	8.44
13.0	11.8	35.6	10.4	34.0	10.1	31.5	9.45	30.3	9.12	29.0	8.78	26.6	8.07	
15.0	13.7	36.4	10.4	34.0	9.74	31.5	9.10	30.3	8.77	29.0	8.43	26.6	7.72	

TC — полная производительность, кВт  
 PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
 WB — по влажному термометру



## 6 Таблицы производительности

### 6.2 Теплопроизводительность

#### 6.2.3 RSXY10KA7W1

Комбинция (%) (Индекс производи- тельности)	Температура наружного воздуха		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, °C DB											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90% (225)	-13.7	-15.0	20.4	9.14	20.1	9.30	19.9	9.47	19.7	9.55	19.6	9.63	19.3	9.79
	-11.8	-13.0	21.5	9.20	21.2	9.37	20.9	9.53	20.8	9.62	20.6	9.70	20.3	9.86
	-9.8	-11.0	22.5	9.27	22.2	9.43	21.9	9.60	21.8	9.68	21.6	9.77	21.4	9.94
	-9.5	-10.0	23.1	9.30	22.8	9.47	22.5	9.64	22.3	9.72	22.2	9.80	21.9	9.97
	-8.5	-9.1	23.5	9.33	23.2	9.50	22.9	9.67	22.8	9.75	22.6	9.83	22.3	10.0
	-7.0	-7.6	24.3	9.38	24.0	9.55	23.7	9.72	23.5	9.80	23.4	9.89	23.1	10.1
	-5.0	-5.6	25.4	9.44	25.1	9.61	24.7	9.78	24.6	9.87	24.4	9.95	23.9	10.1
	-3.0	-3.7	26.4	9.51	26.1	9.68	25.7	9.85	25.6	9.93	25.4	10.0	23.9	9.72
	0.0	-0.7	28.0	9.60	27.6	9.78	27.3	9.95	27.1	10.0	26.1	9.80	23.9	9.20
	2.0	1.0	28.9	9.66	28.5	9.83	28.2	10.0	27.2	9.80	26.1	9.51	23.9	8.90
	3.0	2.2	29.6	9.70	29.2	9.87	28.4	9.88	27.2	9.59	26.1	9.30	23.9	8.69
	5.0	4.1	30.6	9.76	30.2	9.94	28.4	9.55	27.2	9.26	26.1	8.97	23.9	8.36
	7.0	6.0	31.6	9.82	30.6	9.77	28.4	5.22	27.2	8.93	26.1	8.64	23.9	8.03
	9.0	7.9	32.6	9.89	30.6	9.45	28.4	8.89	27.2	8.60	26.1	8.31	23.9	7.70
	11.0	9.8	32.8	9.64	30.6	9.12	28.4	8.56	27.2	8.28	26.1	7.98	23.9	7.37
	13.0	11.8	32.8	9.30	30.6	8.78	28.4	8.22	27.2	7.93	26.1	7.63	23.9	7.02
15.0	13.7	32.8	8.98	30.6	8.45	28.4	7.89	27.2	7.60	26.1	7.30	23.9	6.69	
80% (200)	-13.7	-15.0	19.9	8.82	19.6	8.98	19.3	9.14	19.2	9.22	19.1	9.30	18.8	9.46
	-11.8	-13.0	20.9	8.88	20.6	9.04	20.3	9.20	20.2	9.28	20.1	9.36	19.8	9.52
	-9.8	-11.0	21.9	8.95	21.6	9.11	21.4	9.27	21.2	9.35	21.1	9.43	20.8	9.59
	-9.5	-10.0	22.4	8.98	22.2	9.14	21.9	9.30	21.7	9.38	21.6	9.46	21.2	9.61
	-8.5	-9.1	22.9	9.01	22.6	9.17	22.3	9.33	22.2	9.41	22.0	9.49	21.2	9.46
	-7.0	-7.6	23.7	9.06	23.4	9.22	23.1	9.38	22.9	9.46	22.8	9.54	21.2	9.22
	-5.0	-5.6	24.7	9.12	24.4	9.28	24.1	9.45	23.9	9.53	23.2	9.40	21.2	8.88
	-3.0	-3.7	25.7	9.18	25.4	9.34	25.0	9.51	24.2	9.33	23.2	9.08	21.2	8.57
	0.0	-0.7	27.3	9.27	26.9	9.44	25.2	9.08	24.2	8.84	23.2	8.59	21.2	8.07
	2.0	1.0	28.1	9.33	27.2	9.27	25.2	8.80	24.2	8.56	23.2	8.31	21.2	7.79
	3.0	2.2	28.8	9.37	27.2	9.07	25.2	8.60	24.2	8.36	23.2	8.11	21.2	7.59
	5.0	4.1	29.2	9.20	27.2	8.76	25.2	8.29	24.2	8.05	23.2	7.80	21.2	7.27
	7.0	6.0	29.2	8.90	27.2	8.45	25.2	7.98	24.2	7.74	23.2	7.48	21.2	6.96
	9.0	7.9	29.2	8.59	27.2	8.14	25.2	7.67	24.2	7.42	23.2	7.17	21.2	6.64
	11.0	9.8	29.2	8.28	27.2	7.83	25.2	7.36	24.2	7.11	23.2	6.86	21.2	6.33
	13.0	11.8	29.2	7.96	27.2	7.51	25.2	7.03	24.2	6.78	23.2	6.53	21.2	6.00
15.0	13.7	29.2	7.65	27.2	7.20	25.2	6.72	24.2	6.47	23.2	6.21	21.2	5.68	
70% (175)	-13.7	-15.0	19.3	8.51	19.1	8.66	18.8	8.81	18.7	8.89	18.6	8.97	18.3	9.12
	-11.8	-13.0	20.3	8.57	20.1	8.72	19.8	8.88	19.7	8.95	19.5	9.03	18.6	8.92
	-9.8	-11.0	21.3	8.63	21.0	8.78	20.8	8.94	20.6	9.02	20.3	9.03	18.6	8.60
	-9.5	-10.0	21.8	8.66	21.5	8.81	21.3	8.97	21.1	9.05	20.3	8.87	18.6	8.44
	-8.5	-9.1	22.3	8.69	22.0	8.84	21.7	9.00	21.2	8.93	20.3	8.73	18.6	8.30
	-7.0	-7.6	23.0	8.73	22.7	8.89	22.1	8.90	21.2	8.70	20.3	8.49	18.6	8.07
	-5.0	-5.6	24.0	8.79	23.7	8.95	22.1	8.59	21.2	8.39	20.3	8.18	18.6	7.75
	-3.0	-3.7	25.0	8.85	23.8	8.68	22.1	8.29	21.2	8.09	20.3	7.88	18.6	7.45
	0.0	-0.7	25.5	8.58	23.8	8.21	22.1	7.83	21.2	7.62	20.3	7.41	18.6	6.98
	2.0	1.0	25.5	8.32	23.8	7.95	22.1	7.56	21.2	7.36	20.3	7.15	18.6	6.71
	3.0	2.2	25.5	8.13	23.8	7.76	22.1	7.37	21.2	7.17	20.3	6.96	18.6	6.52
	5.0	4.1	25.5	7.84	23.8	7.47	22.1	7.08	21.2	6.87	20.3	6.66	18.6	6.22
	7.0	6.0	25.5	7.55	23.8	7.18	22.1	6.78	21.2	6.58	20.3	6.37	18.6	5.92
	9.0	7.9	25.5	7.26	23.8	6.88	22.1	6.49	21.2	6.28	20.3	6.07	18.6	5.62
	11.0	9.8	25.5	6.97	23.8	6.59	22.1	6.19	21.2	5.98	20.3	5.77	18.6	5.33
	13.0	11.8	25.5	6.66	23.8	6.28	22.1	5.88	21.2	5.67	20.3	5.46	18.6	5.01
15.0	13.7	25.5	6.37	23.8	5.99	22.1	5.59	21.2	5.38	20.3	5.16	18.6	4.71	
60% (150)	-13.7	-15.0	18.8	8.19	18.5	8.34	18.3	8.49	18.2	8.56	17.4	8.40	15.9	8.06
	-11.8	-13.0	19.7	8.25	19.5	8.40	18.9	8.42	18.2	8.27	17.4	8.10	15.9	7.76
	-9.8	-11.0	20.7	8.31	20.4	8.43	18.9	8.13	18.2	7.97	17.4	7.81	15.9	7.46
	-9.5	-10.0	21.2	8.34	20.4	8.29	18.9	7.98	18.2	7.82	17.4	7.66	15.9	7.31
	-8.5	-9.1	21.7	8.36	20.4	8.16	18.9	7.85	18.2	7.69	17.4	7.52	15.9	7.18
	-7.0	-7.6	21.9	8.22	20.4	7.94	18.9	7.63	18.2	7.47	17.4	7.30	15.9	6.95
	-5.0	-5.6	21.9	7.93	20.4	7.65	18.9	7.34	18.2	7.17	17.4	7.01	15.9	6.66
	-3.0	-3.7	21.9	7.66	20.4	7.37	18.9	7.06	18.2	6.89	17.4	6.72	15.9	6.37
	0.0	-0.7	21.9	7.23	20.4	6.93	18.9	6.62	18.2	6.45	17.4	6.28	15.9	5.92
	2.0	1.0	21.9	6.98	20.4	6.68	18.9	6.37	18.2	6.20	17.4	6.03	15.9	5.67
	3.0	2.2	21.9	6.81	20.4	6.51	18.9	6.19	18.2	6.02	17.4	5.85	15.9	5.49
	5.0	4.1	21.9	6.53	20.4	6.23	18.9	5.91	18.2	5.74	17.4	5.57	15.9	5.21
	7.0	6.0	21.9	6.26	20.4	5.95	18.9	5.63	18.2	5.46	17.4	5.29	15.9	4.93
	9.0	7.9	21.9	5.98	20.4	5.68	18.9	5.35	18.2	5.18	17.4	5.01	15.9	4.64
	11.0	9.8	21.9	5.71	20.4	5.40	18.9	5.07	18.2	4.90	17.4	4.72	15.9	4.36
	13.0	11.8	21.9	5.42	20.4	5.11	18.9	4.78	18.2	4.61	17.4	4.43	15.9	4.06
15.0	13.7	21.9	5.15	20.4	4.83	18.9	4.50	18.2	4.33	17.4	4.15	15.9	3.78	
50% (125)	-13.7	-15.0	18.5	7.88	17.3	7.67	16.0	7.44	15.4	7.32	14.7	7.19	13.5	6.93
	-11.8	-13.0	18.5	7.61	17.3	7.39	16.0	7.16	15.4	7.04	14.7	6.91	13.5	6.65
	-9.8	-11.0	18.5	7.34	17.3	7.12	16.0	6.89	15.4	6.76	14.7	6.63	13.5	6.37
	-9.5	-10.0	18.5	7.20	17.3	6.98	16.0	6.75	15.4	6.62	14.7	6.49	13.5	6.22
	-8.5	-9.1	18.5	7.08	17.3	6.86	16.0	6.62	15.4	6.50	14.7	6.37	13.5	6.10
	-7.0	-7.6	18.5	6.87	17.3	6.65	16.0	6.41	15.4	6.29	14.7	6.16	13.5	5.89
	-5.0	-5.6	18.5	6.60	17.3	6.38	16.0	6.14	15.4	6.01	14.7	5.88	13.5	5.60
	-3.0	-3.7	18.5	6.35	17.3	6.12	16.0	5.87	15.4	5.75	14.7	5.61	13.5	5.34
	0.0	-0.7	18.5	5.94	17.3	5.71	16.0	5.46	15.4	5.33	14.7	5.19	13.5	4.91
	2.0	1.0	18.5	5.71	17.3	5.47	16.0	5.22	15.4	5.09	14.7	4.96	13.5	4.67
	3.0	2.2	18.5	5.54	17.3	5.31	16.0	5.06	15.4	4.92	14.7	4.79	13.5	4.50
	5.0	4.1	18.5	5.29	17.3	5.05	16.0	4.79	15.4	4.66	14.7	4.52	13.5	4.24
	7.0	6.0	18.5	5.03	17.3	4.79	16.0	4.53	15.4	4.40	14.7	4.26	13.5	3.97
	9.0	7.9	18.5	4.77	17.3	4.53	16.0	4.27	15.4	4.13	14.7	3.99	13.5	3.70
	11.0	9.8	18.5	4.51	17.3	4.27	16.0	4.00	15.4	3.87	14.7	3.73	13.5	3.43
	13.0	11.8	18.5	4.24	17.3	3.99	16.0	3.73	15.4	3.59	14.7	3.45	13.5	3.30
15.0	13.7	18.5	3.98	17.3	3.73	16.0	3.46	15.4	3.34	14.7	3.29	13.5	3.20	

