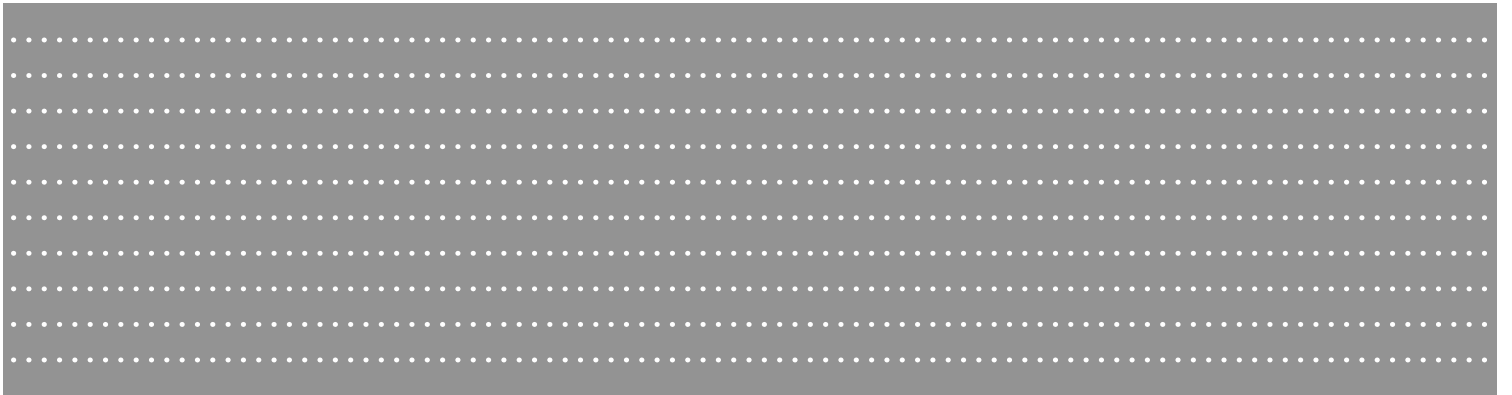




III

Наружные блоки

1. Серия miniDVM..... 183
2. Серия DVM 209
3. Серия DVM PLUS 229
4. Серия DVM HR..... 287
5. DVM HR MCU (наружный блок с реверсированием режима работы)... 303



Наружные блоки



Серия mini-DVM

1




Серия mini-DVM

1-1. Характеристики блоков	184
1-2. Производительность.....	186
1-3. Акустические характеристики.....	198
1-4. Поправка на длину трубопровода.....	199
1-5. Рабочий диапазон температур	200
1-6. Схема холодильного контура	201
1-7. Схемы электрические	203
1-8. Схема электрическая принципиальная.	205
1-9. Расположение разъемов на плате управления	206
1-10. Размеры	207

1. Серия mini-DVM

1-1. Характеристики блоков

1) Электропитание 380 - 450 В, 3 фазы

Тип наружного блока						
Модель			RVMMH120GZC	RVMMH140GZC	RVMMH160GZC	
Электропитание		Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50			
Режим работы			Тепловой насос			
Рабочие характеристики	л.с.	л.с.	4.0	5.0	6.0	
	Охлаждение *1)	кВт	12.0	14.0	16.0	
		БТЕ/ч	40900	47800	54600	
	Обогрев *2)	кВт	14.0	16.0	18.0	
		БТЕ/ч	47800	54600	61400	
Уровень шума (охлаждение/обогрев) *3)		дБ	51/52	52/53	53/54	
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	A	6.0	7.5	9.4
		Обогрев	A	6.0	7.1	8.4
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3,560	4,450	5,500
		Обогрев	Вт	3,580	4,250	4,980
	Автоматический выключатель (MCCB/ELB)		A	20	20	30
Компрессор	Тип внутреннего блока		-	Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll
	Модель		-	ZRD61KC-TFD	ZRD72KC-TFD	ZRD81KC-TFD
	Объем цилиндра		см ³ /об.	82.61	98.06	107.8
	Производительность		кВт	3.9	4.2	4.5
	Масло	Тип внутреннего блока	-	SONTEX 200LT	SONTEX 200LT	SONTEX 200LT
Масса заправки		см ³	1,890	1,890	1,890	
Хладагент	Тип внутреннего блока		-	R22	R22	R22
	Масса заправки		кг	6.5	6.5	6.5
Вентилятор	Тип внутреннего блока		-	Осевой	Осевой	Осевой
	Производительность		Вт	200X2	200x2	200x2
	Расход воздуха		м ³ /мин	95	95	95
Размеры	Масса без упаковки		кг	124	125	125
	Транспортировочная масса		кг	132	133	133
	Размеры без упаковки (ШxВxГ)		мм	932 x 1128 x 375	932 x 1128 x 375	932 x 1128 x 375
	Размеры при транспортировке (ШxВxГ)		мм	1091 x 1286 x 472	1091 x 1286 x 472	1091 x 1286 x 472
	Длина и Кабель	Соединительные патрубки	Жидкость	∅, мм	9.52	9.52
Газ			∅, мм	19.05	19.05	19.05
Другие			∅, мм	-	-	-
Длина и перепад высот		Макс. длина	м	70	70	70
		Макс. перепад	м	30	30	30
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	2.0/3.5	2.0/3.5	3.5/5.5
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	0.75~1.25	0.75~1.25
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
	Обогрев		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Максимальное количество внутренних блоков, шт.				7	8	9

* 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:


- Температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру
- Температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру
- Температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

2) Электропитание 220 - 240 В, 1 фаза

Тип наружного блока				
Модель			RVMMH140E2C	
Электропитание		Фаз, В, Гц	1, 220-240~, 50	
Режим работы			Тепловой насос	
Рабочие характеристики	л.с.		л.с.	
	Охлаждение *1)		кВт	5.0
	Обогрев *2)		БТЕ/ч	14.0
			кВт	47800
	Уровень шума (охлаждение/обогрев) *3)		БТЕ/ч	16.0
дБ			54600	
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	А	52/53
		Обогрев	А	22.5
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	21.5
		Обогрев	Вт	4,450
	Автоматический выключатель (МССВ/ELB)		А	4,250
Автоматический выключатель (МССВ/ELB)		А	40	
Компрессор	Тип внутреннего блока		-	Digital scroll
	Модель		-	ZRD68KC-PFJ
	Объем цилиндра		см ³ /об.	98.06
	Производительность		кВт	4.2
	Масло	Тип внутреннего блока	-	SONTEX 200LT
Масса заправки		см ³	1,890	
Хладагент	Тип внутреннего блока		-	R22
	Масса заправки		кг	6.5
Вентилятор	Тип внутреннего блока		-	Осевой
	Производительность		Вт	200x2
	Расход воздуха		м ³ /мин	95
Размеры	Масса без упаковки		кг	125
	Транспортировочная масса		кг	133
	Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	932 x 1128 x 375
	Размеры при транспортировке(ШхВхГ)		мм	1091 x 1286 x 472
Длина и Кабель	Соединительные патрубки	Жидкость	∅, мм	9.52
		Газ	∅, мм	19.05
		Другие	∅, мм	-
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	70
		Макс. перепад	м	30
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)	мм ²	5.5/8.0	
	Сигнальный	мм ²	0.75~1.25	
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение	°C	-5 ~ 43	
	Обогрев	°C	-15 ~ 24	
Максимальное количество внутренних блоков, шт.			8	

- * 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:
 - Температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру
 - Температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м
- * 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:
 - Температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру
 - Температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м
- * 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

1. Серия mini-DVM

1-2. Производительность

1) Охлаждение

(1) RVMMN120***

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный конденсационный терм., °C	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
100	10	8.3	1.9	9.8	2.1	11.3	2.4	12.0	2.5	12.5	2.5	13.4	2.6	14.4	2.6
	12	8.3	1.9	9.8	2.2	11.3	2.4	12.0	2.5	12.5	2.5	13.4	2.6	14.3	2.6
	14	8.3	1.9	9.8	2.2	11.3	2.4	12.0	2.5	12.5	2.5	13.4	2.6	14.3	2.6
	16	8.3	2.0	9.8	2.2	11.3	2.4	12.0	2.5	12.4	2.6	13.3	2.6	14.2	2.7
	18	8.3	2.0	9.8	2.2	11.3	2.4	12.0	2.5	12.4	2.6	13.3	2.6	14.2	2.7
	20	8.3	2.0	9.8	2.2	11.3	2.4	12.0	2.6	12.4	2.6	13.3	2.6	14.1	2.7
	21	8.3	2.1	9.8	2.3	11.3	2.6	12.0	2.7	12.4	2.7	13.3	2.8	14.1	2.9
	23	8.3	2.1	9.8	2.4	11.3	2.7	12.0	2.8	12.4	2.9	13.3	3.0	14.1	3.0
	25	8.3	2.2	9.8	2.5	11.3	2.8	12.0	2.9	12.4	3.0	13.3	3.1	14.1	3.2
	27	8.3	2.3	9.8	2.6	11.3	2.9	12.0	3.1	12.4	3.1	13.3	3.3	14.1	3.4
	29	8.3	2.4	9.8	2.7	11.3	3.0	12.0	3.2	12.4	3.3	13.3	3.4	14.1	3.6
	31	8.3	2.5	9.8	2.8	11.3	3.1	12.0	3.3	12.4	3.4	13.3	3.6	14.1	3.8
	33	8.3	2.6	9.8	2.9	11.3	3.3	12.0	3.4	12.4	3.5	13.3	3.8	14.1	4.0
	35	8.3	2.7	9.8	3.0	11.3	3.4	12.0	3.6	12.4	3.7	13.3	3.9	14.1	4.2
	37	8.3	2.7	9.8	3.2	11.3	3.7	12.0	3.9	12.4	4.0	13.2	4.2	13.9	4.4
	39	8.3	2.9	9.8	3.4	11.3	4.0	12.0	4.3	12.3	4.4	13.0	4.5	13.6	4.6
	42	8.3	3.0	9.8	3.6	11.3	4.3	11.7	4.6	11.9	4.6	12.4	4.7	12.9	4.8
	44	8.3	3.1	9.8	3.8	10.7	4.4	11.4	4.7	11.5	4.8	11.8	4.8	12.0	4.9
46	8.3	3.3	9.4	3.9	10.3	4.5	11.1	4.8	11.1	4.9	10.9	5.0	10.7	5.1	
90	10	7.4	1.8	8.8	2.0	10.1	2.1	10.8	2.2	11.5	2.2	12.5	2.3	13.3	2.4
	12	7.4	1.8	8.8	2.0	10.1	2.1	10.8	2.2	11.5	2.3	12.4	2.3	13.2	2.4
	14	7.4	1.8	8.8	2.0	10.1	2.2	10.8	2.2	11.5	2.3	12.4	2.3	13.2	2.4
	16	7.4	1.8	8.8	2.0	10.1	2.2	10.8	2.2	11.4	2.3	12.4	2.4	13.2	2.4
	18	7.4	1.9	8.8	2.0	10.1	2.2	10.8	2.3	11.4	2.3	12.4	2.4	13.1	2.4
	20	7.4	1.9	8.8	2.0	10.1	2.2	10.8	2.3	11.4	2.3	12.4	2.4	13.1	2.4
	21	7.4	1.9	8.8	2.1	10.1	2.3	10.8	2.4	11.4	2.4	12.4	2.5	13.1	2.6
	23	7.4	2.0	8.8	2.2	10.1	2.4	10.8	2.5	11.4	2.5	12.4	2.6	13.1	2.7
	25	7.4	2.0	8.8	2.3	10.1	2.5	10.8	2.6	11.4	2.7	12.4	2.8	13.1	2.9
	27	7.4	2.1	8.8	2.3	10.1	2.6	10.8	2.7	11.4	2.8	12.4	2.9	13.1	3.0
	29	7.4	2.2	8.8	2.4	10.1	2.7	10.8	2.8	11.4	2.9	12.4	3.0	13.1	3.2
	31	7.4	2.2	8.8	2.5	10.1	2.7	10.8	2.9	11.4	3.0	12.4	3.2	13.1	3.3
	33	7.4	2.3	8.8	2.6	10.1	2.8	10.8	3.0	11.4	3.1	12.4	3.3	13.1	3.5
	35	7.4	2.3	8.8	2.6	10.1	2.9	10.8	3.1	11.4	3.2	12.4	3.4	13.1	3.6
	37	7.4	2.5	8.8	2.8	10.1	3.2	10.8	3.4	11.4	3.5	12.3	3.7	13.0	3.9
	39	7.4	2.6	8.8	3.1	10.1	3.5	10.8	3.7	11.4	3.9	12.1	4.0	12.8	4.1
	42	7.4	2.7	8.8	3.2	10.1	3.8	10.6	4.0	11.1	4.1	11.7	4.3	12.2	4.3
	44	7.4	2.9	8.8	3.4	9.8	3.9	10.4	4.2	10.8	4.3	11.3	4.5	11.7	4.6
46	7.4	3.0	8.6	3.6	9.5	4.1	10.2	4.3	10.5	4.5	10.8	4.6	10.8	4.8	
80	10	6.6	1.7	7.8	1.8	9.0	1.9	9.6	1.9	10.5	2.0	11.5	2.1	12.1	2.1
	12	6.6	1.7	7.8	1.8	9.0	1.9	9.6	1.9	10.5	2.0	11.5	2.1	12.1	2.1
	14	6.6	1.7	7.8	1.8	9.0	1.9	9.6	1.9	10.5	2.0	11.5	2.1	12.1	2.1
	16	6.6	1.7	7.8	1.8	9.0	1.9	9.6	2.0	10.4	2.0	11.4	2.1	12.1	2.1
	18	6.6	1.7	7.8	1.8	9.0	1.9	9.6	2.0	10.4	2.0	11.4	2.1	12.1	2.2
	20	6.6	1.8	7.8	1.9	9.0	2.0	9.6	2.0	10.4	2.1	11.4	2.1	12.1	2.2
	21	6.6	1.8	7.8	1.9	9.0	2.0	9.6	2.1	10.4	2.2	11.4	2.2	12.1	2.3
	23	6.6	1.8	7.8	2.0	9.0	2.1	9.6	2.2	10.4	2.2	11.4	2.3	12.1	2.4
	25	6.6	1.9	7.8	2.0	9.0	2.2	9.6	2.2	10.4	2.3	11.4	2.4	12.1	2.5
	27	6.6	1.9	7.8	2.1	9.0	2.2	9.6	2.3	10.4	2.4	11.4	2.5	12.1	2.6
	29	6.6	1.9	7.8	2.1	9.0	2.3	9.6	2.4	10.4	2.5	11.4	2.6	12.1	2.7
	31	6.6	2.0	7.8	2.2	9.0	2.4	9.6	2.4	10.4	2.6	11.4	2.8	12.1	2.9
	33	6.6	2.0	7.8	2.2	9.0	2.4	9.6	2.5	10.4	2.7	11.4	2.9	12.1	3.0
	35	6.6	2.0	7.8	2.3	9.0	2.5	9.6	2.6	10.4	2.8	11.4	3.0	12.1	3.1
	37	6.6	2.2	7.8	2.4	9.0	2.7	9.6	2.9	10.4	3.0	11.4	3.2	12.0	3.4
	39	6.6	2.3	7.8	2.7	9.0	3.0	9.6	3.2	10.4	3.3	11.3	3.5	11.9	3.7
	42	6.6	2.5	7.8	2.9	9.0	3.2	9.5	3.4	10.3	3.6	11.1	3.8	11.6	3.9
	44	6.6	2.6	7.8	3.0	8.8	3.4	9.4	3.6	10.1	3.8	10.9	4.1	11.3	4.2
46	6.6	2.8	7.7	3.2	8.7	3.6	9.3	3.8	10.0	4.1	10.6	4.3	10.9	4.4	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный конденсационный (по сух. терм., °C)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
70	10	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.7	9.4	1.8	10.5	1.9	11.0	1.9
	12	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.7	9.4	1.8	10.5	1.9	11.0	1.9
	14	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.7	9.4	1.8	10.5	1.9	11.0	1.9
	16	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.7	9.4	1.8	10.5	1.9	11.0	2.0
	18	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.8	9.4	1.8	10.5	1.9	11.0	2.0
	20	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.8	8.4	1.8	9.4	1.9	10.5	1.9	11.0	2.0
	21	5.8	1.7	6.8	1.8	7.9	1.8	8.4	1.8	9.4	1.9	10.5	2.0	11.0	2.0
	23	5.8	1.7	6.8	1.8	7.9	1.9	8.4	1.9	9.4	2.0	10.5	2.1	11.0	2.1
	25	5.8	1.7	6.8	1.8	7.9	1.9	8.4	1.9	9.4	2.0	10.5	2.2	11.0	2.2
	27	5.8	1.7	6.8	1.8	7.9	1.9	8.4	2.0	9.4	2.1	10.5	2.2	11.0	2.3
	29	5.8	1.7	6.8	1.9	7.9	2.0	8.4	2.0	9.4	2.2	10.5	2.3	11.0	2.4
	31	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	2.0	8.4	2.1	9.4	2.2	10.5	2.4	11.0	2.5
	33	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	2.1	8.4	2.1	9.4	2.3	10.5	2.5	11.0	2.6
	35	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	2.1	8.4	2.2	9.4	2.4	10.5	2.6	11.0	2.7
	37	5.8	1.9	6.8	2.1	7.9	2.3	8.4	2.4	9.4	2.6	10.5	2.9	11.0	3.0
	39	5.8	2.1	6.8	2.3	7.9	2.6	8.4	2.7	9.4	2.9	10.5	3.2	11.0	3.3
42	5.8	2.3	6.8	2.5	7.9	2.8	8.4	2.9	9.4	3.2	10.5	3.5	11.0	3.6	
44	5.8	2.5	6.8	2.7	7.9	3.0	8.4	3.2	9.4	3.5	10.5	3.8	11.0	3.9	
46	5.8	2.6	6.8	2.9	7.9	3.3	8.4	3.4	9.4	3.7	10.5	4.1	11.0	4.2	
60	10	5.0	1.4	5.9	1.4	6.8	1.4	7.2	1.4	8.1	1.5	9.0	1.6	9.4	1.6
	12	5.0	1.4	5.9	1.4	6.8	1.4	7.2	1.4	8.1	1.5	9.0	1.6	9.4	1.6
	14	5.0	1.4	5.9	1.4	6.8	1.4	7.2	1.4	8.1	1.5	9.0	1.6	9.4	1.6
	16	5.0	1.4	5.9	1.4	6.8	1.4	7.2	1.4	8.1	1.5	9.0	1.6	9.4	1.6
	18	5.0	1.4	5.9	1.4	6.8	1.5	7.2	1.5	8.1	1.5	9.0	1.6	9.4	1.6
	20	5.0	1.4	5.9	1.4	6.8	1.5	7.2	1.5	8.1	1.5	9.0	1.6	9.4	1.6
	21	5.0	1.4	5.9	1.5	6.8	1.5	7.2	1.5	8.1	1.6	9.0	1.7	9.4	1.7
	23	5.0	1.4	5.9	1.5	6.8	1.5	7.2	1.6	8.1	1.7	9.0	1.7	9.4	1.8
	25	5.0	1.4	5.9	1.5	6.8	1.6	7.2	1.6	8.1	1.7	9.0	1.8	9.4	1.8
	27	5.0	1.4	5.9	1.5	6.8	1.6	7.2	1.6	8.1	1.8	9.0	1.9	9.4	1.9
	29	5.0	1.5	5.9	1.5	6.8	1.6	7.2	1.7	8.1	1.8	9.0	1.9	9.4	2.0
	31	5.0	1.5	5.9	1.6	6.8	1.7	7.2	1.7	8.1	1.9	9.0	2.0	9.4	2.1
	33	5.0	1.5	5.9	1.6	6.8	1.7	7.2	1.8	8.1	1.9	9.0	2.1	9.4	2.1
	35	5.0	1.5	5.9	1.6	6.8	1.7	7.2	1.8	8.1	2.0	9.0	2.1	9.4	2.2
	37	5.0	1.6	5.9	1.8	6.8	1.9	7.2	2.0	8.1	2.2	9.0	2.4	9.4	2.5
	39	5.0	1.8	5.9	1.9	6.8	2.1	7.2	2.2	8.1	2.4	9.0	2.6	9.4	2.7
42	5.0	1.9	5.9	2.1	6.8	2.3	7.2	2.4	8.1	2.7	9.0	2.9	9.4	3.0	
44	5.0	2.0	5.9	2.3	6.8	2.5	7.2	2.6	8.1	2.9	9.0	3.1	9.4	3.3	
46	5.0	2.2	5.9	2.4	6.8	2.7	7.2	2.8	8.1	3.1	9.0	3.4	9.4	3.5	
50	10	4.1	1.1	4.9	1.1	5.6	1.1	6.0	1.1	6.7	1.2	7.5	1.3	7.8	1.3
	12	4.1	1.1	4.9	1.1	5.6	1.1	6.0	1.1	6.7	1.2	7.5	1.3	7.8	1.3
	14	4.1	1.1	4.9	1.1	5.6	1.2	6.0	1.2	6.7	1.2	7.5	1.3	7.8	1.3
	16	4.1	1.1	4.9	1.2	5.6	1.2	6.0	1.2	6.7	1.2	7.5	1.3	7.8	1.3
	18	4.1	1.1	4.9	1.2	5.6	1.2	6.0	1.2	6.7	1.3	7.5	1.3	7.8	1.3
	20	4.1	1.2	4.9	1.2	5.6	1.2	6.0	1.2	6.7	1.3	7.5	1.3	7.8	1.3
	21	4.1	1.2	4.9	1.2	5.6	1.2	6.0	1.2	6.7	1.3	7.5	1.4	7.8	1.4
	23	4.1	1.2	4.9	1.2	5.6	1.3	6.0	1.3	6.7	1.3	7.5	1.4	7.8	1.5
	25	4.1	1.2	4.9	1.2	5.6	1.3	6.0	1.3	6.7	1.4	7.5	1.5	7.8	1.5
	27	4.1	1.2	4.9	1.2	5.6	1.3	6.0	1.3	6.7	1.4	7.5	1.5	7.8	1.6
	29	4.1	1.2	4.9	1.3	5.6	1.3	6.0	1.4	6.7	1.5	7.5	1.6	7.8	1.6
	31	4.1	1.2	4.9	1.3	5.6	1.4	6.0	1.4	6.7	1.5	7.5	1.6	7.8	1.7
	33	4.1	1.2	4.9	1.3	5.6	1.4	6.0	1.4	6.7	1.6	7.5	1.7	7.8	1.7
	35	4.1	1.3	4.9	1.3	5.6	1.4	6.0	1.5	6.7	1.6	7.5	1.7	7.8	1.8
	37	4.1	1.3	4.9	1.5	5.6	1.6	6.0	1.6	6.7	1.8	7.5	1.9	7.8	2.0
	39	4.1	1.4	4.9	1.6	5.6	1.7	6.0	1.8	6.7	2.0	7.5	2.2	7.8	2.2
42	4.1	1.6	4.9	1.7	5.6	1.9	6.0	2.0	6.7	2.2	7.5	2.4	7.8	2.5	
44	4.1	1.7	4.9	1.9	5.6	2.1	6.0	2.2	6.7	2.4	7.5	2.6	7.8	2.7	
46	4.1	1.8	4.9	2.0	5.6	2.2	6.0	2.3	6.7	2.5	7.5	2.8	7.8	2.9	

Наружные блоки

1. Серия mini-DVM

(2) RVMMH140***

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный конденсации (по сух. терм., °C	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
100	10	9.7	2.4	11.4	2.7	13.1	3.0	14.0	3.1	14.6	3.1	15.7	3.2	16.8	3.3
	12	9.7	2.4	11.4	2.7	13.1	3.0	14.0	3.1	14.5	3.2	15.6	3.2	16.7	3.3
	14	9.7	2.4	11.4	2.7	13.1	3.0	14.0	3.1	14.5	3.2	15.6	3.2	16.7	3.3
	16	9.7	2.4	11.4	2.7	13.1	3.0	14.0	3.2	14.5	3.2	15.6	3.3	16.6	3.3
	18	9.7	2.5	11.4	2.7	13.1	3.0	14.0	3.2	14.5	3.2	15.5	3.3	16.6	3.3
	20	9.7	2.5	11.4	2.8	13.1	3.1	14.0	3.2	14.5	3.2	15.5	3.3	16.5	3.3
	21	9.7	2.6	11.4	2.9	13.1	3.2	14.0	3.4	14.5	3.4	15.5	3.5	16.5	3.6
	23	9.7	2.7	11.4	3.0	13.1	3.4	14.0	3.5	14.5	3.6	15.5	3.7	16.5	3.8
	25	9.7	2.8	11.4	3.1	13.1	3.5	14.0	3.7	14.5	3.7	15.5	3.9	16.5	4.0
	27	9.7	2.9	11.4	3.3	13.1	3.6	14.0	3.8	14.5	3.9	15.5	4.1	16.5	4.3
	29	9.7	3.0	11.4	3.4	13.1	3.8	14.0	4.0	14.5	4.1	15.5	4.3	16.5	4.5
	31	9.7	3.1	11.4	3.5	13.1	3.9	14.0	4.1	14.5	4.3	15.5	4.5	16.5	4.7
	33	9.7	3.2	11.4	3.6	13.1	4.1	14.0	4.3	14.5	4.4	15.5	4.7	16.5	5.0
	35	9.7	3.3	11.4	3.8	13.1	4.2	14.0	4.4	14.5	4.6	15.5	4.9	16.5	5.2
	37	9.7	3.4	11.4	4.0	13.1	4.6	14.0	4.9	14.5	5.0	15.4	5.2	16.3	5.5
	39	9.7	3.6	11.4	4.3	13.1	5.0	14.0	5.4	14.4	5.5	15.1	5.6	15.9	5.7
42	9.7	3.7	11.4	4.5	13.1	5.4	13.6	5.8	13.9	5.8	14.4	5.9	15.0	6.0	
44	9.7	3.9	11.4	4.7	12.5	5.5	13.3	5.9	13.4	6.0	13.7	6.1	14.0	6.2	
46	9.7	4.1	11.0	4.9	12.0	5.7	13.0	6.0	12.9	6.1	12.7	6.2	12.5	6.4	
90	10	8.7	2.3	10.3	2.5	11.8	2.6	12.6	2.7	13.4	2.8	14.5	2.9	15.5	3.0
	12	8.7	2.3	10.3	2.5	11.8	2.7	12.6	2.8	13.4	2.8	14.5	2.9	15.4	3.0
	14	8.7	2.3	10.3	2.5	11.8	2.7	12.6	2.8	13.4	2.8	14.5	2.9	15.4	3.0
	16	8.7	2.3	10.3	2.5	11.8	2.7	12.6	2.8	13.4	2.9	14.5	2.9	15.4	3.0
	18	8.7	2.3	10.3	2.5	11.8	2.7	12.6	2.8	13.3	2.9	14.4	3.0	15.3	3.0
	20	8.7	2.3	10.3	2.5	11.8	2.8	12.6	2.9	13.3	2.9	14.4	3.0	15.3	3.0
	21	8.7	2.4	10.3	2.6	11.8	2.9	12.6	3.0	13.3	3.0	14.4	3.1	15.3	3.2
	23	8.7	2.5	10.3	2.7	11.8	3.0	12.6	3.1	13.3	3.2	14.4	3.3	15.3	3.4
	25	8.7	2.6	10.3	2.8	11.8	3.1	12.6	3.2	13.3	3.3	14.4	3.5	15.3	3.6
	27	8.7	2.6	10.3	2.9	11.8	3.2	12.6	3.4	13.3	3.5	14.4	3.6	15.3	3.8
	29	8.7	2.7	10.3	3.0	11.8	3.3	12.6	3.5	13.3	3.6	14.4	3.8	15.3	4.0
	31	8.7	2.8	10.3	3.1	11.8	3.4	12.6	3.6	13.3	3.7	14.4	4.0	15.3	4.2
	33	8.7	2.9	10.3	3.2	11.8	3.5	12.6	3.7	13.3	3.9	14.4	4.1	15.3	4.3
	35	8.7	2.9	10.3	3.3	11.8	3.7	12.6	3.8	13.3	4.0	14.4	4.3	15.3	4.5
	37	8.7	3.1	10.3	3.5	11.8	4.0	12.6	4.2	13.3	4.4	14.3	4.6	15.1	4.8
	39	8.7	3.2	10.3	3.8	11.8	4.4	12.6	4.7	13.3	4.8	14.2	5.0	14.9	5.1
42	8.7	3.4	10.3	4.1	11.8	4.7	12.3	5.0	12.9	5.2	13.7	5.3	14.3	5.4	
44	8.7	3.6	10.3	4.2	11.4	4.9	12.1	5.2	12.6	5.4	13.2	5.6	13.6	5.7	
46	8.7	3.8	10.0	4.4	11.1	5.1	11.9	5.4	12.3	5.6	12.5	5.8	12.6	6.0	
80	10	7.7	2.1	9.1	2.2	10.5	2.3	11.2	2.4	12.2	2.5	13.4	2.6	14.2	2.7
	12	7.7	2.2	9.1	2.3	10.5	2.4	11.2	2.4	12.2	2.5	13.4	2.6	14.1	2.7
	14	7.7	2.2	9.1	2.3	10.5	2.4	11.2	2.4	12.2	2.5	13.4	2.6	14.1	2.7
	16	7.7	2.2	9.1	2.3	10.5	2.4	11.2	2.5	12.2	2.5	13.4	2.6	14.1	2.7
	18	7.7	2.2	9.1	2.3	10.5	2.4	11.2	2.5	12.2	2.6	13.3	2.6	14.1	2.7
	20	7.7	2.2	9.1	2.3	10.5	2.5	11.2	2.5	12.2	2.6	13.3	2.7	14.1	2.7
	21	7.7	2.2	9.1	2.4	10.5	2.5	11.2	2.6	12.2	2.7	13.3	2.8	14.1	2.8
	23	7.7	2.3	9.1	2.4	10.5	2.6	11.2	2.7	12.2	2.8	13.3	2.9	14.1	3.0
	25	7.7	2.3	9.1	2.5	10.5	2.7	11.2	2.8	12.2	2.9	13.3	3.0	14.1	3.1
	27	7.7	2.4	9.1	2.6	10.5	2.8	11.2	2.9	12.2	3.0	13.3	3.2	14.1	3.3
	29	7.7	2.4	9.1	2.6	10.5	2.9	11.2	3.0	12.2	3.1	13.3	3.3	14.1	3.4
	31	7.7	2.5	9.1	2.7	10.5	2.9	11.2	3.1	12.2	3.2	13.3	3.4	14.1	3.6
	33	7.7	2.5	9.1	2.8	10.5	3.0	11.2	3.2	12.2	3.3	13.3	3.6	14.1	3.7
	35	7.7	2.5	9.1	2.8	10.5	3.1	11.2	3.2	12.2	3.4	13.3	3.7	14.1	3.9
	37	7.7	2.7	9.1	3.1	10.5	3.4	11.2	3.6	12.2	3.8	13.3	4.1	14.0	4.2
	39	7.7	2.9	9.1	3.3	10.5	3.8	11.2	4.0	12.1	4.2	13.2	4.4	13.9	4.6
42	7.7	3.1	9.1	3.6	10.5	4.0	11.1	4.3	12.0	4.5	13.0	4.8	13.6	4.9	
44	7.7	3.3	9.1	3.8	10.3	4.3	11.0	4.5	11.8	4.8	12.7	5.1	13.2	5.2	
46	7.7	3.5	9.0	4.0	10.1	4.5	10.9	4.8	11.6	5.1	12.4	5.4	12.7	5.6	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный конденсационный блок (по сух. терм., °C)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт
70	10	6.8	2.1	8.0	2.1	9.2	2.1	9.8	2.1	11.0	2.2	12.2	2.4	12.9	2.4
	12	6.8	2.1	8.0	2.1	9.2	2.1	9.8	2.1	11.0	2.2	12.2	2.4	12.9	2.4
	14	6.8	2.1	8.0	2.1	9.2	2.1	9.8	2.1	11.0	2.3	12.2	2.4	12.9	2.4
	16	6.8	2.1	8.0	2.1	9.2	2.2	9.8	2.2	11.0	2.3	12.2	2.4	12.9	2.4
	18	6.8	2.1	8.0	2.1	9.2	2.2	9.8	2.2	11.0	2.3	12.2	2.4	12.9	2.4
	20	6.8	2.1	8.0	2.2	9.2	2.2	9.8	2.2	11.0	2.3	12.2	2.4	12.9	2.5
	21	6.8	2.1	8.0	2.2	9.2	2.3	9.8	2.3	11.0	2.4	12.2	2.5	12.9	2.6
	23	6.8	2.1	8.0	2.2	9.2	2.3	9.8	2.4	11.0	2.5	12.2	2.6	12.9	2.7
	25	6.8	2.2	8.0	2.3	9.2	2.4	9.8	2.4	11.0	2.6	12.2	2.7	12.9	2.8
	27	6.8	2.2	8.0	2.3	9.2	2.4	9.8	2.5	11.0	2.6	12.2	2.8	12.9	2.9
	29	6.8	2.2	8.0	2.3	9.2	2.5	9.8	2.5	11.0	2.7	12.2	2.9	12.9	3.0
	31	6.8	2.2	8.0	2.4	9.2	2.5	9.8	2.6	11.0	2.8	12.2	3.0	12.9	3.1
	33	6.8	2.2	8.0	2.4	9.2	2.6	9.8	2.7	11.0	2.9	12.2	3.1	12.9	3.2
	35	6.8	2.2	8.0	2.4	9.2	2.6	9.8	2.7	11.0	3.0	12.2	3.2	12.9	3.3
	37	6.8	2.4	8.0	2.7	9.2	2.9	9.8	3.0	11.0	3.3	12.2	3.6	12.9	3.7
	39	6.8	2.6	8.0	2.9	9.2	3.2	9.8	3.3	11.0	3.6	12.2	4.0	12.9	4.1
42	6.8	2.9	8.0	3.2	9.2	3.5	9.8	3.6	11.0	4.0	12.2	4.3	12.9	4.5	
44	6.8	3.1	8.0	3.4	9.2	3.8	9.8	4.0	11.0	4.3	12.2	4.7	12.9	4.9	
46	6.8	3.3	8.0	3.7	9.2	4.1	9.8	4.3	11.0	4.7	12.2	5.1	12.9	5.3	
60	10	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.7	9.4	1.8	10.5	2.0	11.0	2.0
	12	5.8	1.7	6.8	1.7	7.9	1.7	8.4	1.8	9.4	1.9	10.5	2.0	11.0	2.0
	14	5.8	1.7	6.8	1.8	7.9	1.8	8.4	1.8	9.4	1.9	10.5	2.0	11.0	2.0
	16	5.8	1.7	6.8	1.8	7.9	1.8	8.4	1.8	9.4	1.9	10.5	2.0	11.0	2.0
	18	5.8	1.8	6.8	1.8	7.9	1.8	8.4	1.8	9.4	1.9	10.5	2.0	11.0	2.0
	20	5.8	1.8	6.8	1.8	7.9	1.8	8.4	1.9	9.4	1.9	10.5	2.0	11.0	2.0
	21	5.8	1.8	6.8	1.8	7.9	1.9	8.4	1.9	9.4	2.0	10.5	2.1	11.0	2.1
	23	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	1.9	8.4	2.0	9.4	2.1	10.5	2.2	11.0	2.2
	25	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	2.0	8.4	2.0	9.4	2.1	10.5	2.3	11.0	2.3
	27	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	2.0	8.4	2.1	9.4	2.2	10.5	2.3	11.0	2.4
	29	5.8	1.8	6.8	1.9	7.9	2.1	8.4	2.1	9.4	2.3	10.5	2.4	11.0	2.5
	31	5.8	1.8	6.8	2.0	7.9	2.1	8.4	2.2	9.4	2.3	10.5	2.5	11.0	2.6
	33	5.8	1.8	6.8	2.0	7.9	2.1	8.4	2.2	9.4	2.4	10.5	2.6	11.0	2.7
	35	5.8	1.8	6.8	2.0	7.9	2.2	8.4	2.3	9.4	2.5	10.5	2.7	11.0	2.8
	37	5.8	2.0	6.8	2.2	7.9	2.4	8.4	2.5	9.4	2.7	10.5	3.0	11.0	3.1
	39	5.8	2.2	6.8	2.4	7.9	2.7	8.4	2.8	9.4	3.0	10.5	3.3	11.0	3.4
42	5.8	2.4	6.8	2.6	7.9	2.9	8.4	3.0	9.4	3.3	10.5	3.6	11.0	3.8	
44	5.8	2.6	6.8	2.9	7.9	3.1	8.4	3.3	9.4	3.6	10.5	3.9	11.0	4.1	
46	5.8	2.7	6.8	3.1	7.9	3.4	8.4	3.5	9.4	3.9	10.5	4.2	11.0	4.4	
50	10	4.8	1.4	5.7	1.4	6.6	1.4	7.0	1.4	7.9	1.5	8.7	1.6	9.2	1.6
	12	4.8	1.4	5.7	1.4	6.6	1.4	7.0	1.4	7.9	1.5	8.7	1.6	9.2	1.7
	14	4.8	1.4	5.7	1.4	6.6	1.4	7.0	1.5	7.9	1.5	8.7	1.6	9.2	1.7
	16	4.8	1.4	5.7	1.4	6.6	1.5	7.0	1.5	7.9	1.5	8.7	1.6	9.2	1.7
	18	4.8	1.4	5.7	1.5	6.6	1.5	7.0	1.5	7.9	1.6	8.7	1.6	9.2	1.7
	20	4.8	1.4	5.7	1.5	6.6	1.5	7.0	1.5	7.9	1.6	8.7	1.6	9.2	1.7
	21	4.8	1.5	5.7	1.5	6.6	1.5	7.0	1.6	7.9	1.6	8.7	1.7	9.2	1.7
	23	4.8	1.5	5.7	1.5	6.6	1.6	7.0	1.6	7.9	1.7	8.7	1.8	9.2	1.8
	25	4.8	1.5	5.7	1.5	6.6	1.6	7.0	1.6	7.9	1.7	8.7	1.8	9.2	1.9
	27	4.8	1.5	5.7	1.6	6.6	1.6	7.0	1.7	7.9	1.8	8.7	1.9	9.2	2.0
	29	4.8	1.5	5.7	1.6	6.6	1.7	7.0	1.7	7.9	1.8	8.7	2.0	9.2	2.0
	31	4.8	1.5	5.7	1.6	6.6	1.7	7.0	1.8	7.9	1.9	8.7	2.0	9.2	2.1
	33	4.8	1.5	5.7	1.6	6.6	1.7	7.0	1.8	7.9	2.0	8.7	2.1	9.2	2.2
	35	4.8	1.6	5.7	1.6	6.6	1.8	7.0	1.8	7.9	2.0	8.7	2.2	9.2	2.3
	37	4.8	1.7	5.7	1.8	6.6	2.0	7.0	2.1	7.9	2.2	8.7	2.4	9.2	2.5
	39	4.8	1.8	5.7	2.0	6.6	2.2	7.0	2.3	7.9	2.5	8.7	2.7	9.2	2.8
42	4.8	1.9	5.7	2.2	6.6	2.4	7.0	2.5	7.9	2.7	8.7	2.9	9.2	3.1	
44	4.8	2.1	5.7	2.3	6.6	2.6	7.0	2.7	7.9	2.9	8.7	3.2	9.2	3.3	
46	4.8	2.2	5.7	2.5	6.6	2.8	7.0	2.9	7.9	3.2	8.7	3.5	9.2	3.6	