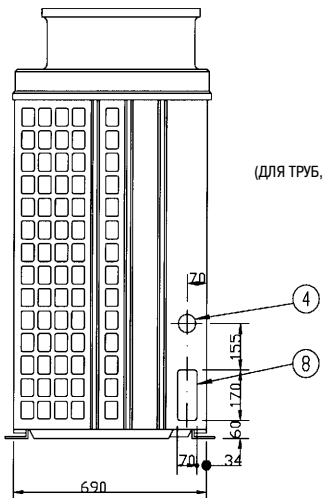
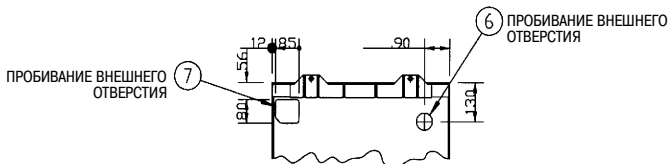
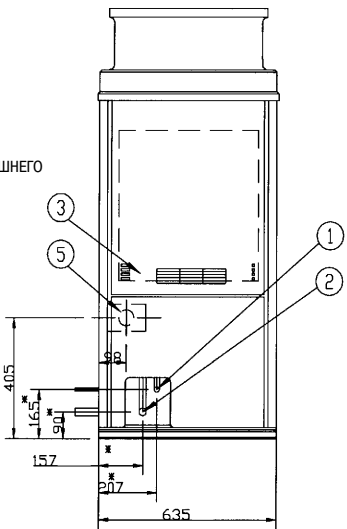
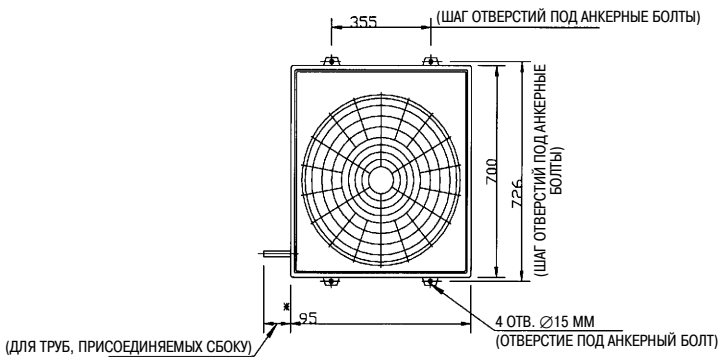
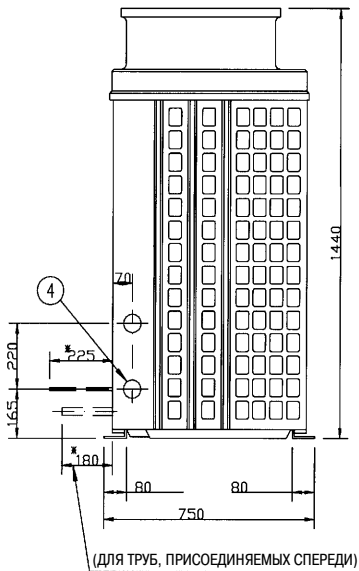
TC — полная производительность, кВт  
PI — потребляемая мощность, кВт

DB — по сухому термометру  
WB — по влажному термометру

## 7 Габаритные и установочные размеры

### 7.1 Габаритные и установочные чертежи

RSX(U)5КАЗУ1



#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗНАКОМ ※ ОТМЕЧЕНЫ РАЗМЕРЫ, УКАЗЫВАЮЩИЕ ФИТИНГИ ТРУБОПРОВОДОВ.
2. В СЛУЧАЕ ПОДВОДА ТРУБОПРОВОДОВ СНИЗУ – СМ. ИНСТРУКЦИЮ ПО МОНТАЖУ.

Поз.	Наименование детали	Описание
1	Порт для присоединения трубопровода жидкости	9,5 мм, соединение пайкой
2	Порт для присоединения трубопровода нагнетания газа	19,1 мм, соединение пайкой
3	Клемма заземления	Внутри электрического щитка (M8)
4	Порт для ввода электропитания (на боковой панели)	Ø62
5	Порт для ввода электропитания (на передней панели)	Ø53 (с монтажной пластиной)
6	Порт для ввода электропитания (на нижней панели)	Ø50
7	Порт для трубопроводов (на нижней панели)	(См. примечание 2)
8	Порт для трубопроводов (на боковой панели)	

(Размеры в мм)

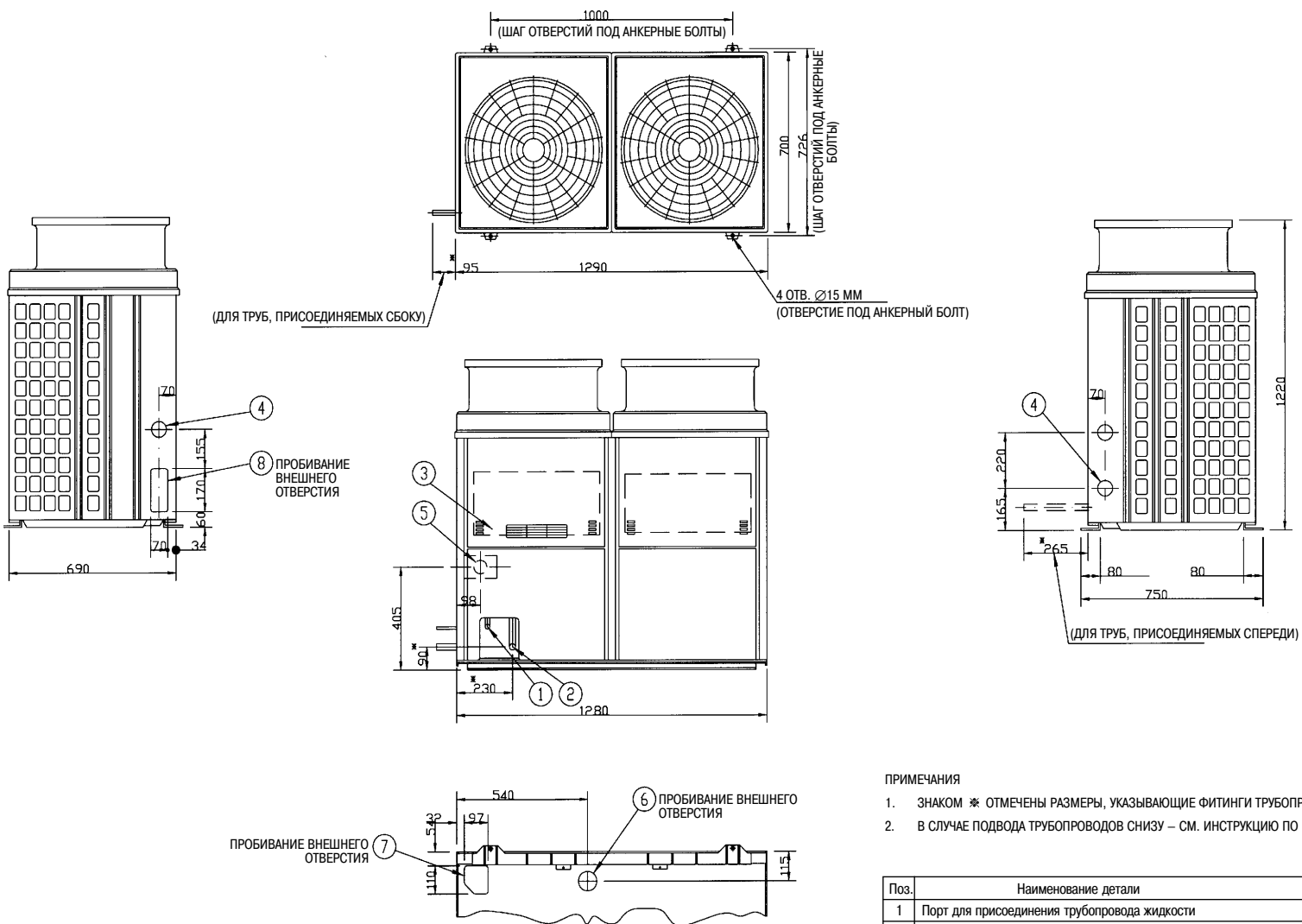
3TW21064-1B

## 7 Габаритные и установочные размеры

### 7.1 Габаритные чертежи

RSX(Y)8KATW1

(Размеры в мм)



#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗНАКОМ \* ОТМЕЧЕНЫ РАЗМЕРЫ, УКАЗЫВАЮЩИЕ ФИТИНГИ ТРУБОПРОВОДОВ.
2. В СЛУЧАЕ ПОДВОДА ТРУБОПРОВОДОВ СНИЗУ – СМ. ИНСТРУКЦИЮ ПО МОНТАЖУ.