Наружные блоки

1. Серия mini-DVM

(3) RVMMH160***

TC - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный конденсации (по сух. терм., °C	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
100	10	11.0	3.0	13.0	3.3	15.0	3.7	16.0	3.8	16.6	3.9	17.9	4.0	19.2	4.1
	12	11.0	3.0	13.0	3.3	15.0	3.7	16.0	3.9	16.6	3.9	17.9	4.0	19.1	4.1
	14	11.0	3.0	13.0	3.4	15.0	3.7	16.0	3.9	16.6	3.9	17.8	4.0	19.1	4.1
	16	11.0	3.0	13.0	3.4	15.0	3.7	16.0	3.9	16.6	3.9	17.8	4.0	19.0	4.1
	18	11.0	3.0	13.0	3.4	15.0	3.8	16.0	3.9	16.6	4.0	17.8	4.0	18.9	4.1
	20	11.0	3.0	13.0	3.4	15.0	3.8	16.0	4.0	16.6	4.0	17.7	4.1	18.9	4.1
	21	11.0	3.2	13.0	3.6	15.0	4.0	16.0	4.2	16.6	4.2	17.7	4.3	18.9	4.4
	23	11.0	3.3	13.0	3.7	15.0	4.1	16.0	4.3	16.6	4.4	17.7	4.6	18.9	4.7
	25	11.0	3.4	13.0	3.9	15.0	4.3	16.0	4.5	16.6	4.6	17.7	4.8	18.9	5.0
	27	11.0	3.6	13.0	4.0	15.0	4.5	16.0	4.7	16.6	4.8	17.7	5.1	18.9	5.3
	29	11.0	3.7	13.0	4.2	15.0	4.7	16.0	4.9	16.6	5.1	17.7	5.3	18.9	5.6
	31	11.0	3.8	13.0	4.3	15.0	4.9	16.0	5.1	16.6	5.3	17.7	5.6	18.9	5.8
	33	11.0	4.0	13.0	4.5	15.0	5.0	16.0	5.3	16.6	5.5	17.7	5.8	18.9	6.1
	35	11.0	4.1	13.0	4.7	15.0	5.2	16.0	5.5	16.6	5.7	17.7	6.1	18.9	6.4
	37	11.0	4.2	13.0	4.9	15.0	5.7	16.0	6.0	16.5	6.2	17.5	6.4	18.6	6.7
	39	11.0	4.4	13.0	5.3	15.0	6.2	16.0	6.7	16.4	6.8	17.3	6.9	18.2	7.1
	42	11.0	4.6	13.0	5.6	15.0	6.6	15.5	7.1	15.9	7.2	16.5	7.3	17.1	7.4
44	11.0	4.8	13.0	5.8	14.3	6.8	15.2	7.3	15.4	7.4	15.7	7.5	16.0	7.6	
46	11.0	5.1	12.6	6.0	13.7	7.0	14.9	7.5	14.7	7.6	14.5	7.7	14.3	7.9	
90	10	9.9	2.8	11.7	3.0	13.5	3.3	14.4	3.4	15.3	3.5	16.6	3.6	17.7	3.7
	12	9.9	2.8	11.7	3.1	13.5	3.3	14.4	3.4	15.3	3.5	16.6	3.6	17.6	3.7
	14	9.9	2.8	11.7	3.1	13.5	3.3	14.4	3.4	15.3	3.5	16.6	3.6	17.6	3.7
	16	9.9	2.9	11.7	3.1	13.5	3.4	14.4	3.5	15.3	3.5	16.5	3.6	17.6	3.7
	18	9.9	2.9	11.7	3.1	13.5	3.4	14.4	3.5	15.3	3.6	16.5	3.7	17.5	3.7
	20	9.9	2.9	11.7	3.1	13.5	3.4	14.4	3.5	15.2	3.6	16.5	3.7	17.5	3.7
	21	9.9	3.0	11.7	3.3	13.5	3.5	14.4	3.7	15.2	3.8	16.5	3.9	17.5	4.0
	23	9.9	3.1	11.7	3.4	13.5	3.7	14.4	3.8	15.2	3.9	16.5	4.1	17.5	4.2
	25	9.9	3.2	11.7	3.5	13.5	3.8	14.4	4.0	15.2	4.1	16.5	4.3	17.5	4.4
	27	9.9	3.3	11.7	3.6	13.5	4.0	14.4	4.1	15.2	4.3	16.5	4.5	17.5	4.7
	29	9.9	3.3	11.7	3.7	13.5	4.1	14.4	4.3	15.2	4.5	16.5	4.7	17.5	4.9
	31	9.9	3.4	11.7	3.8	13.5	4.2	14.4	4.4	15.2	4.6	16.5	4.9	17.5	5.1
	33	9.9	3.5	11.7	4.0	13.5	4.4	14.4	4.6	15.2	4.8	16.5	5.1	17.5	5.4
	35	9.9	3.6	11.7	4.1	13.5	4.5	14.4	4.8	15.2	5.0	16.5	5.3	17.5	5.6
	37	9.9	3.8	11.7	4.4	13.5	4.9	14.4	5.2	15.2	5.4	16.4	5.7	17.3	6.0
	39	9.9	4.0	11.7	4.7	13.5	5.4	14.4	5.8	15.2	6.0	16.2	6.2	17.0	6.4
	42	9.9	4.2	11.7	5.0	13.5	5.8	14.1	6.2	14.8	6.4	15.7	6.6	16.3	6.7
44	9.9	4.5	11.7	5.2	13.0	6.0	13.9	6.4	14.4	6.6	15.1	6.9	15.6	7.0	
46	9.9	4.7	11.4	5.5	12.6	6.3	13.6	6.7	14.0	6.9	14.3	7.2	14.4	7.4	
80	10	8.8	2.6	10.4	2.8	12.0	2.9	12.8	2.9	13.9	3.1	15.3	3.2	16.2	3.3
	12	8.8	2.7	10.4	2.8	12.0	2.9	12.8	3.0	13.9	3.1	15.3	3.2	16.2	3.3
	14	8.8	2.7	10.4	2.8	12.0	2.9	12.8	3.0	13.9	3.1	15.3	3.2	16.1	3.3
	16	8.8	2.7	10.4	2.8	12.0	3.0	12.8	3.0	13.9	3.1	15.3	3.3	16.1	3.3
	18	8.8	2.7	10.4	2.9	12.0	3.0	12.8	3.1	13.9	3.2	15.2	3.3	16.1	3.3
	20	8.8	2.7	10.4	2.9	12.0	3.0	12.8	3.1	13.9	3.2	15.2	3.3	16.1	3.3
	21	8.8	2.8	10.4	3.0	12.0	3.1	12.8	3.2	13.9	3.3	15.2	3.4	16.1	3.5
	23	8.8	2.8	10.4	3.0	12.0	3.2	12.8	3.3	13.9	3.5	15.2	3.6	16.1	3.7
	25	8.8	2.9	10.4	3.1	12.0	3.3	12.8	3.4	13.9	3.6	15.2	3.8	16.1	3.9
	27	8.8	2.9	10.4	3.2	12.0	3.4	12.8	3.6	13.9	3.7	15.2	3.9	16.1	4.1
	29	8.8	3.0	10.4	3.3	12.0	3.5	12.8	3.7	13.9	3.9	15.2	4.1	16.1	4.2
	31	8.8	3.0	10.4	3.3	12.0	3.6	12.8	3.8	13.9	4.0	15.2	4.3	16.1	4.4
	33	8.8	3.1	10.4	3.4	12.0	3.7	12.8	3.9	13.9	4.1	15.2	4.4	16.1	4.6
	35	8.8	3.1	10.4	3.5	12.0	3.8	12.8	4.0	13.9	4.3	15.2	4.6	16.1	4.8
	37	8.8	3.4	10.4	3.8	12.0	4.2	12.8	4.4	13.9	4.7	15.2	5.0	16.0	5.2
	39	8.8	3.6	10.4	4.1	12.0	4.6	12.8	4.9	13.9	5.2	15.1	5.5	15.8	5.6
	42	8.8	3.8	10.4	4.4	12.0	5.0	12.6	5.3	13.7	5.6	14.8	5.9	15.5	6.1
44	8.8	4.1	10.4	4.7	11.8	5.3	12.5	5.6	13.5	5.9	14.6	6.3	15.1	6.5	
46	8.8	4.3	10.3	5.0	11.6	5.6	12.4	5.9	13.3	6.3	14.2	6.7	14.6	6.9	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный конденсационный (по сух. терм., °C)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт	ТС кВт	PI кВт
70	10	7.7	2.6	9.1	2.6	10.5	2.6	11.2	2.6	12.6	2.7	14.0	2.9	14.7	3.0
	12	7.7	2.6	9.1	2.6	10.5	2.6	11.2	2.6	12.6	2.8	14.0	2.9	14.7	3.0
	14	7.7	2.6	9.1	2.6	10.5	2.6	11.2	2.6	12.6	2.8	14.0	2.9	14.7	3.0
	16	7.7	2.6	9.1	2.6	10.5	2.7	11.2	2.7	12.6	2.8	14.0	3.0	14.7	3.0
	18	7.7	2.6	9.1	2.7	10.5	2.7	11.2	2.7	12.6	2.8	14.0	3.0	14.7	3.0
	20	7.7	2.6	9.1	2.7	10.5	2.7	11.2	2.8	12.6	2.9	14.0	3.0	14.7	3.0
	21	7.7	2.6	9.1	2.7	10.5	2.8	11.2	2.8	12.6	3.0	14.0	3.1	14.7	3.2
	23	7.7	2.7	9.1	2.8	10.5	2.9	11.2	2.9	12.6	3.1	14.0	3.2	14.7	3.3
	25	7.7	2.7	9.1	2.8	10.5	2.9	11.2	3.0	12.6	3.2	14.0	3.3	14.7	3.4
	27	7.7	2.7	9.1	2.8	10.5	3.0	11.2	3.1	12.6	3.3	14.0	3.5	14.7	3.6
	29	7.7	2.7	9.1	2.9	10.5	3.0	11.2	3.1	12.6	3.4	14.0	3.6	14.7	3.7
	31	7.7	2.7	9.1	2.9	10.5	3.1	11.2	3.2	12.6	3.5	14.0	3.7	14.7	3.8
	33	7.7	2.7	9.1	3.0	10.5	3.2	11.2	3.3	12.6	3.6	14.0	3.8	14.7	4.0
	35	7.7	2.7	9.1	3.0	10.5	3.2	11.2	3.4	12.6	3.7	14.0	4.0	14.7	4.1
	37	7.7	3.0	9.1	3.3	10.5	3.6	11.2	3.7	12.6	4.1	14.0	4.4	14.7	4.6
	39	7.7	3.3	9.1	3.6	10.5	4.0	11.2	4.1	12.6	4.5	14.0	4.9	14.7	5.1
42	7.7	3.5	9.1	3.9	10.5	4.3	11.2	4.5	12.6	4.9	14.0	5.4	14.7	5.6	
44	7.7	3.8	9.1	4.2	10.5	4.7	11.2	4.9	12.6	5.4	14.0	5.8	14.7	6.1	
46	7.7	4.1	9.1	4.5	10.5	5.0	11.2	5.3	12.6	5.8	14.0	6.3	14.7	6.6	
60	10	6.6	2.1	7.8	2.1	9.0	2.1	9.6	2.1	10.8	2.3	12.0	2.4	12.6	2.5
	12	6.6	2.1	7.8	2.1	9.0	2.2	9.6	2.2	10.8	2.3	12.0	2.4	12.6	2.5
	14	6.6	2.1	7.8	2.2	9.0	2.2	9.6	2.2	10.8	2.3	12.0	2.4	12.6	2.5
	16	6.6	2.2	7.8	2.2	9.0	2.2	9.6	2.2	10.8	2.3	12.0	2.5	12.6	2.5
	18	6.6	2.2	7.8	2.2	9.0	2.2	9.6	2.3	10.8	2.4	12.0	2.5	12.6	2.5
	20	6.6	2.2	7.8	2.2	9.0	2.3	9.6	2.3	10.8	2.4	12.0	2.5	12.6	2.5
	21	6.6	2.2	7.8	2.3	9.0	2.3	9.6	2.4	10.8	2.5	12.0	2.6	12.6	2.6
	23	6.6	2.2	7.8	2.3	9.0	2.4	9.6	2.4	10.8	2.6	12.0	2.7	12.6	2.7
	25	6.6	2.2	7.8	2.3	9.0	2.4	9.6	2.5	10.8	2.6	12.0	2.8	12.6	2.9
	27	6.6	2.2	7.8	2.4	9.0	2.5	9.6	2.5	10.8	2.7	12.0	2.9	12.6	3.0
	29	6.6	2.2	7.8	2.4	9.0	2.5	9.6	2.6	10.8	2.8	12.0	3.0	12.6	3.1
	31	6.6	2.3	7.8	2.4	9.0	2.6	9.6	2.7	10.8	2.9	12.0	3.1	12.6	3.2
	33	6.6	2.3	7.8	2.5	9.0	2.6	9.6	2.7	10.8	3.0	12.0	3.2	12.6	3.3
	35	6.6	2.3	7.8	2.5	9.0	2.7	9.6	2.8	10.8	3.0	12.0	3.3	12.6	3.4
	37	6.6	2.5	7.8	2.7	9.0	3.0	9.6	3.1	10.8	3.4	12.0	3.7	12.6	3.8
	39	6.6	2.7	7.8	3.0	9.0	3.3	9.6	3.4	10.8	3.8	12.0	4.1	12.6	4.2
42	6.6	2.9	7.8	3.3	9.0	3.6	9.6	3.8	10.8	4.1	12.0	4.5	12.6	4.6	
44	6.6	3.2	7.8	3.5	9.0	3.9	9.6	4.1	10.8	4.5	12.0	4.9	12.6	5.0	
46	6.6	3.4	7.8	3.8	9.0	4.2	9.6	4.4	10.8	4.8	12.0	5.2	12.6	5.5	
50	10	5.5	1.7	6.5	1.7	7.5	1.7	8.0	1.7	9.0	1.9	10.0	2.0	10.5	2.0
	12	5.5	1.7	6.5	1.8	7.5	1.8	8.0	1.8	9.0	1.9	10.0	2.0	10.5	2.0
	14	5.5	1.8	6.5	1.8	7.5	1.8	8.0	1.8	9.0	1.9	10.0	2.0	10.5	2.0
	16	5.5	1.8	6.5	1.8	7.5	1.8	8.0	1.8	9.0	1.9	10.0	2.0	10.5	2.1
	18	5.5	1.8	6.5	1.8	7.5	1.8	8.0	1.9	9.0	1.9	10.0	2.0	10.5	2.1
	20	5.5	1.8	6.5	1.8	7.5	1.9	8.0	1.9	9.0	2.0	10.0	2.0	10.5	2.1
	21	5.5	1.8	6.5	1.8	7.5	1.9	8.0	1.9	9.0	2.0	10.0	2.1	10.5	2.2
	23	5.5	1.8	6.5	1.9	7.5	1.9	8.0	2.0	9.0	2.1	10.0	2.2	10.5	2.2
	25	5.5	1.8	6.5	1.9	7.5	2.0	8.0	2.0	9.0	2.2	10.0	2.3	10.5	2.3
	27	5.5	1.8	6.5	1.9	7.5	2.0	8.0	2.1	9.0	2.2	10.0	2.4	10.5	2.4
	29	5.5	1.8	6.5	2.0	7.5	2.1	8.0	2.1	9.0	2.3	10.0	2.4	10.5	2.5
	31	5.5	1.8	6.5	2.0	7.5	2.1	8.0	2.2	9.0	2.4	10.0	2.5	10.5	2.6
	33	5.5	1.9	6.5	2.0	7.5	2.2	8.0	2.2	9.0	2.4	10.0	2.6	10.5	2.7
	35	5.5	2.0	6.5	2.0	7.5	2.2	8.0	2.3	9.0	2.5	10.0	2.7	10.5	2.8
	37	5.5	2.0	6.5	2.2	7.5	2.4	8.0	2.5	9.0	2.8	10.0	3.0	10.5	3.1
	39	5.5	2.2	6.5	2.5	7.5	2.7	8.0	2.8	9.0	3.1	10.0	3.3	10.5	3.5
42	5.5	2.4	6.5	2.7	7.5	2.9	8.0	3.1	9.0	3.4	10.0	3.6	10.5	3.8	
44	5.5	2.6	6.5	2.9	7.5	3.2	8.0	3.3	9.0	3.6	10.0	4.0	10.5	4.1	
46	5.5	2.8	6.5	3.1	7.5	3.4	8.0	3.6	9.0	3.9	10.0	4.3	10.5	4.5	

Наружные блоки

1. Серия mini-DVM

2) Обогрев

(1) RVMMH120***

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C											
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0			
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
100	DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
	-15	-15.3	9.4	2.7	9.1	2.9	8.9	3.0	8.6	3.2	8.4	3.4	8.4	3.4
	-12	-12.4	9.8	2.8	9.6	2.9	9.4	3.1	9.2	3.3	9.0	3.5	9.0	3.5
	-10	-10.4	10.3	2.8	10.1	3.0	10.0	3.2	9.9	3.4	9.7	3.6	9.7	3.6
	-7	-7.5	10.9	2.9	10.7	3.1	10.6	3.3	10.3	3.4	10.1	3.6	10.1	3.6
	-5	-5.5	11.4	3.0	11.3	3.2	11.1	3.3	10.8	3.5	10.5	3.6	10.5	3.6
	-3	-3.6	12.0	3.1	11.9	3.2	11.7	3.4	11.3	3.5	10.8	3.7	10.8	3.7
	0	-0.7	12.6	3.2	12.5	3.3	12.3	3.4	11.7	3.6	11.2	3.8	11.2	3.8
	3	2.2	13.2	3.3	13.0	3.4	12.9	3.5	12.3	3.5	11.8	3.6	11.8	3.6
	5	4.1	13.8	3.3	13.6	3.4	13.4	3.5	12.6	3.4	11.8	3.3	11.8	3.3
	7	6.0	14.4	3.4	14.2	3.5	14.0	3.6	12.9	3.3	11.8	3.0	11.8	3.0
	9	7.9	14.8	3.4	14.4	3.4	14.0	3.3	12.9	3.1	11.8	2.8	11.8	2.8
	11	9.8	15.3	3.4	14.6	3.3	14.0	3.2	12.9	3.0	11.8	2.7	11.8	2.7
	13	11.8	15.7	3.4	14.9	3.2	14.0	3.1	12.9	2.9	11.8	2.6	11.8	2.6
	15	13.7	16.2	3.4	15.1	3.2	14.0	2.9	12.9	2.7	11.8	2.6	11.8	2.6
90	-15	-15.3	9.1	2.6	8.9	2.8	8.6	2.9	8.4	3.1	8.1	3.2	8.1	3.2
	-12	-12.4	9.6	2.7	9.4	2.8	9.2	3.0	9.0	3.1	8.8	3.3	8.8	3.3
	-10	-10.4	10.0	2.7	9.9	2.9	9.8	3.0	9.6	3.2	9.5	3.3	9.5	3.3
	-7	-7.5	10.6	2.8	10.4	2.9	10.3	3.0	10.1	3.2	9.8	3.2	9.8	3.2
	-5	-5.5	11.1	2.9	11.0	3.0	10.7	3.1	10.6	3.2	9.9	3.2	9.9	3.2
	-3	-3.6	11.7	3.0	11.5	3.1	11.2	3.1	10.8	3.2	10.1	3.2	10.1	3.2
	0	-0.7	12.3	3.0	12.0	3.1	11.7	3.2	11.0	3.2	10.3	3.2	10.3	3.2
	3	2.2	12.8	3.1	12.6	3.2	12.0	3.1	11.3	3.1	10.6	3.0	10.6	3.0
	5	4.1	13.4	3.2	12.9	3.1	12.3	3.1	11.5	3.0	10.6	2.8	10.6	2.8
	7	6.0	13.7	3.2	13.1	3.1	12.6	3.1	11.6	2.8	10.6	2.6	10.6	2.6
	9	7.9	13.9	3.1	13.3	3.0	12.6	2.9	11.6	2.7	10.6	2.5	10.6	2.5
	11	9.8	14.1	3.0	13.4	2.9	12.6	2.7	11.6	2.6	10.6	2.4	10.6	2.4
	13	11.8	14.4	3.0	13.5	2.8	12.6	2.6	11.6	2.4	10.6	2.3	10.6	2.3
	15	13.7	14.6	2.9	13.6	2.7	12.6	2.5	11.6	2.3	10.6	2.2	10.6	2.2
	80	-15	-15.3	8.9	2.5	8.7	2.7	8.4	2.8	8.2	3.0	7.9	3.1	7.9
-12		-12.4	9.3	2.6	9.1	2.7	9.0	2.8	8.8	3.0	8.6	3.1	8.6	3.1
-10		-10.4	9.7	2.6	9.6	2.8	9.5	2.8	9.3	3.0	9.2	3.0	9.2	3.0
-7		-7.5	10.3	2.7	10.1	2.8	9.9	2.8	9.8	3.0	9.4	2.9	9.4	2.9
-5		-5.5	10.8	2.8	10.6	2.8	10.4	2.9	10.3	3.0	9.4	2.7	9.4	2.7
-3		-3.6	11.4	2.8	11.1	2.9	10.8	2.9	10.3	2.8	9.4	2.6	9.4	2.6
0		-0.7	11.9	2.9	11.6	2.9	11.2	2.9	10.3	2.7	9.4	2.5	9.4	2.5
3		2.2	12.4	3.0	12.1	3.0	11.2	2.8	10.3	2.6	9.4	2.4	9.4	2.4
5		4.1	13.0	3.0	12.1	2.9	11.2	2.7	10.3	2.5	9.4	2.3	9.4	2.3
7		6.0	13.0	2.9	12.1	2.7	11.2	2.5	10.3	2.4	9.4	2.2	9.4	2.2
9		7.9	13.0	2.8	12.1	2.6	11.2	2.4	10.3	2.3	9.4	2.1	9.4	2.1
11		9.8	13.0	2.6	12.1	2.5	11.2	2.3	10.3	2.1	9.4	2.0	9.4	2.0
13		11.8	13.0	2.5	12.1	2.4	11.2	2.2	10.3	2.0	9.4	1.9	9.4	1.9
15		13.7	13.0	2.4	12.1	2.2	11.2	2.1	10.3	1.9	9.4	1.8	9.4	1.8

DB – по сухому термометру
WB – по влажному термометру

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Наружный наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
70	-15	-15.3	8.7	2.6	8.3	2.7	8.0	2.7	7.6	2.8	7.3	2.9
	-12	-12.4	8.9	2.6	8.6	2.7	8.3	2.7	8.0	2.8	7.7	2.8
	-10	-10.4	9.2	2.6	9.0	2.6	8.7	2.7	8.4	2.7	8.2	2.7
	-7	-7.5	9.6	2.6	9.3	2.6	9.0	2.6	8.7	2.7	8.3	2.6
	-5	-5.5	10.0	2.6	9.6	2.6	9.3	2.6	9.1	2.6	8.3	2.5
	-3	-3.6	10.3	2.6	10.0	2.6	9.6	2.6	9.1	2.5	8.3	2.4
	0	-0.7	10.7	2.6	10.3	2.6	9.8	2.5	9.1	2.4	8.3	2.3
	3	2.2	11.0	2.6	10.6	2.6	9.8	2.4	9.1	2.3	8.3	2.1
	5	4.1	11.4	2.6	10.6	2.5	9.8	2.3	9.1	2.2	8.3	2.0
	7	6.0	11.4	2.5	10.6	2.3	9.8	2.2	9.1	2.1	8.3	1.9
	9	7.9	11.4	2.4	10.6	2.2	9.8	2.1	9.1	2.0	8.3	1.8
	11	9.8	11.4	2.3	10.6	2.1	9.8	2.0	9.1	1.8	8.3	1.7
	13	11.8	11.4	2.2	10.6	2.0	9.8	1.9	9.1	1.7	8.3	1.6
	15	13.7	11.4	2.1	10.6	1.9	9.8	1.8	9.1	1.6	8.3	1.5
	60	-15	-15.3	8.4	2.7	8.0	2.7	7.5	2.7	7.1	2.7	6.6
-12		-12.4	8.6	2.6	8.2	2.6	7.7	2.6	7.3	2.6	6.9	2.6
-10		-10.4	8.7	2.5	8.3	2.5	7.9	2.5	7.5	2.5	7.1	2.5
-7		-7.5	8.9	2.5	8.5	2.5	8.1	2.4	7.6	2.4	7.1	2.3
-5		-5.5	9.1	2.4	8.6	2.4	8.2	2.4	7.8	2.3	7.1	2.2
-3		-3.6	9.3	2.4	8.8	2.3	8.3	2.3	7.8	2.2	7.1	2.1
0		-0.7	9.4	2.3	9.0	2.3	8.5	2.2	7.8	2.1	7.1	2.0
3		2.2	9.6	2.2	9.1	2.2	8.5	2.1	7.8	2.0	7.1	1.9
5		4.1	9.8	2.2	9.1	2.1	8.5	2.0	7.8	1.9	7.1	1.7
7		6.0	9.8	2.0	9.1	1.9	8.5	1.8	7.8	1.7	7.1	1.6
9		7.9	9.8	2.0	9.1	1.8	8.5	1.7	7.8	1.6	7.1	1.5
11		9.8	9.8	1.9	9.1	1.8	8.5	1.7	7.8	1.6	7.1	1.4
13		11.8	9.8	1.8	9.1	1.7	8.5	1.6	7.8	1.5	7.1	1.4
15		13.7	9.8	1.7	9.1	1.6	8.5	1.5	7.8	1.4	7.1	1.3
50		-15	-15.3	8.2	2.8	7.7	2.7	7.1	2.6	6.6	2.5	6.0
	-12	-12.4	8.2	2.6	7.7	2.6	7.1	2.5	6.6	2.4	6.0	2.3
	-10	-10.4	8.2	2.5	7.7	2.4	7.1	2.4	6.6	2.3	6.0	2.2
	-7	-7.5	8.2	2.4	7.7	2.3	7.1	2.2	6.6	2.2	6.0	2.1
	-5	-5.5	8.2	2.2	7.7	2.2	7.1	2.1	6.6	2.0	6.0	1.9
	-3	-3.6	8.2	2.1	7.7	2.0	7.1	2.0	6.6	1.9	6.0	1.8
	0	-0.7	8.2	2.0	7.7	1.9	7.1	1.9	6.6	1.8	6.0	1.7
	3	2.2	8.2	1.9	7.7	1.8	7.1	1.7	6.6	1.7	6.0	1.6
	5	4.1	8.2	1.7	7.7	1.7	7.1	1.6	6.6	1.5	6.0	1.5
	7	6.0	8.2	1.6	7.7	1.5	7.1	1.5	6.6	1.4	6.0	1.3
	9	7.9	8.2	1.5	7.7	1.5	7.1	1.4	6.6	1.3	6.0	1.3
	11	9.8	8.2	1.5	7.7	1.4	7.1	1.3	6.6	1.3	6.0	1.2
	13	11.8	8.2	1.4	7.7	1.3	7.1	1.2	6.6	1.2	6.0	1.1
	15	13.7	8.2	1.4	7.7	1.3	7.1	1.2	6.6	1.1	6.0	1.0

DB – по сухому термометру
WB – по влажному термометру

1. Серия mini-DVM

(2) RVMMH140***

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	10.7	3.2	10.4	3.4	10.1	3.6	9.8	3.8	9.5	4.0
	-12	-12.4	11.2	3.3	11.0	3.5	10.8	3.7	10.6	3.9	10.3	4.1
	-10	-10.4	11.7	3.4	11.6	3.6	11.4	3.8	11.3	4.0	11.1	4.2
	-7	-7.5	12.4	3.5	12.2	3.7	12.1	3.9	11.8	4.0	11.5	4.2
	-5	-5.5	13.1	3.6	12.9	3.8	12.7	3.9	12.3	4.1	12.0	4.3
	-3	-3.6	13.8	3.7	13.6	3.8	13.4	4.0	12.9	4.2	12.4	4.4
	0	-0.7	14.4	3.8	14.2	3.9	14.0	4.1	13.4	4.3	12.8	4.5
	3	2.2	15.1	3.9	14.9	4.0	14.7	4.1	14.1	4.2	13.5	4.3
	5	4.1	15.8	4.0	15.6	4.1	15.3	4.2	14.4	4.1	13.5	3.9
	7	6.0	16.5	4.0	16.2	4.1	16.0	4.3	14.8	3.9	13.5	3.6
	9	7.9	17.0	4.0	16.5	4.0	16.0	3.9	14.8	3.7	13.5	3.4
	11	9.8	17.5	4.0	16.7	3.9	16.0	3.8	14.8	3.5	13.5	3.2
	13	11.8	18.0	4.0	17.0	3.8	16.0	3.6	14.8	3.4	13.5	3.1
	15	13.7	18.5	4.0	17.2	3.8	16.0	3.5	14.8	3.3	13.5	3.0
	90	-15	-15.3	10.4	3.1	10.1	3.3	9.9	3.5	9.6	3.7	9.3
-12		-12.4	10.9	3.2	10.7	3.4	10.5	3.5	10.3	3.7	10.1	3.9
-10		-10.4	11.4	3.2	11.3	3.4	11.1	3.6	10.9	3.8	10.8	3.9
-7		-7.5	12.1	3.3	11.9	3.5	11.7	3.6	11.5	3.8	11.2	3.8
-5		-5.5	12.7	3.4	12.5	3.6	12.3	3.7	12.1	3.8	11.4	3.8
-3		-3.6	13.4	3.5	13.1	3.6	12.9	3.7	12.3	3.8	11.6	3.8
0		-0.7	14.0	3.6	13.7	3.7	13.4	3.7	12.6	3.8	11.8	3.8
3		2.2	14.7	3.7	14.4	3.8	13.7	3.7	12.9	3.7	12.1	3.6
5		4.1	15.3	3.8	14.7	3.7	14.1	3.7	13.1	3.5	12.1	3.3
7		6.0	15.6	3.7	15.0	3.7	14.4	3.6	13.3	3.4	12.1	3.1
9		7.9	15.9	3.7	15.1	3.5	14.4	3.4	13.3	3.2	12.1	2.9
11		9.8	16.2	3.6	15.3	3.4	14.4	3.3	13.3	3.0	12.1	2.8
13		11.8	16.4	3.5	15.4	3.3	14.4	3.1	13.3	2.9	12.1	2.7
15		13.7	16.7	3.4	15.5	3.2	14.4	3.0	13.3	2.8	12.1	2.6
80		-15	-15.3	10.2	3.0	9.9	3.2	9.6	3.3	9.3	3.5	9.1
	-12	-12.4	10.6	3.1	10.4	3.2	10.2	3.4	10.0	3.5	9.8	3.7
	-10	-10.4	11.1	3.1	11.0	3.3	10.9	3.4	10.6	3.5	10.6	3.5
	-7	-7.5	11.7	3.2	11.6	3.3	11.4	3.4	11.2	3.5	10.8	3.4
	-5	-5.5	12.4	3.3	12.1	3.4	11.8	3.4	11.8	3.5	10.8	3.3
	-3	-3.6	13.0	3.4	12.7	3.4	12.3	3.4	11.8	3.4	10.8	3.1
	0	-0.7	13.6	3.5	13.3	3.5	12.8	3.4	11.8	3.2	10.8	3.0
	3	2.2	14.2	3.5	13.8	3.5	12.8	3.3	11.8	3.1	10.8	2.9
	5	4.1	14.8	3.6	13.8	3.4	12.8	3.2	11.8	3.0	10.8	2.7
	7	6.0	14.8	3.5	13.8	3.2	12.8	3.0	11.8	2.8	10.8	2.6
	9	7.9	14.8	3.3	13.8	3.1	12.8	2.9	11.8	2.7	10.8	2.5
	11	9.8	14.8	3.1	13.8	2.9	12.8	2.7	11.8	2.6	10.8	2.4
	13	11.8	14.8	3.0	13.8	2.8	12.8	2.6	11.8	2.4	10.8	2.2
	15	13.7	14.8	2.8	13.8	2.6	12.8	2.5	11.8	2.3	10.8	2.1

DB – по сухому термометру
WB – по влажному термометру

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Наружный наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	DB	WB	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	9.9	3.1	9.5	3.2	9.1	3.3	8.7	3.4	8.3	3.4
	-12	-12.4	10.2	3.1	9.9	3.2	9.5	3.2	9.2	3.3	8.8	3.4
	-10	-10.4	10.5	3.1	10.3	3.1	10.0	3.2	9.6	3.2	9.3	3.2
	-7	-7.5	11.0	3.1	10.6	3.1	10.3	3.1	10.0	3.2	9.5	3.1
	-5	-5.5	11.4	3.1	11.0	3.1	10.6	3.1	10.4	3.1	9.5	2.9
	-3	-3.6	11.8	3.1	11.4	3.1	10.9	3.1	10.4	3.0	9.5	2.8
	0	-0.7	12.2	3.1	11.8	3.1	11.2	3.0	10.4	2.9	9.5	2.7
	3	2.2	12.6	3.1	12.1	3.1	11.2	2.9	10.4	2.7	9.5	2.5
	5	4.1	13.0	3.1	12.1	2.9	11.2	2.7	10.4	2.6	9.5	2.4
	7	6.0	13.0	2.9	12.1	2.8	11.2	2.6	10.4	2.4	9.5	2.3
	9	7.9	13.0	2.8	12.1	2.6	11.2	2.5	10.4	2.3	9.5	2.2
	11	9.8	13.0	2.7	12.1	2.5	11.2	2.3	10.4	2.2	9.5	2.0
	13	11.8	13.0	2.6	12.1	2.4	11.2	2.2	10.4	2.1	9.5	1.9
	15	13.7	13.0	2.4	12.1	2.3	11.2	2.1	10.4	2.0	9.5	1.8
	60	-15	-15.3	9.7	3.2	9.1	3.2	8.6	3.2	8.1	3.2	7.6
-12		-12.4	9.8	3.1	9.3	3.1	8.8	3.1	8.3	3.1	7.8	3.1
-10		-10.4	10.0	3.0	9.5	3.0	9.0	3.0	8.5	3.0	8.1	2.9
-7		-7.5	10.2	2.9	9.7	2.9	9.2	2.9	8.7	2.9	8.2	2.8
-5		-5.5	10.4	2.9	9.9	2.8	9.4	2.8	8.9	2.8	8.2	2.6
-3		-3.6	10.6	2.8	10.1	2.8	9.5	2.7	8.9	2.6	8.2	2.5
0		-0.7	10.8	2.7	10.3	2.7	9.7	2.6	8.9	2.5	8.2	2.3
3		2.2	11.0	2.6	10.4	2.6	9.7	2.5	8.9	2.3	8.2	2.2
5		4.1	11.2	2.6	10.4	2.4	9.7	2.3	8.9	2.2	8.2	2.1
7		6.0	11.2	2.4	10.4	2.3	9.7	2.2	8.9	2.1	8.2	1.9
9		7.9	11.2	2.3	10.4	2.2	9.7	2.1	8.9	1.9	8.2	1.8
11		9.8	11.2	2.2	10.4	2.1	9.7	2.0	8.9	1.8	8.2	1.7
13		11.8	11.2	2.1	10.4	2.0	9.7	1.8	8.9	1.7	8.2	1.6
15		13.7	11.2	2.0	10.4	1.9	9.7	1.7	8.9	1.6	8.2	1.5
50		-15	-15.3	9.4	3.3	8.8	3.2	8.1	3.1	7.5	3.0	6.9
	-12	-12.4	9.4	3.1	8.8	3.0	8.1	2.9	7.5	2.8	6.9	2.8
	-10	-10.4	9.4	3.0	8.8	2.9	8.1	2.8	7.5	2.7	6.9	2.6
	-7	-7.5	9.4	2.8	8.8	2.7	8.1	2.6	7.5	2.6	6.9	2.5
	-5	-5.5	9.4	2.7	8.8	2.6	8.1	2.5	7.5	2.4	6.9	2.3
	-3	-3.6	9.4	2.5	8.8	2.4	8.1	2.3	7.5	2.3	6.9	2.2
	0	-0.7	9.4	2.4	8.8	2.3	8.1	2.2	7.5	2.1	6.9	2.0
	3	2.2	9.4	2.2	8.8	2.1	8.1	2.1	7.5	2.0	6.9	1.9
	5	4.1	9.4	2.0	8.8	2.0	8.1	1.9	7.5	1.8	6.9	1.7
	7	6.0	9.4	1.9	8.8	1.8	8.1	1.8	7.5	1.7	6.9	1.6
	9	7.9	9.4	1.8	8.8	1.7	8.1	1.7	7.5	1.6	6.9	1.5
	11	9.8	9.4	1.8	8.8	1.7	8.1	1.6	7.5	1.5	6.9	1.4
	13	11.8	9.4	1.7	8.8	1.6	8.1	1.5	7.5	1.4	6.9	1.3
	15	13.7	9.4	1.6	8.8	1.5	8.1	1.4	7.5	1.3	6.9	1.2