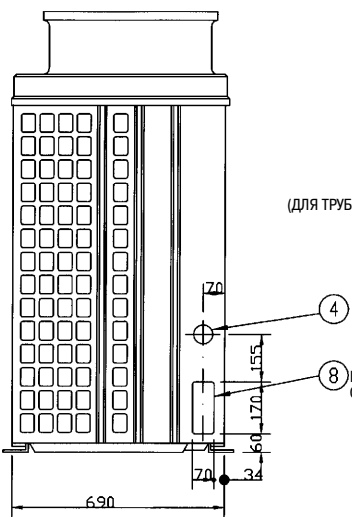
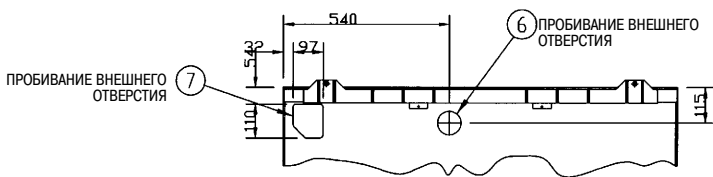
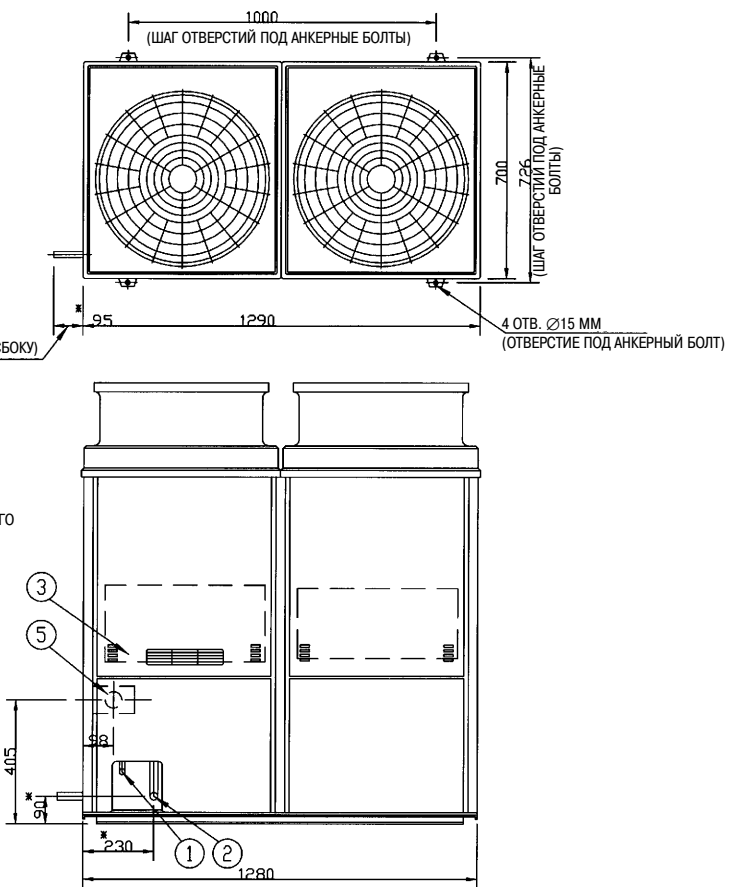
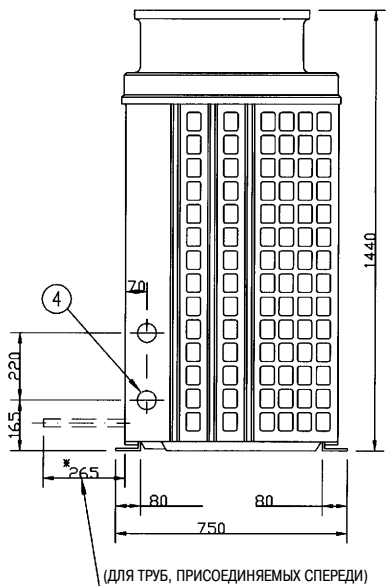
Поз.	Наименование детали	Описание
1	Порт для присоединения трубопровода жидкости	12,7 мм, накидные гайки
2	Порт для присоединения трубопровода нагнетания газа	19,1 мм, соединение пайкой
3	Клемма заземления	Внутри электрического щитка (M8)
4	Порт для ввода электропитания (на боковой панели)	Ø62
5	Порт для ввода электропитания (на передней панели)	Ø53 (с монтажной пластиной)
6	Порт для ввода электропитания (на нижней панели)	Ø50
7	Порт для трубопроводов (на нижней панели)	(См. примечание 2)
8	Порт для трубопроводов (на боковой панели)	



3TW21084-1C

7 Габаритные и установочные размеры  
7.1 Габаритные чертежи

RSX(Y)10КАЗW1



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗНАКОМ \* ОТМЕЧЕНЫ РАЗМЕРЫ, УКАЗЫВАЮЩИЕ ФИТИНГИ ТРУБОПРОВОДОВ.
2. В СЛУЧАЕ ПОДВОДА ТРУБОПРОВОДОВ СНИЗУ – СМ. ИНСТРУКЦИЮ ПО МОНТАЖУ.

Поз.	Наименование детали	Описание
1	Порт для присоединения трубопровода жидкости	12,7 мм, накидные гайки
2	Порт для присоединения трубопровода нагнетания газа	28,6 мм, соединение пайкой
3	Клемма заземления	Внутри электрического щитка (M8)
4	Порт для ввода электропитания (на боковой панели)	∅62
5	Порт для ввода электропитания (на передней панели)	∅53 (с монтажной пластиной)
6	Порт для ввода электропитания (на нижней панели)	∅50
7	Порт для трубопроводов (на нижней панели)	(См. примечание 2)
8	Порт для трубопроводов (на боковой панели)	

(Размеры в мм)

3TW21104-1B

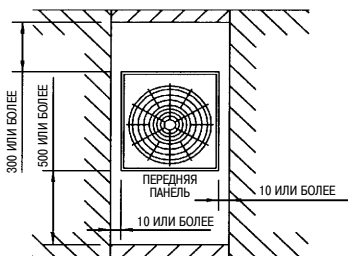
## 7 Габаритные и установочные размеры

### 7.2 Размеры зоны обслуживания

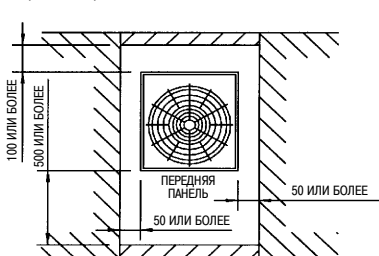
RSX(Y)5KATW1

#### УСТАНОВКА ОДИНОЧНЫХ БЛОКОВ

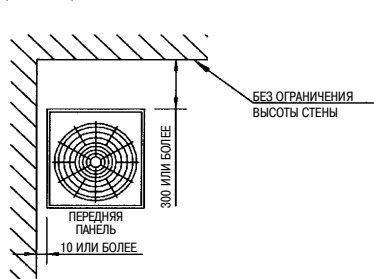
(СХЕМА 1)



(СХЕМА 2)

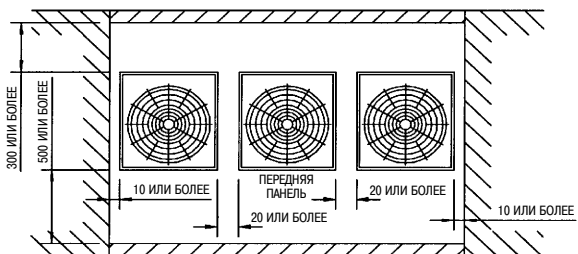


(СХЕМА 3)

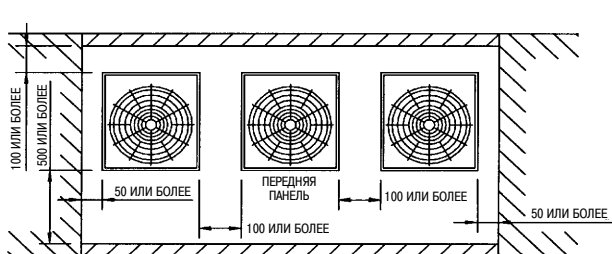


#### УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ БЛОКОВ В РЯД

(СХЕМА 1)

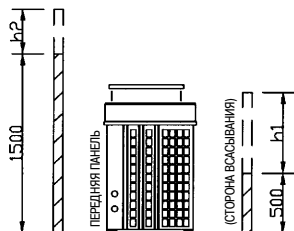


(СХЕМА 2)



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Высоты стен для схем 1 и 2:  
Со стороны передней панели: 1500 мм  
Со стороны всасывания: 500 мм  
Сбоку: без ограничения по высоте.
2. Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на  $h1/2$  и  $h2/2$  со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
3. При размещении блоков из приведенных выше схем выбирается оптимальная, с точки зрения использования имеющегося свободного пространства. При этом необходимо оставить достаточно места для прохода между блоками и стеной, и для свободной циркуляции воздуха. (Если необходимо разместить большее число блоков, чем показано на схемах выше, необходимо принять меры для исключения поступления выбрасываемого воздуха на приток.)
4. Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.

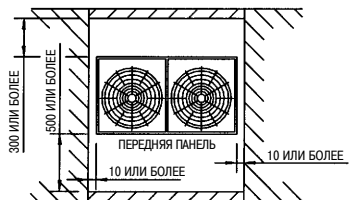


3TW21069-4A

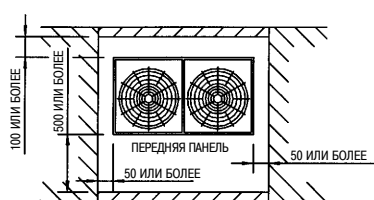


## УСТАНОВКА ОДИНОЧНЫХ БЛОКОВ

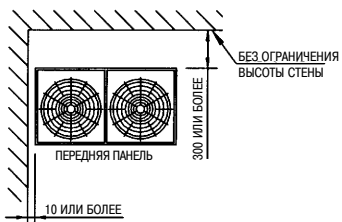
(СХЕМА 1)



(СХЕМА 2)

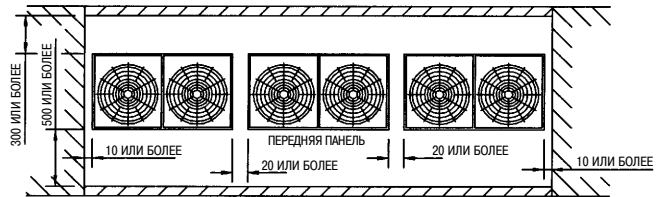


(СХЕМА 3)

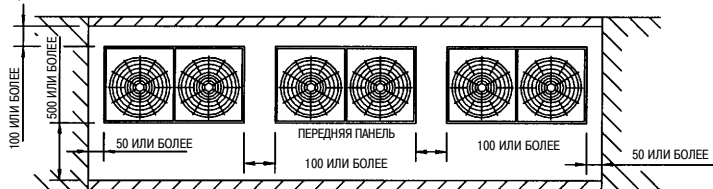


## УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ БЛОКОВ В РЯД

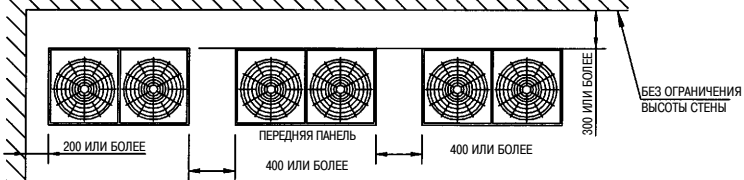
(СХЕМА 1)



(СХЕМА 2)

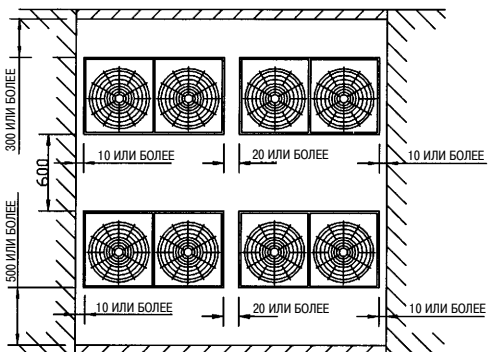


(СХЕМА 3)

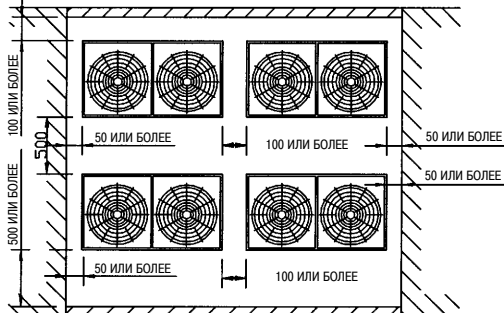


## УСТАНОВКА НЕСКОЛЬКИХ БЛОКОВ ГРУППОЙ

(СХЕМА 1)

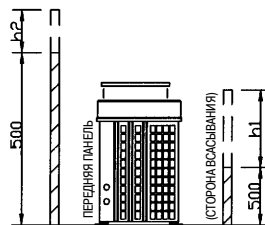


(СХЕМА 2)



## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Высоты стен для схем 1 и 2:  
Со стороны передней панели: 1500 мм  
Со стороны всасывания: 500 мм  
Сбоку: без ограничения по высоте.
2. Если высота стен превышает допустимые значения, зона обслуживания должна быть увеличена на  $h1/2$  и  $h2/2$  со стороны передней панели и со стороны забора воздуха соответственно, как показано на рисунке справа.
3. При размещении блоков из приведенных выше схем выбирается оптимальная, с точки зрения использования имеющегося свободного пространства. При этом необходимо оставить достаточно места для прохода между блоками и стеной, и для свободной циркуляции воздуха. (Если необходимо разместить большее число блоков, чем показано на схемах выше, необходимо принять меры для исключения поступления выбрасываемого воздуха на приток.)
4. Для удобства монтажа трубопроводов хладагента на площадке следует оставить достаточно места перед блоками при их размещении.



RSX(Y)8, 10КАТШ1

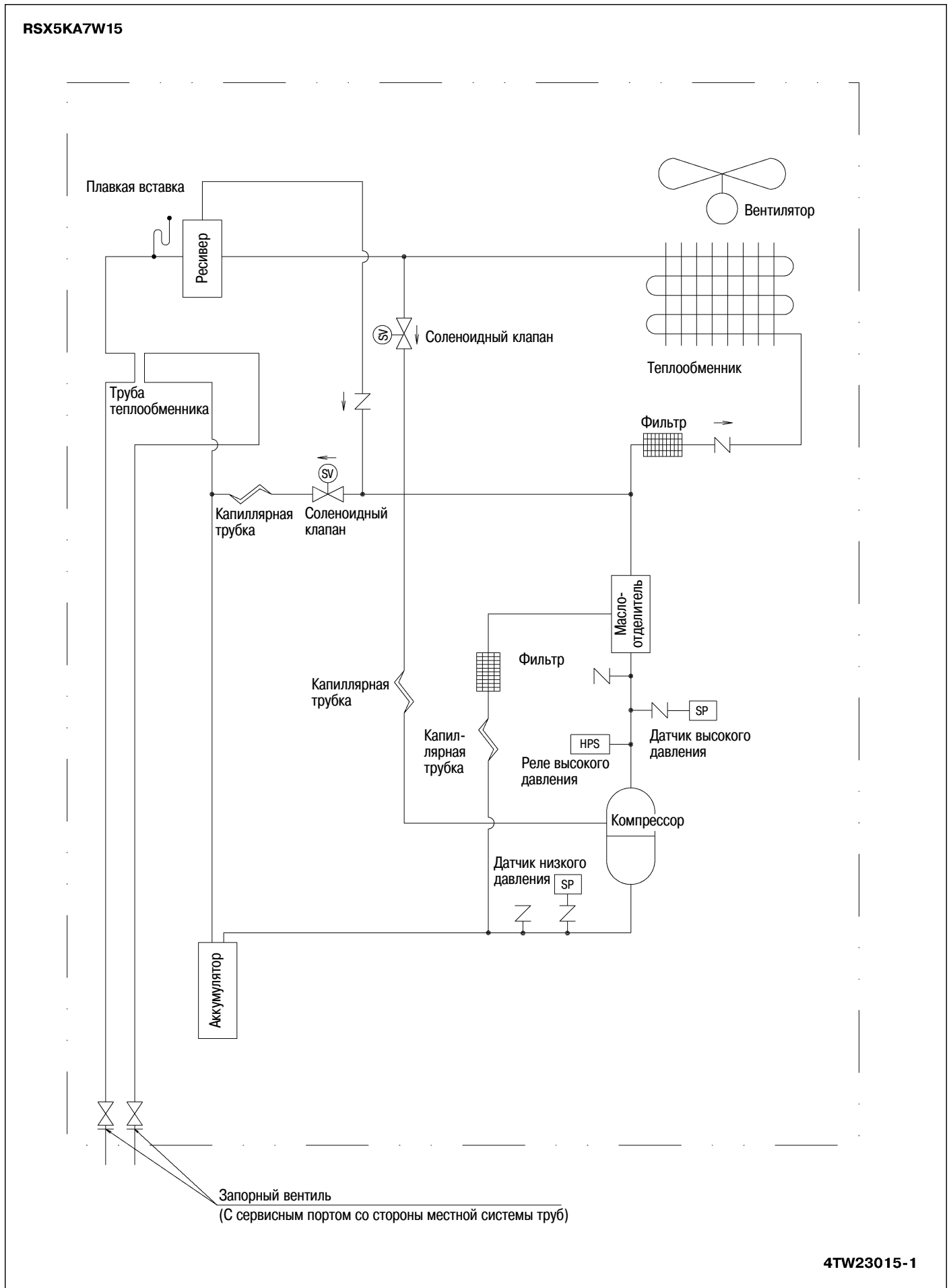
7  
7.2 Габаритные и установочные размеры  
Зона обслуживания при установке