DB – по сухому термометру
WB – по влажному термометру

1. Серия mini-DVM

(3) RVMMH160***

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Наружный наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	12.0	3.8	11.7	4.0	11.4	4.2	11.1	4.4	10.7	4.7
	-12	-12.4	12.6	3.8	12.4	4.1	12.1	4.3	11.9	4.6	11.6	4.8
	-10	-10.4	13.2	3.9	13.0	4.2	12.9	4.4	12.7	4.7	12.5	5.0
	-7	-7.5	14.0	4.1	13.8	4.3	13.6	4.5	13.3	4.7	13.0	5.0
	-5	-5.5	14.7	4.2	14.5	4.4	14.3	4.6	13.9	4.8	13.5	5.0
	-3	-3.6	15.5	4.3	15.3	4.5	15.1	4.7	14.5	4.9	13.9	5.1
	0	-0.7	16.2	4.4	16.0	4.6	15.8	4.8	15.1	5.0	14.4	5.3
	3	2.2	17.0	4.5	16.8	4.7	16.5	4.8	15.9	4.9	15.2	5.0
	5	4.1	17.8	4.6	17.5	4.8	17.3	4.9	16.2	4.7	15.2	4.6
	7	6.0	18.5	4.7	18.3	4.9	18.0	5.0	16.6	4.6	15.2	4.2
	9	7.9	19.1	4.7	18.5	4.7	18.0	4.6	16.6	4.3	15.2	3.9
	11	9.8	19.7	4.7	18.8	4.6	18.0	4.4	16.6	4.1	15.2	3.8
	13	11.8	20.2	4.7	19.1	4.5	18.0	4.3	16.6	4.0	15.2	3.7
	15	13.7	20.8	4.7	19.4	4.4	18.0	4.1	16.6	3.8	15.2	3.6
	90	-15	-15.3	11.7	3.6	11.4	3.8	11.1	4.1	10.8	4.3	10.5
-12		-12.4	12.3	3.7	12.1	3.9	11.8	4.1	11.6	4.4	11.3	4.5
-10		-10.4	12.9	3.8	12.7	4.0	12.5	4.2	12.3	4.4	12.2	4.5
-7		-7.5	13.6	3.9	13.4	4.1	13.2	4.2	12.9	4.4	12.6	4.5
-5		-5.5	14.3	4.0	14.1	4.2	13.8	4.3	13.6	4.5	12.8	4.4
-3		-3.6	15.0	4.1	14.8	4.3	14.5	4.3	13.9	4.4	13.0	4.4
0		-0.7	15.8	4.2	15.5	4.3	15.1	4.4	14.2	4.4	13.3	4.4
3		2.2	16.5	4.3	16.2	4.4	15.5	4.4	14.6	4.3	13.7	4.2
5		4.1	17.2	4.4	16.5	4.4	15.8	4.3	14.7	4.1	13.7	3.9
7		6.0	17.6	4.4	16.9	4.3	16.2	4.3	14.9	3.9	13.7	3.6
9		7.9	17.9	4.3	17.0	4.1	16.2	4.0	14.9	3.7	13.7	3.4
11		9.8	18.2	4.2	17.2	4.0	16.2	3.8	14.9	3.6	13.7	3.3
13		11.8	18.5	4.1	17.3	3.9	16.2	3.7	14.9	3.4	13.7	3.1
15		13.7	18.7	4.0	17.5	3.7	16.2	3.5	14.9	3.2	13.7	3.0
80		-15	-15.3	11.4	3.5	11.1	3.7	10.8	3.9	10.5	4.1	10.2
	-12	-12.4	12.0	3.6	11.7	3.8	11.5	3.9	11.3	4.1	11.0	4.3
	-10	-10.4	12.5	3.7	12.4	3.8	12.2	3.9	11.9	4.1	11.9	4.1
	-7	-7.5	13.2	3.8	13.0	3.9	12.8	4.0	12.6	4.1	12.1	4.0
	-5	-5.5	13.9	3.9	13.6	4.0	13.3	4.0	13.3	4.1	12.1	3.8
	-3	-3.6	14.6	4.0	14.3	4.0	13.9	4.0	13.3	3.9	12.1	3.7
	0	-0.7	15.3	4.0	14.9	4.1	14.4	4.0	13.3	3.8	12.1	3.5
	3	2.2	16.0	4.1	15.5	4.1	14.4	3.9	13.3	3.6	12.1	3.4
	5	4.1	16.7	4.2	15.5	4.0	14.4	3.7	13.3	3.5	12.1	3.2
	7	6.0	16.7	4.0	15.5	3.8	14.4	3.5	13.3	3.3	12.1	3.1
	9	7.9	16.7	3.9	15.5	3.6	14.4	3.4	13.3	3.1	12.1	2.9
	11	9.8	16.7	3.7	15.5	3.4	14.4	3.2	13.3	3.0	12.1	2.8
	13	11.8	16.7	3.5	15.5	3.3	14.4	3.0	13.3	2.8	12.1	2.6
	15	13.7	16.7	3.3	15.5	3.1	14.4	2.9	13.3	2.7	12.1	2.5

DB – по сухому термометру
WB – по влажному термометру

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

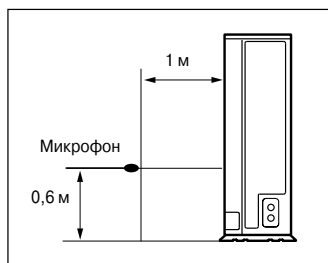
Показатель производи- тельности, %	Наружный наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	DB	WB	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
70	-15	-15.3	11.1	3.6	10.7	3.7	10.3	3.8	9.8	3.9	9.4	4.0
	-12	-12.4	11.5	3.6	11.1	3.7	10.7	3.8	10.3	3.9	9.9	3.9
	-10	-10.4	11.9	3.6	11.5	3.7	11.2	3.7	10.8	3.8	10.5	3.8
	-7	-7.5	12.3	3.6	12.0	3.7	11.6	3.7	11.2	3.7	10.6	3.6
	-5	-5.5	12.8	3.6	12.4	3.6	11.9	3.6	11.6	3.7	10.6	3.5
	-3	-3.6	13.3	3.6	12.8	3.6	12.3	3.6	11.6	3.5	10.6	3.3
	0	-0.7	13.7	3.6	13.2	3.6	12.6	3.5	11.6	3.3	10.6	3.1
	3	2.2	14.2	3.6	13.6	3.6	12.6	3.4	11.6	3.2	10.6	3.0
	5	4.1	14.6	3.6	13.6	3.4	12.6	3.2	11.6	3.0	10.6	2.8
	7	6.0	14.6	3.4	13.6	3.2	12.6	3.0	11.6	2.9	10.6	2.7
	9	7.9	14.6	3.3	13.6	3.1	12.6	2.9	11.6	2.7	10.6	2.5
	11	9.8	14.6	3.1	13.6	2.9	12.6	2.8	11.6	2.6	10.6	2.4
	13	11.8	14.6	3.0	13.6	2.8	12.6	2.6	11.6	2.4	10.6	2.3
	15	13.7	14.6	2.9	13.6	2.7	12.6	2.5	11.6	2.3	10.6	2.1
	60	-15	-15.3	10.9	3.7	10.3	3.7	9.7	3.7	9.1	3.7	8.5
-12		-12.4	11.0	3.6	10.5	3.6	9.9	3.6	9.4	3.6	8.8	3.6
-10		-10.4	11.2	3.5	10.7	3.5	10.2	3.5	9.6	3.5	9.1	3.4
-7		-7.5	11.5	3.5	10.9	3.4	10.4	3.4	9.8	3.4	9.2	3.2
-5		-5.5	11.7	3.4	11.1	3.3	10.5	3.3	10.0	3.2	9.2	3.1
-3		-3.6	11.9	3.3	11.3	3.2	10.7	3.2	10.0	3.1	9.2	2.9
0		-0.7	12.1	3.2	11.5	3.1	10.9	3.1	10.0	2.9	9.2	2.8
3		2.2	12.4	3.1	11.8	3.0	10.9	2.9	10.0	2.7	9.2	2.6
5		4.1	12.6	3.0	11.8	2.9	10.9	2.7	10.0	2.6	9.2	2.4
7		6.0	12.6	2.8	11.8	2.7	10.9	2.6	10.0	2.4	9.2	2.3
9		7.9	12.6	2.7	11.8	2.6	10.9	2.4	10.0	2.3	9.2	2.1
11		9.8	12.6	2.6	11.8	2.5	10.9	2.3	10.0	2.2	9.2	2.0
13		11.8	12.6	2.5	11.8	2.3	10.9	2.2	10.0	2.0	9.2	1.9
15		13.7	12.6	2.4	11.8	2.2	10.9	2.0	10.0	1.9	9.2	1.8
50		-15	-15.3	10.6	3.8	9.9	3.7	9.1	3.6	8.4	3.5	7.7
	-12	-12.4	10.6	3.7	9.9	3.6	9.1	3.4	8.4	3.3	7.7	3.2
	-10	-10.4	10.6	3.5	9.9	3.4	9.1	3.3	8.4	3.2	7.7	3.1
	-7	-7.5	10.6	3.3	9.9	3.2	9.1	3.1	8.4	3.0	7.7	2.9
	-5	-5.5	10.6	3.1	9.9	3.0	9.1	2.9	8.4	2.8	7.7	2.7
	-3	-3.6	10.6	2.9	9.9	2.8	9.1	2.8	8.4	2.6	7.7	2.5
	0	-0.7	10.6	2.8	9.9	2.7	9.1	2.6	8.4	2.5	7.7	2.4
	3	2.2	10.6	2.6	9.9	2.5	9.1	2.4	8.4	2.3	7.7	2.2
	5	4.1	10.6	2.4	9.9	2.3	9.1	2.2	8.4	2.1	7.7	2.0
	7	6.0	10.6	2.2	9.9	2.1	9.1	2.1	8.4	2.0	7.7	1.9
	9	7.9	10.6	2.1	9.9	2.0	9.1	1.9	8.4	1.8	7.7	1.7
	11	9.8	10.6	2.1	9.9	2.0	9.1	1.8	8.4	1.7	7.7	1.6
	13	11.8	10.6	2.0	9.9	1.9	9.1	1.7	8.4	1.6	7.7	1.5
	15	13.7	10.6	1.9	9.9	1.8	9.1	1.6	8.4	1.5	7.7	1.4

DB – по сухому термометру
WB – по влажному термометру

1. Серия mini-DVM

1-3. Акустические характеристики

1) Уровень шума



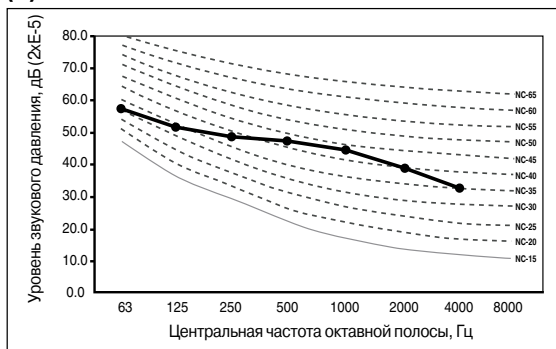
Единицы измерения: дБА

Модель	Охлажд.	Обогрев
RVMMH120***	51.0	52.0
RVMMH140***	52.0	53.0
RVMMH160***	53.0	54.0

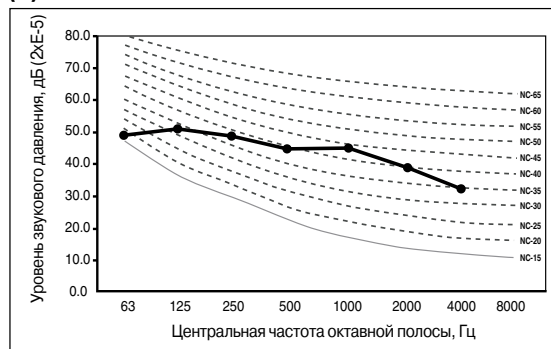
- Примечание.
- ◆ Данные характеристики получены в безэховой камере. Фактический уровень шума будет зависеть от ряда факторов, например, от особенностей конструкции помещения, в котором установлено оборудование.
 - ◆ Фактический уровень шума зависит от режима работы и условий эксплуатации.

2) Критерий шума

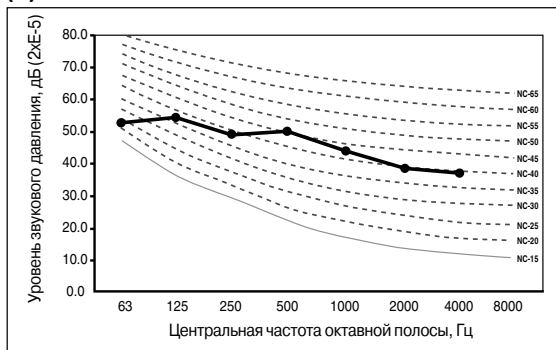
(1) RVMMH120***



(2) RVMMH140***



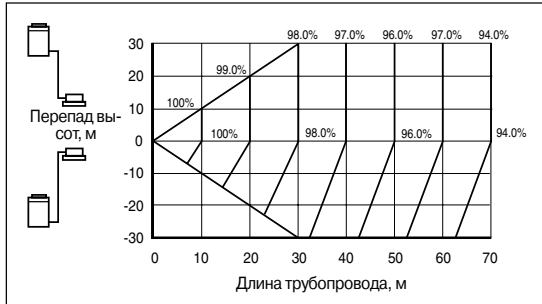
(3) RVMMH160***



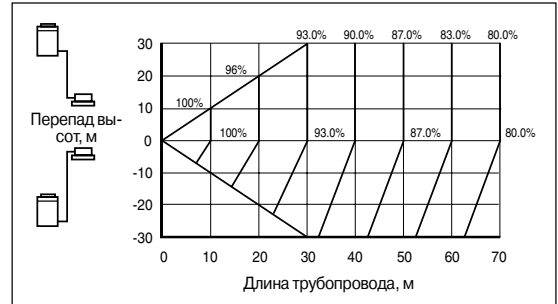
1-4. Поправка на длину трубопровода

1) Охлаждение

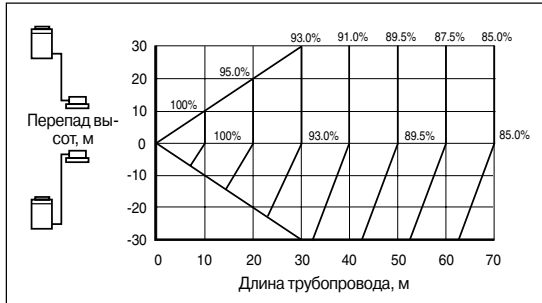
(1) RVMMH120***



(2) RVMMH140***

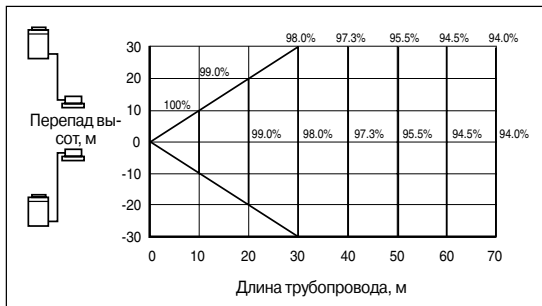


(3) RVMMH160***

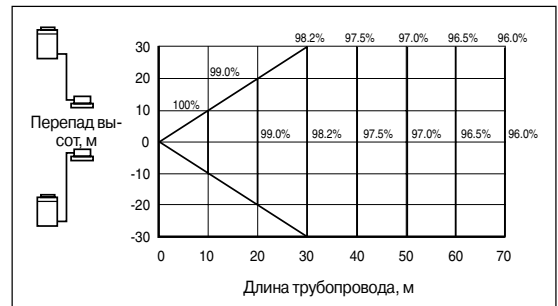


2) Обогрев

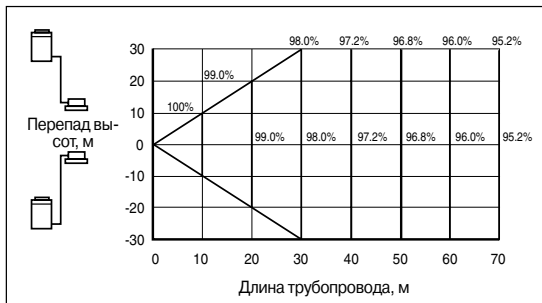
(1) RVMMH120***



(2) RVMMH140***



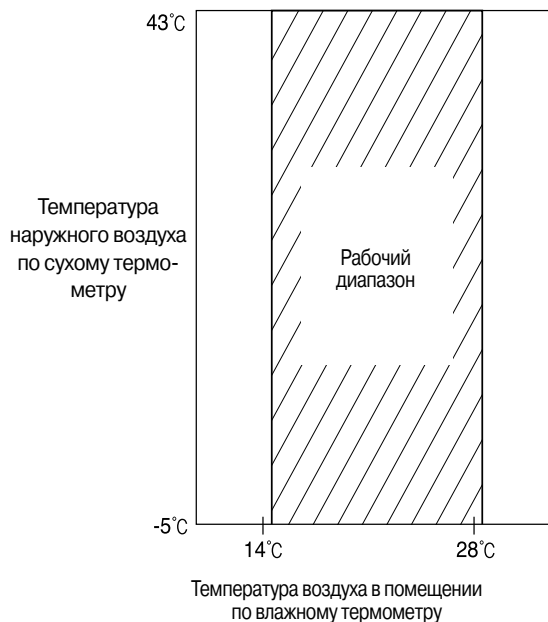
(3) RVMMH160***



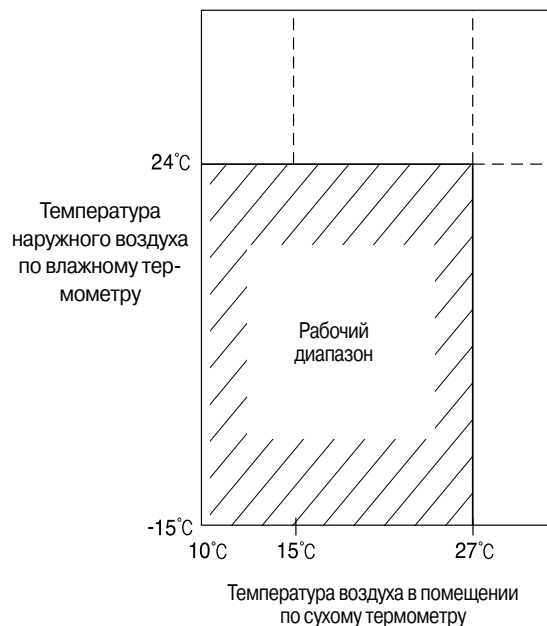
1. Серия mini-DVM

1-5. Рабочий диапазон температур

1) Охлаждение



2) Обогрев

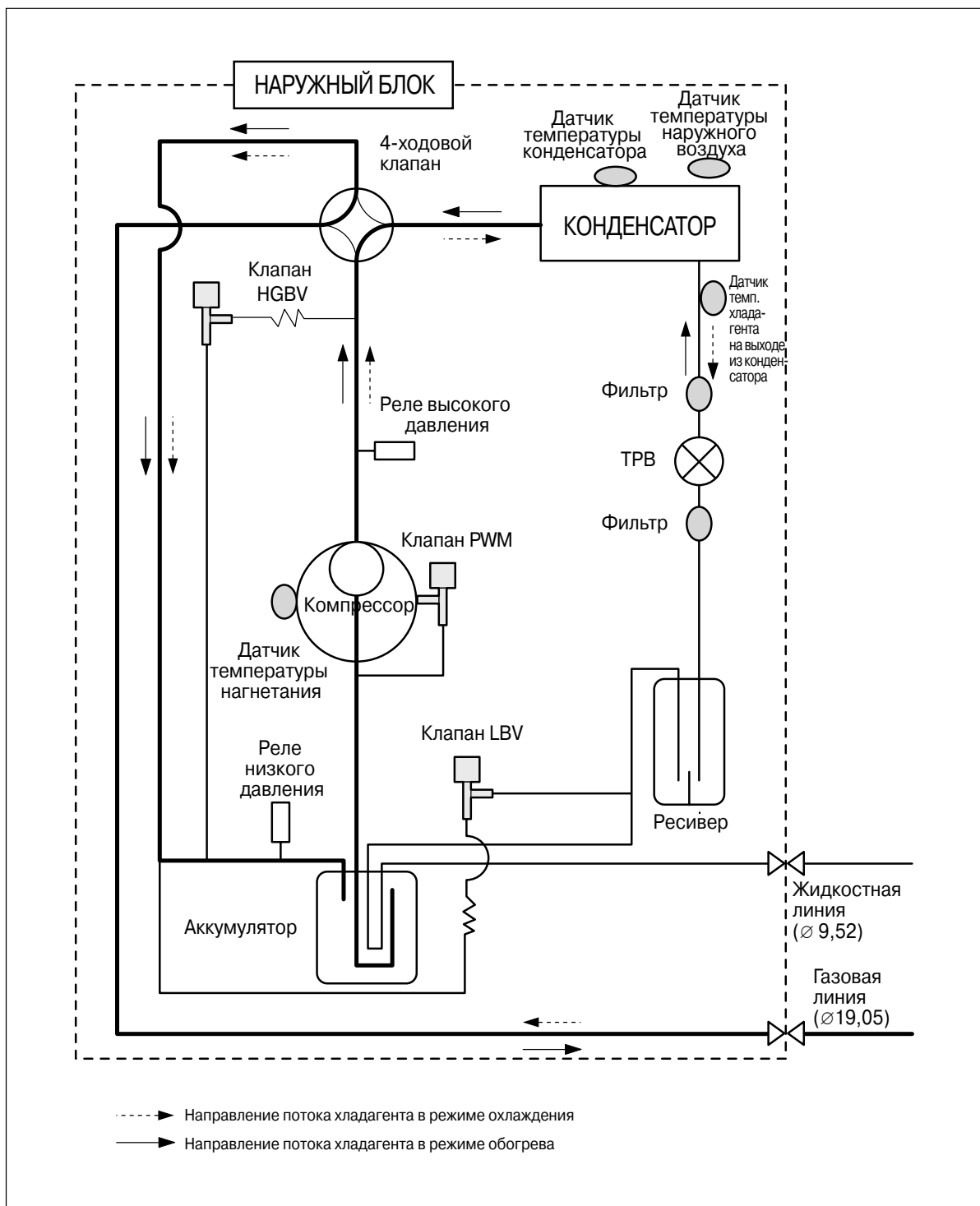


* Кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха до -15°C , но при низких температурах его теплопроизводительность может понизиться по сравнению с заявленной.

3) Оттаивание наружного блока в режиме обогрева

В режиме обогрева при температуре наружного воздуха ниже $-5 - 7^{\circ}\text{C}$ на теплообменнике наружного блока может образовываться снеговая шуба. Это отрицательно сказывается на теплопроизводительности кондиционера. Для удаления снеговой шубы (оттаивания) режим обогрева периодически отключается (при этом вентилятор внутреннего блока отключается). Таблица теплопроизводительности внутренних и наружных блоков не отражает частичного ухудшения характеристик, вызванного операцией оттаивания.

1-6. Схема холодильного контура



Наружные блоки

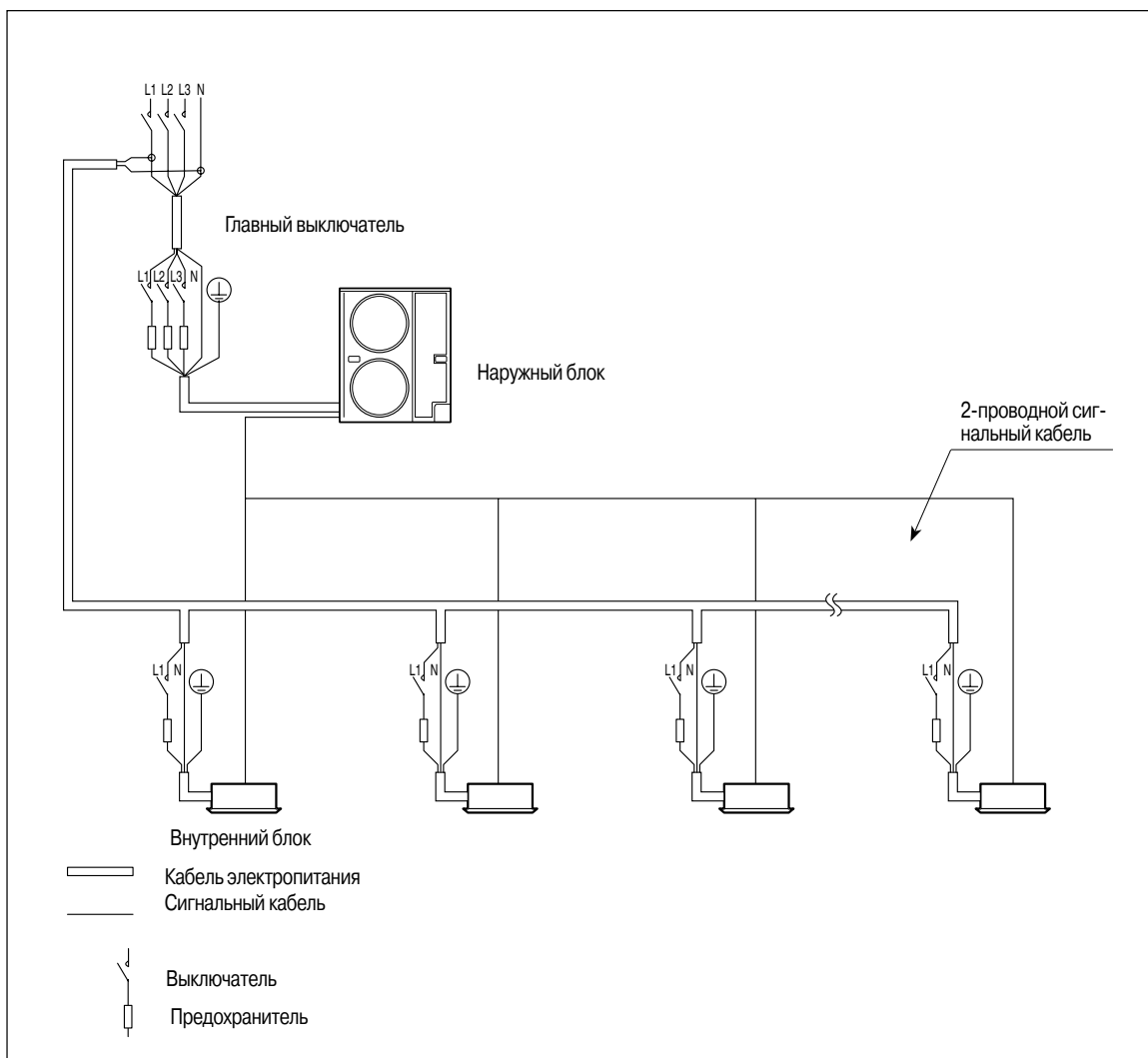
1. Серия mini-DVM

1) Перечень и назначение основных компонентов системы

- 1. Компрессор Digital scroll**
Компрессор с регулируемой производительностью. Диапазон регулирования от 10 до 100 % (19 ступеней).
- 2. Аккумулятор**
Служит для защиты от попадания жидкого хладагента в компрессор.
- 3. Рессивер**
Служит для регулирования количества хладагента, циркулирующего в контуре, а также для снижения шума при течении хладагента в линии высокого давления.
- 4. Электромагнитный клапан (PWM)**
Устанавливается в байпасной линии компрессора Digital scroll.
Когда клапан открыт, компрессор Digital scroll находится в разгруженном состоянии.
- 5. Электромагнитный клапан HGBV**
Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне.
Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне.
При пуске и останове системы клапан открыт для снижения нагрузки на компрессор.
- 6. Электромагнитный клапан LBV**
Клапан обеспечивает устойчивую работу компрессора.
При перегреве компрессора клапан открывается, и температура компрессора понижается.
- 7. Реле высокого давления (HPS)**
Это защитное реле отключает агрегат, если высокое давление в системе превышает заданное значение.
- 8. Реле низкого давления (LPS)**
Это защитное реле отключает агрегат, если низкое давление в системе опускается ниже заданного значения.
- 9. Датчик температуры нагнетания (DTS)**
Датчик измеряет температуру хладагента на выходе из компрессора, которая используется для управления компрессором.
- 10. Датчик температуры хладагента на выходе из конденсатора (COS)**
По сигналу датчика осуществляется управление режимом оттаивания теплообменника наружного блока в режиме обогрева.
- 11. Датчик температуры наружного воздуха (OATS)**
Датчик измеряет температуру наружного воздуха, которая используется для определения последовательности операций при пуске системы.
- 12. 4-ходовой клапан (4-W/V)**
Служит для выбора режима работы кондиционера (охлаждение/обогрев) путем реверсирования направления потока хладагента.
- 13. Электронный регулирующий клапан (ЭРК)**
По сигналам датчиков температуры и давления всасывания электронный клапан регулирует перегрев и расход хладагента в линии низкого давления в режиме обогрева.

1-7. Схемы электрические

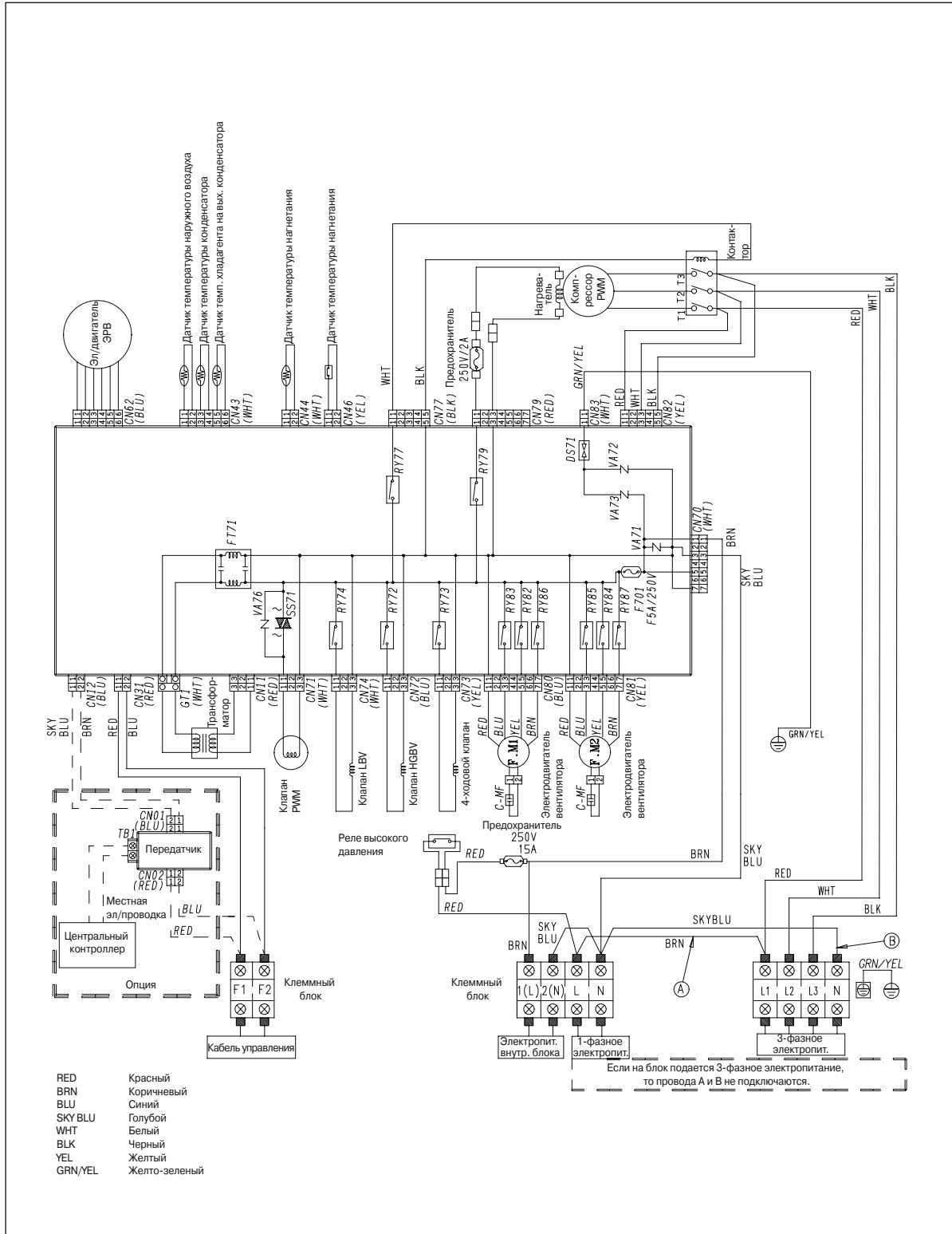
1) Схема электрическая структурная



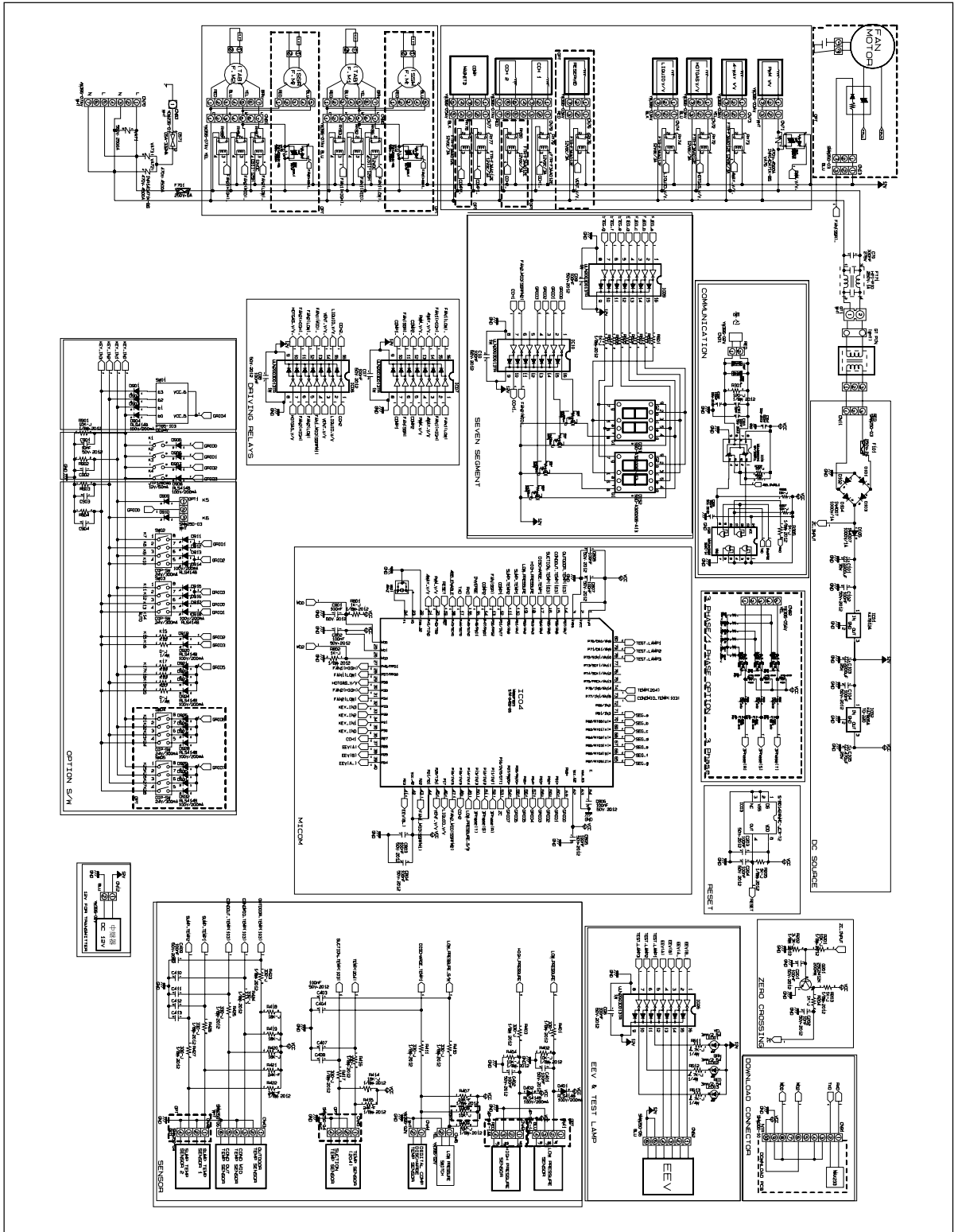
- Примечание.**
1. Все элементы электрооборудования должны отвечать требованиям действующих местных и государственных нормативных документов.
 2. Следует использовать кабели только с медными жилами.
 3. Для получения более подробной информации см. схему электрическую принципиальную.
 4. Для обеспечения безопасной эксплуатации системы цепи электропитания должны быть оснащены автоматическими выключателями.
 5. Все электромонтажные работы должны выполнять только квалифицированные специалисты-электрики.
 6. Блоки должны быть заземлены в соответствии с действующими местными и государственными нормами и правилами.
 7. На схемах показаны только общие принципы коммутации электрооборудования. Схемы не содержат подробные указания по монтажу.
 8. Цепь электропитания должна быть оснащена главным выключателем, позволяющим одновременно отключать систему от всех используемых источников электропитания.
 9. Установите автоматический выключатель и предохранитель в цепь электропитания каждого блока.

1. Серия mini-DVM

2) Схема электрическая принципиальная



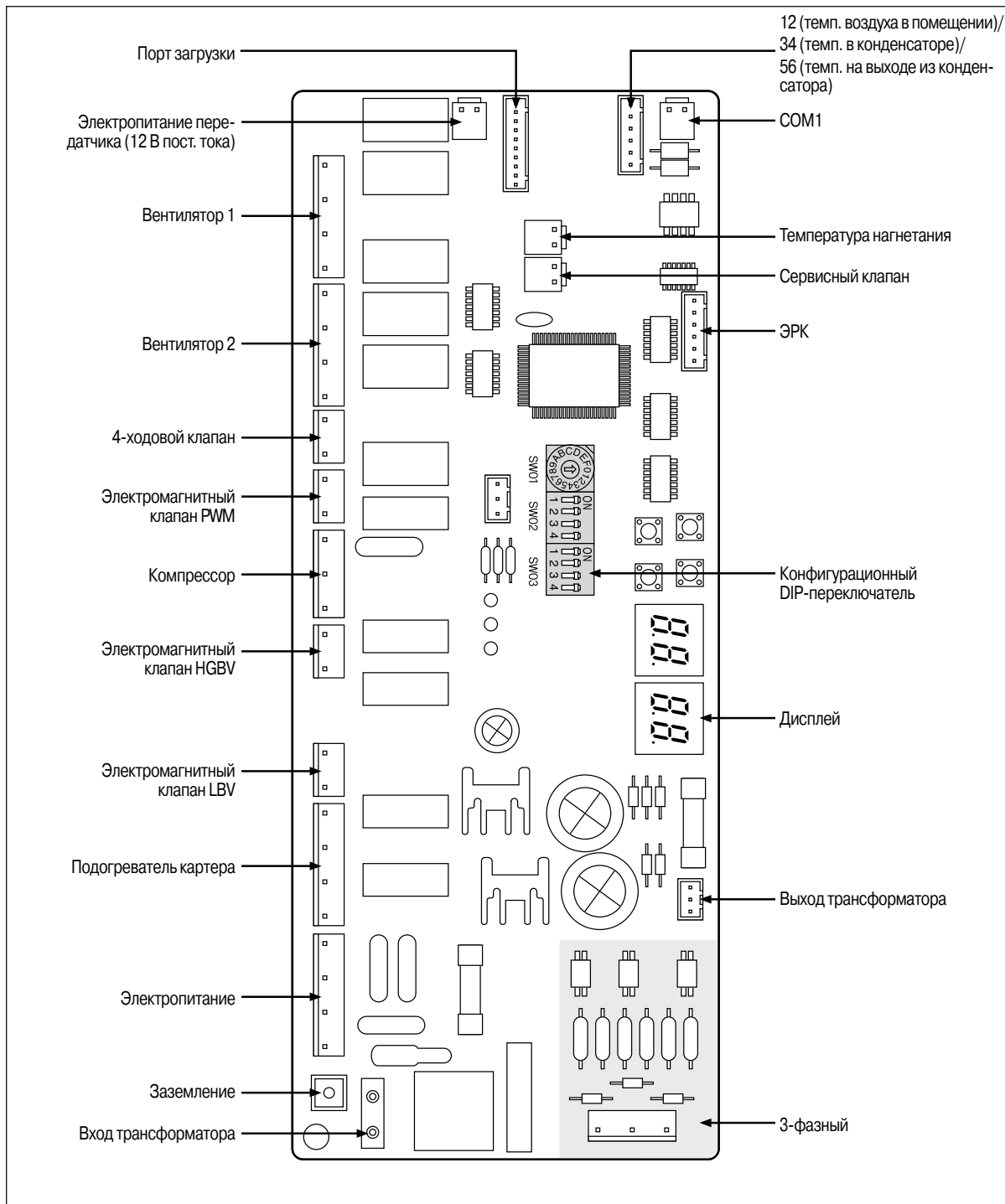
1-8. Схема электрическая принципиальная



Наружные блоки

1. Серия mini-DVM

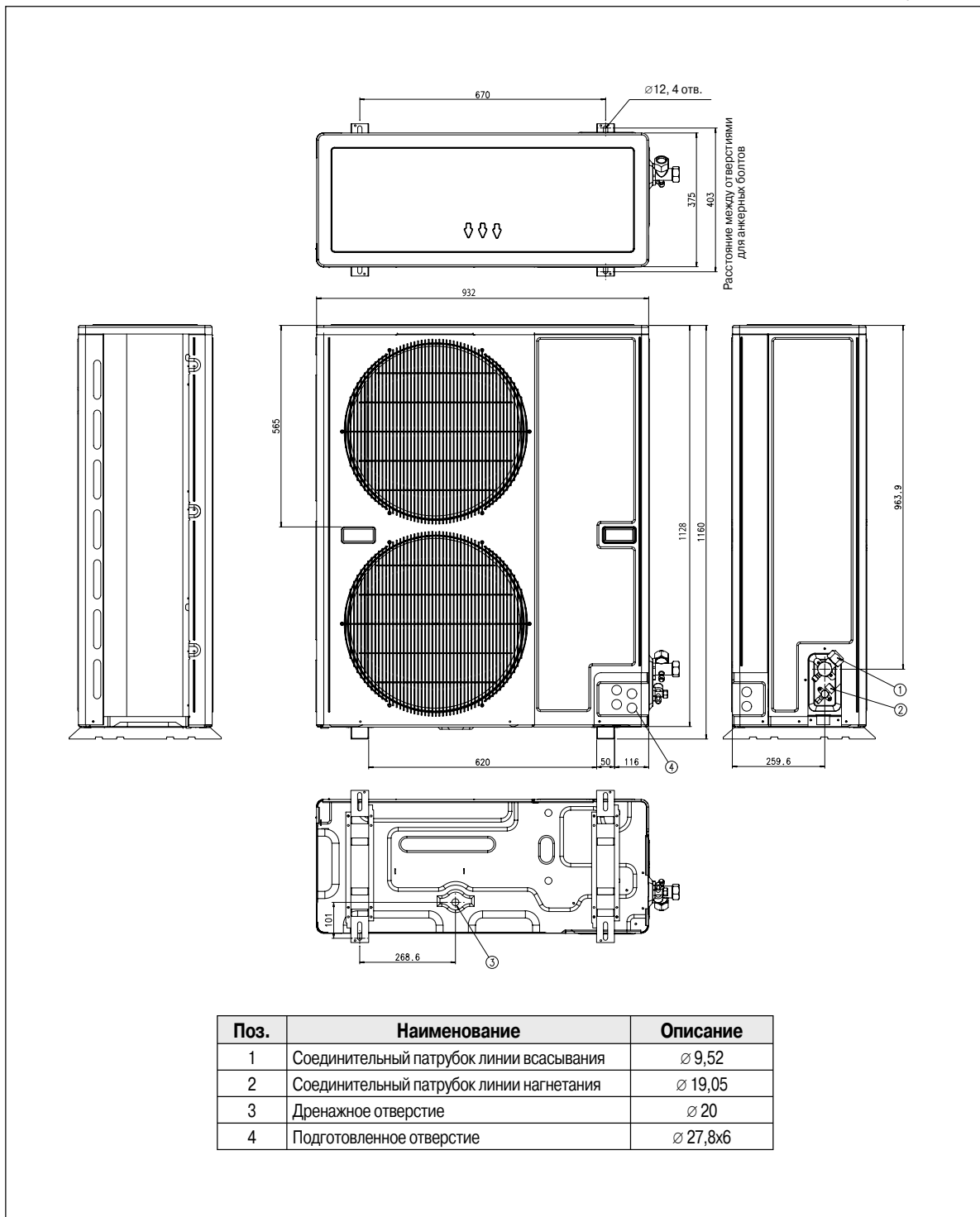
1-9. Расположение разъемов на плате управления



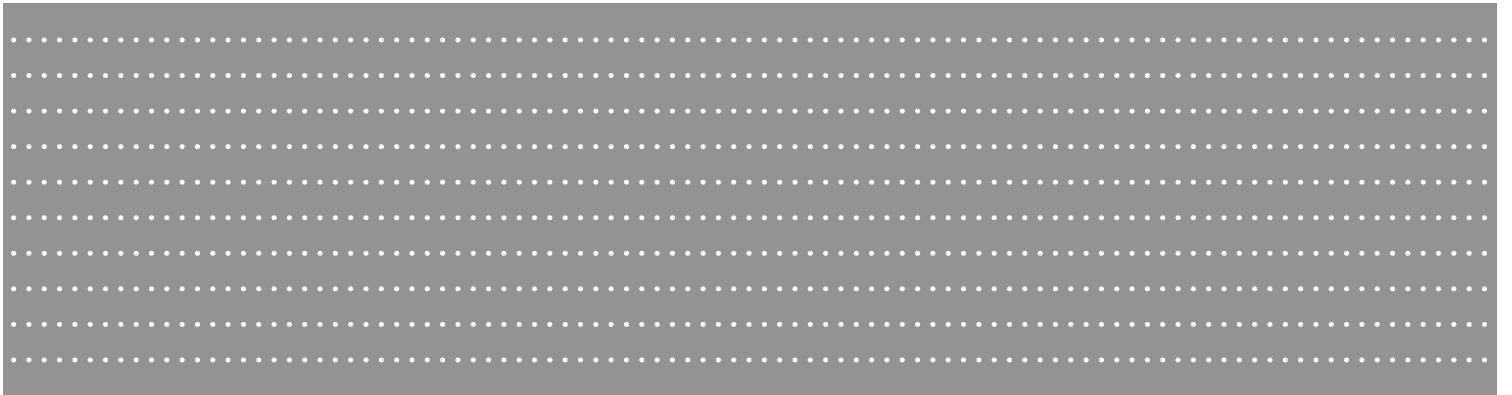
1. Компоновка элементов платы зависит от даты выпуска платы и может отличаться от указанной на рисунке.
2. Исполнение платы зависит от модели агрегата.

1-10. Размеры

Единицы измерения: мм



Наружные блоки



Наружные блоки

Серия DVM



2 Серия DVM


Наружные блоки

2-1. Характеристики блоков	210
2-2. Производительность блоков.....	211
2-3. Акустические характеристики.....	215
2-4. Поправка на длину трубопровода.....	216
2-5. Рабочий диапазон температур	217
2-6. Схема холодильного контура	218
2-7. Схемы электрические	221
2-8. Схема электрическая принципиальная.....	223
2-9. Расположение разъемов на плате управления	224
2-10. Размеры	225

2. Серия DVM

2-1. Характеристики блоков

(1) R22 (тепловой насос)

Тип наружного блока					
Модель			RVMH100GAM3		
Источник электропитания		Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50		
Режим работы			Тепловой насос		
Рабочие характеристики	л.с.		л.с.	10.0	
	Охлаждение * 1)		кВт	28.0	
			БТЕ/ч	95500	
	Обогрев * 2)		кВт	31.5	
			БТЕ/ч	107500	
Уровень шума * 3)		дБ	59		
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	А	17.0	
		Нагрев	А	16.0	
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	9,300	
		Нагрев	Вт	9,200	
	Автомат. выкл. (МССВ/ELB)		А	40	
Компрессор	Тип		-	Digital scroll + обычный спиральный	
	Модель		-	ZRDT14MCE-TFD	
	Объем цилиндра		см ³ /об.	162.40	
	Производительность		кВт	4.2+4.2	
	Масло	Тип	-	SONTEX 200LT	
Масса заправки		см ³	1890 x 2		
Хладагент	Тип		-	R22	
	Объем заправки		кг	14.0	
Вентилятор	Тип		-	Осевой	
	Производительность		Вт	450	
	Расход воздуха		м ³ /МИН	150	
Размеры	Масса без упаковки		кг	310	
	Транспортировочная масса		кг	320	
	Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	990 x 1765 x 780	
	Р-ры при транспортировке (ШхВхГ)		мм	1084 x 2090 x 984	
Трубопроводы	Соединительные патрубки	Жидкость	∅, мм	12.70	
		Газ	∅, мм	28.58	
		Другие	∅, мм	-	
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	100	
		Макс. перепад	м	50	
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	5.5/8.0	
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°С	-5 ~ 43	
	Нагрев		°С	-15 ~ 21	
Макс. кол-во внутренних блоков			шт.	16	

* 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру - Температура наружного воздуха: 35 °С по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 20 °С по сухому термометру - Температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

2-2. Производительность

1) Охлаждение RVMH100GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °C	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
100	10	19.3	5.0	22.8	5.6	26.3	6.2	28.0	6.5	29.1	6.6	31.4	6.7	33.6	6.9
	12	19.3	5.1	22.8	5.6	26.3	6.2	28.0	6.5	29.1	6.6	31.3	6.7	33.5	6.9
	14	19.3	5.1	22.8	5.7	26.3	6.3	28.0	6.6	29.1	6.6	31.2	6.8	33.4	6.9
	16	19.3	5.1	22.8	5.7	26.3	6.3	28.0	6.6	29.0	6.7	31.1	6.8	33.2	6.9
	18	19.3	5.1	22.8	5.7	26.3	6.4	28.0	6.7	29.0	6.7	31.1	6.8	33.1	7.0
	20	19.3	5.2	22.8	5.8	26.3	6.4	28.0	6.7	29.0	6.8	31.0	6.9	33.0	7.0
	21	19.3	5.4	22.8	6.0	26.3	6.7	28.0	7.0	29.0	7.1	31.0	7.3	33.0	7.5
	23	19.3	5.6	22.8	6.3	26.3	7.0	28.0	7.4	29.0	7.5	31.0	7.7	33.0	7.9
	25	19.3	5.8	22.8	6.6	26.3	7.3	28.0	7.7	29.0	7.8	31.0	8.1	33.0	8.4
	27	19.3	6.0	22.8	6.8	26.3	7.6	28.0	8.0	29.0	8.2	31.0	8.5	33.0	8.9
	29	19.3	6.3	22.8	7.1	26.3	7.9	28.0	8.3	29.0	8.5	31.0	9.0	33.0	9.4
	31	19.3	6.5	22.8	7.4	26.3	8.2	28.0	8.7	29.0	8.9	31.0	9.4	33.0	9.9
	33	19.3	6.7	22.8	7.6	26.3	8.5	28.0	9.0	29.0	9.3	31.0	9.8	33.0	10.4
	35	19.3	6.9	22.8	7.9	26.3	8.8	28.0	9.3	29.0	9.6	31.0	10.2	33.0	10.9
	37	19.3	7.2	22.8	8.4	26.3	9.6	28.0	10.2	28.9	10.4	30.7	10.9	32.5	11.4
	39	19.3	7.5	22.8	9.0	26.3	10.5	28.0	11.3	28.8	11.4	30.3	11.7	31.8	11.9
	42	19.3	7.8	22.8	9.5	26.3	11.2	27.2	12.0	27.8	12.1	28.9	12.3	30.0	12.4
44	19.3	8.2	22.8	9.8	25.0	11.5	26.6	12.3	26.9	12.4	27.4	12.7	28.0	12.9	
46	19.3	8.6	22.0	10.2	24.0	11.8	26.0	12.6	25.8	12.8	25.4	13.0	25.0	13.3	
90	10	17.4	4.8	20.5	5.1	23.6	5.5	25.2	5.7	26.8	5.9	29.1	6.1	31.0	6.2
	12	17.4	4.8	20.5	5.2	23.6	5.6	25.2	5.8	26.7	5.9	29.0	6.1	30.9	6.2
	14	17.4	4.8	20.5	5.2	23.6	5.6	25.2	5.8	26.7	6.0	29.0	6.1	30.8	6.3
	16	17.4	4.8	20.5	5.2	23.6	5.7	25.2	5.9	26.7	6.0	28.9	6.2	30.7	6.3
	18	17.4	4.8	20.5	5.3	23.6	5.7	25.2	5.9	26.7	6.0	28.9	6.2	30.6	6.3
	20	17.4	4.9	20.5	5.3	23.6	5.8	25.2	6.0	26.7	6.1	28.8	6.2	30.6	6.3
	21	17.4	5.0	20.5	5.5	23.6	6.0	25.2	6.2	26.7	6.4	28.8	6.6	30.6	6.7
	23	17.4	5.2	20.5	5.7	23.6	6.2	25.2	6.5	26.7	6.7	28.8	6.9	30.6	7.1
	25	17.4	5.3	20.5	5.9	23.6	6.5	25.2	6.8	26.7	7.0	28.8	7.2	30.6	7.5
	27	17.4	5.5	20.5	6.1	23.6	6.7	25.2	7.0	26.7	7.2	28.8	7.6	30.6	7.9
	29	17.4	5.7	20.5	6.3	23.6	6.9	25.2	7.3	26.7	7.5	28.8	7.9	30.6	8.3
	31	17.4	5.8	20.5	6.5	23.6	7.2	25.2	7.5	26.7	7.8	28.8	8.3	30.6	8.7
	33	17.4	6.0	20.5	6.7	23.6	7.4	25.2	7.8	26.7	8.1	28.8	8.6	30.6	9.1
	35	17.4	6.1	20.5	6.9	23.6	7.7	25.2	8.0	26.7	8.4	28.8	9.0	30.6	9.5
	37	17.4	6.4	20.5	7.4	23.6	8.3	25.2	8.8	26.6	9.2	28.6	9.7	30.2	10.1
	39	17.4	6.8	20.5	8.0	23.6	9.2	25.2	9.8	26.5	10.1	28.3	10.5	29.8	10.7
	42	17.4	7.1	20.5	8.5	23.6	9.8	24.7	10.5	25.9	10.8	27.4	11.1	28.6	11.4
44	17.4	7.5	20.5	8.9	22.8	10.2	24.3	10.9	25.3	11.2	26.5	11.6	27.2	11.9	
46	17.4	7.9	20.0	9.3	22.1	10.6	23.9	11.3	24.5	11.7	25.1	12.1	25.2	12.5	
80	10	15.4	4.5	18.2	4.7	21.0	4.9	22.4	5.0	24.4	5.2	26.8	5.4	28.3	5.6
	12	15.4	4.5	18.2	4.7	21.0	4.9	22.4	5.0	24.4	5.2	26.7	5.4	28.3	5.6
	14	15.4	4.5	18.2	4.7	21.0	5.0	22.4	5.1	24.4	5.3	26.7	5.5	28.3	5.6
	16	15.4	4.5	18.2	4.8	21.0	5.0	22.4	5.1	24.4	5.3	26.7	5.5	28.2	5.6
	18	15.4	4.6	18.2	4.8	21.0	5.1	22.4	5.2	24.4	5.4	26.7	5.5	28.2	5.6
	20	15.4	4.6	18.2	4.9	21.0	5.1	22.4	5.3	24.4	5.4	26.7	5.5	28.1	5.6
	21	15.4	4.7	18.2	5.0	21.0	5.3	22.4	5.5	24.4	5.6	26.7	5.8	28.1	5.9
	23	15.4	4.8	18.2	5.1	21.0	5.5	22.4	5.6	24.4	5.8	26.7	6.1	28.1	6.3
	25	15.4	4.9	18.2	5.2	21.0	5.6	22.4	5.8	24.4	6.1	26.7	6.4	28.1	6.6
	27	15.4	5.0	18.2	5.4	21.0	5.8	22.4	6.0	24.4	6.3	26.7	6.6	28.1	6.9
	29	15.4	5.0	18.2	5.5	21.0	6.0	22.4	6.2	24.4	6.5	26.7	6.9	28.1	7.2
	31	15.4	5.1	18.2	5.6	21.0	6.1	22.4	6.4	24.4	6.8	26.7	7.2	28.1	7.5
	33	15.4	5.2	18.2	5.8	21.0	6.3	22.4	6.6	24.4	7.0	26.7	7.5	28.1	7.8
	35	15.4	5.3	18.2	5.9	21.0	6.5	22.4	6.8	24.4	7.2	26.7	7.7	28.1	8.1
	37	15.4	5.7	18.2	6.4	21.0	7.1	22.4	7.5	24.3	7.9	26.6	8.5	28.0	8.8
	39	15.4	6.1	18.2	7.0	21.0	7.8	22.4	8.3	24.3	8.7	26.4	9.3	27.7	9.5
	42	15.4	6.5	18.2	7.5	21.0	8.5	22.1	8.9	23.9	9.4	25.9	10.0	27.1	10.3
44	15.4	6.9	18.2	7.9	20.6	8.9	21.9	9.5	23.7	10.0	25.5	10.6	26.5	10.9	
46	15.4	7.3	18.0	8.4	20.3	9.4	21.7	10.0	23.3	10.6	24.8	11.2	25.5	11.6	

2. Серия DVM

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	13.5	4.3	15.9	4.3	18.4	4.3	19.6	4.3	22.0	4.6	24.5	4.9	25.7	5.1
	12	13.5	4.3	15.9	4.4	18.4	4.4	19.6	4.4	22.0	4.7	24.5	4.9	25.7	5.1
	14	13.5	4.4	15.9	4.4	18.4	4.4	19.6	4.5	22.0	4.7	24.5	5.0	25.7	5.1
	16	13.5	4.4	15.9	4.4	18.4	4.5	19.6	4.5	22.0	4.8	24.5	5.0	25.7	5.1
	18	13.5	4.4	15.9	4.5	18.4	4.6	19.6	4.6	22.0	4.8	24.5	5.0	25.7	5.1
	20	13.5	4.4	15.9	4.5	18.4	4.6	19.6	4.7	22.0	4.9	24.5	5.0	25.7	5.1
	21	13.5	4.5	15.9	4.6	18.4	4.7	19.6	4.8	22.0	5.0	24.5	5.2	25.7	5.3
	23	13.5	4.5	15.9	4.7	18.4	4.8	19.6	4.9	22.0	5.2	24.5	5.4	25.7	5.6
	25	13.5	4.5	15.9	4.7	18.4	4.9	19.6	5.1	22.0	5.4	24.5	5.7	25.7	5.8
	27	13.5	4.5	15.9	4.8	18.4	5.0	19.6	5.2	22.0	5.5	24.5	5.9	25.7	6.0
	29	13.5	4.6	15.9	4.9	18.4	5.2	19.6	5.3	22.0	5.7	24.5	6.1	25.7	6.3
	31	13.5	4.6	15.9	4.9	18.4	5.3	19.6	5.4	22.0	5.8	24.5	6.3	25.7	6.5
	33	13.5	4.6	15.9	5.0	18.4	5.4	19.6	5.6	22.0	6.0	24.5	6.5	25.7	6.7
	35	13.5	4.6	15.9	5.1	18.4	5.5	19.6	5.7	22.0	6.2	24.5	6.7	25.7	6.9
	37	13.5	5.1	15.9	5.6	18.4	6.1	19.6	6.3	22.0	6.9	24.5	7.5	25.7	7.8
	39	13.5	5.5	15.9	6.1	18.4	6.7	19.6	7.0	22.0	7.6	24.5	8.3	25.7	8.6
42	13.5	6.0	15.9	6.6	18.4	7.3	19.6	7.6	22.0	8.3	24.5	9.1	25.7	9.4	
44	13.5	6.4	15.9	7.2	18.4	7.9	19.6	8.3	22.0	9.1	24.5	9.9	25.7	10.3	
46	13.5	6.9	15.9	7.7	18.4	8.5	19.6	8.9	22.0	9.8	24.5	10.7	25.7	11.1	
60	10	11.6	3.6	13.7	3.6	15.8	3.6	16.8	3.6	18.9	3.9	21.0	4.1	22.0	4.3
	12	11.6	3.6	13.7	3.7	15.8	3.7	16.8	3.7	18.9	3.9	21.0	4.2	22.0	4.3
	14	11.6	3.7	13.7	3.7	15.8	3.7	16.8	3.8	18.9	4.0	21.0	4.2	22.0	4.3
	16	11.6	3.7	13.7	3.7	15.8	3.8	16.8	3.8	18.9	4.0	21.0	4.2	22.0	4.3
	18	11.6	3.7	13.7	3.8	15.8	3.8	16.8	3.9	18.9	4.0	21.0	4.2	22.0	4.3
	20	11.6	3.7	13.7	3.8	15.8	3.9	16.8	3.9	18.9	4.1	21.0	4.2	22.0	4.3
	21	11.6	3.8	13.7	3.9	15.8	4.0	16.8	4.0	18.9	4.2	21.0	4.4	22.0	4.5
	23	11.6	3.8	13.7	3.9	15.8	4.1	16.8	4.1	18.9	4.4	21.0	4.6	22.0	4.7
	25	11.6	3.8	13.7	4.0	15.8	4.2	16.8	4.2	18.9	4.5	21.0	4.8	22.0	4.9
	27	11.6	3.8	13.7	4.0	15.8	4.2	16.8	4.3	18.9	4.6	21.0	4.9	22.0	5.1
	29	11.6	3.8	13.7	4.1	15.8	4.3	16.8	4.5	18.9	4.8	21.0	5.1	22.0	5.3
	31	11.6	3.9	13.7	4.1	15.8	4.4	16.8	4.6	18.9	4.9	21.0	5.3	22.0	5.5
	33	11.6	3.9	13.7	4.2	15.8	4.5	16.8	4.7	18.9	5.1	21.0	5.4	22.0	5.6
	35	11.6	3.9	13.7	4.2	15.8	4.6	16.8	4.8	18.9	5.2	21.0	5.6	22.0	5.8
	37	11.6	4.3	13.7	4.7	15.8	5.1	16.8	5.3	18.9	5.8	21.0	6.3	22.0	6.5
	39	11.6	4.6	13.7	5.1	15.8	5.6	16.8	5.9	18.9	6.4	21.0	7.0	22.0	7.2
42	11.6	5.0	13.7	5.6	15.8	6.1	16.8	6.4	18.9	7.0	21.0	7.6	22.0	7.9	
44	11.6	5.4	13.7	6.0	15.8	6.6	16.8	7.0	18.9	7.6	21.0	8.3	22.0	8.6	
46	11.6	5.8	13.7	6.5	15.8	7.1	16.8	7.5	18.9	8.2	21.0	9.0	22.0	9.3	
50	10	9.7	3.0	11.4	3.0	13.1	3.0	14.0	3.0	15.7	3.2	17.4	3.4	18.3	3.5
	12	9.7	3.0	11.4	3.0	13.1	3.0	14.0	3.0	15.7	3.2	17.4	3.4	18.3	3.5
	14	9.7	3.0	11.4	3.1	13.1	3.1	14.0	3.1	15.7	3.3	17.4	3.4	18.3	3.5
	16	9.7	3.0	11.4	3.1	13.1	3.1	14.0	3.1	15.7	3.3	17.4	3.5	18.3	3.5
	18	9.7	3.1	11.4	3.1	13.1	3.2	14.0	3.2	15.7	3.3	17.4	3.5	18.3	3.5
	20	9.7	3.1	11.4	3.1	13.1	3.2	14.0	3.2	15.7	3.4	17.4	3.5	18.3	3.6
	21	9.7	3.1	11.4	3.2	13.1	3.3	14.0	3.3	15.7	3.5	17.4	3.6	18.3	3.7
	23	9.7	3.1	11.4	3.2	13.1	3.4	14.0	3.4	15.7	3.6	17.4	3.8	18.3	3.9
	25	9.7	3.1	11.4	3.3	13.1	3.4	14.0	3.5	15.7	3.7	17.4	3.9	18.3	4.0
	27	9.7	3.1	11.4	3.3	13.1	3.5	14.0	3.6	15.7	3.8	17.4	4.1	18.3	4.2
	29	9.7	3.2	11.4	3.4	13.1	3.6	14.0	3.7	15.7	3.9	17.4	4.2	18.3	4.3
	31	9.7	3.2	11.4	3.4	13.1	3.6	14.0	3.8	15.7	4.1	17.4	4.4	18.3	4.5
	33	9.7	3.2	11.4	3.5	13.1	3.7	14.0	3.8	15.7	4.2	17.4	4.5	18.3	4.7
	35	9.7	3.5	11.4	3.5	13.1	3.8	14.0	3.9	15.7	4.3	17.4	4.6	18.3	4.8
	37	9.7	3.5	11.4	3.9	13.1	4.2	14.0	4.4	15.7	4.8	17.4	5.2	18.3	5.4
	39	9.7	3.8	11.4	4.2	13.1	4.6	14.0	4.8	15.7	5.3	17.4	5.7	18.3	6.0
42	9.7	4.1	11.4	4.6	13.1	5.1	14.0	5.3	15.7	5.8	17.4	6.3	18.3	6.5	
44	9.7	4.5	11.4	5.0	13.1	5.5	14.0	5.7	15.7	6.3	17.4	6.8	18.3	7.1	
46	9.7	4.8	11.4	5.3	13.1	5.9	14.0	6.2	15.7	6.8	17.4	7.4	18.3	7.7	

2) Обогрев

(5) RVMH100GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	21.1	6.9	20.5	7.4	19.9	7.8	19.4	8.2	18.8	8.6
	-12	-12.4	22.1	7.1	21.6	7.6	21.2	8.0	20.8	8.4	20.3	8.9
	-10	-10.4	23.1	7.3	22.8	7.7	22.5	8.2	22.2	8.7	21.9	9.2
	-7	-7.5	24.4	7.5	24.1	7.9	23.8	8.4	23.3	8.8	22.7	9.2
	-5	-5.5	25.8	7.7	25.4	8.1	25.1	8.5	24.3	8.9	23.6	9.3
	-3	-3.6	27.1	8.0	26.7	8.3	26.4	8.7	25.4	9.1	24.4	9.5
	0	-0.7	28.4	8.2	28.0	8.5	27.6	8.8	26.4	9.3	25.2	9.8
	3	2.2	29.7	8.4	29.3	8.7	28.9	9.0	27.8	9.1	26.6	9.3
	5	4.1	31.1	8.6	30.6	8.8	30.2	9.1	28.4	8.8	26.6	8.5
	7	6.0	32.4	8.7	32.0	9.0	31.5	9.2	29.1	8.5	26.6	7.7
	9	7.9	33.4	8.7	32.5	8.6	31.5	8.5	29.1	7.9	26.6	7.3
	11	9.8	34.4	8.7	33.0	8.5	31.5	8.2	29.1	7.6	26.6	7.0
	13	11.8	35.4	8.7	33.5	8.3	31.5	7.9	29.1	7.3	26.6	6.8
15	13.7	36.4	8.7	34.0	8.1	31.5	7.5	29.1	7.1	26.6	6.6	
90	-15	-15.3	20.5	6.7	20.0	7.1	19.4	7.5	18.9	7.9	18.3	8.3
	-12	-12.4	21.5	6.9	21.1	7.3	20.7	7.6	20.3	8.0	19.8	8.4
	-10	-10.4	22.5	7.0	22.2	7.4	22.0	7.7	21.5	8.1	21.4	8.4
	-7	-7.5	23.8	7.2	23.4	7.6	23.1	7.8	22.7	8.2	22.0	8.3
	-5	-5.5	25.0	7.4	24.6	7.7	24.2	7.9	23.8	8.2	22.4	8.2
	-3	-3.6	26.3	7.6	25.9	7.9	25.3	8.0	24.3	8.2	22.8	8.1
	0	-0.7	27.6	7.8	27.1	8.0	26.4	8.1	24.8	8.1	23.2	8.1
	3	2.2	28.9	8.0	28.3	8.2	27.1	8.1	25.5	7.9	23.9	7.8
	5	4.1	30.1	8.2	28.9	8.1	27.7	8.0	25.8	7.6	23.9	7.2
	7	6.0	30.8	8.1	29.6	8.0	28.4	7.9	26.1	7.3	23.9	6.7
	9	7.9	31.3	7.9	29.8	7.7	28.4	7.4	26.1	6.9	23.9	6.3
	11	9.8	31.8	7.8	30.1	7.4	28.4	7.1	26.1	6.6	23.9	6.1
	13	11.8	32.3	7.6	30.3	7.2	28.4	6.7	26.1	6.3	23.9	5.8
15	13.7	32.8	7.4	30.6	6.9	28.4	6.4	26.1	6.0	23.9	5.6	
80	-15	-15.3	20.0	6.5	19.5	6.9	18.9	7.2	18.4	7.6	17.9	8.0
	-12	-12.4	21.0	6.6	20.6	7.0	20.2	7.3	19.7	7.6	19.3	7.9
	-10	-10.4	21.9	6.8	21.7	7.1	21.4	7.3	20.9	7.6	20.8	7.6
	-7	-7.5	23.1	7.0	22.8	7.2	22.4	7.3	22.0	7.6	21.2	7.3
	-5	-5.5	24.3	7.1	23.9	7.3	23.3	7.3	23.2	7.6	21.2	7.1
	-3	-3.6	25.6	7.3	25.0	7.4	24.3	7.4	23.2	7.3	21.2	6.8
	0	-0.7	26.8	7.5	26.1	7.5	25.2	7.4	23.2	7.0	21.2	6.5
	3	2.2	28.0	7.6	27.2	7.7	25.2	7.2	23.2	6.7	21.2	6.2
	5	4.1	29.2	7.8	27.2	7.3	25.2	6.9	23.2	6.4	21.2	6.0
	7	6.0	29.2	7.5	27.2	7.0	25.2	6.6	23.2	6.1	21.2	5.7
	9	7.9	29.2	7.1	27.2	6.7	25.2	6.2	23.2	5.8	21.2	5.4
	11	9.8	29.2	6.8	27.2	6.4	25.2	5.9	23.2	5.5	21.2	5.1
	13	11.8	29.2	6.5	27.2	6.0	25.2	5.6	23.2	5.2	21.2	4.8
15	13.7	29.2	6.1	27.2	5.7	25.2	5.3	23.2	4.9	21.2	4.6	

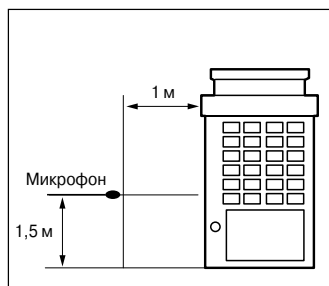
2. Серия DVM

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	19.5	6.7	18.7	6.9	18.0	7.1	17.2	7.3	16.4	7.5
	-12	-12.4	20.1	6.7	19.5	6.8	18.8	7.0	18.1	7.1	17.4	7.3
	-10	-10.4	20.8	6.7	20.2	6.8	19.6	6.9	18.8	7.0	18.4	7.0
	-7	-7.5	21.6	6.7	20.9	6.8	20.2	6.8	19.6	6.9	18.6	6.7
	-5	-5.5	22.4	6.7	21.7	6.7	20.9	6.7	20.4	6.8	18.6	6.4
	-3	-3.6	23.2	6.7	22.4	6.7	21.5	6.6	20.4	6.5	18.6	6.1
	0	-0.7	24.0	6.7	23.1	6.7	22.1	6.5	20.4	6.2	18.6	5.8
	3	2.2	24.8	6.7	23.9	6.6	22.1	6.3	20.4	5.9	18.6	5.5
	5	4.1	25.6	6.7	23.9	6.3	22.1	5.9	20.4	5.6	18.6	5.2
	7	6.0	25.6	6.3	23.9	6.0	22.1	5.6	20.4	5.3	18.6	4.9
	9	7.9	25.6	6.1	23.9	5.7	22.1	5.4	20.4	5.0	18.6	4.7
	11	9.8	25.6	5.8	23.9	5.4	22.1	5.1	20.4	4.8	18.6	4.4
	13	11.8	25.6	5.5	23.9	5.2	22.1	4.8	20.4	4.5	18.6	4.2
	15	13.7	25.6	5.3	23.9	4.9	22.1	4.5	20.4	4.2	18.6	3.9
	60	-15	-15.3	19.0	6.9	18.0	6.9	17.0	6.9	16.0	6.9	15.0
-12		-12.4	19.3	6.7	18.4	6.7	17.4	6.7	16.4	6.7	15.4	6.6
-10		-10.4	19.6	6.5	18.7	6.5	17.8	6.5	16.8	6.4	15.9	6.3
-7		-7.5	20.0	6.4	19.1	6.3	18.1	6.3	17.2	6.2	16.1	6.0
-5		-5.5	20.4	6.2	19.5	6.2	18.4	6.1	17.6	6.0	16.1	5.7
-3		-3.6	20.9	6.1	19.8	6.0	18.8	5.8	17.6	5.7	16.1	5.4
0		-0.7	21.3	5.9	20.2	5.8	19.1	5.6	17.6	5.4	16.1	5.1
3		2.2	21.7	5.7	20.6	5.6	19.1	5.4	17.6	5.1	16.1	4.8
5		4.1	22.1	5.6	20.6	5.3	19.1	5.0	17.6	4.8	16.1	4.5
7		6.0	22.1	5.2	20.6	5.0	19.1	4.7	17.6	4.4	16.1	4.2
9		7.9	22.1	5.0	20.6	4.8	19.1	4.5	17.6	4.2	16.1	3.9
11		9.8	22.1	4.8	20.6	4.5	19.1	4.2	17.6	4.0	16.1	3.7
13		11.8	22.1	4.6	20.6	4.3	19.1	4.0	17.6	3.8	16.1	3.5
15		13.7	22.1	4.4	20.6	4.1	19.1	3.8	17.6	3.5	16.1	3.3
50		-15	-15.3	18.5	7.1	17.3	6.9	16.0	6.7	14.8	6.5	13.5
	-12	-12.4	18.5	6.8	17.3	6.6	16.0	6.4	14.8	6.2	13.5	6.0
	-10	-10.4	18.5	6.4	17.3	6.2	16.0	6.0	14.8	5.8	13.5	5.6
	-7	-7.5	18.5	6.1	17.3	5.9	16.0	5.7	14.8	5.5	13.5	5.3
	-5	-5.5	18.5	5.8	17.3	5.6	16.0	5.4	14.8	5.2	13.5	5.0
	-3	-3.6	18.5	5.4	17.3	5.3	16.0	5.1	14.8	4.9	13.5	4.7
	0	-0.7	18.5	5.1	17.3	4.9	16.0	4.8	14.8	4.6	13.5	4.4
	3	2.2	18.5	4.8	17.3	4.6	16.0	4.4	14.8	4.2	13.5	4.1
	5	4.1	18.5	4.4	17.3	4.3	16.0	4.1	14.8	3.9	13.5	3.7
	7	6.0	18.5	4.1	17.3	4.0	16.0	3.8	14.8	3.6	13.5	3.4
	9	7.9	18.5	4.0	17.3	3.8	16.0	3.6	14.8	3.4	13.5	3.2
	11	9.8	18.5	3.8	17.3	3.6	16.0	3.4	14.8	3.2	13.5	3.0
	13	11.8	18.5	3.7	17.3	3.5	16.0	3.2	14.8	3.0	13.5	2.8
	15	13.7	18.5	3.6	17.3	3.3	16.0	3.0	14.8	2.8	13.5	2.6

2-3. Акустические характеристики

1) Уровень шума

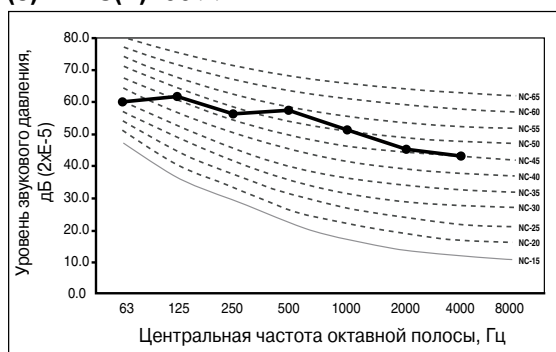


Модель	дБА	Модель	дБА
RVMC050CBM*	57	RVMH100GCM*	59
RVMH050CBM*	57	RVMC100GAM*	59
RVMH060GBM*	57	RVMH100GAM*	59
RVMH060GDM*	54	RVMC100FAM*	59
RVMC060GAM*	59	RVMH100FAM*	59
RVMC070FAM*	54		

- Примечания:**
- ◆ Данные характеристики получены в безэховой камере. Фактический уровень шума будет зависеть от ряда факторов, например, от особенностей конструкции помещения, в котором установлено оборудование.
 - ◆ Фактический уровень шума зависит от режима работы и условий эксплуатации.