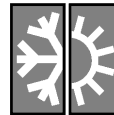




## 8 Схемы холодильного контура

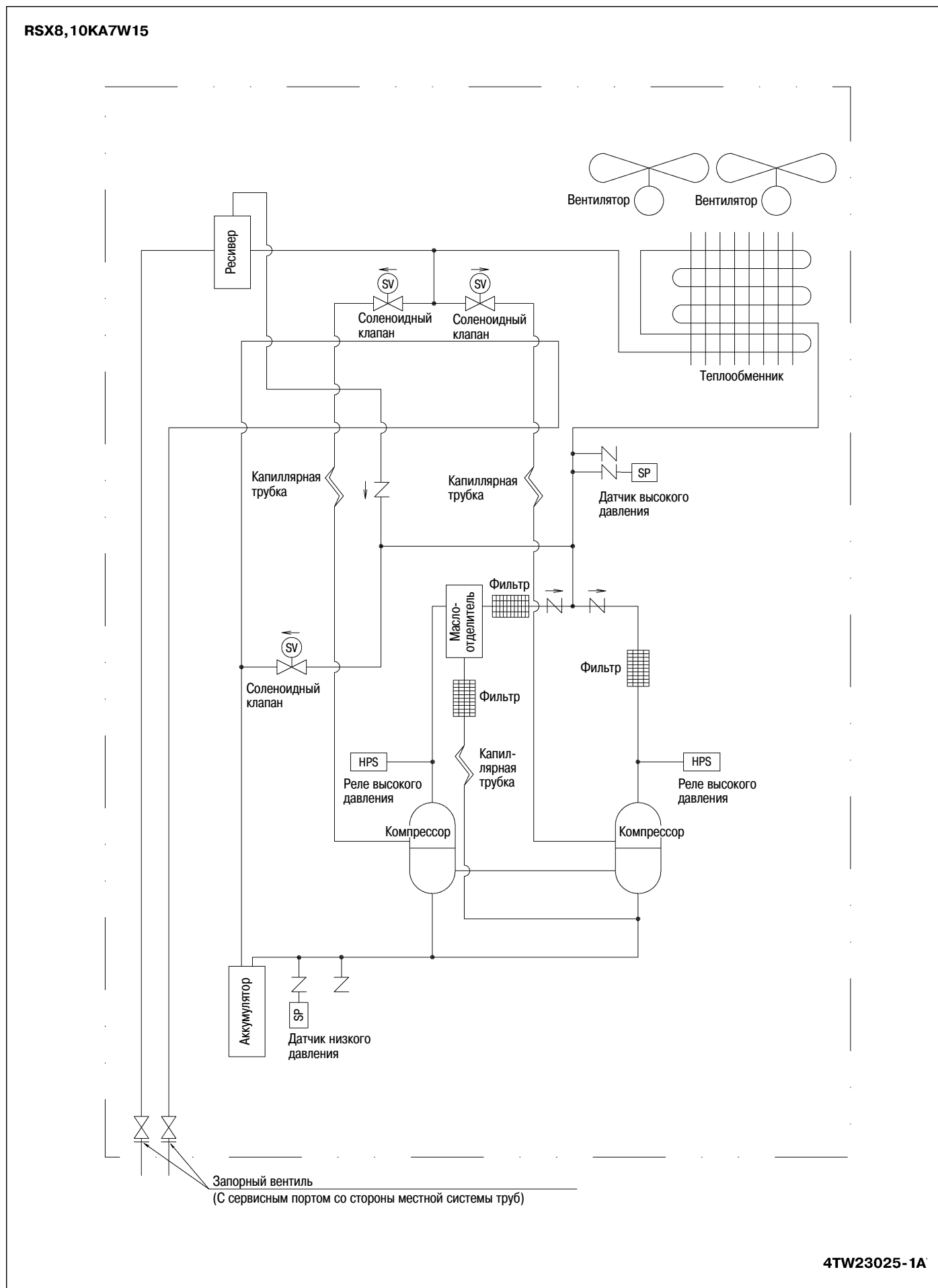
### 8.1 Только холод

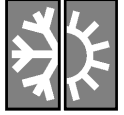




## 8 Схемы холодильного контура

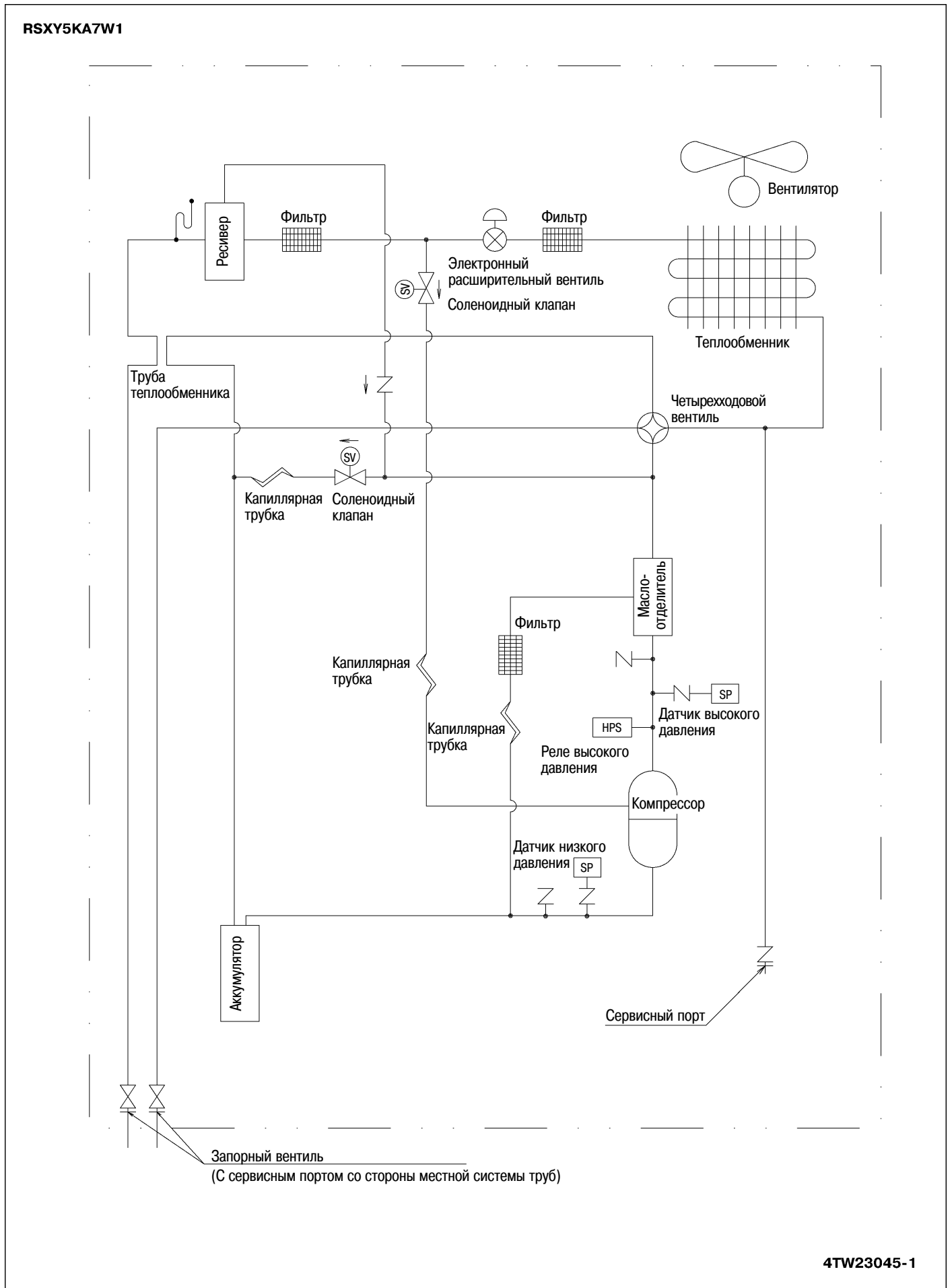
### 8.1 Только холод





## 8 Схемы холодильного контура

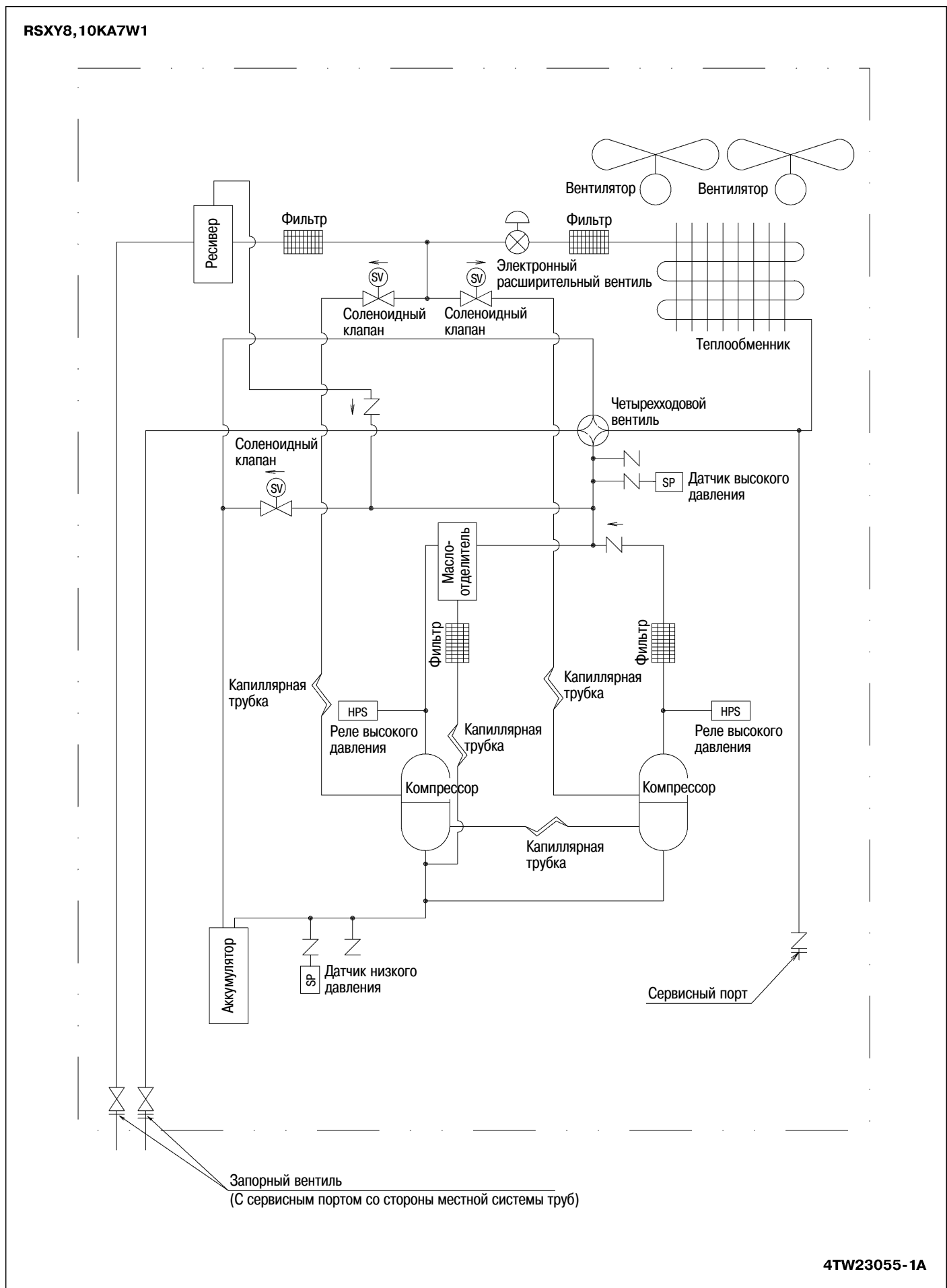
### 8.2 Тепловой насос





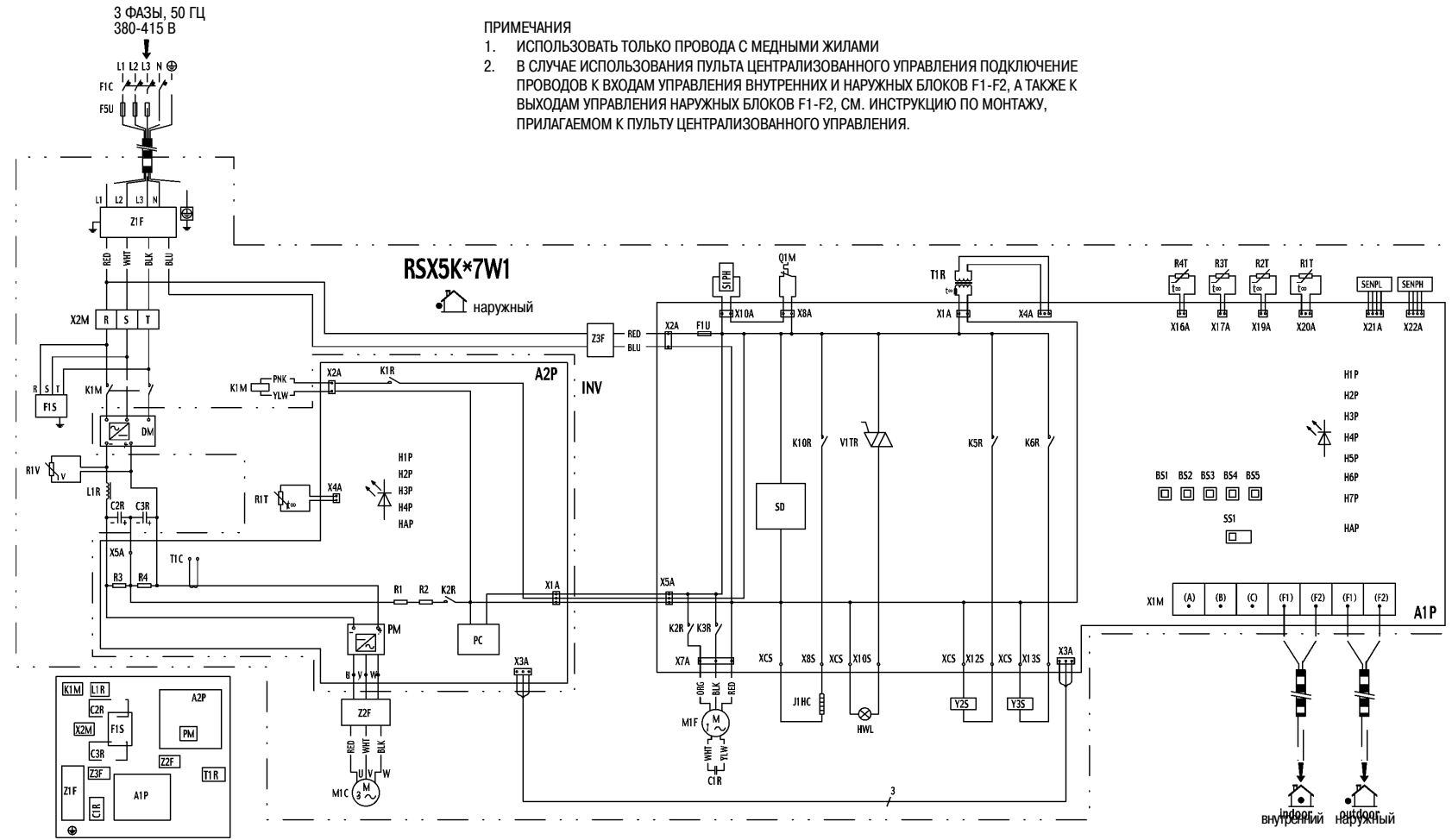
## 8 Схемы холодильного контура

### 8.2 Тепловой насос



9 Электрическая схема  
9.1 Только охлаждение

RSX5KATW15



**ПРИМЕЧАНИЯ**  
 1. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ  
 2. В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ К ВХОДАМ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ БЛОКОВ F1-F2, А ТАКЖЕ К ВЫХОДАМ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ F1-F2, СМ. ИНСТРУКЦИЮ ПО МОНТАЖУ, ПРИЛАГАЕМОМ К ПУЛЬТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

**ПРОВОДКА ПО МЕСТУ**  
 L1, L2, L3 : ФАЗОВЫЙ ПРОВОД  
 N : НЕЙТРАЛЬ  
 ⊕ : ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)  
 □ : РАЗЪЕМ  
 ○ : ПРОВОДНОЙ ЗАЖИМ  
 ⊕ : ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)  
 □ : КЛЕММА

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ:**  
 BLK: ЧЕРНЫЙ      GRN: СЕРЫЙ      RED: КРАСНЫЙ  
 BLU: СИНИЙ      ORG: ОРАНЖЕВЫЙ      WHT: БЕЛЫЙ  
 BRN: КОРИЧНЕВЫЙ      PNK: РОЗОВЫЙ      YLW: ЖЕЛТЫЙ

A1P, A2P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	J1HC	КАРТРИДНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	SD	ВХОДНОЙ СИГНАЛ ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА
BS1-5	КНОПочный переключатель (РЕЖИМ, УСТАНОВКА, ВОЗВРАТ, ПРОВЕРКА ПРОВОДИ, ПЕРЕЗАПУСК)	K1M	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА (M1C)	SENPH	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)
C1R-3R	КОНДЕНСАТОР	K1R, K2R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (A2P)	SENPL	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОЕ)
DM	ДИОДНЫЙ МОДУЛЬ	K2R, K3R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1F)	SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ХОЛОД/ТЕПЛО)
F1C	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧКИ ТОКА НА ЗЕМЛЮ	K5R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (Y2S)	S1PH	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)
F1S	МОЛНИЕОТВОД	K6R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (Y3S)	T1C	ТРАНСФОРМАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА
F1U	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В, 10 А)	K10R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (J1HC)	T1R	ТРАНСФОРМАТОР (220-240 В/22 В)
F5U	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МЕСТНОЙ ПОСТАВКИ	L1R	КОНДЕНСАТОР	V1TR	ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ РЕЛЕ
H1P-7P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ОРАНЖЕВЫЙ) (A1P)	M1C	ЭЛЕКТРОДИВАТЕЛЬ (КОМПРЕССОР)	X1M	КЛЕММНАЯ КОЛОДА
H1P-4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – КРАСНЫЙ) (A2P)	M1F	ЭЛЕКТРОДИВАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯТОР)	X2M	КЛЕММНАЯ ПЛАТА
HAP	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A1P)	PC	СИЛОВОЙ КОНТУР	Y2S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ГОРЯЧИЙ ГАЗ)
HAP	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	PM	СИЛОВОЙ МОДУЛЬ	Y3S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ВТРЫСК М.С)
HWL	КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА (СИГНАЛ АВАРИИ – БЕЛАЯ)	Q1M	РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА (K10XON) (M1F)	Z1-3F	ШУМОПОГЛОЩАТЕЛЬ
INV	ИНВЕРТОР (A2P)	R1-4	РЕЗИСТОР		
		R1T	ТЕРМИСТОР (РЕБРА) (A2P)		
		R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ) (A1P)		
		R2T	ТЕРМИСТОР (КАТУШКА)		
		R3T	ТЕРМИСТОР (НАГРЕВАНИЕ)		
		R4T	ТЕРМИСТОР (ВСАСЫВАНИЕ)		
		R1V	ВАРИСТОР		