2) Критерий шума

(3) RVMC(H)100**



2. Серия DVM

2-4. Поправка на длину трубопровода

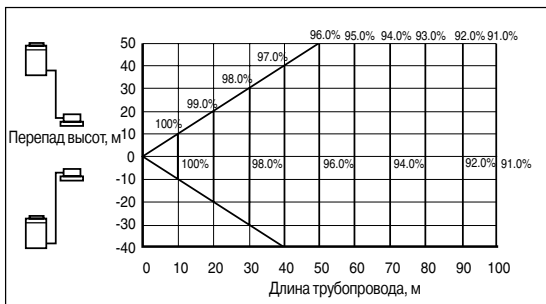
1) Охлаждение

(1) ※※100※※



2) Обогрев

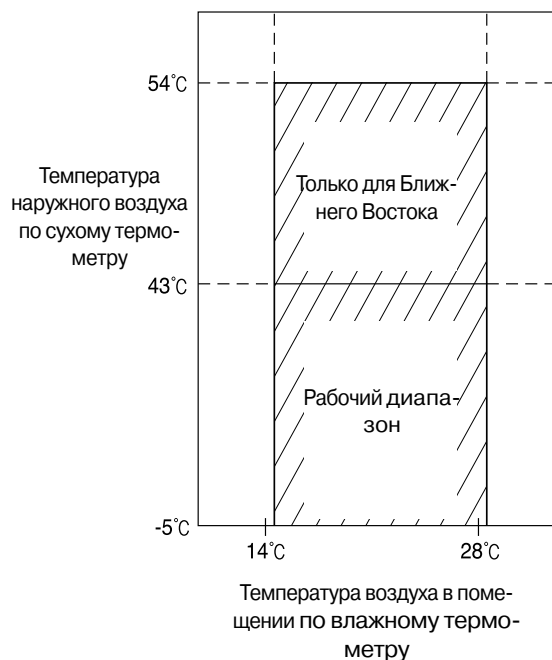
(1) ※※100※※



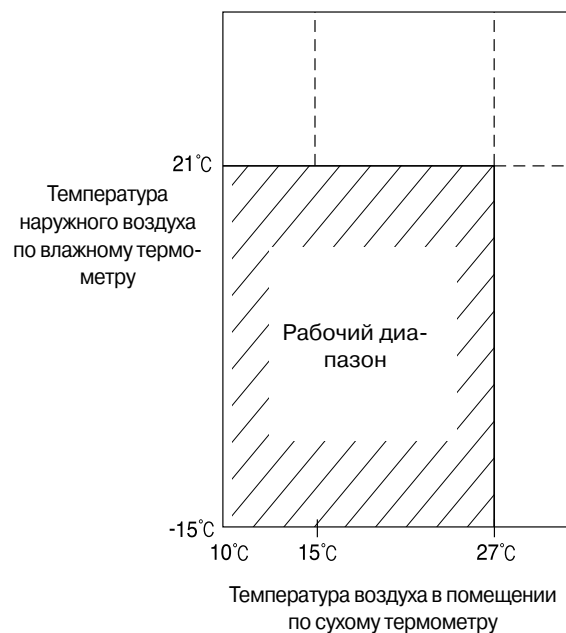
◆ На графике указаны поправочные коэффициенты для производительности в зависимости от длины трубопровода и перепада высот между наружным и внутренним блоками (отрицательный перепад высот означает, что наружный блок установлен ниже внутреннего).

2-5. Рабочий диапазон температур

1) Охлаждение



2) Обогрев



* Кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха до -15°C , но при низких температурах его теплопроизводительность может понизиться по сравнению с заявленной.

3) Оттаивание наружного блока в режиме обогрева

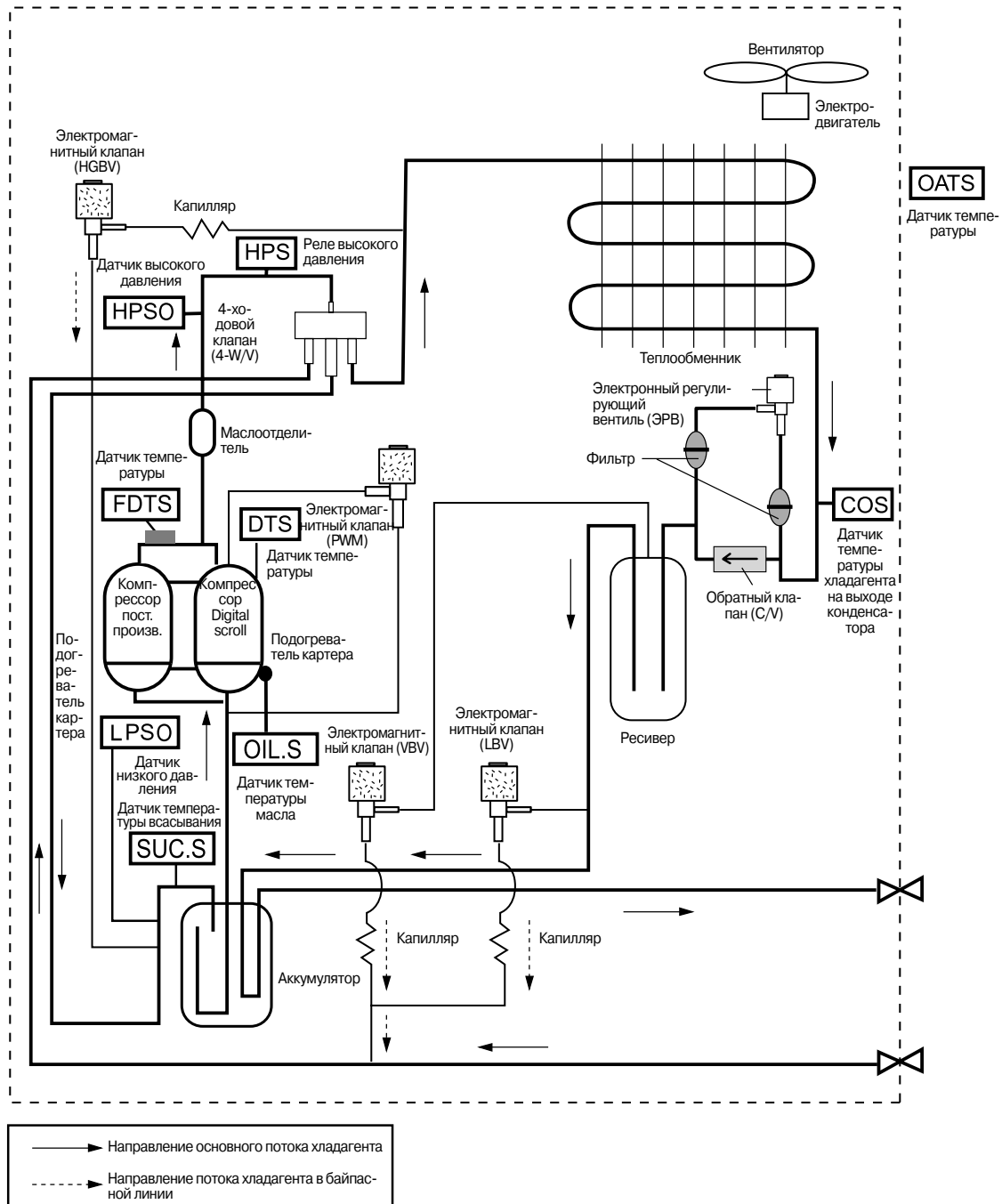
В режиме обогрева при температуре наружного воздуха ниже $-5 - 7^{\circ}\text{C}$ на теплообменнике наружного блока может образовываться снеговая шуба. Это отрицательно сказывается на теплопроизводительности кондиционера. Для удаления снеговой шубы (оттаивания) режим обогрева периодически отключается (при этом вентилятор внутреннего блока отключается). Таблица теплопроизводительности внутренних и наружных блоков не отражает частичного ухудшения характеристик, вызванного операцией оттаивания.

2. Серия DVM

2-6. Схема холодильного контура

1) Тепловой насос

(1) **100**



(2) Перечень и назначение основных компонентов системы

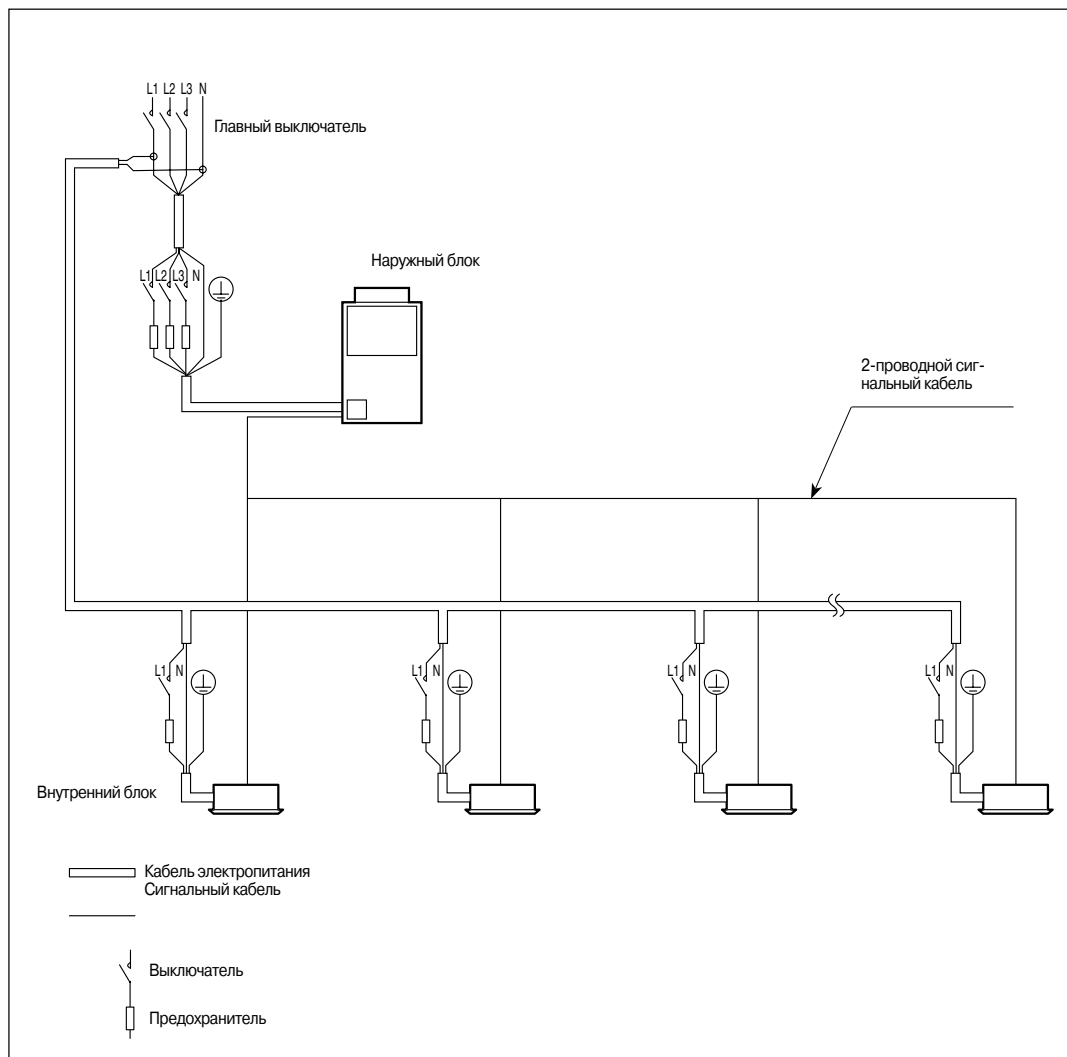
1. Компрессор Digital scroll
Компрессор с регулируемой производительностью. Диапазон регулирования от 10 до 100 % (19 ступеней).
2. Аккумулятор
Служит для защиты от попадания жидкого хладагента в компрессор.
3. Рессивер
Служит для регулирования количества хладагента, циркулирующего в контуре, а также для снижения шума при течении хладагента в линии высокого давления.
4. Электромагнитный клапан (PWM)
Устанавливается в байпасной линии компрессора Digital scroll. Когда клапан открыт, компрессор Digital scroll находится в разгруженном состоянии.
5. Электромагнитный клапан (HGBV)
Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне. Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне. При пуске и останове системы клапан открыт для снижения нагрузки на компрессор.
6. Электромагнитный клапан (LBV)
Клапан обеспечивает устойчивую работу компрессора. При перегреве компрессора клапан открывается, и температура компрессора понижается.
7. Электромагнитный клапан (VBV)
Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне.
8. Реле высокого давления (HPS)
Это защитное реле отключает агрегат, если высокое давление в системе превышает заданное значение.
9. Датчик температуры нагнетания (DTS)
Датчик измеряет температуру хладагента на выходе из компрессора, которая используется для управления компрессором.
10. Датчик температуры хладагента на выходе из конденсатора (COS)
По сигналу датчика осуществляется управление режимом оттаивания теплообменника наружного блока в режиме обогрева.
11. Датчик температуры наружного воздуха (OATS)
Датчик измеряет температуру наружного воздуха, которая используется для определения последовательности операций при пуске системы.
12. Компрессор постоянной производительности
Обычный спиральный компрессор.
13. 4-ходовой клапан (4-W/V)
Служит для выбора режима работы кондиционера (охлаждение/обогрев) путем реверсирования направления потока хладагента.
14. Электронный регулирующий вентиль (ЭРВ)
По сигналам датчиков температуры и давления всасывания электронный клапан регулирует перегрев и расход хладагента в линии низкого давления в режиме обогрева.
15. Обратный клапан (C/V)
Служит для снижения перепада давления на электронном регулирующем клапане в режиме охлаждения. Позволяет избежать перегрузки компрессора.
16. Датчик температуры всасывания (SUC.S)
По сигналу датчика электронный клапан регулирует перегрев хладагента в линии низкого давления в режиме обогрева.
17. Датчик температуры масла (OIL.S)
Показания датчика используются для управления электронным регулирующим клапаном (ЭРВ), что позволяет избежать попадания жидкого хладагента в компрессор и разбавления масла, а также для поддержания на заданном уровне температуры масла в картере при низких температурах хладагента в режимах охлаждения/обогрева.

2. Серия DVM

18. Датчик температуры нагнетания (FDTS)
Датчик измеряет температуру хладагента на выходе из компрессора, которая используется для управления компрессором постоянной производительности.
19. Датчик низкого давления (LPSO)
По показаниям датчика определяется нарушение нормальной работы системы, а также осуществляется защита системы по низкому давлению.
20. Датчик высокого давления (HPSO)
По показаниям датчика определяется нарушение нормальной работы системы, а также осуществляется защита системы по высокому давлению.
21. Маслоотделитель
Это устройство служит для отделения масла от хладагента и возврата его в компрессор.

2-7. Схемы электрические

1) Схема электрическая подключений



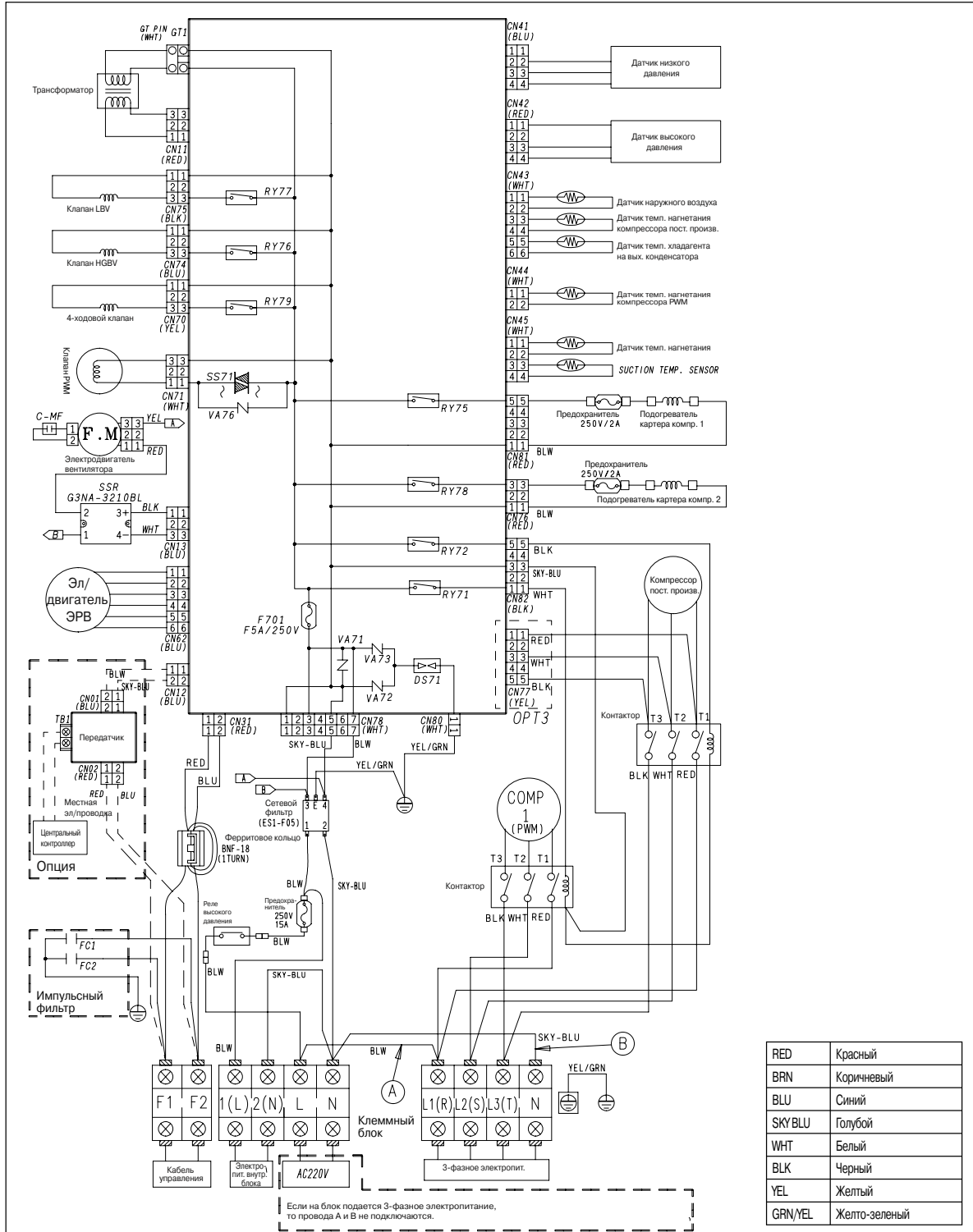
- Примечания:**
1. Все элементы электрооборудования должны отвечать требованиям действующих местных и государственных нормативных документов.
 2. Следует использовать кабели только с медными жилами.
 3. Для получения более подробной информации см. схему электрическую принципиальную.
 4. Для обеспечения безопасной эксплуатации системы цепи электропитания должны быть оснащены автоматическими выключателями.
 5. Все электромонтажные работы должны выполнять только квалифицированные специалисты-электрики.
 6. Блоки должны быть заземлены в соответствии с действующими местными и государственными нормами и правилами.
 7. На схемах показаны только общие принципы коммутации электрооборудования. Схемы не содержат подробные указания по монтажу.
 8. Цепь электропитания должна быть оснащена главным выключателем, позволяющим одновременно отключать систему от всех используемых источников электропитания.
 9. Установите автоматический выключатель и предохранитель в цепь электропитания каждого блока.

2. Серия DVM

2) Схема электрическая принципиальная

■ Тепловой насос

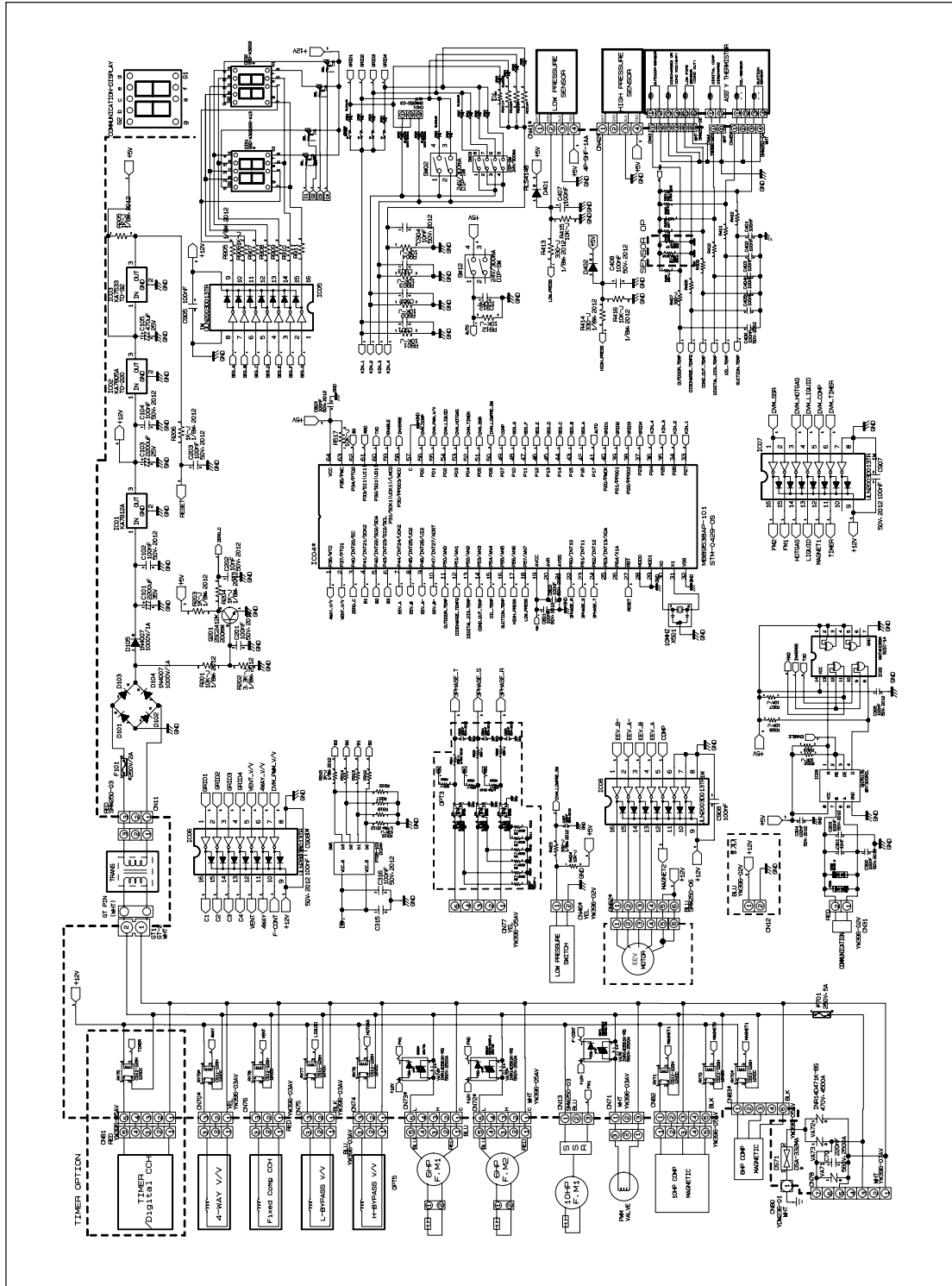
(1) **100**



2-8. Схема электрическая принципиальная

■ Тепловой насос

(1) ❄️100❄️

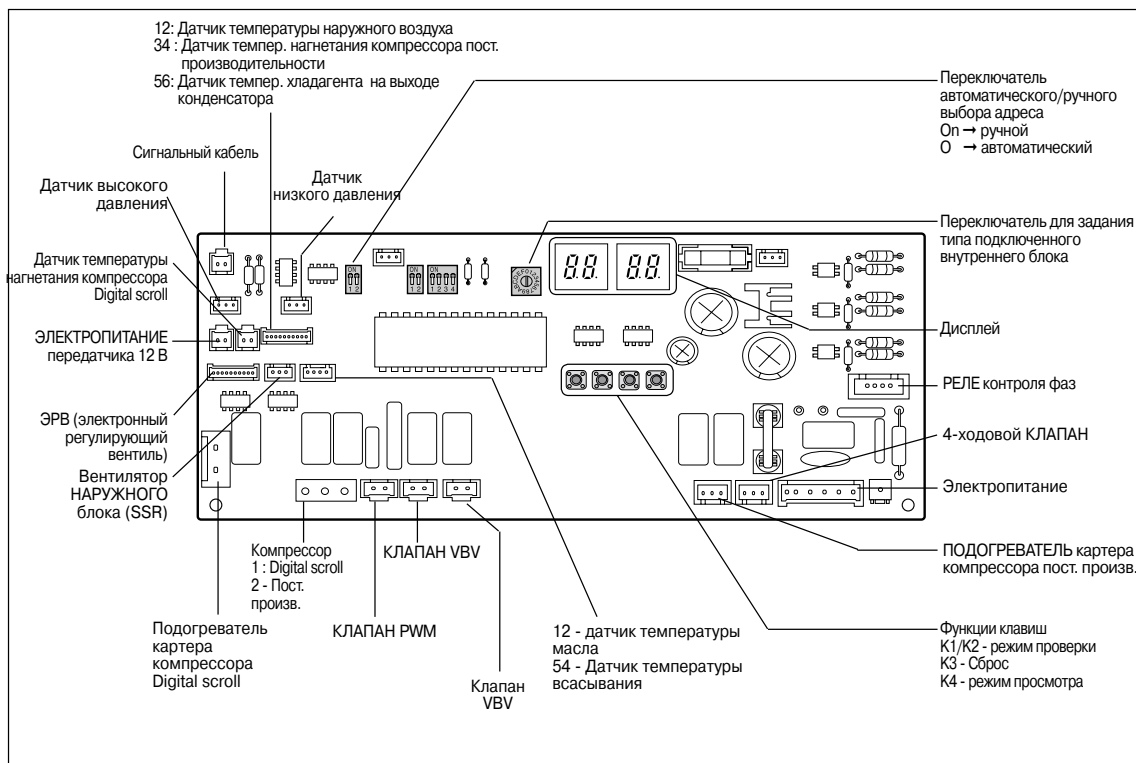


Наружные блоки

2. Серия DVM

2-9. Расположение разъемов на плате управления

1) RVMH100*

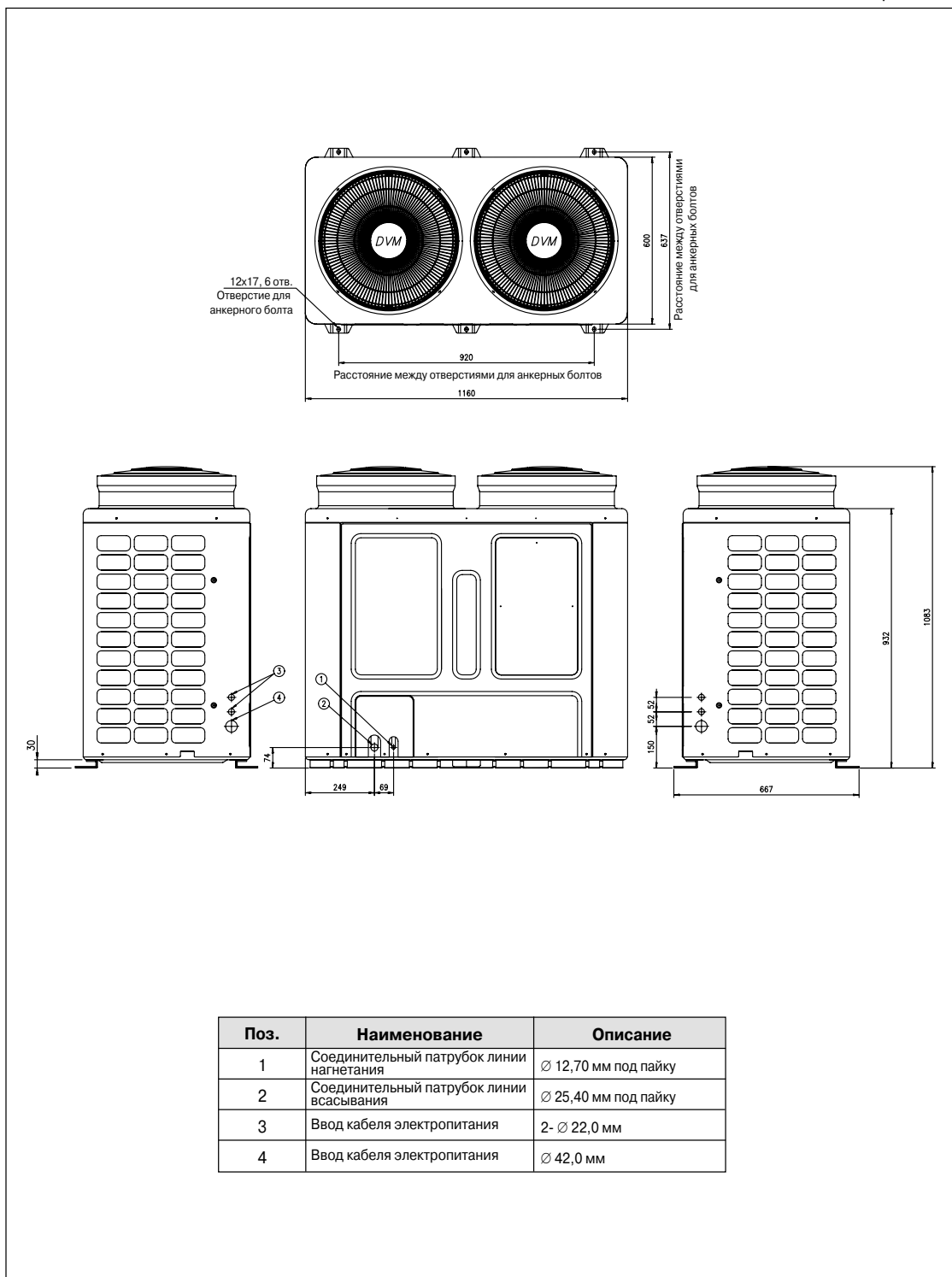


1. Компоновка элементов платы зависит от даты выпуска платы и может отличаться от указанной на рисунке.
2. Исполнение платы зависит от модели агрегата.

2-10. Размеры

1) 2- вентиляторный наружный блок с выбросом воздуха вверх

Единицы измерения: мм

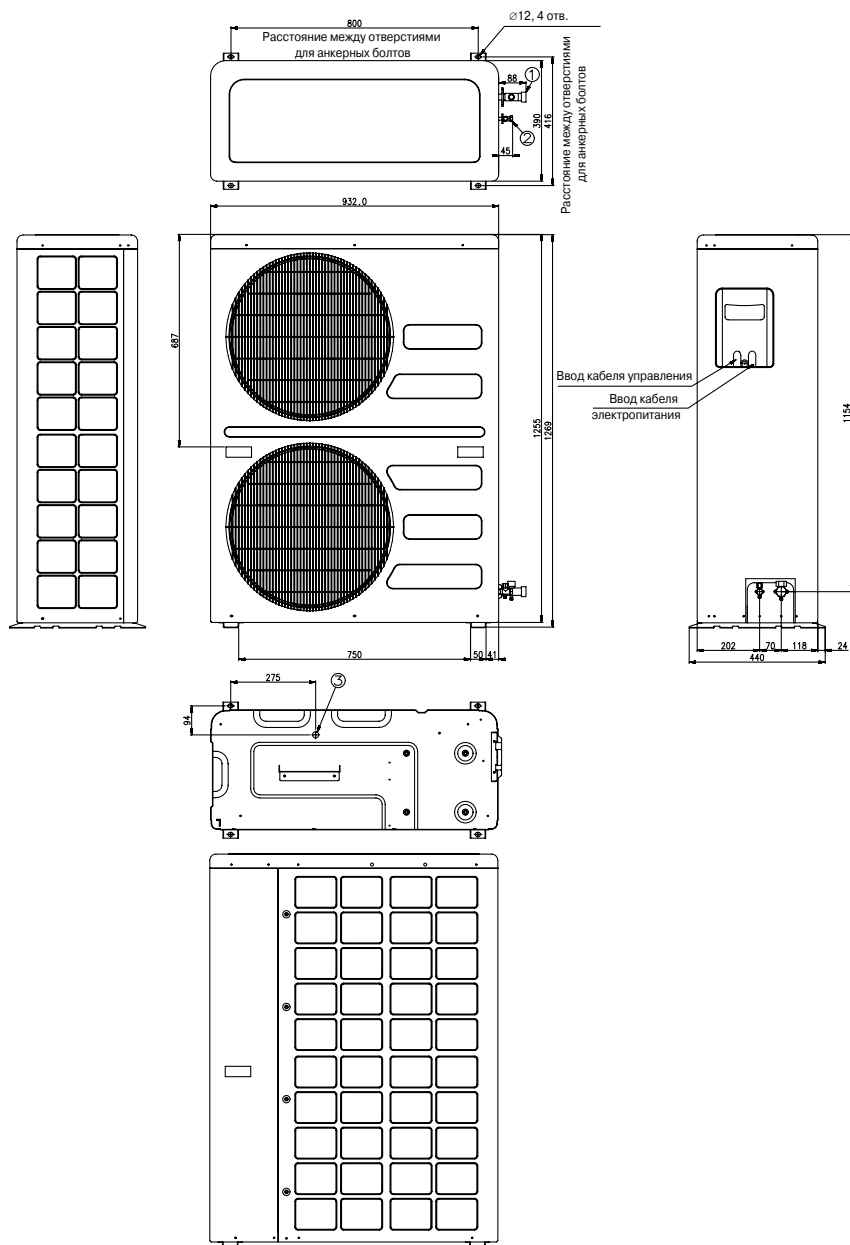


Наружные блоки

2. Серия DVM

2) С горизонтальным выбросом воздуха

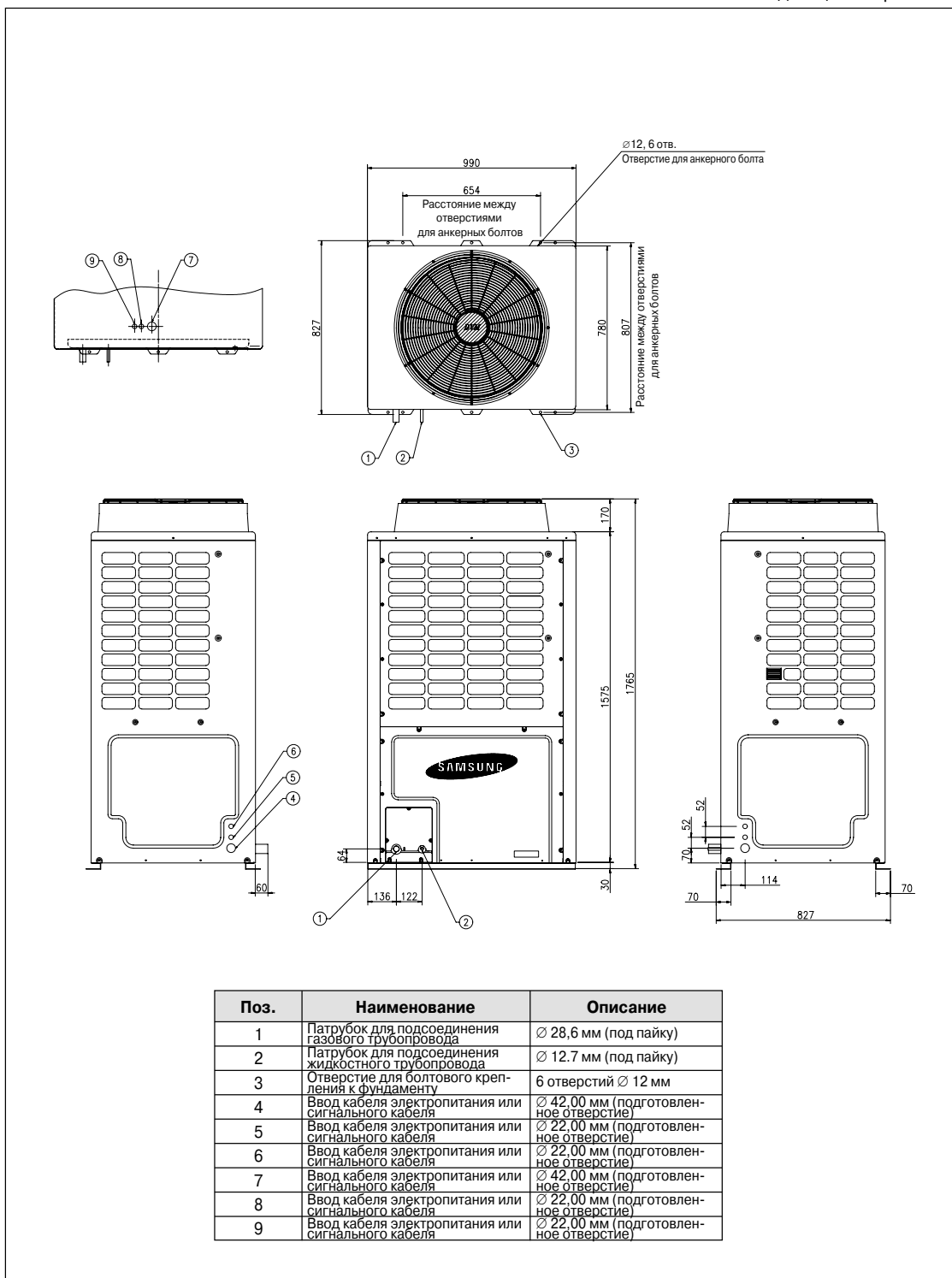
Единицы измерения: мм



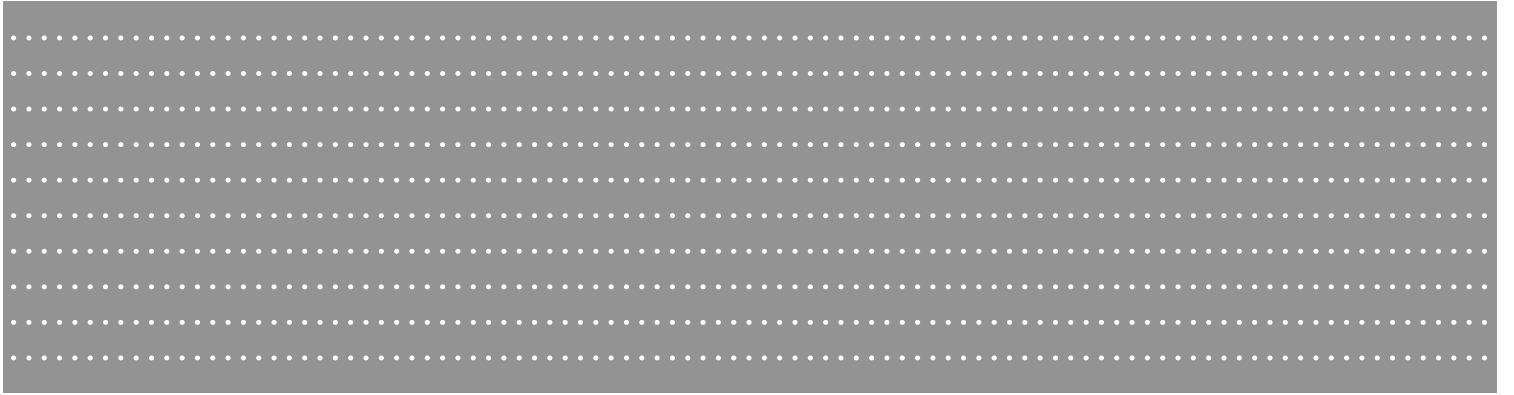
Поз.	Наименование	Описание
1	Патрубок для подсоединения газового трубопровода	Ø 22,20 (наруж.)
2	Патрубок для подсоединения жидкостного трубопровода	Ø 9,52 (наруж.)
3	Патрубок для отвода конденсата	Ø 20.00 (внутр.)