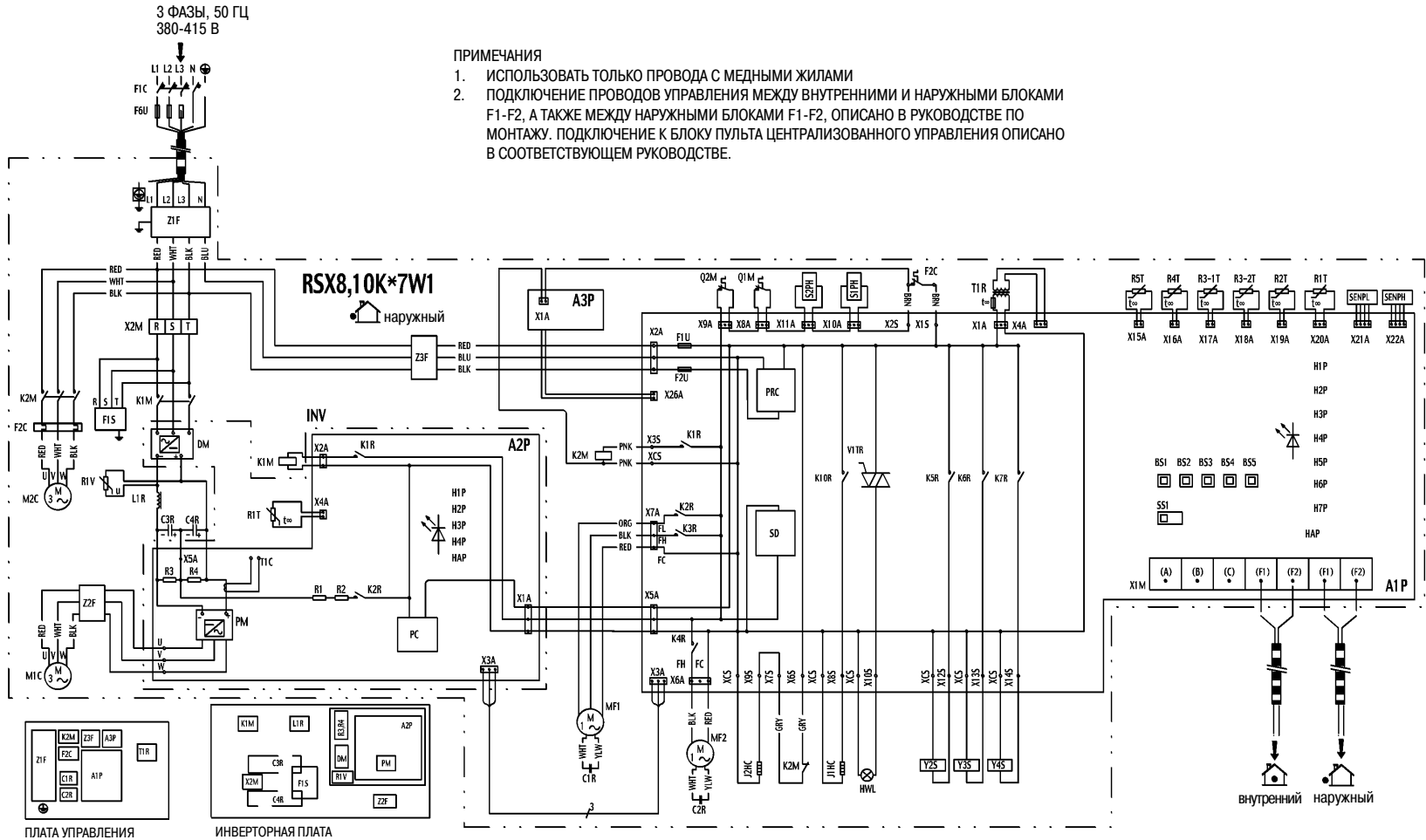
2TW21126-1B

2TW21126-1B



9 Электрическая схема  
9.1 Только охлаждение

RSX8, 10КАГW15



ПРИМЕЧАНИЯ

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ F1-F2, А ТАКЖЕ МЕЖДУ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ F1-F2, ОПИСАНО В РУКОВОДСТВЕ ПО МОНТАЖУ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПИСАНО В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РУКОВОДСТВЕ.



- ПРОВОДКА ПО МЕСТУ
- L1, L2, L3 : ФАЗОВЫЙ ПРОВОД
- N : НЕЙТРАЛЬ
- ⊕ : РАЗЪЕМ
- : ПРОВОДНОЙ ЗАЖИМ
- : КЛЕММА
- ⊕ : ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)

- ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ:
- BLK: ЧЕРНЫЙ
  - BLU: СИНИЙ
  - BRN: КОРИЧНЕВЫЙ
  - GRY: СЕРЫЙ
  - ORG: ОРАНЖЕВЫЙ
  - PNK: РОЗОВЫЙ
  - RED: КРАСНЫЙ
  - WHT: БЕЛЫЙ
  - YLW: ЖЕЛТЫЙ

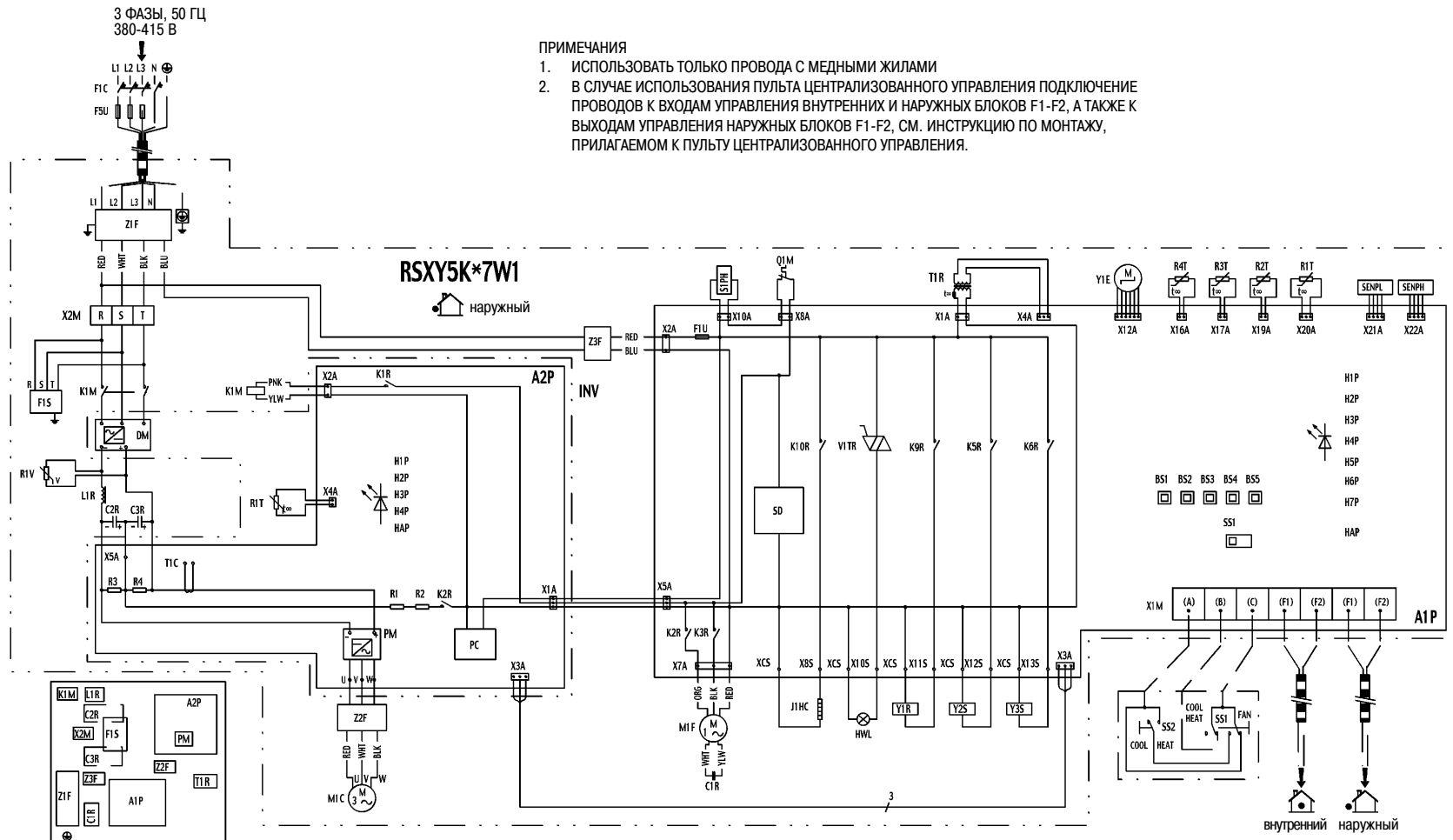
A1P, A2P, A3P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	K1M, K2M	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА (M1C, M2C)	SENPL	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОЕ)
BS1-5	КНОПНИЧНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (РЕЖИМ, УСТАНОВКА ВОЗВРАТ, ПРОВЕРКА ПРОВОДКИ, ПЕРЕЗЫСК)	K1R, K2R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (A2P)	SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ХОЛОД/ТЕПЛО)
C1R-4R	КОНДЕНСАТОР	K1R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (K2M)	S1RH, 2PH	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)
DM	ДИОДНЫЙ МОДУЛЬ	K2R, K3R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1F) (A1P)	T1C	ТРАНСФОРМАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА
F1C	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧКИ ТОКА НА ЗЕМЛЮ	K4R-10R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ	T1R	ТРАНСФОРМАТОР (220-240 В/22 В)
F1S	МОЛНИЕОТВОД	L1R	КОНДЕНСАТОР	V1TR	ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ
F2C	ТОКОВОЕ РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ (M2C)	M1C, M2C	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (КОМПРЕССОР)	X1M	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
F1U, F2U	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В, 10 А)	M1F, M2F	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯТОР)	X2M	КЛЕММНАЯ ПЛАТА
FBU	ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МЕСТНОЙ ПОСТАВКИ	PC	СИЛОВОЙ КОМП. ПМ	Y2S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ГОРЯЧЫЙ ГАЗ)
F1C	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧКИ ТОКА НА ЗЕМЛЮ	PM	СИЛОВОЙ МОДУЛЬ	Y3S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ВГРЯЧЫЙ М1С)
H1P-7P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ОРАНЖЕВЫЙ) (A1P)	PRC	ЦЕПЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗИРОВКИ	Y4S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ВГРЯЧЫЙ М2С)
H1P-4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – КРАСНЫЙ) (A2P)	O1M, O2M	РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА (K1XON) (MF1, MF2)	F1F-3F	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A1P)	R1-4	РЕЗИСТОР		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R1T	ТЕРМИСТОР (РЕБРА) (A2P)		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ) (A1P)		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R2T	ТЕРМИСТОР (КАТУШКА)		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	RS-1T, -2T	ТЕРМИСТОР (НАГРЕВАНИЕ)		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R4T	ТЕРМИСТОР (ИССАЖИВАНИЕ)		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R5T	ТЕРМИСТОР (ИССАЖИВАНИЕ)		
H4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R1V	ВАРИСТОР		
INV	ИНВЕРТОР	SD	ВХОДНОЙ СИГНАЛ ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА		
J1NC, J2NC	КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	SENPH	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)		

2TW21136-1B

2TW21136-1B



RSXY5KAZ7W1



- ПРИМЕЧАНИЯ
1. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ
  2. В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ К ВХОДАМ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ БЛОКОВ F1-F2, А ТАКЖЕ К ВЫХОДАМ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ F1-F2, СМ. ИНСТРУКЦИЮ ПО МОНТАЖУ, ПРИЛАГАЕМОМ К ПУЛЬТУ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