3) С одним вентилятором и выбросом воздуха вверх

Единицы измерения: мм



Наружные блоки



Наружные блоки

Серия DVM PLUS



3

Серия DVM PLUS

Наружные блоки



3-1. Характеристики блоков	230
3-2. Производительность.....	234
3-3. Акустические характеристики.....	270
3-4. Поправка на длину трубопровода.....	271
3-5. Рабочий диапазон температур	273
3-6. Схема холодильного контура	274
3-7. Схемы электрические	280
3-8. Схема электрическая принципиальная.....	283
3-9. Расположение разъемов на плате управления	284
3-10. Размеры.....	285

3. Серия DVM PLUS

2-1. Характеристики блоков

(1) 50 Гц

(1) R22 (тепловой насос)

Тип наружного блока					
Модель			RMAH140GAMO	RMAH160GAMO	
Источник электропитания		Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50		
Режим работы			Тепловой насос		
Рабочие характеристики	Производительность	л.с.	14.0	16.0	
		кВт	40.0	45.0	
	Охлаждение * 1)	БТЕ/ч	130 600	153 500	
		Обогрев * 2)	кВт	44.0	50.0
			БТЕ/ч	150 000	170 600
Уровень шума * 3)	дБ	61	61		
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	A	23.0	26.0
		Обогрев	A	23.0	26.0
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	12,700	14,500
		Обогрев	Вт	12,550	14,350
	Автомат. выкл. (MCCB/ELB)	A	50	50	
Компрессор	Тип		-	Digital Scroll + пост. произв. (2)	Digital Scroll + пост. произв. (2)
	Модель		-	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD(2)	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD(2)
	Объем цилиндра		см ³ /об.	98,06 x 3	98,06 x 3
	Производительность		кВт	4,2 x 3	4,2 x 3
	Масло	Тип	-	Белое масло	Белое масло
Масса заправки		см ³	1686 x 3	1686 x 3	
Хладагент	Тип		-	R22	R22
	Масса заправки		кг	27	27
Вентилятор	Тип		-	Осевой	Осевой
	Производительность		Вт	450x2	450x2
	Расход воздуха		м ³ /мин	150x2	150x2
Размеры	Масса без упаковки		кг	540	540
	Транспортировочная масса		кг	555	555
	Размеры без упаковки (ШxВxГ)		мм	1978 x 1825 x 780	1978 x 1825 x 780
	Размеры при транспортировке (ШxВxГ)		мм	2090 x 2090 x 960	2090 x 2090 x 960
Трубопроводы	Соединительные патрубки	Жидкость	Ø, мм	15.88	15.88
		Газ	Ø, мм	38.1	38.1
		Другие	Ø, мм	-	-
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	120	120
		Макс. перепад	м	50(40)	50(40)
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	5.5/8.0	5.5/8.0
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	0.75~1.25
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°С	-5~43	-5~43
	Обогрев		°С	-15~21	-15~21
Макс. кол-во внутренних блоков			шт.	32	32



* 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру - Температура наружного воздуха: 35 °С по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 20 °С по сухому термометру - Температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

Тип наружного блока					
Модель			RMAH180GAMO	RMAH200GAMO	
Источник электропитания		Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50		
Режим работы			Тепловой насос		
Рабочие характеристики	Производительность	л.с.	18.0	20.0	
		Охлаждение * 1)	кВт	51.0	56.0
	БТЕ/ч		174 000	191 000	
	Обогрев * 2)	кВт	56.5	63.0	
		БТЕ/ч	192 800	215 000	
Уровень шума * 3)	дБ	61	61		
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	А	30.0	33.0
		Обогрев	А	29.0	32.0
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	16,500	18,200
		Обогрев	Вт	16,200	17,000
	Автомат. выкл. (MCCB/ELB)	А	60	60	
Компрессор	Тип		-	Digital Scroll + пост. произв. (2)	Digital Scroll + пост. произв. (2)
	Модель		-	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD+ZR144KC-TFD	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFD+ZR144KC-TFD
	Объем цилиндра		см ³ /об.	98,06 x 3 + 190,90	98,06 x 3 + 190,90
	Производительность		кВт	4,2 x 2 + 8,20	4,2 x 2 + 8,20
	Масло	Тип	-	Белое масло	Белое масло
Масса заправки		см ³	1686x2+3253	1686 x 2 + 3253	
Хладагент	Тип		-	R22	R22
	Масса заправки		кг	31	31
Вентилятор	Тип		-	Осевой	Осевой
	Производительность		Вт	450x2	450x2
	Расход воздуха		м ³ /мин	150x2	150x2
Размеры	Масса без упаковки		кг	575	575
	Транспортировочная масса		кг	590	590
	Размеры без упаковки (ШxВxГ)		мм	1978 x 1825 x 780	1978 x 1825 x 780
	Размеры при транспортировке(ШxВxГ)		мм	2090 x 2090 x 960	2090 x 2090 x 960
Трубопроводы	Соединительные патрубки	Жидкость	Ø, мм	15.88	15.88
		Газ	Ø, мм	38.1	38.1
		Другие	Ø, мм	-	-
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	120	120
		Макс. перепад	м	50(40)	50(40)
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	8.0/14.0	8.0/14.0
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	0.75~1.25
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°С	-5~43	-5~43
	Обогрев		°С	-15~21	-15~21
Макс. кол-во внутренних блоков			шт.	32	32

* 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:

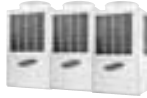

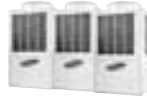
- Температура воздуха в помещении: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру - Температура наружного воздуха: 35 °С по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:



- Температура воздуха в помещении: 20 °С по сухому термометру - Температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

3. Серия DVM PLUS

Тип наружного блока						
Модель			RMAH220GAM0 + RBMH100GAM0	RMAH240GAM0 + RBMH100GAM0	RMAH260GAM0 + RBMH100GAM0	
Источник электропитания		Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50			
Режим работы			Тепловой насос			
Рабочие характеристики	Производительность		л.с.	22.0	24.0	26.0
	Охлаждение * 1)		кВт	61.5	68.0	73.0
			БТЕ/ч	209 800	232 000	249 000
	Обогрев * 2)		кВт	69.0	75.0	81.5
			БТЕ/ч	235 000	255 900	278 000
Уровень шума * 3)		дБ	62	62	62	
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	A	36.0	39.0	43.0
		Обогрев	A	35.0	38.0	42.0
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	19950	21800	23600
		Обогрев	Вт	19750	21500	23350
	Автомат. выкл. (MCCB/ELB)		A	70	70	75
Компрессор	Тип		-	Digital Scroll + пост. произв. (3)	Digital Scroll + пост. произв. (3)	Digital Scroll + пост. произв. (3)
	Модель		-	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFDx2 +ZR144KC-TFD	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFDx2 +ZR144KC-TFD	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFDx2 +ZR144KC-TFD
	Объем цилиндра		см ³ /об.	98,06 x 3 + 190,90	98,06 x 3 + 190,90	98,06 x 3 + 190,90
	Производительность		кВт	4,2x3+8,2	4,2x3+8,2	4,2x3+8,2
	Масло	Тип	-	Белое масло	Белое масло	Белое масло
Масса заправки		см ³	1686x3+3253	1686x3+3253	1686x3+3253	
Хладагент	Тип		-	R22	R22	R22
	Масса заправки		кг	33	33	33
Вентилятор	Тип		-	Осевой	Осевой	Осевой
	Производительность		Вт	450x3	450x3	450x3
	Расход воздуха		м ³ /мин	150x3	150x3	150x3
Размеры	Масса без упаковки		кг	620+140	620+140	620+140
	Транспортировочная масса		кг	635+150	635+150	635+150
	Размеры без упаковки (ШxВxГ)		мм	1978x1825x780+990x1825x780	1978x1825x780+990x1825x780	1978x1825x780+990x1825x780
	Размеры при транспортировке (ШxВxГ)		мм	2090 x 2090 x 960 + 1084 x 2090 x 984	2090 x 2090 x 960 + 1084 x 2090 x 984	2090 x 2090 x 960 + 1084 x 2090 x 984
Трубопроводы	Соединительные патрубки	Жидкость	Ø, мм	19.05	19.05	19.05
		Газ	Ø, мм	44.45	44.45	44.45
		Другие	Ø, мм	15.88/28.58	15.88/28.58	15.88/28.58
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	120	120	120
		Макс. перепад	м	50(40)	50(40)	50(40)
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	14.0/22.0	14.0/22.0	14.0/22.0
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	0.75~1.25	0.75~1.25
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-15~21	-15~21	-15~21
Макс. кол-во внутренних блоков			шт.	32	32	32

- * 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:
 - Температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру - Температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м
- * 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:
 - Температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру - Температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м
- * 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

Тип наружного блока					
Модель			RMAH280GAMO + RMBH100GAMO	RMAH300GAMO + RMBH100GAMO	
Источник электропитания		Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50		
Режим работы			Тепловой насос		
Рабочие характеристики	Производительность		л.с.	28.0	30.0
	Охлаждение * 1)		кВт	78.5	85.0
			БТЕ/ч	267 800	290 000
	Обогрев * 2)		кВт	88.0	94.5
			БТЕ/ч	300 300	322 400
Уровень шума * 3)		дБ	62	62	
Вентилятор	Рабочий ток	Охлаждение	A	44.0	49.0
		Обогрев	A	43.0	47.0
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	24500	27300
		Обогрев	Вт	24000	25500
	Автомат. выкл. (MCCB/ELB)		A	85	85
Компрессор	Тип		-	Digital Scroll + пост. произв. (3)	Digital Scroll + пост. произв. (3)
	Модель		-	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFDX2+ZR144KC-TFDX2	ZRD72KC-TFD+ZR72KC-TFDX2+ZR144KC-TFDX2
	Объем цилиндра		см ³ /об.	98,06x2+190,9x2	98,06x2+190,9x2
	Производительность		кВт	4,2x2+8,2x2	4,2x2+8,2x2
	Масло	Тип	-	Белое масло	Белое масло
Масса заправки		см ³	1686x2+3253x2	1686x2+3253x2	
Хладагент	Тип		-	R22	R22
	Масса заправки		кг	39	39
Вентилятор	Тип		-	Осевой	Осевой
	Производительность		Вт	450x3	450x3
	Расход воздуха		м ³ /мин	150x3	150x3
Размеры	Масса без упаковки		кг	660+140	660+140
	Транспортировочная масса		кг	675+150	675+150
	Размеры без упаковки (ШxВxГ)		мм	1978x1825x780+990x1825x780	1978x1825x780+990x1825x780
	Размеры при транспортировке (ШxВxГ)		мм	2090x2090x960+1084x2090x984	2090x2090x960+1084x2090x984
Трубопроводы	Соединительные патрубки	Жидкость	Ø, мм	19.05	19.05
		Газ	Ø, мм	44.45	44.45
		Другие	Ø, мм	15.88/28.58	15.88/28.58
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	120	120
		Макс. перепад	м	50(40)	50(40)
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	14.0/22.0	14.0/22.0
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	0.75~1.25
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°C	-5~43	-5~43
	Обогрев		°C	-15~21	-15~21
Макс. кол-во внутренних блоков			шт.	32	32

- * 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:
 - Температура воздуха в помещении: 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру - Температура наружного воздуха: 35 °C по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м
- * 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:
 - Температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру - Температура наружного воздуха: 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м
- * 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

3. Серия DVM PLUS

3-2. Производительность

1) Охлаждение

(1) RMAN140GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °C)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
100	10	27.6	6.9	32.5	7.7	37.5	8.4	40.0	8.8	41.6	8.9	44.8	9.2	48.0	9.4
	12	27.6	6.9	32.5	7.7	37.5	8.5	40.0	8.9	41.6	9.0	44.7	9.2	47.8	9.4
	14	27.6	6.9	32.5	7.8	37.5	8.6	40.0	9.0	41.5	9.1	44.6	9.3	47.7	9.4
	16	27.6	7.0	32.5	7.8	37.5	8.6	40.0	9.0	41.5	9.1	44.5	9.3	47.5	9.5
	18	27.6	7.0	32.5	7.8	37.5	8.7	40.0	9.1	41.5	9.2	44.4	9.3	47.3	9.5
	20	27.6	7.0	32.5	7.9	37.5	8.7	40.0	9.2	41.4	9.2	44.3	9.4	47.1	9.5
	21	27.6	7.3	32.5	8.2	37.5	9.1	40.0	9.6	41.4	9.7	44.3	10.0	47.1	10.2
	23	27.6	7.6	32.5	8.6	37.5	9.6	40.0	10.0	41.4	10.2	44.3	10.5	47.1	10.8
	25	27.6	8.0	32.5	9.0	37.5	10.0	40.0	10.5	41.4	10.7	44.3	11.1	47.1	11.5
	27	27.6	8.3	32.5	9.3	37.5	10.4	40.0	10.9	41.4	11.2	44.3	11.7	47.1	12.2
	29	27.6	8.6	32.5	9.7	37.5	10.8	40.0	11.4	41.4	11.7	44.3	12.2	47.1	12.8
	31	27.6	8.9	32.5	10.0	37.5	11.2	40.0	11.8	41.4	12.2	44.3	12.8	47.1	13.5
	33	27.6	9.2	32.5	10.4	37.5	11.6	40.0	12.3	41.4	12.6	44.3	13.4	47.1	14.2
	35	27.6	9.5	32.5	10.8	37.5	12.1	40.0	12.7	41.4	13.1	44.3	14.0	47.1	14.8
	37	27.6	9.8	32.5	11.4	37.5	13.0	40.0	13.9	41.3	14.2	43.9	14.9	46.4	15.6
	39	27.6	10.2	32.5	12.3	37.5	14.4	40.0	15.4	41.1	15.6	43.3	16.0	45.4	16.3
	42	27.6	10.7	32.5	13.0	37.5	15.3	38.9	16.4	39.7	16.6	41.3	16.8	42.9	17.0
44	27.6	11.2	32.5	13.4	35.7	15.7	38.0	16.8	38.4	17.0	39.2	17.3	40.0	17.6	
46	27.6	11.7	31.4	13.9	34.3	16.1	37.1	17.2	36.9	17.4	36.3	17.8	35.7	18.2	
90	10	24.8	6.5	29.3	7.0	33.8	7.5	36.0	7.8	38.2	8.0	41.5	8.3	44.2	8.5
	12	24.8	6.5	29.3	7.1	33.8	7.6	36.0	7.9	38.2	8.1	41.5	8.3	44.1	8.5
	14	24.8	6.6	29.3	7.1	33.8	7.7	36.0	8.0	38.2	8.1	41.4	8.4	44.0	8.5
	16	24.8	6.6	29.3	7.2	33.8	7.7	36.0	8.0	38.2	8.2	41.3	8.4	43.9	8.6
	18	24.8	6.6	29.3	7.2	33.8	7.8	36.0	8.1	38.1	8.2	41.2	8.4	43.8	8.6
	20	24.8	6.7	29.3	7.3	33.8	7.9	36.0	8.2	38.1	8.3	41.2	8.5	43.7	8.6
	21	24.8	6.9	29.3	7.5	33.8	8.2	36.0	8.5	38.1	8.7	41.2	9.0	43.7	9.2
	23	24.8	7.1	29.3	7.8	33.8	8.5	36.0	8.9	38.1	9.1	41.2	9.4	43.7	9.7
	25	24.8	7.3	29.3	8.1	33.8	8.8	36.0	9.2	38.1	9.5	41.2	9.9	43.7	10.2
	27	24.8	7.5	29.3	8.3	33.8	9.2	36.0	9.6	38.1	9.9	41.2	10.4	43.7	10.8
	29	24.8	7.7	29.3	8.6	33.8	9.5	36.0	9.9	38.1	10.3	41.2	10.8	43.7	11.3
	31	24.8	7.9	29.3	8.9	33.8	9.8	36.0	10.3	38.1	10.7	41.2	11.3	43.7	11.9
	33	24.8	8.2	29.3	9.1	33.8	10.1	36.0	10.6	38.1	11.1	41.2	11.8	43.7	12.4
	35	24.8	8.4	29.3	9.4	33.8	10.5	36.0	11.0	38.1	11.5	41.2	12.3	43.7	12.9
	37	24.8	8.8	29.3	10.1	33.8	11.4	36.0	12.0	38.0	12.5	40.9	13.2	43.2	13.8
	39	24.8	9.3	29.3	10.9	33.8	12.5	36.0	13.4	37.9	13.8	40.5	14.3	42.5	14.7
	42	24.8	9.8	29.3	11.6	33.8	13.4	35.2	14.3	36.9	14.7	39.2	15.2	40.8	15.5
44	24.8	10.3	29.3	12.1	32.6	14.0	34.7	14.9	36.1	15.3	37.8	15.9	38.9	16.2	
46	24.8	10.9	28.5	12.7	31.6	14.5	34.1	15.4	35.1	15.9	35.8	16.6	36.0	17.0	
80	10	22.0	6.1	26.0	6.4	30.0	6.6	32.0	6.8	34.9	7.1	38.2	7.4	40.5	7.6
	12	22.0	6.1	26.0	6.4	30.0	6.7	32.0	6.9	34.8	7.1	38.2	7.4	40.4	7.6
	14	22.0	6.2	26.0	6.5	30.0	6.8	32.0	6.9	34.8	7.2	38.2	7.5	40.4	7.6
	16	22.0	6.2	26.0	6.5	30.0	6.9	32.0	7.0	34.8	7.2	38.1	7.5	40.3	7.7
	18	22.0	6.2	26.0	6.6	30.0	6.9	32.0	7.1	34.8	7.3	38.1	7.5	40.2	7.7
	20	22.0	6.3	26.0	6.6	30.0	7.0	32.0	7.2	34.8	7.4	38.1	7.6	40.2	7.7
	21	22.0	6.4	26.0	6.8	30.0	7.2	32.0	7.4	34.8	7.7	38.1	7.9	40.2	8.1
	23	22.0	6.5	26.0	7.0	30.0	7.5	32.0	7.7	34.8	8.0	38.1	8.3	40.2	8.5
	25	22.0	6.6	26.0	7.2	30.0	7.7	32.0	8.0	34.8	8.3	38.1	8.7	40.2	9.0
	27	22.0	6.8	26.0	7.3	30.0	7.9	32.0	8.2	34.8	8.6	38.1	9.1	40.2	9.4
	29	22.0	6.9	26.0	7.5	30.0	8.2	32.0	8.5	34.8	8.9	38.1	9.4	40.2	9.8
	31	22.0	7.0	26.0	7.7	30.0	8.4	32.0	8.7	34.8	9.2	38.1	9.8	40.2	10.2
	33	22.0	7.1	26.0	7.9	30.0	8.6	32.0	9.0	34.8	9.5	38.1	10.2	40.2	10.7
	35	22.0	7.3	26.0	8.1	30.0	8.9	32.0	9.2	34.8	9.8	38.1	10.6	40.2	11.1
	37	22.0	7.8	26.0	8.7	30.0	9.7	32.0	10.2	34.8	10.8	37.9	11.6	40.0	12.1
	39	22.0	8.3	26.0	9.5	30.0	10.7	32.0	11.3	34.7	11.9	37.7	12.6	39.6	13.0
	42	22.0	8.8	26.0	10.2	30.0	11.5	31.6	12.2	34.2	12.9	37.1	13.6	38.8	14.0
44	22.0	9.4	26.0	10.8	29.4	12.2	31.3	12.9	33.8	13.7	36.4	14.5	37.8	14.9	
46	22.0	10.0	25.7	11.4	28.9	12.9	31.0	13.6	33.3	14.5	35.4	15.4	36.4	15.9	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	19.3	5.8	22.8	5.8	26.3	5.8	28.0	5.8	31.5	6.3	35.0	6.7	36.7	6.9
	12	19.3	5.9	22.8	5.9	26.3	5.9	28.0	5.9	31.5	6.3	35.0	6.7	36.7	6.9
	14	19.3	5.9	22.8	6.0	26.3	6.0	28.0	6.0	31.5	6.4	35.0	6.7	36.7	6.9
	16	19.3	5.9	22.8	6.0	26.3	6.1	28.0	6.1	31.5	6.4	35.0	6.7	36.7	6.9
	18	19.3	6.0	22.8	6.1	26.3	6.2	28.0	6.2	31.5	6.5	35.0	6.8	36.7	6.9
	20	19.3	6.0	22.8	6.1	26.3	6.3	28.0	6.3	31.5	6.6	35.0	6.8	36.7	6.9
	21	19.3	6.0	22.8	6.2	26.3	6.4	28.0	6.5	31.5	6.8	35.0	7.1	36.7	7.2
	23	19.3	6.1	22.8	6.3	26.3	6.5	28.0	6.7	31.5	7.0	35.0	7.4	36.7	7.5
	25	19.3	6.1	22.8	6.4	26.3	6.7	28.0	6.8	31.5	7.2	35.0	7.6	36.7	7.8
	27	19.3	6.1	22.8	6.5	26.3	6.8	28.0	7.0	31.5	7.5	35.0	7.9	36.7	8.2
	29	19.3	6.2	22.8	6.6	26.3	7.0	28.0	7.2	31.5	7.7	35.0	8.2	36.7	8.5
	31	19.3	6.2	22.8	6.7	26.3	7.1	28.0	7.3	31.5	7.9	35.0	8.5	36.7	8.8
	33	19.3	6.2	22.8	6.7	26.3	7.3	28.0	7.5	31.5	8.1	35.0	8.8	36.7	9.1
	35	19.3	6.3	22.8	6.8	26.3	7.4	28.0	7.7	31.5	8.4	35.0	9.0	36.7	9.4
	37	19.3	6.9	22.8	7.5	26.3	8.2	28.0	8.6	31.5	9.3	35.0	10.1	36.7	10.5
	39	19.3	7.5	22.8	8.3	26.3	9.0	28.0	9.4	31.5	10.3	35.0	11.2	36.7	11.6
42	19.3	8.1	22.8	9.0	26.3	9.9	28.0	10.3	31.5	11.3	35.0	12.3	36.7	12.8	
44	19.3	8.7	22.8	9.7	26.3	10.7	28.0	11.2	31.5	12.3	35.0	13.3	36.7	13.9	
46	19.3	9.3	22.8	10.4	26.3	11.5	28.0	12.1	31.5	13.2	35.0	14.4	36.7	15.0	
60	10	16.5	4.9	19.5	4.9	22.5	4.9	24.0	4.9	27.0	5.3	30.0	5.6	31.5	5.8
	12	16.5	4.9	19.5	5.0	22.5	5.0	24.0	5.0	27.0	5.3	30.0	5.6	31.5	5.8
	14	16.5	5.0	19.5	5.0	22.5	5.1	24.0	5.1	27.0	5.4	30.0	5.6	31.5	5.8
	16	16.5	5.0	19.5	5.1	22.5	5.1	24.0	5.2	27.0	5.4	30.0	5.7	31.5	5.8
	18	16.5	5.0	19.5	5.1	22.5	5.2	24.0	5.2	27.0	5.5	30.0	5.7	31.5	5.8
	20	16.5	5.0	19.5	5.2	22.5	5.3	24.0	5.3	27.0	5.5	30.0	5.7	31.5	5.8
	21	16.5	5.1	19.5	5.2	22.5	5.4	24.0	5.5	27.0	5.7	30.0	6.0	31.5	6.1
	23	16.5	5.1	19.5	5.3	22.5	5.5	24.0	5.6	27.0	5.9	30.0	6.2	31.5	6.3
	25	16.5	5.1	19.5	5.4	22.5	5.6	24.0	5.7	27.0	6.1	30.0	6.4	31.5	6.6
	27	16.5	5.2	19.5	5.4	22.5	5.7	24.0	5.9	27.0	6.3	30.0	6.7	31.5	6.9
	29	16.5	5.2	19.5	5.5	22.5	5.9	24.0	6.0	27.0	6.5	30.0	6.9	31.5	7.1
	31	16.5	5.2	19.5	5.6	22.5	6.0	24.0	6.2	27.0	6.6	30.0	7.1	31.5	7.4
	33	16.5	5.2	19.5	5.7	22.5	6.1	24.0	6.3	27.0	6.8	30.0	7.4	31.5	7.6
	35	16.5	5.3	19.5	5.7	22.5	6.2	24.0	6.4	27.0	7.0	30.0	7.6	31.5	7.9
	37	16.5	5.8	19.5	6.3	22.5	6.9	24.0	7.2	27.0	7.8	30.0	8.5	31.5	8.8
	39	16.5	6.3	19.5	6.9	22.5	7.6	24.0	7.9	27.0	8.7	30.0	9.4	31.5	9.8
42	16.5	6.8	19.5	7.5	22.5	8.3	24.0	8.7	27.0	9.5	30.0	10.3	31.5	10.7	
44	16.5	7.3	19.5	8.1	22.5	9.0	24.0	9.4	27.0	10.3	30.0	11.2	31.5	11.7	
46	16.5	7.8	19.5	8.7	22.5	9.7	24.0	10.1	27.0	11.1	30.0	12.1	31.5	12.6	
50	10	13.8	4.0	16.3	4.0	18.8	4.1	20.0	4.1	22.5	4.3	24.9	4.6	26.1	4.8
	12	13.8	4.1	16.3	4.1	18.8	4.1	20.0	4.1	22.5	4.4	24.9	4.6	26.1	4.8
	14	13.8	4.1	16.3	4.1	18.8	4.2	20.0	4.2	22.5	4.4	24.9	4.7	26.1	4.8
	16	13.8	4.1	16.3	4.2	18.8	4.2	20.0	4.3	22.5	4.5	24.9	4.7	26.1	4.8
	18	13.8	4.1	16.3	4.2	18.8	4.3	20.0	4.3	22.5	4.5	24.9	4.7	26.1	4.8
	20	13.8	4.2	16.3	4.3	18.8	4.3	20.0	4.4	22.5	4.6	24.9	4.7	26.1	4.8
	21	13.8	4.2	16.3	4.3	18.8	4.4	20.0	4.5	22.5	4.7	24.9	4.9	26.1	5.0
	23	13.8	4.2	16.3	4.4	18.8	4.5	20.0	4.6	22.5	4.9	24.9	5.1	26.1	5.2
	25	13.8	4.2	16.3	4.4	18.8	4.6	20.0	4.7	22.5	5.0	24.9	5.3	26.1	5.4
	27	13.8	4.3	16.3	4.5	18.8	4.7	20.0	4.9	22.5	5.2	24.9	5.5	26.1	5.7
	29	13.8	4.3	16.3	4.6	18.8	4.8	20.0	5.0	22.5	5.3	24.9	5.7	26.1	5.9
	31	13.8	4.3	16.3	4.6	18.8	4.9	20.0	5.1	22.5	5.5	24.9	5.9	26.1	6.1
	33	13.8	4.3	16.3	4.7	18.8	5.0	20.0	5.2	22.5	5.6	24.9	6.1	26.1	6.3
	35	13.8	4.7	16.3	4.7	18.8	5.1	20.0	5.3	22.5	5.8	24.9	6.3	26.1	6.5
	37	13.8	4.8	16.3	5.2	18.8	5.7	20.0	5.9	22.5	6.5	24.9	7.0	26.1	7.3
	39	13.8	5.2	16.3	5.7	18.8	6.3	20.0	6.5	22.5	7.1	24.9	7.8	26.1	8.1
42	13.8	5.6	16.3	6.2	18.8	6.8	20.0	7.1	22.5	7.8	24.9	8.5	26.1	8.8	
44	13.8	6.0	16.3	6.7	18.8	7.4	20.0	7.8	22.5	8.5	24.9	9.2	26.1	9.6	
46	13.8	6.4	16.3	7.2	18.8	8.0	20.0	8.4	22.5	9.2	24.9	10.0	26.1	10.4	

3. Серия DVM PLUS

(2) RMAH160GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
100	10	31.0	7.9	36.6	8.8	42.2	9.6	45.0	10.1	46.8	10.2	50.4	10.5	54.0	10.7
	12	31.0	7.9	36.6	8.8	42.2	9.7	45.0	10.2	46.8	10.3	50.3	10.5	53.8	10.8
	14	31.0	7.9	36.6	8.9	42.2	9.8	45.0	10.2	46.7	10.3	50.2	10.6	53.6	10.8
	16	31.0	8.0	36.6	8.9	42.2	9.8	45.0	10.3	46.7	10.4	50.1	10.6	53.4	10.8
	18	31.0	8.0	36.6	9.0	42.2	9.9	45.0	10.4	46.6	10.5	49.9	10.7	53.2	10.8
	20	31.0	8.0	36.6	9.0	42.2	10.0	45.0	10.5	46.6	10.5	49.8	10.7	53.0	10.9
	21	31.0	8.4	36.6	9.4	42.2	10.4	45.0	11.0	46.6	11.1	49.8	11.4	53.0	11.6
	23	31.0	8.7	36.6	9.8	42.2	10.9	45.0	11.5	46.6	11.6	49.8	12.0	53.0	12.4
	25	31.0	9.1	36.6	10.2	42.2	11.4	45.0	12.0	46.6	12.2	49.8	12.7	53.0	13.1
	27	31.0	9.4	36.6	10.6	42.2	11.9	45.0	12.5	46.6	12.8	49.8	13.3	53.0	13.9
	29	31.0	9.8	36.6	11.1	42.2	12.3	45.0	13.0	46.6	13.3	49.8	14.0	53.0	14.7
	31	31.0	10.1	36.6	11.5	42.2	12.8	45.0	13.5	46.6	13.9	49.8	14.6	53.0	15.4
	33	31.0	10.5	36.6	11.9	42.2	13.3	45.0	14.0	46.6	14.4	49.8	15.3	53.0	16.2
	35	31.0	10.8	36.6	12.3	42.2	13.8	45.0	14.5	46.6	15.0	49.8	16.0	53.0	16.9
	37	31.0	11.2	36.6	13.0	42.2	14.9	45.0	15.8	46.4	16.2	49.3	17.0	52.2	17.8
	39	31.0	11.7	36.6	14.0	42.2	16.4	45.0	17.6	46.2	17.8	48.7	18.2	51.1	18.6
42	31.0	12.2	36.6	14.8	42.2	17.5	43.7	18.8	44.6	18.9	46.4	19.2	48.2	19.4	
44	31.0	12.7	36.6	15.3	40.2	17.9	42.8	19.2	43.2	19.4	44.1	19.7	45.0	20.1	
46	31.0	13.4	35.3	15.9	38.6	18.4	41.8	19.7	41.5	19.9	40.8	20.3	40.2	20.8	
90	10	27.9	7.4	32.9	8.0	38.0	8.6	40.5	8.9	43.0	9.1	46.7	9.5	49.8	9.7
	12	27.9	7.5	32.9	8.1	38.0	8.7	40.5	9.0	43.0	9.2	46.6	9.5	49.6	9.7
	14	27.9	7.5	32.9	8.1	38.0	8.8	40.5	9.1	43.0	9.3	46.6	9.5	49.5	9.8
	16	27.9	7.5	32.9	8.2	38.0	8.8	40.5	9.2	42.9	9.3	46.5	9.6	49.4	9.8
	18	27.9	7.6	32.9	8.2	38.0	8.9	40.5	9.2	42.9	9.4	46.4	9.6	49.3	9.8
	20	27.9	7.6	32.9	8.3	38.0	9.0	40.5	9.3	42.9	9.5	46.3	9.7	49.1	9.8
	21	27.9	7.8	32.9	8.6	38.0	9.4	40.5	9.7	42.9	9.9	46.3	10.2	49.1	10.5
	23	27.9	8.1	32.9	8.9	38.0	9.7	40.5	10.1	42.9	10.4	46.3	10.8	49.1	11.1
	25	27.9	8.3	32.9	9.2	38.0	10.1	40.5	10.5	42.9	10.8	46.3	11.3	49.1	11.7
	27	27.9	8.6	32.9	9.5	38.0	10.5	40.5	10.9	42.9	11.3	46.3	11.8	49.1	12.3
	29	27.9	8.8	32.9	9.8	38.0	10.8	40.5	11.3	42.9	11.7	46.3	12.4	49.1	12.9
	31	27.9	9.1	32.9	10.1	38.0	11.2	40.5	11.7	42.9	12.2	46.3	12.9	49.1	13.5
	33	27.9	9.3	32.9	10.4	38.0	11.6	40.5	12.1	42.9	12.7	46.3	13.5	49.1	14.2
	35	27.9	9.6	32.9	10.7	38.0	11.9	40.5	12.5	42.9	13.1	46.3	14.0	49.1	14.8
	37	27.9	10.0	32.9	11.5	38.0	13.0	40.5	13.7	42.8	14.3	46.0	15.1	48.6	15.8
	39	27.9	10.6	32.9	12.4	38.0	14.3	40.5	15.3	42.6	15.7	45.6	16.3	47.8	16.8
42	27.9	11.1	32.9	13.2	38.0	15.3	39.6	16.4	41.6	16.8	44.1	17.3	45.9	17.7	
44	27.9	11.7	32.9	13.8	36.6	15.9	39.0	17.0	40.6	17.5	42.5	18.1	43.8	18.6	
46	27.9	12.4	32.1	14.5	35.6	16.6	38.4	17.6	39.5	18.2	40.3	18.9	40.6	19.4	
80	10	24.8	7.0	29.3	7.3	33.8	7.6	36.0	7.7	39.2	8.1	43.0	8.5	45.5	8.7
	12	24.8	7.0	29.3	7.3	33.8	7.7	36.0	7.8	39.2	8.1	43.0	8.5	45.5	8.7
	14	24.8	7.0	29.3	7.4	33.8	7.7	36.0	7.9	39.2	8.2	43.0	8.5	45.4	8.7
	16	24.8	7.1	29.3	7.5	33.8	7.8	36.0	8.0	39.2	8.3	42.9	8.6	45.3	8.8
	18	24.8	7.1	29.3	7.5	33.8	7.9	36.0	8.1	39.2	8.3	42.9	8.6	45.3	8.8
	20	24.8	7.2	29.3	7.6	33.8	8.0	36.0	8.2	39.2	8.4	42.8	8.6	45.2	8.8
	21	24.8	7.3	29.3	7.8	33.8	8.3	36.0	8.5	39.2	8.8	42.8	9.1	45.2	9.3
	23	24.8	7.4	29.3	8.0	33.8	8.5	36.0	8.8	39.2	9.1	42.8	9.5	45.2	9.8
	25	24.8	7.6	29.3	8.2	33.8	8.8	36.0	9.1	39.2	9.5	42.8	9.9	45.2	10.2
	27	24.8	7.7	29.3	8.4	33.8	9.1	36.0	9.4	39.2	9.8	42.8	10.4	45.2	10.7
	29	24.8	7.9	29.3	8.6	33.8	9.3	36.0	9.7	39.2	10.2	42.8	10.8	45.2	11.2
	31	24.8	8.0	29.3	8.8	33.8	9.6	36.0	10.0	39.2	10.5	42.8	11.2	45.2	11.7
	33	24.8	8.1	29.3	9.0	33.8	9.8	36.0	10.3	39.2	10.9	42.8	11.6	45.2	12.2
	35	24.8	8.3	29.3	9.2	33.8	10.1	36.0	10.6	39.2	11.2	42.8	12.1	45.2	12.6
	37	24.8	8.9	29.3	10.0	33.8	11.1	36.0	11.7	39.1	12.4	42.7	13.2	44.9	13.8
	39	24.8	9.5	29.3	10.8	33.8	12.2	36.0	12.9	39.0	13.6	42.5	14.4	44.6	14.9
42	24.8	10.1	29.3	11.6	33.8	13.2	35.6	13.9	38.5	14.7	41.7	15.5	43.6	16.0	
44	24.8	10.7	29.3	12.3	33.1	13.9	35.3	14.8	38.0	15.6	40.9	16.5	42.5	17.0	
46	24.8	11.4	28.9	13.1	32.6	14.7	34.9	15.6	37.4	16.5	39.8	17.5	40.9	18.1	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	21.7	6.7	25.6	6.7	29.5	6.7	31.5	6.7	35.4	7.2	39.3	7.7	41.3	7.9
	12	21.7	6.8	25.6	6.8	29.5	6.8	31.5	6.9	35.4	7.3	39.3	7.7	41.3	7.9
	14	21.7	6.8	25.6	6.9	29.5	6.9	31.5	7.0	35.4	7.4	39.3	7.7	41.3	7.9
	16	21.7	6.8	25.6	6.9	29.5	7.0	31.5	7.1	35.4	7.4	39.3	7.8	41.3	8.0
	18	21.7	6.9	25.6	7.0	29.5	7.1	31.5	7.2	35.4	7.5	39.3	7.8	41.3	8.0
	20	21.7	6.9	25.6	7.1	29.5	7.2	31.5	7.3	35.4	7.6	39.3	7.8	41.3	8.0
	21	21.7	7.0	25.6	7.2	29.5	7.4	31.5	7.5	35.4	7.8	39.3	8.2	41.3	8.3
	23	21.7	7.0	25.6	7.3	29.5	7.5	31.5	7.7	35.4	8.1	39.3	8.5	41.3	8.7
	25	21.7	7.0	25.6	7.4	29.5	7.7	31.5	7.9	35.4	8.3	39.3	8.8	41.3	9.0
	27	21.7	7.1	25.6	7.5	29.5	7.9	31.5	8.1	35.4	8.6	39.3	9.1	41.3	9.4
	29	21.7	7.1	25.6	7.6	29.5	8.0	31.5	8.3	35.4	8.9	39.3	9.5	41.3	9.8
	31	21.7	7.2	25.6	7.7	29.5	8.2	31.5	8.5	35.4	9.1	39.3	9.8	41.3	10.1
	33	21.7	7.2	25.6	7.8	29.5	8.4	31.5	8.7	35.4	9.4	39.3	10.1	41.3	10.5
	35	21.7	7.2	25.6	7.9	29.5	8.5	31.5	8.8	35.4	9.6	39.3	10.4	41.3	10.8
	37	21.7	7.9	25.6	8.7	29.5	9.5	31.5	9.9	35.4	10.8	39.3	11.7	41.3	12.1
	39	21.7	8.6	25.6	9.5	29.5	10.4	31.5	10.9	35.4	11.9	39.3	12.9	41.3	13.4
	42	21.7	9.3	25.6	10.3	29.5	11.4	31.5	11.9	35.4	13.0	39.3	14.1	41.3	14.7
44	21.7	10.0	25.6	11.2	29.5	12.3	31.5	12.9	35.4	14.1	39.3	15.4	41.3	16.0	
46	21.7	10.7	25.6	12.0	29.5	13.3	31.5	13.9	35.4	15.3	39.3	16.6	41.3	17.3	
60	10	18.6	5.7	22.0	5.7	25.3	5.7	27.0	5.7	30.4	6.1	33.7	6.4	35.4	6.6
	12	18.6	5.7	22.0	5.7	25.3	5.7	27.0	5.8	30.4	6.1	33.7	6.5	35.4	6.7
	14	18.6	5.7	22.0	5.8	25.3	5.8	27.0	5.9	30.4	6.2	33.7	6.5	35.4	6.7
	16	18.6	5.8	22.0	5.8	25.3	5.9	27.0	5.9	30.4	6.2	33.7	6.5	35.4	6.7
	18	18.6	5.8	22.0	5.9	25.3	6.0	27.0	6.0	30.4	6.3	33.7	6.6	35.4	6.7
	20	18.6	5.8	22.0	5.9	25.3	6.1	27.0	6.1	30.4	6.4	33.7	6.6	35.4	6.7
	21	18.6	5.9	22.0	6.0	25.3	6.2	27.0	6.3	30.4	6.6	33.7	6.9	35.4	7.0
	23	18.6	5.9	22.0	6.1	25.3	6.3	27.0	6.5	30.4	6.8	33.7	7.1	35.4	7.3
	25	18.6	5.9	22.0	6.2	25.3	6.5	27.0	6.6	30.4	7.0	33.7	7.4	35.4	7.6
	27	18.6	5.9	22.0	6.3	25.3	6.6	27.0	6.8	30.4	7.2	33.7	7.7	35.4	7.9
	29	18.6	6.0	22.0	6.4	25.3	6.8	27.0	6.9	30.4	7.4	33.7	7.9	35.4	8.2
	31	18.6	6.0	22.0	6.5	25.3	6.9	27.0	7.1	30.4	7.7	33.7	8.2	35.4	8.5
	33	18.6	6.0	22.0	6.5	25.3	7.0	27.0	7.3	30.4	7.9	33.7	8.5	35.4	8.8
	35	18.6	6.1	22.0	6.6	25.3	7.2	27.0	7.4	30.4	8.1	33.7	8.8	35.4	9.1
	37	18.6	6.7	22.0	7.3	25.3	8.0	27.0	8.3	30.4	9.0	33.7	9.8	35.4	10.2
	39	18.6	7.2	22.0	8.0	25.3	8.8	27.0	9.1	30.4	10.0	33.7	10.8	35.4	11.3
	42	18.6	7.8	22.0	8.7	25.3	9.6	27.0	10.0	30.4	10.9	33.7	11.9	35.4	12.4
44	18.6	8.4	22.0	9.4	25.3	10.4	27.0	10.8	30.4	11.9	33.7	12.9	35.4	13.4	
46	18.6	9.0	22.0	10.1	25.3	11.1	27.0	11.7	30.4	12.8	33.7	14.0	35.4	14.5	
50	10	15.5	4.7	18.3	4.7	21.1	4.7	22.5	4.7	25.3	5.0	28.0	5.3	29.4	5.5
	12	15.5	4.7	18.3	4.7	21.1	4.7	22.5	4.8	25.3	5.0	28.0	5.3	29.4	5.5
	14	15.5	4.7	18.3	4.8	21.1	4.8	22.5	4.8	25.3	5.1	28.0	5.4	29.4	5.5
	16	15.5	4.7	18.3	4.8	21.1	4.9	22.5	4.9	25.3	5.1	28.0	5.4	29.4	5.5
	18	15.5	4.8	18.3	4.9	21.1	4.9	22.5	5.0	25.3	5.2	28.0	5.4	29.4	5.5
	20	15.5	4.8	18.3	4.9	21.1	5.0	22.5	5.1	25.3	5.2	28.0	5.4	29.4	5.5
	21	15.5	4.8	18.3	5.0	21.1	5.1	22.5	5.2	25.3	5.4	28.0	5.7	29.4	5.8
	23	15.5	4.9	18.3	5.0	21.1	5.2	22.5	5.3	25.3	5.6	28.0	5.9	29.4	6.0
	25	15.5	4.9	18.3	5.1	21.1	5.3	22.5	5.5	25.3	5.8	28.0	6.1	29.4	6.3
	27	15.5	4.9	18.3	5.2	21.1	5.5	22.5	5.6	25.3	6.0	28.0	6.3	29.4	6.5
	29	15.5	4.9	18.3	5.3	21.1	5.6	22.5	5.7	25.3	6.1	28.0	6.6	29.4	6.8
	31	15.5	5.0	18.3	5.3	21.1	5.7	22.5	5.9	25.3	6.3	28.0	6.8	29.4	7.0
	33	15.5	5.0	18.3	5.4	21.1	5.8	22.5	6.0	25.3	6.5	28.0	7.0	29.4	7.3
	35	15.5	5.4	18.3	5.5	21.1	5.9	22.5	6.1	25.3	6.7	28.0	7.2	29.4	7.5
	37	15.5	5.5	18.3	6.0	21.1	6.6	22.5	6.8	25.3	7.5	28.0	8.1	29.4	8.4
	39	15.5	6.0	18.3	6.6	21.1	7.2	22.5	7.5	25.3	8.2	28.0	8.9	29.4	9.3
	42	15.5	6.5	18.3	7.2	21.1	7.9	22.5	8.2	25.3	9.0	28.0	9.8	29.4	10.2
44	15.5	6.9	18.3	7.7	21.1	8.5	22.5	8.9	25.3	9.8	28.0	10.7	29.4	11.1	
46	15.5	7.4	18.3	8.3	21.1	9.2	22.5	9.6	25.3	10.6	28.0	11.5	29.4	12.0	

Наружные блоки

3. Серия DVM PLUS

(3) RMAH180GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °C)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
100	10	35.2	8.9	41.5	10.0	47.8	11.0	51.0	11.5	53.0	11.6	57.1	11.9	61.2	12.2
	12	35.2	9.0	41.5	10.0	47.8	11.1	51.0	11.6	53.0	11.7	57.0	12.0	61.0	12.2
	14	35.2	9.0	41.5	10.1	47.8	11.1	51.0	11.6	53.0	11.8	56.9	12.0	60.8	12.3
	16	35.2	9.1	41.5	10.1	47.8	11.2	51.0	11.7	52.9	11.8	56.7	12.1	60.5	12.3
	18	35.2	9.1	41.5	10.2	47.8	11.3	51.0	11.8	52.9	11.9	56.6	12.1	60.3	12.3
	20	35.2	9.1	41.5	10.2	47.8	11.3	51.0	11.9	52.8	12.0	56.5	12.2	60.1	12.4
	21	35.2	9.5	41.5	10.7	47.8	11.9	51.0	12.5	52.8	12.6	56.5	12.9	60.1	13.2
	23	35.2	9.9	41.5	11.2	47.8	12.4	51.0	13.0	52.8	13.3	56.5	13.7	60.1	14.1
	25	35.2	10.3	41.5	11.6	47.8	13.0	51.0	13.6	52.8	13.9	56.5	14.4	60.1	15.0
	27	35.2	10.7	41.5	12.1	47.8	13.5	51.0	14.2	52.8	14.5	56.5	15.2	60.1	15.8
	29	35.2	11.1	41.5	12.6	47.8	14.0	51.0	14.8	52.8	15.2	56.5	15.9	60.1	16.7
	31	35.2	11.5	41.5	13.1	47.8	14.6	51.0	15.3	52.8	15.8	56.5	16.7	60.1	17.5
	33	35.2	11.9	41.5	13.5	47.8	15.1	51.0	15.9	52.8	16.4	56.5	17.4	60.1	18.4
	35	35.2	12.3	41.5	14.0	47.8	15.7	51.0	16.5	52.8	17.1	56.5	18.2	60.1	19.3
	37	35.2	12.7	41.5	14.8	47.8	17.0	51.0	18.0	52.6	18.5	55.9	19.3	59.2	20.2
	39	35.2	13.3	41.5	16.0	47.8	18.7	51.0	20.0	52.4	20.3	55.2	20.7	57.9	21.2
42	35.2	13.9	41.5	16.9	47.8	19.9	49.5	21.4	50.6	21.5	52.6	21.8	54.6	22.1	
44	35.2	14.5	41.5	17.5	45.5	20.4	48.5	21.9	49.0	22.1	50.0	22.4	51.0	22.8	
46	35.2	15.2	40.1	18.1	43.7	21.0	47.4	22.4	47.0	22.7	46.3	23.2	45.5	23.6	
90	10	31.6	8.4	37.3	9.1	43.0	9.8	45.9	10.1	48.7	10.4	52.9	10.8	56.4	11.0
	12	31.6	8.5	37.3	9.2	43.0	9.9	45.9	10.2	48.7	10.5	52.9	10.8	56.3	11.1
	14	31.6	8.5	37.3	9.2	43.0	10.0	45.9	10.3	48.7	10.6	52.8	10.9	56.1	11.1
	16	31.6	8.6	37.3	9.3	43.0	10.1	45.9	10.4	48.7	10.6	52.7	10.9	56.0	11.1
	18	31.6	8.6	37.3	9.4	43.0	10.1	45.9	10.5	48.6	10.7	52.6	11.0	55.8	11.2
	20	31.6	8.6	37.3	9.4	43.0	10.2	45.9	10.6	48.6	10.8	52.5	11.0	55.7	11.2
	21	31.6	8.9	37.3	9.8	43.0	10.6	45.9	11.1	48.6	11.3	52.5	11.6	55.7	11.9
	23	31.6	9.2	37.3	10.1	43.0	11.1	45.9	11.5	48.6	11.8	52.5	12.2	55.7	12.6
	25	31.6	9.5	37.3	10.5	43.0	11.5	45.9	12.0	48.6	12.3	52.5	12.9	55.7	13.3
	27	31.6	9.8	37.3	10.8	43.0	11.9	45.9	12.4	48.6	12.8	52.5	13.5	55.7	14.0
	29	31.6	10.0	37.3	11.2	43.0	12.3	45.9	12.9	48.6	13.4	52.5	14.1	55.7	14.7
	31	31.6	10.3	37.3	11.5	43.0	12.7	45.9	13.3	48.6	13.9	52.5	14.7	55.7	15.4
	33	31.6	10.6	37.3	11.9	43.0	13.2	45.9	13.8	48.6	14.4	52.5	15.3	55.7	16.1
	35	31.6	10.9	37.3	12.2	43.0	13.6	45.9	14.3	48.6	14.9	52.5	15.9	55.7	16.8
	37	31.6	11.4	37.3	13.1	43.0	14.8	45.9	15.6	48.5	16.3	52.1	17.2	55.1	17.9
	39	31.6	12.0	37.3	14.2	43.0	16.3	45.9	17.4	48.3	17.9	51.6	18.6	54.2	19.1
42	31.6	12.7	37.3	15.0	43.0	17.4	44.9	18.6	47.1	19.1	49.9	19.7	52.0	20.1	
44	31.6	13.4	37.3	15.7	41.5	18.1	44.2	19.3	46.0	19.9	48.2	20.6	49.6	21.1	
46	31.6	14.1	36.4	16.5	40.3	18.9	43.5	20.1	44.7	20.7	45.7	21.6	46.0	22.1	
80	10	28.1	7.9	33.2	8.3	38.3	8.6	40.8	8.8	44.4	9.2	48.8	9.6	51.6	9.9
	12	28.1	8.0	33.2	8.3	38.3	8.7	40.8	8.9	44.4	9.3	48.7	9.7	51.5	9.9
	14	28.1	8.0	33.2	8.4	38.3	8.8	40.8	9.0	44.4	9.3	48.7	9.7	51.5	9.9
	16	28.1	8.1	33.2	8.5	38.3	8.9	40.8	9.1	44.4	9.4	48.6	9.8	51.4	10.0
	18	28.1	8.1	33.2	8.6	38.3	9.0	40.8	9.2	44.4	9.5	48.6	9.8	51.3	10.0
	20	28.1	8.1	33.2	8.6	38.3	9.1	40.8	9.3	44.4	9.6	48.5	9.8	51.2	10.0
	21	28.1	8.3	33.2	8.9	38.3	9.4	40.8	9.7	44.4	10.0	48.5	10.3	51.2	10.6
	23	28.1	8.5	33.2	9.1	38.3	9.7	40.8	10.0	44.4	10.4	48.5	10.8	51.2	11.1
	25	28.1	8.6	33.2	9.3	38.3	10.0	40.8	10.3	44.4	10.8	48.5	11.3	51.2	11.7
	27	28.1	8.8	33.2	9.5	38.3	10.3	40.8	10.7	44.4	11.2	48.5	11.8	51.2	12.2
	29	28.1	8.9	33.2	9.8	38.3	10.6	40.8	11.0	44.4	11.6	48.5	12.3	51.2	12.7
	31	28.1	9.1	33.2	10.0	38.3	10.9	40.8	11.3	44.4	12.0	48.5	12.8	51.2	13.3
	33	28.1	9.3	33.2	10.2	38.3	11.2	40.8	11.7	44.4	12.4	48.5	13.2	51.2	13.8
	35	28.1	9.4	33.2	10.5	38.3	11.5	40.8	12.0	44.4	12.8	48.5	13.7	51.2	14.4
	37	28.1	10.1	33.2	11.4	38.3	12.6	40.8	13.3	44.3	14.1	48.4	15.0	50.9	15.7
	39	28.1	10.8	33.2	12.3	38.3	13.9	40.8	14.7	44.2	15.5	48.1	16.4	50.5	16.9
42	28.1	11.5	33.2	13.2	38.3	15.0	40.3	15.9	43.6	16.8	47.3	17.7	49.4	18.2	
44	28.1	12.2	33.2	14.0	37.5	15.9	40.0	16.8	43.1	17.8	46.4	18.8	48.2	19.4	
46	28.1	13.0	32.7	14.9	36.9	16.8	39.6	17.7	42.4	18.8	45.1	20.0	46.4	20.6	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	24.6	7.7	29.0	7.7	33.5	7.7	35.7	7.7	40.1	8.2	44.6	8.7	46.8	9.0
	12	24.6	7.7	29.0	7.7	33.5	7.8	35.7	7.8	40.1	8.3	44.6	8.8	46.8	9.0
	14	24.6	7.7	29.0	7.8	33.5	7.9	35.7	7.9	40.1	8.4	44.6	8.8	46.8	9.0
	16	24.6	7.8	29.0	7.9	33.5	8.0	35.7	8.0	40.1	8.4	44.6	8.9	46.8	9.1
	18	24.6	7.8	29.0	8.0	33.5	8.1	35.7	8.2	40.1	8.5	44.6	8.9	46.8	9.1
	20	24.6	7.9	29.0	8.0	33.5	8.2	35.7	8.3	40.1	8.6	44.6	8.9	46.8	9.1
	21	24.6	7.9	29.0	8.2	33.5	8.4	35.7	8.5	40.1	8.9	44.6	9.3	46.8	9.5
	23	24.6	8.0	29.0	8.3	33.5	8.6	35.7	8.7	40.1	9.2	44.6	9.7	46.8	9.9
	25	24.6	8.0	29.0	8.4	33.5	8.8	35.7	9.0	40.1	9.5	44.6	10.0	46.8	10.3
	27	24.6	8.1	29.0	8.5	33.5	9.0	35.7	9.2	40.1	9.8	44.6	10.4	46.8	10.7
	29	24.6	8.1	29.0	8.6	33.5	9.1	35.7	9.4	40.1	10.1	44.6	10.8	46.8	11.1
	31	24.6	8.1	29.0	8.7	33.5	9.3	35.7	9.6	40.1	10.4	44.6	11.1	46.8	11.5
	33	24.6	8.2	29.0	8.9	33.5	9.5	35.7	9.8	40.1	10.7	44.6	11.5	46.8	11.9
	35	24.6	8.2	29.0	9.0	33.5	9.7	35.7	10.1	40.1	11.0	44.6	11.9	46.8	12.3
	37	24.6	9.0	29.0	9.9	33.5	10.8	35.7	11.2	40.1	12.2	44.6	13.3	46.8	13.8
	39	24.6	9.8	29.0	10.8	33.5	11.9	35.7	12.4	40.1	13.5	44.6	14.7	46.8	15.3
	42	24.6	10.6	29.0	11.8	33.5	12.9	35.7	13.5	40.1	14.8	44.6	16.1	46.8	16.7
	44	24.6	11.4	29.0	12.7	33.5	14.0	35.7	14.7	40.1	16.1	44.6	17.5	46.8	18.2
46	24.6	12.2	29.0	13.6	33.5	15.1	35.7	15.8	40.1	17.4	44.6	18.9	46.8	19.7	
60	10	21.1	6.4	24.9	6.4	28.7	6.4	30.6	6.5	34.4	6.9	38.2	7.3	40.1	7.6
	12	21.1	6.5	24.9	6.5	28.7	6.5	30.6	6.6	34.4	7.0	38.2	7.4	40.1	7.6
	14	21.1	6.5	24.9	6.6	28.7	6.6	30.6	6.7	34.4	7.0	38.2	7.4	40.1	7.6
	16	21.1	6.5	24.9	6.6	28.7	6.7	30.6	6.8	34.4	7.1	38.2	7.4	40.1	7.6
	18	21.1	6.6	24.9	6.7	28.7	6.8	30.6	6.9	34.4	7.2	38.2	7.5	40.1	7.6
	20	21.1	6.6	24.9	6.8	28.7	6.9	30.6	7.0	34.4	7.2	38.2	7.5	40.1	7.6
	21	21.1	6.7	24.9	6.9	28.7	7.1	30.6	7.2	34.4	7.5	38.2	7.8	40.1	8.0
	23	21.1	6.7	24.9	7.0	28.7	7.2	30.6	7.3	34.4	7.7	38.2	8.1	40.1	8.3
	25	21.1	6.7	24.9	7.1	28.7	7.4	30.6	7.5	34.4	8.0	38.2	8.4	40.1	8.7
	27	21.1	6.8	24.9	7.1	28.7	7.5	30.6	7.7	34.4	8.2	38.2	8.7	40.1	9.0
	29	21.1	6.8	24.9	7.2	28.7	7.7	30.6	7.9	34.4	8.5	38.2	9.0	40.1	9.3
	31	21.1	6.8	24.9	7.3	28.7	7.8	30.6	8.1	34.4	8.7	38.2	9.4	40.1	9.7
	33	21.1	6.9	24.9	7.4	28.7	8.0	30.6	8.3	34.4	9.0	38.2	9.7	40.1	10.0
	35	21.1	6.9	24.9	7.5	28.7	8.2	30.6	8.5	34.4	9.2	38.2	10.0	40.1	10.3
	37	21.1	7.6	24.9	8.3	28.7	9.1	30.6	9.4	34.4	10.3	38.2	11.2	40.1	11.6
	39	21.1	8.2	24.9	9.1	28.7	10.0	30.6	10.4	34.4	11.4	38.2	12.3	40.1	12.8
	42	21.1	8.9	24.9	9.9	28.7	10.9	30.6	11.4	34.4	12.4	38.2	13.5	40.1	14.1
	44	21.1	9.6	24.9	10.7	28.7	11.8	30.6	12.3	34.4	13.5	38.2	14.7	40.1	15.3
46	21.1	10.2	24.9	11.5	28.7	12.7	30.6	13.3	34.4	14.6	38.2	15.9	40.1	16.5	
50	10	17.6	5.3	20.8	5.3	23.9	5.3	25.5	5.3	28.6	5.7	31.8	6.1	33.3	6.2
	12	17.6	5.3	20.8	5.4	23.9	5.4	25.5	5.4	28.6	5.7	31.8	6.1	33.3	6.3
	14	17.6	5.4	20.8	5.4	23.9	5.5	25.5	5.5	28.6	5.8	31.8	6.1	33.3	6.3
	16	17.6	5.4	20.8	5.5	23.9	5.5	25.5	5.6	28.6	5.9	31.8	6.1	33.3	6.3
	18	17.6	5.4	20.8	5.5	23.9	5.6	25.5	5.7	28.6	5.9	31.8	6.2	33.3	6.3
	20	17.6	5.5	20.8	5.6	23.9	5.7	25.5	5.8	28.6	6.0	31.8	6.2	33.3	6.3
	21	17.6	5.5	20.8	5.7	23.9	5.8	25.5	5.9	28.6	6.2	31.8	6.4	33.3	6.6
	23	17.6	5.5	20.8	5.7	23.9	6.0	25.5	6.1	28.6	6.4	31.8	6.7	33.3	6.9
	25	17.6	5.6	20.8	5.8	23.9	6.1	25.5	6.2	28.6	6.6	31.8	7.0	33.3	7.1
	27	17.6	5.6	20.8	5.9	23.9	6.2	25.5	6.4	28.6	6.8	31.8	7.2	33.3	7.4
	29	17.6	5.6	20.8	6.0	23.9	6.3	25.5	6.5	28.6	7.0	31.8	7.5	33.3	7.7
	31	17.6	5.6	20.8	6.1	23.9	6.5	25.5	6.7	28.6	7.2	31.8	7.7	33.3	8.0
	33	17.6	5.7	20.8	6.1	23.9	6.6	25.5	6.8	28.6	7.4	31.8	8.0	33.3	8.3
	35	17.6	6.2	20.8	6.2	23.9	6.7	25.5	7.0	28.6	7.6	31.8	8.2	33.3	8.5
	37	17.6	6.3	20.8	6.9	23.9	7.5	25.5	7.8	28.6	8.5	31.8	9.2	33.3	9.6
	39	17.6	6.8	20.8	7.5	23.9	8.2	25.5	8.6	28.6	9.4	31.8	10.2	33.3	10.6
	42	17.6	7.4	20.8	8.2	23.9	9.0	25.5	9.4	28.6	10.3	31.8	11.2	33.3	11.6
	44	17.6	7.9	20.8	8.8	23.9	9.7	25.5	10.2	28.6	11.2	31.8	12.1	33.3	12.6
46	17.6	8.5	20.8	9.5	23.9	10.5	25.5	11.0	28.6	12.0	31.8	13.1	33.3	13.6	

3. Серия DVM PLUS

(4) RMAH200GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
100	10	38.6	9.9	45.6	11.0	52.5	12.1	56.0	12.7	58.2	12.8	62.7	13.1	67.2	13.5
	12	38.6	9.9	45.6	11.1	52.5	12.2	56.0	12.8	58.2	12.9	62.6	13.2	67.0	13.5
	14	38.6	10.0	45.6	11.1	52.5	12.3	56.0	12.8	58.1	13.0	62.4	13.3	66.7	13.5
	16	38.6	10.0	45.6	11.2	52.5	12.4	56.0	12.9	58.1	13.1	62.3	13.3	66.5	13.6
	18	38.6	10.0	45.6	11.2	52.5	12.4	56.0	13.0	58.0	13.1	62.1	13.4	66.2	13.6
	20	38.6	10.1	45.6	11.3	52.5	12.5	56.0	13.1	58.0	13.2	62.0	13.4	66.0	13.6
	21	38.6	10.5	45.6	11.8	52.5	13.1	56.0	13.8	58.0	13.9	62.0	14.3	66.0	14.6
	23	38.6	11.0	45.6	12.3	52.5	13.7	56.0	14.4	58.0	14.6	62.0	15.1	66.0	15.5
	25	38.6	11.4	45.6	12.8	52.5	14.3	56.0	15.0	58.0	15.3	62.0	15.9	66.0	16.5
	27	38.6	11.8	45.6	13.4	52.5	14.9	56.0	15.7	58.0	16.0	62.0	16.7	66.0	17.4
	29	38.6	12.3	45.6	13.9	52.5	15.5	56.0	16.3	58.0	16.7	62.0	17.6	66.0	18.4
	31	38.6	12.7	45.6	14.4	52.5	16.1	56.0	16.9	58.0	17.4	62.0	18.4	66.0	19.3
	33	38.6	13.1	45.6	14.9	52.5	16.7	56.0	17.6	58.0	18.1	62.0	19.2	66.0	20.3
	35	38.6	13.6	45.6	15.4	52.5	17.3	56.0	18.2	58.0	18.8	62.0	20.0	66.0	21.2
	37	38.6	14.0	45.6	16.4	52.5	18.7	56.0	19.9	57.8	20.4	61.4	21.3	65.0	22.3
	39	38.6	14.6	45.6	17.6	52.5	20.6	56.0	22.1	57.5	22.4	60.6	22.9	63.6	23.4
42	38.6	15.3	45.6	18.6	52.5	21.9	54.4	23.6	55.5	23.7	57.8	24.0	60.0	24.4	
44	38.6	16.0	45.6	19.3	50.0	22.5	53.2	24.1	53.8	24.3	54.9	24.8	56.0	25.2	
46	38.6	16.8	44.0	20.0	48.0	23.1	52.0	24.7	51.6	25.0	50.8	25.5	50.0	26.1	
90	10	34.7	9.3	41.0	10.1	47.3	10.8	50.4	11.2	53.5	11.5	58.1	11.9	61.9	12.2
	12	34.7	9.4	41.0	10.1	47.3	10.9	50.4	11.3	53.5	11.6	58.0	11.9	61.8	12.2
	14	34.7	9.4	41.0	10.2	47.3	11.0	50.4	11.4	53.5	11.6	57.9	12.0	61.6	12.2
	16	34.7	9.4	41.0	10.3	47.3	11.1	50.4	11.5	53.4	11.7	57.8	12.0	61.5	12.3
	18	34.7	9.5	41.0	10.3	47.3	11.2	50.4	11.6	53.4	11.8	57.7	12.1	61.3	12.3
	20	34.7	9.5	41.0	10.4	47.3	11.3	50.4	11.7	53.4	11.9	57.7	12.1	61.1	12.3
	21	34.7	9.8	41.0	10.8	47.3	11.7	50.4	12.2	53.4	12.5	57.7	12.8	61.1	13.1
	23	34.7	10.1	41.0	11.2	47.3	12.2	50.4	12.7	53.4	13.0	57.7	13.5	61.1	13.9
	25	34.7	10.5	41.0	11.6	47.3	12.7	50.4	13.2	53.4	13.6	57.7	14.2	61.1	14.7
	27	34.7	10.8	41.0	11.9	47.3	13.1	50.4	13.7	53.4	14.2	57.7	14.9	61.1	15.4
	29	34.7	11.1	41.0	12.3	47.3	13.6	50.4	14.2	53.4	14.7	57.7	15.5	61.1	16.2
	31	34.7	11.4	41.0	12.7	47.3	14.1	50.4	14.7	53.4	15.3	57.7	16.2	61.1	17.0
	33	34.7	11.7	41.0	13.1	47.3	14.5	50.4	15.2	53.4	15.9	57.7	16.9	61.1	17.8
	35	34.7	12.0	41.0	13.5	47.3	15.0	50.4	15.7	53.4	16.5	57.7	17.6	61.1	18.6
	37	34.7	12.6	41.0	14.4	47.3	16.3	50.4	17.3	53.2	17.9	57.3	19.0	60.5	19.8
	39	34.7	13.3	41.0	15.6	47.3	18.0	50.4	19.2	53.0	19.7	56.7	20.5	59.5	21.0
42	34.7	14.0	41.0	16.6	47.3	19.2	49.3	20.5	51.7	21.1	54.8	21.8	57.1	22.2	
44	34.7	14.7	41.0	17.4	45.6	20.0	48.5	21.3	50.5	22.0	52.9	22.8	54.5	23.3	
46	34.7	15.6	39.9	18.2	44.3	20.8	47.7	22.1	49.1	22.9	50.2	23.8	50.5	24.4	
80	10	30.9	8.8	36.4	9.1	42.0	9.5	44.8	9.7	48.8	10.1	53.5	10.6	56.7	10.9
	12	30.9	8.8	36.4	9.2	42.0	9.6	44.8	9.8	48.8	10.2	53.5	10.7	56.6	10.9
	14	30.9	8.8	36.4	9.3	42.0	9.7	44.8	9.9	48.8	10.3	53.5	10.7	56.5	11.0
	16	30.9	8.9	36.4	9.4	42.0	9.8	44.8	10.1	48.8	10.4	53.4	10.8	56.4	11.0
	18	30.9	8.9	36.4	9.4	42.0	9.9	44.8	10.2	48.7	10.5	53.4	10.8	56.3	11.0
	20	30.9	9.0	36.4	9.5	42.0	10.0	44.8	10.3	48.7	10.6	53.3	10.9	56.3	11.0
	21	30.9	9.2	36.4	9.8	42.0	10.4	44.8	10.7	48.7	11.0	53.3	11.4	56.3	11.6
	23	30.9	9.3	36.4	10.0	42.0	10.7	44.8	11.0	48.7	11.4	53.3	11.9	56.3	12.2
	25	30.9	9.5	36.4	10.3	42.0	11.0	44.8	11.4	48.7	11.9	53.3	12.5	56.3	12.9
	27	30.9	9.7	36.4	10.5	42.0	11.4	44.8	11.8	48.7	12.3	53.3	13.0	56.3	13.5
	29	30.9	9.9	36.4	10.8	42.0	11.7	44.8	12.1	48.7	12.8	53.3	13.5	56.3	14.1
	31	30.9	10.0	36.4	11.0	42.0	12.0	44.8	12.5	48.7	13.2	53.3	14.1	56.3	14.7
	33	30.9	10.2	36.4	11.3	42.0	12.4	44.8	12.9	48.7	13.7	53.3	14.6	56.3	15.3
	35	30.9	10.4	36.4	11.5	42.0	12.7	44.8	13.3	48.7	14.1	53.3	15.1	56.3	15.9
	37	30.9	11.1	36.4	12.5	42.0	13.9	44.8	14.6	48.7	15.5	53.1	16.6	55.9	17.3
	39	30.9	11.9	36.4	13.6	42.0	15.3	44.8	16.2	48.6	17.1	52.8	18.1	55.5	18.7
42	30.9	12.7	36.4	14.6	42.0	16.5	44.3	17.5	47.9	18.5	51.9	19.5	54.3	20.1	
44	30.9	13.5	36.4	15.5	41.2	17.5	43.9	18.5	47.3	19.6	50.9	20.7	52.9	21.4	
46	30.9	14.3	35.9	16.4	40.5	18.5	43.5	19.5	46.6	20.7	49.6	22.0	50.9	22.7	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	27.0	8.4	31.9	8.5	36.8	8.5	39.2	8.5	44.1	9.0	49.0	9.6	51.4	9.9
	12	27.0	8.5	31.9	8.5	36.8	8.6	39.2	8.6	44.1	9.1	49.0	9.7	51.4	9.9
	14	27.0	8.5	31.9	8.6	36.8	8.7	39.2	8.7	44.1	9.2	49.0	9.7	51.4	10.0
	16	27.0	8.6	31.9	8.7	36.8	8.8	39.2	8.9	44.1	9.3	49.0	9.8	51.4	10.0
	18	27.0	8.6	31.9	8.8	36.8	8.9	39.2	9.0	44.1	9.4	49.0	9.8	51.4	10.0
	20	27.0	8.7	31.9	8.9	36.8	9.1	39.2	9.1	44.1	9.5	49.0	9.9	51.4	10.0
	21	27.0	8.7	31.9	9.0	36.8	9.3	39.2	9.4	44.1	9.8	49.0	10.3	51.4	10.5
	23	27.0	8.8	31.9	9.1	36.8	9.5	39.2	9.6	44.1	10.1	49.0	10.7	51.4	10.9
	25	27.0	8.8	31.9	9.3	36.8	9.7	39.2	9.9	44.1	10.5	49.0	11.1	51.4	11.4
	27	27.0	8.9	31.9	9.4	36.8	9.9	39.2	10.1	44.1	10.8	49.0	11.5	51.4	11.8
	29	27.0	8.9	31.9	9.5	36.8	10.1	39.2	10.4	44.1	11.1	49.0	11.9	51.4	12.2
	31	27.0	9.0	31.9	9.6	36.8	10.3	39.2	10.6	44.1	11.4	49.0	12.3	51.4	12.7
	33	27.0	9.0	31.9	9.8	36.8	10.5	39.2	10.9	44.1	11.8	49.0	12.7	51.4	13.1
	35	27.0	9.1	31.9	9.9	36.8	10.7	39.2	11.1	44.1	12.1	49.0	13.1	51.4	13.6
	37	27.0	10.0	31.9	10.9	36.8	11.9	39.2	12.4	44.1	13.5	49.0	14.6	51.4	15.2
	39	27.0	10.8	31.9	12.0	36.8	13.1	39.2	13.6	44.1	14.9	49.0	16.2	51.4	16.8
	42	27.0	11.7	31.9	13.0	36.8	14.3	39.2	14.9	44.1	16.3	49.0	17.7	51.4	18.5
44	27.0	12.6	31.9	14.0	36.8	15.5	39.2	16.2	44.1	17.7	49.0	19.3	51.4	20.1	
46	27.0	13.4	31.9	15.0	36.8	16.6	39.2	17.4	44.1	19.1	49.0	20.8	51.4	21.7	
60	10	23.1	7.1	27.3	7.1	31.5	7.1	33.6	7.1	37.8	7.6	42.0	8.1	44.1	8.3
	12	23.1	7.1	27.3	7.2	31.5	7.2	33.6	7.2	37.8	7.7	42.0	8.1	44.1	8.4
	14	23.1	7.2	27.3	7.2	31.5	7.3	33.6	7.3	37.8	7.8	42.0	8.2	44.1	8.4
	16	23.1	7.2	27.3	7.3	31.5	7.4	33.6	7.5	37.8	7.8	42.0	8.2	44.1	8.4
	18	23.1	7.3	27.3	7.4	31.5	7.5	33.6	7.6	37.8	7.9	42.0	8.2	44.1	8.4
	20	23.1	7.3	27.3	7.5	31.5	7.6	33.6	7.7	37.8	8.0	42.0	8.3	44.1	8.4
	21	23.1	7.3	27.3	7.6	31.5	7.8	33.6	7.9	37.8	8.3	42.0	8.6	44.1	8.8
	23	23.1	7.4	27.3	7.7	31.5	8.0	33.6	8.1	37.8	8.5	42.0	9.0	44.1	9.2
	25	23.1	7.4	27.3	7.8	31.5	8.1	33.6	8.3	37.8	8.8	42.0	9.3	44.1	9.5
	27	23.1	7.5	27.3	7.9	31.5	8.3	33.6	8.5	37.8	9.1	42.0	9.6	44.1	9.9
	29	23.1	7.5	27.3	8.0	31.5	8.5	33.6	8.7	37.8	9.3	42.0	10.0	44.1	10.3
	31	23.1	7.6	27.3	8.1	31.5	8.6	33.6	8.9	37.8	9.6	42.0	10.3	44.1	10.7
	33	23.1	7.6	27.3	8.2	31.5	8.8	33.6	9.1	37.8	9.9	42.0	10.7	44.1	11.0
	35	23.1	7.6	27.3	8.3	31.5	9.0	33.6	9.3	37.8	10.2	42.0	11.0	44.1	11.4
	37	23.1	8.4	27.3	9.2	31.5	10.0	33.6	10.4	37.8	11.4	42.0	12.3	44.1	12.8
	39	23.1	9.1	27.3	10.0	31.5	11.0	33.6	11.5	37.8	12.5	42.0	13.6	44.1	14.1
	42	23.1	9.8	27.3	10.9	31.5	12.0	33.6	12.5	37.8	13.7	42.0	14.9	44.1	15.5
44	23.1	10.6	27.3	11.8	31.5	13.0	33.6	13.6	37.8	14.9	42.0	16.2	44.1	16.9	
46	23.1	11.3	27.3	12.6	31.5	14.0	33.6	14.7	37.8	16.1	42.0	17.5	44.1	18.2	
50	10	19.3	5.9	22.8	5.9	26.3	5.9	28.0	5.9	31.4	6.3	34.9	6.7	36.6	6.9
	12	19.3	5.9	22.8	5.9	26.3	5.9	28.0	6.0	31.4	6.3	34.9	6.7	36.6	6.9
	14	19.3	5.9	22.8	6.0	26.3	6.0	28.0	6.1	31.4	6.4	34.9	6.7	36.6	6.9
	16	19.3	6.0	22.8	6.0	26.3	6.1	28.0	6.2	31.4	6.5	34.9	6.8	36.6	6.9
	18	19.3	6.0	22.8	6.1	26.3	6.2	28.0	6.2	31.4	6.5	34.9	6.8	36.6	6.9
	20	19.3	6.0	22.8	6.2	26.3	6.3	28.0	6.3	31.4	6.6	34.9	6.8	36.6	7.0
	21	19.3	6.1	22.8	6.2	26.3	6.4	28.0	6.5	31.4	6.8	34.9	7.1	36.6	7.3
	23	19.3	6.1	22.8	6.3	26.3	6.6	28.0	6.7	31.4	7.0	34.9	7.4	36.6	7.6
	25	19.3	6.1	22.8	6.4	26.3	6.7	28.0	6.9	31.4	7.3	34.9	7.7	36.6	7.9
	27	19.3	6.2	22.8	6.5	26.3	6.9	28.0	7.0	31.4	7.5	34.9	8.0	36.6	8.2
	29	19.3	6.2	22.8	6.6	26.3	7.0	28.0	7.2	31.4	7.7	34.9	8.2	36.6	8.5
	31	19.3	6.2	22.8	6.7	26.3	7.1	28.0	7.4	31.4	7.9	34.9	8.5	36.6	8.8
	33	19.3	6.3	22.8	6.8	26.3	7.3	28.0	7.5	31.4	8.2	34.9	8.8	36.6	9.1
	35	19.3	6.8	22.8	6.9	26.3	7.4	28.0	7.7	31.4	8.4	34.9	9.1	36.6	9.4
	37	19.3	6.9	22.8	7.6	26.3	8.2	28.0	8.6	31.4	9.4	34.9	10.2	36.6	10.5
	39	19.3	7.5	22.8	8.3	26.3	9.1	28.0	9.5	31.4	10.3	34.9	11.2	36.6	11.7
	42	19.3	8.1	22.8	9.0	26.3	9.9	28.0	10.3	31.4	11.3	34.9	12.3	36.6	12.8
44	19.3	8.7	22.8	9.7	26.3	10.7	28.0	11.2	31.4	12.3	34.9	13.4	36.6	13.9	
46	19.3	9.3	22.8	10.4	26.3	11.5	28.0	12.1	31.4	13.3	34.9	14.5	36.6	15.0	