- ПРОВОДКА ПО МЕСТУ
- L1, L2, L3: ФАЗОВЫЙ ПРОВОД  
N : НЕЙТРАЛЬ  
⊕ : ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)  
□ : РАЗЪЕМ
- : ПРОВОДНОЙ ЗАХИМ  
⊙ : ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)  
□ : КЛЕММА
- ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ: BLK: ЧЕРНЫЙ GRY: СЕРЫЙ RED: КРАСНЫЙ  
BLU: СИНИЙ ORG: ОРАНЖЕВЫЙ WHT: БЕЛЫЙ  
BRN: КОРИЧНЕВЫЙ PNK: РОЗОВЫЙ YLW: ЖЕЛТЫЙ

A1P, A2P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	J1HC	КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	R1V	ВАРИСТОР
BS1-5	КНОПОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (РЕЖИМ, УСТАНОВКА, ВОЗВРАТ, ПРОВЕРКА ПРОВОДКИ, ПЕРЕЗАПУСК)	K1M	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА (M1C)	SD	ВХОДНОЙ СИГНАЛ ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА
C1R-3R	КОНДЕНСАТОР	K1R, K2R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (A2P)	SENH	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)
DM	ДИОДНЫЙ МОДУЛЬ	K2R, K3R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1F)	SENFL	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОЕ)
F1C	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧКИ ТОКА НА ЗЕМЛЮ	K5R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (Y2S)	SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ХОЛОД/ТЕПЛО)
F1S	МОЛНИЕОТВОД	K6R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (Y3S)	S1RH	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)
F1U	ПЛАВИКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В, 10 А)	K8R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (Y1R)	T1C	ТРАНСФОРМАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА
F5U	ПЛАВИКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МЕСТНОЙ ПОСТАВКИ	K10R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (J1HC)	T1R	ТРАНСФОРМАТОР (220-240 В/22 В)
H1P-7P	ИНДИКАТОР – ОРАНЖЕВЫЙ (A1P)	L1R	КОНДЕНСАТОР	V1TR	КОЛЛЕКТОРСКОЕ РЕЛЕ
H1P-4P	ИНДИКАТОР – КРАСНЫЙ (A2P)	M1C	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (КОМПРЕССОР)	X1M	КЛЕММНАЯ КОЛЛЕКТОРА
HAP	ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ (A1P)	M1F	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯТОР)	X2M	КЛЕММНАЯ ПЛАТА
HAR	ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ (A2P)	PC	СИЛОВОЙ КОНТУР	Y1E	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ (ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА)
HAP	ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ (A1P)	PM	СИЛОВОЙ МОДУЛЬ	Y1R	ЧЕТЫРЕХОДОВОЙ ВЕНТИЛЬ
HAR	ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ (A2P)	Q1M	РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА (КЛИХОН) (M1F)	Y2S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ГОРЯЧИЙ ГАЗ)
HWL	КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА (СИГНАЛ АВАРИИ – БЕЛАЯ)	R1-4	РЕЗИСТОР	Y3S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ВЕРХНИЙ M1C)
INV	ИНВЕРТОР (A2P)	R1T	ТЕРМИСТОР (РЕБРА) (A2P)	Z1-3F	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ
		R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ) (A1P)		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
		R2T	ТЕРМИСТОР (КАУЧУК)		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ХОЛОД/ТЕПЛО
		R3T	ТЕРМИСТОР (НАГРЕВАНИЕ)		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯЦИЯ/ХОЛОД, ТЕПЛО)
		R4T	ТЕРМИСТОР (ВСАСЫВАНИЕ)		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ХОЛОД/ТЕПЛО)

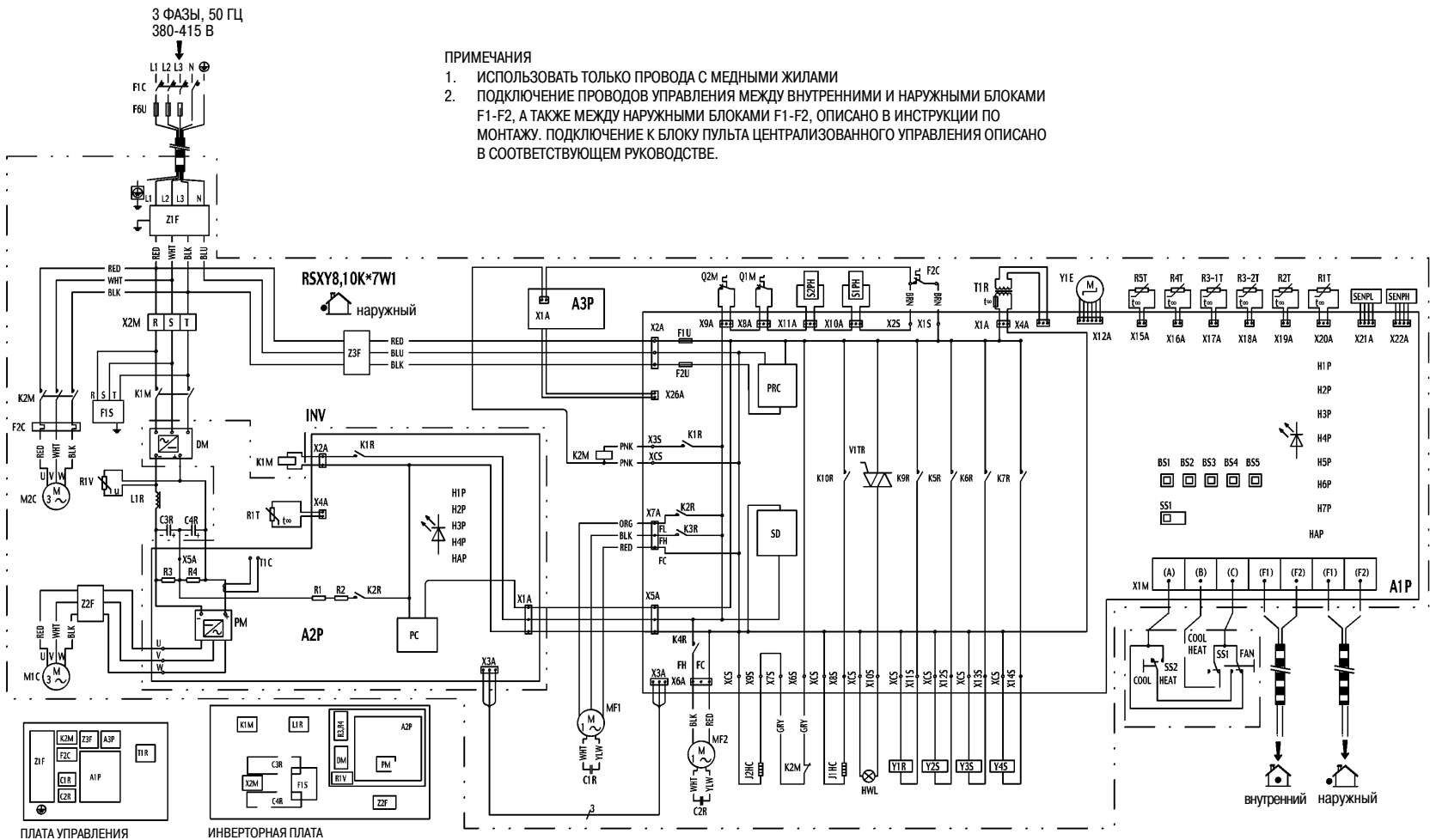
2TW21066-1B

2TW21066-1B



9 Электрическая схема  
9.2 Тепловой насос

RSXP8, 10KATW1

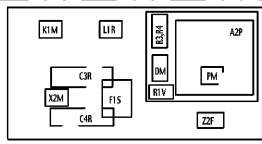


ПРИМЕЧАНИЯ

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ УПРАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ F1-F2, А ТАКЖЕ МЕЖДУ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ F1-F2, ОПИСАНО В ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЛОКУ ПУЛЬТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПИСАНО В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РУКОВОДСТВЕ.



ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ



ИНВЕРТОРНАЯ ПЛАТА

— ПРОВОДКА ПО МЕСТУ

L1, L2, L3 : ФАЗОВЫЙ ПРОВОД

N : НЕЙТРАЛЬ

⊞ : РАЗЪЕМ

• : ПРОВОДНОЙ ЗАЖИМ

□ : КЛЕММА

⊞ : ЗАЩИТНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ВИНТ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦВЕТОВ: BLK: ЧЕРНЫЙ GRY: СЕРЫЙ RED: КРАСНЫЙ  
BLU: СИНИЙ ORG: ОРАНЖЕВЫЙ WHT: БЕЛЫЙ  
BRN: КОРИЧНЕВЫЙ PNK: РОЗОВЫЙ YLW: ЖЕЛТЫЙ

A1P, A2P, A3P	ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	K1M, K2M	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА (M1C, M2C)	SENPL	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОЕ)
BS1-5	КНОПочный ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (РЕЖИМ, УСТАНОВКА ВОЗВРАТ, ПРОВЕРКА ПРОВОДКИ, ПЕРЕЗАГЛУК)	K1R, K2R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (A2P)	SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ХОЛОД/ТЕПЛО)
C1R-4R	КОНДЕНСАТОР	K2R, K3R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ (M1F) (A1P)	S1RH, 2PH	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)
DM	ДИОДНЫЙ МОДУЛЬ	K4R-10R	МАГНИТНОЕ РЕЛЕ	T1C	ТРАНСФОРМАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА
F1C	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ УТЕЧКИ ТОКА НА ЗЕМЛЮ	L1R	КОНДЕНСАТОР	T1R	ТРАНСФОРМАТОР (220-240 В/22 В)
F1S	МОЛИНИЕУВООД	M1C, M2C	ЭЛЕКТРОДИВАТЕЛЬ (КОМПРЕССОР)	V1TR	ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ
F2C	ТОВАРНОЕ РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ (M2C)	M1F, M2F	ЭЛЕКТРОДИВАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯТОР)	X1M	КЛЕММНАЯ КОЛЛЕКТА
F1U, F2U	ПЛАВИКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (250 В, 10 А)	PC	СИЛОВОЙ КОНТУР	X2M	КЛЕММНАЯ ПЛАТА
FBU	ПЛАВИКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МЕСТНОЙ ПОСТАВКИ	PM	СИЛОВОЙ МОДУЛЬ	Y1E	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ (ЭЛЕКТРОННОГО ТИПА)
H1P-7P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ОРАНЖЕВЫЙ) (A1P)	PRC	ЦЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗИРОВКИ	Y1R	ЧЕТЫРЕХХОДОВОЙ ВЕНТИЛЬ
H1P-4P	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – КРАСНЫЙ) (A2P)	Q1M, Q2M	РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА (K1XON) (M1F, M2F)	Y2S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ГОРЯЧИЙ ГАЗ)
HAP	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A1P)	R1-4	РЕЗИСТОР	Y3S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ВТЯРЬС М1C)
HAR	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R1T	ТЕРМИСТОР (РЕБРА) (A2P)	Y4S	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН (ВТЯРЬС М2C)
HAP	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A1P)	R1T	ТЕРМИСТОР (ВОЗДУХ) (A1P)	Z1F-3F	ШУМОГЛУШИТЕЛЬ
HAR	СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ) (A2P)	R2T	ТЕРМИСТОР (КАТУШКА)		
HNL	КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА (СИГНАЛ АВАРИИ – БЕЛАЯ)	R3-1T, -2T	ТЕРМИСТОР (НАГРЕТАНИЕ)		
INV	ИНВЕРТОР	R4T	ТЕРМИСТОР (ВСКАЗЫВАНИЕ)		
J1HC, J2HC	КАРТЕРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ	R5T	ТЕРМИСТОР (МАСЛО)		
		R1V	ВАРИСТОР		
		SD	ВОЗДУШНЫЙ СИГНАЛ ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА		
		SENPH	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОЕ)		
				SS1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЕНТИЛЯЦИЯ/ХОЛОД, ТЕПЛО)
				SS2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ХОЛОД/ТЕПЛО)

2TW21086-1B



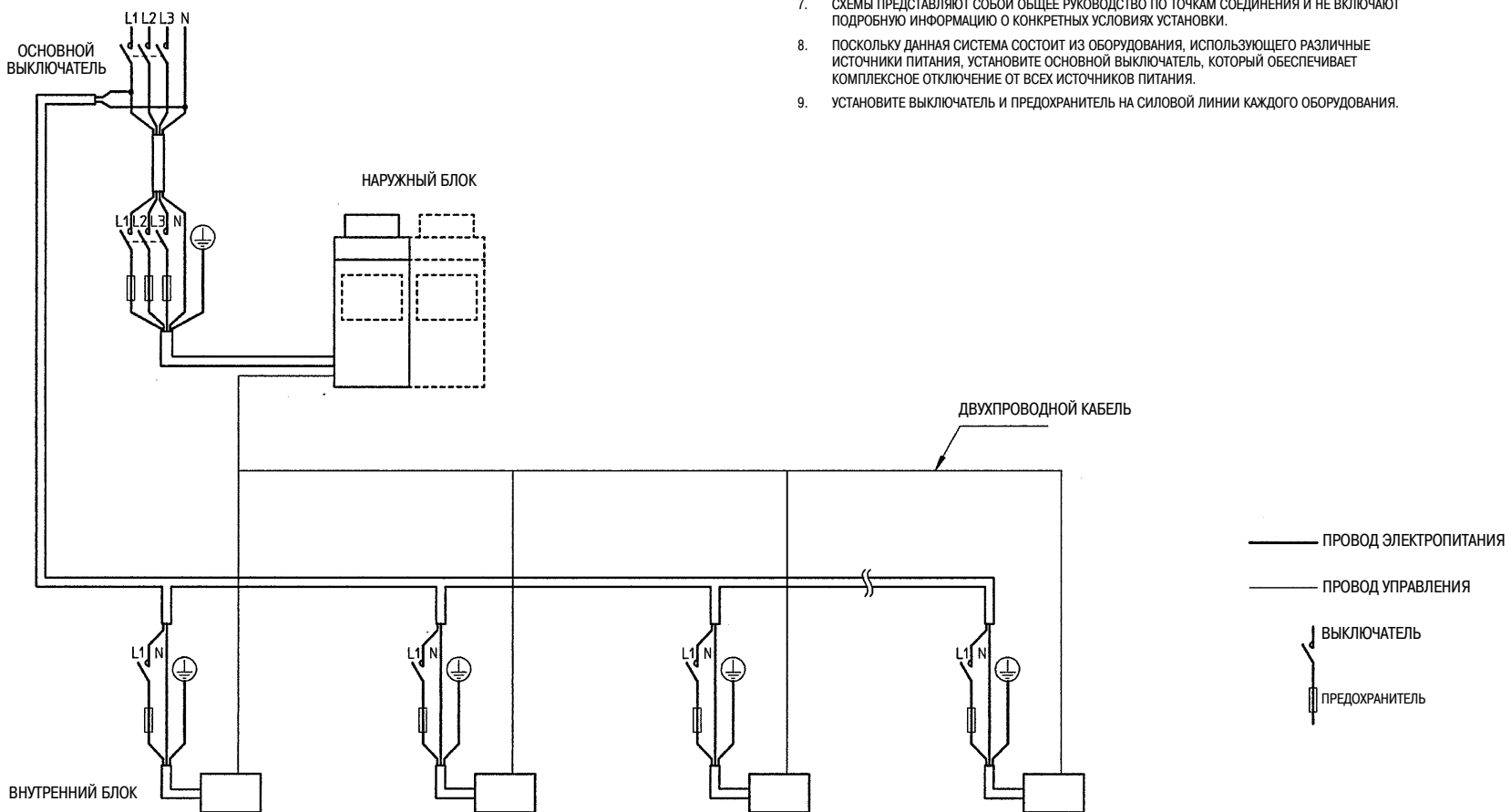
2TW21086-1B

9 Электрическая схема  
9.3 Оборудование, входящее в электрическую цепь

RSX(Y)5,8,10KATW1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ПРОВОДОВ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРИМЕНИМЫМ МЕСТНЫМ И НАЦИОНАЛЬНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ.
2. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ
3. ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ СМ. НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ.
4. В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ УСТАНОВИТЕ СЕТЕВОЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ.
5. ВСЕ ПРОВОДА И ЭЛЕМЕНТЫ ДОЛЖНЫ МОНТИРОВАТЬСЯ ПО МЕСТУ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ.
6. БЛОК ДОЛЖЕН ЗАЗЕМЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕНИМЫМИ МЕСТНЫМИ И НАЦИОНАЛЬНЫМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ.
7. СХЕМЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ТОЧКАМ СОЕДИНЕНИЯ И НЕ ВКЛЮЧАЮТ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О КОНКРЕТНЫХ УСЛОВИЯХ УСТАНОВКИ.
8. ПОСКОЛЬКУ ДАННАЯ СИСТЕМА СОСТОИТ ИЗ ОБОРУДОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО РАЗЛИЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ, УСТАНОВИТЕ ОСНОВНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОМПЛЕКСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОТ ВСЕХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ.
9. УСТАНОВИТЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА СИЛОВОЙ ЛИНИИ КАЖДОГО ОБОРУДОВАНИЯ.





## 10 Уровень шума

### 10.1 Данные по уровню шума

МОДЕЛЬ	Уровень звукового давления		Уровень звуковой мощности
	380 В, 50 Гц	Схема замеров	
RSX5KA7W15	55		*
RSX8KA7W15	57		*
RSX10KA7W15	57		*
RSX(Y)5KA7W1	55		*
RSX(Y)8KA7W1	57		*
RSX(Y)10KA7W1	57		*

\* На момент публикации данные отсутствовали

**Примечание:** уровень шума работающей установки зависит от условий эксплуатации и окружающей среды.

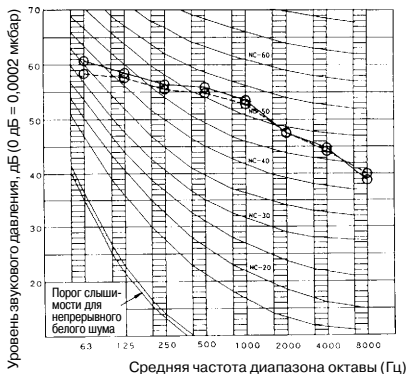
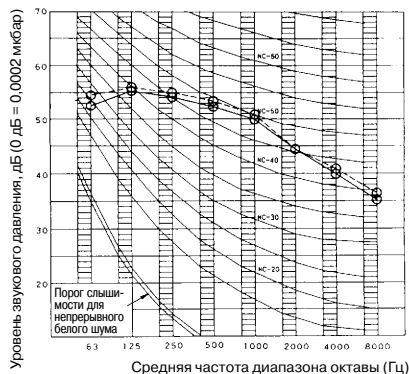
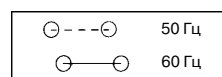
### 10.2 Частотные спектры звукового давления

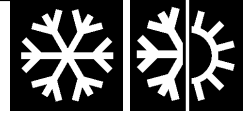
• RSX(Y)5KA7W1

DU229-4110

• RSX(Y)8,10KA7W1

DU231-452



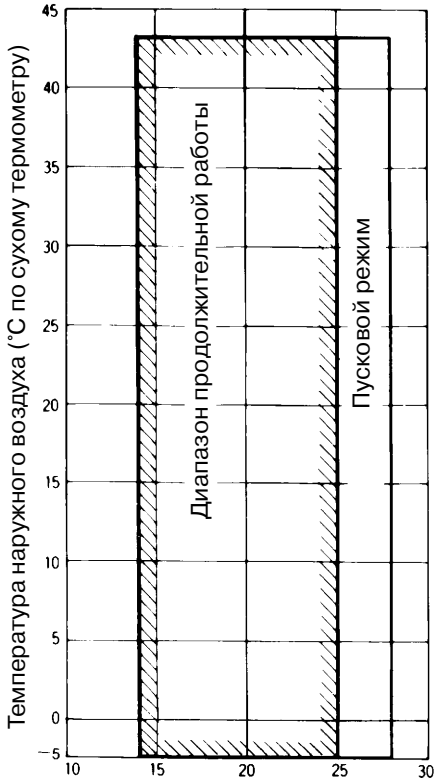


## 11 Рабочий диапазон

Примечание. Приведенные значения соответствуют следующим условиям эксплуатации:

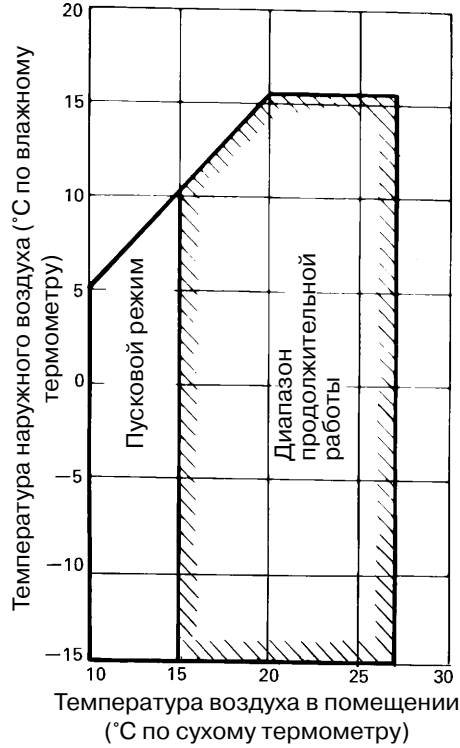
Внутренние и наружные блоки:  
 Эквивалентная длина трубопровода: 10 м  
 Перепад высот: 0 м

### Охлаждение



Температура воздуха в помещении (°C по влажному термометру)

### Нагрев



14

11

### Замечания по характеристикам теплопроизводительности

- В этих таблицах не учитывается уменьшение производительности при обмерзании инея или при работе в режиме разморозки. Значения производительности с учетом этих факторов, иначе говоря, комплексные значения производительности можно вычислить по следующей формуле:

Формула

Интегральная теплопроизводительность = A

Значение, приведенное в таблице характеристик производительности = B

Интегрирующий поправочный коэффициент обмерзания (кВт) = C

$A = B \times C$

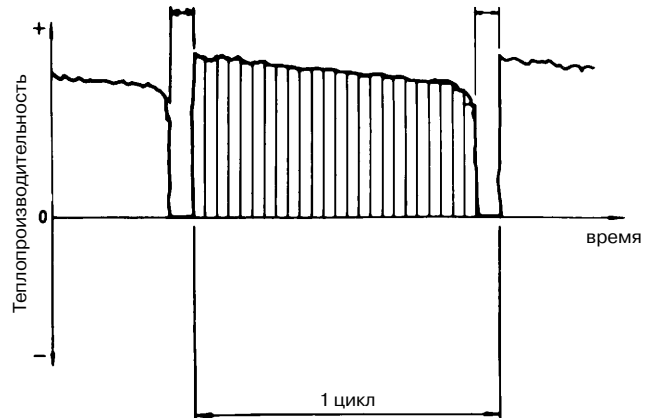
- Поправочный коэффициент для определения интегральной теплопроизводительности

Температура на входе порте теплообменника (°C/отн. вл. 85%)	-7	-5	-3	0	3	5	7
Интегрирующий поправочный коэффициент обмерзания	0,96	0,93	0,87	0,81	0,83	0,89	1,0

Примечание: Из рисунка, приведенного ниже, видно, что интегральная теплопроизводительность соответствует интегральной теплопроизводительности за время одного цикла (от одного включения режима разморозки до следующего).

Работа в режиме разморозки

Работа в режиме разморозки



- Следует отметить, что накопление снега на внешней поверхности теплообменника наружного блока всегда будет приводить к временному снижению производительности, величина которого, конечно, определяется и множеством других факторов, таких как температура наружного воздуха (°C по сухому термометру), относительная влажность (RH) и количество образовавшегося инея.