Наружные блоки

3. Серия DVM PLUS

(5) RMAH220GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
100	10	42.4	10.8	50.0	12.0	57.7	13.3	61.5	13.9	64.0	14.1	68.9	14.4	73.8	14.7
	12	42.4	10.9	50.0	12.1	57.7	13.4	61.5	14.0	63.9	14.1	68.7	14.5	73.5	14.8
	14	42.4	10.9	50.0	12.2	57.7	13.5	61.5	14.1	63.9	14.2	68.6	14.5	73.3	14.8
	16	42.4	11.0	50.0	12.2	57.7	13.5	61.5	14.2	63.8	14.3	68.4	14.6	73.0	14.9
	18	42.4	11.0	50.0	12.3	57.7	13.6	61.5	14.3	63.7	14.4	68.2	14.7	72.7	14.9
	20	42.4	11.1	50.0	12.4	57.7	13.7	61.5	14.4	63.7	14.5	68.1	14.7	72.5	15.0
	21	42.4	11.5	50.0	13.0	57.7	14.4	61.5	15.1	63.7	15.3	68.1	15.6	72.5	16.0
	23	42.4	12.0	50.0	13.5	57.7	15.0	61.5	15.8	63.7	16.0	68.1	16.5	72.5	17.0
	25	42.4	12.5	50.0	14.1	57.7	15.7	61.5	16.5	63.7	16.8	68.1	17.4	72.5	18.1
	27	42.4	13.0	50.0	14.6	57.7	16.3	61.5	17.2	63.7	17.6	68.1	18.3	72.5	19.1
	29	42.4	13.4	50.0	15.2	57.7	17.0	61.5	17.9	63.7	18.3	68.1	19.2	72.5	20.2
	31	42.4	13.9	50.0	15.8	57.7	17.6	61.5	18.6	63.7	19.1	68.1	20.1	72.5	21.2
	33	42.4	14.4	50.0	16.3	57.7	18.3	61.5	19.3	63.7	19.9	68.1	21.0	72.5	22.2
	35	42.4	14.9	50.0	16.9	57.7	18.9	61.5	20.0	63.7	20.6	68.1	22.0	72.5	23.3
	37	42.4	15.4	50.0	17.9	57.7	20.5	61.5	21.8	63.5	22.3	67.4	23.4	71.4	24.5
	39	42.4	16.0	50.0	19.3	57.7	22.6	61.5	24.2	63.2	24.5	66.5	25.1	69.8	25.6
42	42.4	16.8	50.0	20.4	57.7	24.0	59.7	25.8	61.0	26.0	63.4	26.4	65.9	26.7	
44	42.4	17.5	50.0	21.1	54.9	24.7	58.4	26.4	59.0	26.7	60.3	27.1	61.5	27.6	
46	42.4	18.4	48.3	21.9	52.7	25.4	57.1	27.1	56.7	27.4	55.8	28.0	54.9	28.6	
90	10	38.1	10.2	45.0	11.0	51.9	11.8	55.4	12.3	58.8	12.6	63.8	13.0	68.0	13.4
	12	38.1	10.3	45.0	11.1	51.9	12.0	55.4	12.4	58.7	12.7	63.7	13.1	67.8	13.4
	14	38.1	10.3	45.0	11.2	51.9	12.1	55.4	12.5	58.7	12.8	63.6	13.1	67.7	13.4
	16	38.1	10.4	45.0	11.3	51.9	12.2	55.4	12.6	58.7	12.9	63.5	13.2	67.5	13.5
	18	38.1	10.4	45.0	11.3	51.9	12.3	55.4	12.7	58.6	12.9	63.4	13.3	67.3	13.5
	20	38.1	10.5	45.0	11.4	51.9	12.4	55.4	12.8	58.6	13.0	63.3	13.3	67.1	13.5
	21	38.1	10.8	45.0	11.8	51.9	12.9	55.4	13.4	58.6	13.7	63.3	14.1	67.1	14.4
	23	38.1	11.1	45.0	12.2	51.9	13.4	55.4	13.9	58.6	14.3	63.3	14.8	67.1	15.2
	25	38.1	11.5	45.0	12.7	51.9	13.9	55.4	14.5	58.6	14.9	63.3	15.5	67.1	16.1
	27	38.1	11.8	45.0	13.1	51.9	14.4	55.4	15.0	58.6	15.5	63.3	16.3	67.1	16.9
	29	38.1	12.1	45.0	13.5	51.9	14.9	55.4	15.6	58.6	16.2	63.3	17.0	67.1	17.8
	31	38.1	12.5	45.0	13.9	51.9	15.4	55.4	16.1	58.6	16.8	63.3	17.8	67.1	18.6
	33	38.1	12.8	45.0	14.4	51.9	15.9	55.4	16.7	58.6	17.4	63.3	18.5	67.1	19.5
	35	38.1	13.1	45.0	14.8	51.9	16.4	55.4	17.2	58.6	18.0	63.3	19.3	67.1	20.3
	37	38.1	13.8	45.0	15.8	51.9	17.9	55.4	18.9	58.5	19.7	62.9	20.8	66.4	21.7
	39	38.1	14.5	45.0	17.1	51.9	19.7	55.4	21.0	58.2	21.6	62.3	22.5	65.4	23.1
42	38.1	15.3	45.0	18.2	51.9	21.1	54.2	22.5	56.8	23.1	60.2	23.9	62.7	24.3	
44	38.1	16.2	45.0	19.0	50.1	21.9	53.3	23.4	55.5	24.1	58.1	24.9	59.8	25.5	
46	38.1	17.0	43.9	19.9	48.6	22.8	52.4	24.2	53.9	25.1	55.1	26.1	55.4	26.8	
80	10	33.9	9.6	40.0	10.0	46.1	10.4	49.2	10.6	53.6	11.1	58.8	11.6	62.2	12.0
	12	33.9	9.6	40.0	10.1	46.1	10.5	49.2	10.8	53.6	11.2	58.8	11.7	62.1	12.0
	14	33.9	9.7	40.0	10.2	46.1	10.7	49.2	10.9	53.6	11.3	58.7	11.7	62.1	12.0
	16	33.9	9.7	40.0	10.3	46.1	10.8	49.2	11.0	53.5	11.4	58.6	11.8	62.0	12.0
	18	33.9	9.8	40.0	10.3	46.1	10.9	49.2	11.2	53.5	11.5	58.6	11.8	61.9	12.1
	20	33.9	9.8	40.0	10.4	46.1	11.0	49.2	11.3	53.5	11.6	58.5	11.9	61.8	12.1
	21	33.9	10.0	40.0	10.7	46.1	11.4	49.2	11.7	53.5	12.1	58.5	12.5	61.8	12.8
	23	33.9	10.2	40.0	11.0	46.1	11.7	49.2	12.1	53.5	12.5	58.5	13.1	61.8	13.4
	25	33.9	10.4	40.0	11.3	46.1	12.1	49.2	12.5	53.5	13.0	58.5	13.7	61.8	14.1
	27	33.9	10.6	40.0	11.5	46.1	12.5	49.2	12.9	53.5	13.5	58.5	14.2	61.8	14.7
	29	33.9	10.8	40.0	11.8	46.1	12.8	49.2	13.3	53.5	14.0	58.5	14.8	61.8	15.4
	31	33.9	11.0	40.0	12.1	46.1	13.2	49.2	13.7	53.5	14.5	58.5	15.4	61.8	16.1
	33	33.9	11.2	40.0	12.4	46.1	13.5	49.2	14.1	53.5	15.0	58.5	16.0	61.8	16.7
	35	33.9	11.4	40.0	12.7	46.1	13.9	49.2	14.5	53.5	15.5	58.5	16.6	61.8	17.4
	37	33.9	12.2	40.0	13.7	46.1	15.3	49.2	16.0	53.4	17.0	58.3	18.2	61.4	18.9
	39	33.9	13.0	40.0	14.9	46.1	16.8	49.2	17.8	53.3	18.8	58.0	19.8	60.9	20.5
42	33.9	13.9	40.0	16.0	46.1	18.1	48.6	19.2	52.6	20.3	57.0	21.4	59.6	22.0	
44	33.9	14.8	40.0	17.0	45.2	19.2	48.2	20.3	52.0	21.5	55.9	22.7	58.1	23.4	
46	33.9	15.7	39.4	18.0	44.5	20.3	47.7	21.4	51.2	22.7	54.4	24.1	55.9	24.9	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	29.7	9.3	35.0	9.3	40.4	9.3	43.1	9.3	48.4	9.9	53.8	10.6	56.4	10.9
	12	29.7	9.3	35.0	9.4	40.4	9.4	43.1	9.4	48.4	10.0	53.8	10.6	56.4	10.9
	14	29.7	9.4	35.0	9.4	40.4	9.5	43.1	9.6	48.4	10.1	53.8	10.7	56.4	10.9
	16	29.7	9.4	35.0	9.5	40.4	9.7	43.1	9.7	48.4	10.2	53.8	10.7	56.4	10.9
	18	29.7	9.5	35.0	9.6	40.4	9.8	43.1	9.9	48.4	10.3	53.8	10.8	56.4	11.0
	20	29.7	9.5	35.0	9.7	40.4	9.9	43.1	10.0	48.4	10.4	53.8	10.8	56.4	11.0
	21	29.7	9.6	35.0	9.9	40.4	10.2	43.1	10.3	48.4	10.8	53.8	11.2	56.4	11.5
	23	29.7	9.6	35.0	10.0	40.4	10.4	43.1	10.6	48.4	11.1	53.8	11.7	56.4	12.0
	25	29.7	9.7	35.0	10.1	40.4	10.6	43.1	10.8	48.4	11.5	53.8	12.1	56.4	12.5
	27	29.7	9.7	35.0	10.3	40.4	10.8	43.1	11.1	48.4	11.8	53.8	12.6	56.4	12.9
	29	29.7	9.8	35.0	10.4	40.4	11.1	43.1	11.4	48.4	12.2	53.8	13.0	56.4	13.4
	31	29.7	9.8	35.0	10.6	40.4	11.3	43.1	11.6	48.4	12.5	53.8	13.5	56.4	13.9
	33	29.7	9.9	35.0	10.7	40.4	11.5	43.1	11.9	48.4	12.9	53.8	13.9	56.4	14.4
	35	29.7	10.0	35.0	10.8	40.4	11.7	43.1	12.2	48.4	13.3	53.8	14.3	56.4	14.9
	37	29.7	10.9	35.0	12.0	40.4	13.0	43.1	13.6	48.4	14.8	53.8	16.0	56.4	16.7
	39	29.7	11.9	35.0	13.1	40.4	14.3	43.1	15.0	48.4	16.4	53.8	17.7	56.4	18.4
	42	29.7	12.8	35.0	14.2	40.4	15.6	43.1	16.3	48.4	17.9	53.8	19.5	56.4	20.2
44	29.7	13.8	35.0	15.4	40.4	16.9	43.1	17.7	48.4	19.4	53.8	21.2	56.4	22.0	
46	29.7	14.7	35.0	16.5	40.4	18.2	43.1	19.1	48.4	21.0	53.8	22.9	56.4	23.8	
60	10	25.4	7.8	30.0	7.8	34.6	7.8	36.9	7.8	41.5	8.3	46.1	8.9	48.4	9.1
	12	25.4	7.8	30.0	7.9	34.6	7.9	36.9	7.9	41.5	8.4	46.1	8.9	48.4	9.2
	14	25.4	7.9	30.0	7.9	34.6	8.0	36.9	8.1	41.5	8.5	46.1	9.0	48.4	9.2
	16	25.4	7.9	30.0	8.0	34.6	8.1	36.9	8.2	41.5	8.6	46.1	9.0	48.4	9.2
	18	25.4	8.0	30.0	8.1	34.6	8.2	36.9	8.3	41.5	8.7	46.1	9.0	48.4	9.2
	20	25.4	8.0	30.0	8.2	34.6	8.3	36.9	8.4	41.5	8.8	46.1	9.1	48.4	9.2
	21	25.4	8.1	30.0	8.3	34.6	8.5	36.9	8.7	41.5	9.1	46.1	9.4	48.4	9.6
	23	25.4	8.1	30.0	8.4	34.6	8.7	36.9	8.9	41.5	9.4	46.1	9.8	48.4	10.1
	25	25.4	8.1	30.0	8.5	34.6	8.9	36.9	9.1	41.5	9.6	46.1	10.2	48.4	10.5
	27	25.4	8.2	30.0	8.6	34.6	9.1	36.9	9.3	41.5	9.9	46.1	10.6	48.4	10.9
	29	25.4	8.2	30.0	8.8	34.6	9.3	36.9	9.6	41.5	10.2	46.1	10.9	48.4	11.3
	31	25.4	8.3	30.0	8.9	34.6	9.5	36.9	9.8	41.5	10.5	46.1	11.3	48.4	11.7
	33	25.4	8.3	30.0	9.0	34.6	9.7	36.9	10.0	41.5	10.8	46.1	11.7	48.4	12.1
	35	25.4	8.4	30.0	9.1	34.6	9.9	36.9	10.2	41.5	11.1	46.1	12.1	48.4	12.5
	37	25.4	9.2	30.0	10.1	34.6	11.0	36.9	11.4	41.5	12.4	46.1	13.5	48.4	14.0
	39	25.4	10.0	30.0	11.0	34.6	12.1	36.9	12.6	41.5	13.7	46.1	14.9	48.4	15.5
	42	25.4	10.8	30.0	12.0	34.6	13.1	36.9	13.7	41.5	15.0	46.1	16.3	48.4	17.0
44	25.4	11.6	30.0	12.9	34.6	14.2	36.9	14.9	41.5	16.3	46.1	17.8	48.4	18.5	
46	25.4	12.4	30.0	13.9	34.6	15.3	36.9	16.1	41.5	17.6	46.1	19.2	48.4	20.0	
50	10	21.2	6.4	25.0	6.4	28.8	6.4	30.8	6.4	34.5	6.9	38.3	7.3	40.2	7.5
	12	21.2	6.5	25.0	6.5	28.8	6.5	30.8	6.5	34.5	6.9	38.3	7.4	40.2	7.6
	14	21.2	6.5	25.0	6.6	28.8	6.6	30.8	6.6	34.5	7.0	38.3	7.4	40.2	7.6
	16	21.2	6.5	25.0	6.6	28.8	6.7	30.8	6.7	34.5	7.1	38.3	7.4	40.2	7.6
	18	21.2	6.6	25.0	6.7	28.8	6.8	30.8	6.9	34.5	7.2	38.3	7.5	40.2	7.6
	20	21.2	6.6	25.0	6.7	28.8	6.9	30.8	7.0	34.5	7.2	38.3	7.5	40.2	7.6
	21	21.2	6.6	25.0	6.8	28.8	7.0	30.8	7.1	34.5	7.5	38.3	7.8	40.2	8.0
	23	21.2	6.7	25.0	6.9	28.8	7.2	30.8	7.3	34.5	7.7	38.3	8.1	40.2	8.3
	25	21.2	6.7	25.0	7.0	28.8	7.4	30.8	7.5	34.5	8.0	38.3	8.4	40.2	8.6
	27	21.2	6.8	25.0	7.1	28.8	7.5	30.8	7.7	34.5	8.2	38.3	8.7	40.2	9.0
	29	21.2	6.8	25.0	7.2	28.8	7.7	30.8	7.9	34.5	8.5	38.3	9.0	40.2	9.3
	31	21.2	6.8	25.0	7.3	28.8	7.8	30.8	8.1	34.5	8.7	38.3	9.3	40.2	9.6
	33	21.2	6.9	25.0	7.4	28.8	8.0	30.8	8.3	34.5	8.9	38.3	9.6	40.2	10.0
	35	21.2	7.5	25.0	7.5	28.8	8.1	30.8	8.4	34.5	9.2	38.3	9.9	40.2	10.3
	37	21.2	7.6	25.0	8.3	28.8	9.0	30.8	9.4	34.5	10.3	38.3	11.1	40.2	11.6
	39	21.2	8.2	25.0	9.1	28.8	9.9	30.8	10.4	34.5	11.3	38.3	12.3	40.2	12.8
	42	21.2	8.9	25.0	9.9	28.8	10.8	30.8	11.3	34.5	12.4	38.3	13.5	40.2	14.0
44	21.2	9.6	25.0	10.7	28.8	11.8	30.8	12.3	34.5	13.5	38.3	14.7	40.2	15.3	
46	21.2	10.2	25.0	11.4	28.8	12.7	30.8	13.3	34.5	14.6	38.3	15.8	40.2	16.5	

Наружные блоки

3. Серия DVM PLUS

(6) RMAH240GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
100	10	46.9	11.8	55.3	13.2	63.8	14.5	68.0	15.2	70.7	15.4	76.2	15.7	81.6	16.1
	12	46.9	11.9	55.3	13.2	63.8	14.6	68.0	15.3	70.7	15.5	76.0	15.8	81.3	16.2
	14	46.9	11.9	55.3	13.3	63.8	14.7	68.0	15.4	70.6	15.6	75.8	15.9	81.0	16.2
	16	46.9	12.0	55.3	13.4	63.8	14.8	68.0	15.5	70.5	15.7	75.6	16.0	80.7	16.3
	18	46.9	12.0	55.3	13.5	63.8	14.9	68.0	15.6	70.5	15.7	75.5	16.0	80.4	16.3
	20	46.9	12.1	55.3	13.5	63.8	15.0	68.0	15.7	70.4	15.8	75.3	16.1	80.1	16.3
	21	46.9	12.6	55.3	14.2	63.8	15.7	68.0	16.5	70.4	16.7	75.3	17.1	80.1	17.5
	23	46.9	13.1	55.3	14.8	63.8	16.4	68.0	17.2	70.4	17.5	75.3	18.1	80.1	18.6
	25	46.9	13.6	55.3	15.4	63.8	17.1	68.0	18.0	70.4	18.4	75.3	19.1	80.1	19.8
	27	46.9	14.2	55.3	16.0	63.8	17.8	68.0	18.8	70.4	19.2	75.3	20.0	80.1	20.9
	29	46.9	14.7	55.3	16.6	63.8	18.6	68.0	19.5	70.4	20.0	75.3	21.0	80.1	22.0
	31	46.9	15.2	55.3	17.2	63.8	19.3	68.0	20.3	70.4	20.9	75.3	22.0	80.1	23.2
	33	46.9	15.7	55.3	17.9	63.8	20.0	68.0	21.0	70.4	21.7	75.3	23.0	80.1	24.3
	35	46.9	16.3	55.3	18.5	63.8	20.7	68.0	21.8	70.4	22.5	75.3	24.0	80.1	25.4
	37	46.9	16.8	55.3	19.6	63.8	22.4	68.0	23.8	70.2	24.4	74.6	25.6	78.9	26.7
	39	46.9	17.5	55.3	21.1	63.8	24.7	68.0	26.5	69.8	26.8	73.5	27.4	77.2	28.0
42	46.9	18.3	55.3	22.3	63.8	26.2	66.1	28.2	67.4	28.4	70.1	28.8	72.9	29.2	
44	46.9	19.2	55.3	23.1	60.7	27.0	64.6	28.9	65.3	29.2	66.6	29.7	68.0	30.2	
46	46.9	20.1	53.4	23.9	58.3	27.7	63.1	29.6	62.7	29.9	61.7	30.6	60.7	31.2	
90	10	42.2	11.2	49.8	12.1	57.4	12.9	61.2	13.4	65.0	13.7	70.6	14.2	75.2	14.6
	12	42.2	11.2	49.8	12.1	57.4	13.1	61.2	13.5	64.9	13.8	70.5	14.3	75.0	14.6
	14	42.2	11.3	49.8	12.2	57.4	13.2	61.2	13.6	64.9	13.9	70.4	14.4	74.8	14.7
	16	42.2	11.3	49.8	12.3	57.4	13.3	61.2	13.8	64.9	14.0	70.2	14.4	74.6	14.7
	18	42.2	11.4	49.8	12.4	57.4	13.4	61.2	13.9	64.8	14.1	70.1	14.5	74.4	14.7
	20	42.2	11.4	49.8	12.5	57.4	13.5	61.2	14.0	64.8	14.2	70.0	14.5	74.2	14.8
	21	42.2	11.8	49.8	12.9	57.4	14.1	61.2	14.6	64.8	14.9	70.0	15.4	74.2	15.7
	23	42.2	12.2	49.8	13.4	57.4	14.6	61.2	15.2	64.8	15.6	70.0	16.2	74.2	16.6
	25	42.2	12.5	49.8	13.8	57.4	15.2	61.2	15.8	64.8	16.3	70.0	17.0	74.2	17.6
	27	42.2	12.9	49.8	14.3	57.4	15.7	61.2	16.4	64.8	17.0	70.0	17.8	74.2	18.5
	29	42.2	13.3	49.8	14.8	57.4	16.3	61.2	17.0	64.8	17.7	70.0	18.6	74.2	19.4
	31	42.2	13.6	49.8	15.2	57.4	16.8	61.2	17.6	64.8	18.3	70.0	19.4	74.2	20.4
	33	42.2	14.0	49.8	15.7	57.4	17.4	61.2	18.2	64.8	19.0	70.0	20.2	74.2	21.3
	35	42.2	14.4	49.8	16.2	57.4	17.9	61.2	18.8	64.8	19.7	70.0	21.1	74.2	22.2
	37	42.2	15.0	49.8	17.3	57.4	19.5	61.2	20.7	64.6	21.5	69.5	22.7	73.4	23.7
	39	42.2	15.9	49.8	18.7	57.4	21.5	61.2	22.9	64.4	23.6	68.8	24.5	72.3	25.2
42	42.2	16.7	49.8	19.9	57.4	23.0	59.9	24.6	62.8	25.3	66.6	26.1	69.4	26.6	
44	42.2	17.6	49.8	20.8	55.4	24.0	58.9	25.5	61.4	26.3	64.2	27.3	66.1	27.9	
46	42.2	18.6	48.5	21.8	53.7	24.9	58.0	26.5	59.6	27.4	60.9	28.5	61.3	29.2	
80	10	37.5	10.5	44.2	10.9	51.0	11.4	54.4	11.6	59.3	12.1	65.0	12.7	68.8	13.1
	12	37.5	10.5	44.2	11.0	51.0	11.5	54.4	11.8	59.2	12.2	65.0	12.8	68.7	13.1
	14	37.5	10.6	44.2	11.1	51.0	11.6	54.4	11.9	59.2	12.3	64.9	12.8	68.6	13.1
	16	37.5	10.7	44.2	11.2	51.0	11.8	54.4	12.0	59.2	12.4	64.8	12.9	68.5	13.2
	18	37.5	10.7	44.2	11.3	51.0	11.9	54.4	12.2	59.2	12.5	64.8	12.9	68.4	13.2
	20	37.5	10.8	44.2	11.4	51.0	12.0	54.4	12.3	59.2	12.6	64.7	13.0	68.3	13.2
	21	37.5	11.0	44.2	11.7	51.0	12.4	54.4	12.8	59.2	13.2	64.7	13.6	68.3	13.9
	23	37.5	11.2	44.2	12.0	51.0	12.8	54.4	13.2	59.2	13.7	64.7	14.3	68.3	14.7
	25	37.5	11.4	44.2	12.3	51.0	13.2	54.4	13.7	59.2	14.2	64.7	14.9	68.3	15.4
	27	37.5	11.6	44.2	12.6	51.0	13.6	54.4	14.1	59.2	14.8	64.7	15.6	68.3	16.1
	29	37.5	11.8	44.2	12.9	51.0	14.0	54.4	14.5	59.2	15.3	64.7	16.2	68.3	16.8
	31	37.5	12.0	44.2	13.2	51.0	14.4	54.4	15.0	59.2	15.8	64.7	16.9	68.3	17.6
	33	37.5	12.2	44.2	13.5	51.0	14.8	54.4	15.4	59.2	16.4	64.7	17.5	68.3	18.3
	35	37.5	12.5	44.2	13.8	51.0	15.2	54.4	15.9	59.2	16.9	64.7	18.1	68.3	19.0
	37	37.5	13.3	44.2	15.0	51.0	16.7	54.4	17.5	59.1	18.6	64.5	19.9	67.9	20.7
	39	37.5	14.2	44.2	16.3	51.0	18.4	54.4	19.4	59.0	20.5	64.1	21.7	67.4	22.4
42	37.5	15.2	44.2	17.5	51.0	19.8	53.8	21.0	58.2	22.1	63.0	23.4	65.9	24.0	
44	37.5	16.1	44.2	18.6	50.0	21.0	53.3	22.2	57.4	23.5	61.8	24.8	64.3	25.6	
46	37.5	17.1	43.6	19.6	49.2	22.1	52.8	23.4	56.6	24.8	60.2	26.4	61.8	27.2	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	32.8	10.1	38.7	10.1	44.6	10.1	47.6	10.1	53.5	10.8	59.5	11.5	62.4	11.9
	12	32.8	10.2	38.7	10.2	44.6	10.3	47.6	10.3	53.5	10.9	59.5	11.6	62.4	11.9
	14	32.8	10.2	38.7	10.3	44.6	10.4	47.6	10.5	53.5	11.1	59.5	11.6	62.4	11.9
	16	32.8	10.3	38.7	10.4	44.6	10.6	47.6	10.6	53.5	11.2	59.5	11.7	62.4	12.0
	18	32.8	10.3	38.7	10.5	44.6	10.7	47.6	10.8	53.5	11.3	59.5	11.8	62.4	12.0
	20	32.8	10.4	38.7	10.6	44.6	10.8	47.6	11.0	53.5	11.4	59.5	11.8	62.4	12.0
	21	32.8	10.5	38.7	10.8	44.6	11.1	47.6	11.3	53.5	11.8	59.5	12.3	62.4	12.5
	23	32.8	10.5	38.7	10.9	44.6	11.3	47.6	11.5	53.5	12.2	59.5	12.8	62.4	13.1
	25	32.8	10.6	38.7	11.1	44.6	11.6	47.6	11.8	53.5	12.5	59.5	13.3	62.4	13.6
	27	32.8	10.6	38.7	11.2	44.6	11.8	47.6	12.1	53.5	12.9	59.5	13.7	62.4	14.1
	29	32.8	10.7	38.7	11.4	44.6	12.1	47.6	12.4	53.5	13.3	59.5	14.2	62.4	14.7
	31	32.8	10.8	38.7	11.5	44.6	12.3	47.6	12.7	53.5	13.7	59.5	14.7	62.4	15.2
	33	32.8	10.8	38.7	11.7	44.6	12.6	47.6	13.0	53.5	14.1	59.5	15.2	62.4	15.7
	35	32.8	10.9	38.7	11.8	44.6	12.8	47.6	13.3	53.5	14.5	59.5	15.7	62.4	16.3
	37	32.8	11.9	38.7	13.1	44.6	14.2	47.6	14.8	53.5	16.2	59.5	17.5	62.4	18.2
	39	32.8	13.0	38.7	14.3	44.6	15.7	47.6	16.3	53.5	17.9	59.5	19.4	62.4	20.2
	42	32.8	14.0	38.7	15.6	44.6	17.1	47.6	17.9	53.5	19.6	59.5	21.3	62.4	22.1
44	32.8	15.1	38.7	16.8	44.6	18.5	47.6	19.4	53.5	21.2	59.5	23.1	62.4	24.0	
46	32.8	16.1	38.7	18.0	44.6	19.9	47.6	20.9	53.5	22.9	59.5	25.0	62.4	26.0	
60	10	28.1	8.5	33.2	8.5	38.3	8.5	40.8	8.5	45.9	9.1	51.0	9.7	53.5	10.0
	12	28.1	8.5	33.2	8.6	38.3	8.6	40.8	8.7	45.9	9.2	51.0	9.7	53.5	10.0
	14	28.1	8.6	33.2	8.7	38.3	8.8	40.8	8.8	45.9	9.3	51.0	9.8	53.5	10.0
	16	28.1	8.6	33.2	8.8	38.3	8.9	40.8	8.9	45.9	9.4	51.0	9.8	53.5	10.1
	18	28.1	8.7	33.2	8.8	38.3	9.0	40.8	9.1	45.9	9.5	51.0	9.9	53.5	10.1
	20	28.1	8.7	33.2	8.9	38.3	9.1	40.8	9.2	45.9	9.6	51.0	9.9	53.5	10.1
	21	28.1	8.8	33.2	9.1	38.3	9.3	40.8	9.5	45.9	9.9	51.0	10.3	53.5	10.5
	23	28.1	8.8	33.2	9.2	38.3	9.5	40.8	9.7	45.9	10.2	51.0	10.7	53.5	11.0
	25	28.1	8.9	33.2	9.3	38.3	9.7	40.8	9.9	45.9	10.5	51.0	11.1	53.5	11.4
	27	28.1	8.9	33.2	9.4	38.3	9.9	40.8	10.2	45.9	10.9	51.0	11.5	53.5	11.9
	29	28.1	9.0	33.2	9.6	38.3	10.2	40.8	10.4	45.9	11.2	51.0	12.0	53.5	12.3
	31	28.1	9.0	33.2	9.7	38.3	10.4	40.8	10.7	45.9	11.5	51.0	12.4	53.5	12.8
	33	28.1	9.1	33.2	9.8	38.3	10.6	40.8	10.9	45.9	11.9	51.0	12.8	53.5	13.2
	35	28.1	9.1	33.2	10.0	38.3	10.8	40.8	11.2	45.9	12.2	51.0	13.2	53.5	13.7
	37	28.1	10.0	33.2	11.0	38.3	12.0	40.8	12.5	45.9	13.6	51.0	14.7	53.5	15.3
	39	28.1	10.9	33.2	12.0	38.3	13.2	40.8	13.7	45.9	15.0	51.0	16.3	53.5	16.9
	42	28.1	11.8	33.2	13.1	38.3	14.4	40.8	15.0	45.9	16.4	51.0	17.9	53.5	18.6
44	28.1	12.7	33.2	14.1	38.3	15.6	40.8	16.3	45.9	17.9	51.0	19.4	53.5	20.2	
46	28.1	13.5	33.2	15.1	38.3	16.8	40.8	17.6	45.9	19.3	51.0	21.0	53.5	21.8	
50	10	23.5	7.0	27.7	7.0	31.9	7.0	34.0	7.0	38.2	7.5	42.4	8.0	44.4	8.2
	12	23.5	7.1	27.7	7.1	31.9	7.1	34.0	7.1	38.2	7.6	42.4	8.0	44.4	8.3
	14	23.5	7.1	27.7	7.2	31.9	7.2	34.0	7.3	38.2	7.7	42.4	8.1	44.4	8.3
	16	23.5	7.1	27.7	7.2	31.9	7.3	34.0	7.4	38.2	7.7	42.4	8.1	44.4	8.3
	18	23.5	7.2	27.7	7.3	31.9	7.4	34.0	7.5	38.2	7.8	42.4	8.1	44.4	8.3
	20	23.5	7.2	27.7	7.4	31.9	7.5	34.0	7.6	38.2	7.9	42.4	8.2	44.4	8.3
	21	23.5	7.3	27.7	7.5	31.9	7.7	34.0	7.8	38.2	8.2	42.4	8.5	44.4	8.7
	23	23.5	7.3	27.7	7.6	31.9	7.9	34.0	8.0	38.2	8.4	42.4	8.9	44.4	9.1
	25	23.5	7.3	27.7	7.7	31.9	8.0	34.0	8.2	38.2	8.7	42.4	9.2	44.4	9.4
	27	23.5	7.4	27.7	7.8	31.9	8.2	34.0	8.4	38.2	9.0	42.4	9.5	44.4	9.8
	29	23.5	7.4	27.7	7.9	31.9	8.4	34.0	8.6	38.2	9.2	42.4	9.9	44.4	10.2
	31	23.5	7.5	27.7	8.0	31.9	8.5	34.0	8.8	38.2	9.5	42.4	10.2	44.4	10.5
	33	23.5	7.5	27.7	8.1	31.9	8.7	34.0	9.0	38.2	9.8	42.4	10.5	44.4	10.9
	35	23.5	8.2	27.7	8.2	31.9	8.9	34.0	9.2	38.2	10.0	42.4	10.9	44.4	11.3
	37	23.5	8.3	27.7	9.1	31.9	9.9	34.0	10.3	38.2	11.2	42.4	12.2	44.4	12.6
	39	23.5	9.0	27.7	9.9	31.9	10.9	34.0	11.3	38.2	12.4	42.4	13.4	44.4	14.0
	42	23.5	9.7	27.7	10.8	31.9	11.9	34.0	12.4	38.2	13.6	42.4	14.7	44.4	15.3
44	23.5	10.4	27.7	11.6	31.9	12.8	34.0	13.4	38.2	14.7	42.4	16.0	44.4	16.7	
46	23.5	11.2	27.7	12.5	31.9	13.8	34.0	14.5	38.2	15.9	42.4	17.3	44.4	18.0	

3. Серия DVM PLUS

(7) RMAH260GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
100	10	50.3	12.8	59.4	14.2	68.5	15.7	73.0	16.4	75.9	16.6	81.8	17.0	87.6	17.4
	12	50.3	12.9	59.4	14.3	68.5	15.8	73.0	16.5	75.9	16.7	81.6	17.1	87.3	17.5
	14	50.3	12.9	59.4	14.4	68.5	15.9	73.0	16.7	75.8	16.8	81.4	17.2	87.0	17.5
	16	50.3	13.0	59.4	14.5	68.5	16.0	73.0	16.8	75.7	16.9	81.2	17.3	86.7	17.6
	18	50.3	13.0	59.4	14.6	68.5	16.1	73.0	16.9	75.7	17.0	81.0	17.3	86.3	17.6
	20	50.3	13.1	59.4	14.7	68.5	16.2	73.0	17.0	75.6	17.2	80.8	17.4	86.0	17.7
	21	50.3	13.6	59.4	15.3	68.5	17.0	73.0	17.8	75.6	18.1	80.8	18.5	86.0	18.9
	23	50.3	14.2	59.4	16.0	68.5	17.8	73.0	18.7	75.6	19.0	80.8	19.6	86.0	20.2
	25	50.3	14.8	59.4	16.7	68.5	18.5	73.0	19.5	75.6	19.9	80.8	20.6	86.0	21.4
	27	50.3	15.3	59.4	17.3	68.5	19.3	73.0	20.3	75.6	20.8	80.8	21.7	86.0	22.6
	29	50.3	15.9	59.4	18.0	68.5	20.1	73.0	21.1	75.6	21.7	80.8	22.8	86.0	23.9
	31	50.3	16.5	59.4	18.7	68.5	20.9	73.0	22.0	75.6	22.6	80.8	23.8	86.0	25.1
	33	50.3	17.0	59.4	19.3	68.5	21.6	73.0	22.8	75.6	23.5	80.8	24.9	86.0	26.3
	35	50.3	17.6	59.4	20.0	68.5	22.4	73.0	23.6	75.6	24.4	80.8	26.0	86.0	27.5
	37	50.3	18.2	59.4	21.2	68.5	24.2	73.0	25.8	75.3	26.4	80.0	27.7	84.7	28.9
	39	50.3	19.0	59.4	22.9	68.5	26.7	73.0	28.7	75.0	29.0	78.9	29.7	82.9	30.3
42	50.3	19.8	59.4	24.1	68.5	28.4	70.9	30.6	72.4	30.8	75.3	31.2	78.2	31.6	
44	50.3	20.7	59.4	25.0	65.2	29.2	69.4	31.3	70.1	31.6	71.5	32.1	73.0	32.7	
46	50.3	21.8	57.3	25.9	62.6	30.0	67.8	32.0	67.3	32.4	66.2	33.1	65.2	33.8	
90	10	45.3	12.1	53.4	13.0	61.6	14.0	65.7	14.5	69.8	14.9	75.8	15.4	80.7	15.8
	12	45.3	12.1	53.4	13.1	61.6	14.1	65.7	14.6	69.7	15.0	75.7	15.5	80.5	15.8
	14	45.3	12.2	53.4	13.2	61.6	14.3	65.7	14.8	69.7	15.1	75.5	15.5	80.3	15.9
	16	45.3	12.2	53.4	13.3	61.6	14.4	65.7	14.9	69.6	15.2	75.4	15.6	80.1	15.9
	18	45.3	12.3	53.4	13.4	61.6	14.5	65.7	15.0	69.6	15.3	75.3	15.7	79.9	16.0
	20	45.3	12.4	53.4	13.5	61.6	14.6	65.7	15.2	69.6	15.4	75.2	15.8	79.7	16.0
	21	45.3	12.8	53.4	14.0	61.6	15.2	65.7	15.8	69.6	16.2	75.2	16.6	79.7	17.0
	23	45.3	13.2	53.4	14.5	61.6	15.8	65.7	16.5	69.6	16.9	75.2	17.5	79.7	18.0
	25	45.3	13.6	53.4	15.0	61.6	16.4	65.7	17.1	69.6	17.6	75.2	18.4	79.7	19.0
	27	45.3	14.0	53.4	15.5	61.6	17.0	65.7	17.8	69.6	18.4	75.2	19.3	79.7	20.0
	29	45.3	14.4	53.4	16.0	61.6	17.6	65.7	18.4	69.6	19.1	75.2	20.2	79.7	21.0
	31	45.3	14.8	53.4	16.5	61.6	18.2	65.7	19.1	69.6	19.9	75.2	21.0	79.7	22.0
	33	45.3	15.2	53.4	17.0	61.6	18.8	65.7	19.7	69.6	20.6	75.2	21.9	79.7	23.1
	35	45.3	15.5	53.4	17.5	61.6	19.4	65.7	20.4	69.6	21.3	75.2	22.8	79.7	24.1
	37	45.3	16.3	53.4	18.7	61.6	21.2	65.7	22.4	69.4	23.3	74.6	24.6	78.8	25.7
	39	45.3	17.2	53.4	20.3	61.6	23.3	65.7	24.8	69.1	25.6	73.9	26.6	77.6	27.3
42	45.3	18.1	53.4	21.5	61.6	24.9	64.3	26.6	67.4	27.4	71.5	28.2	74.5	28.8	
44	45.3	19.1	53.4	22.5	59.4	25.9	63.3	27.6	65.9	28.5	69.0	29.5	71.0	30.2	
46	45.3	20.2	52.1	23.6	57.7	27.0	62.2	28.7	64.0	29.6	65.4	30.8	65.8	31.7	
80	10	40.2	11.4	47.5	11.8	54.8	12.3	58.4	12.6	63.6	13.1	69.8	13.8	73.9	14.1
	12	40.2	11.4	47.5	11.9	54.8	12.5	58.4	12.7	63.6	13.2	69.7	13.8	73.8	14.2
	14	40.2	11.5	47.5	12.0	54.8	12.6	58.4	12.9	63.6	13.4	69.7	13.9	73.7	14.2
	16	40.2	11.5	47.5	12.1	54.8	12.7	58.4	13.0	63.6	13.5	69.6	14.0	73.6	14.2
	18	40.2	11.6	47.5	12.2	54.8	12.9	58.4	13.2	63.5	13.6	69.6	14.0	73.5	14.3
	20	40.2	11.7	47.5	12.3	54.8	13.0	58.4	13.4	63.5	13.7	69.5	14.1	73.3	14.3
	21	40.2	11.9	47.5	12.7	54.8	13.4	58.4	13.8	63.5	14.3	69.5	14.8	73.3	15.1
	23	40.2	12.1	47.5	13.0	54.8	13.9	58.4	14.3	63.5	14.8	69.5	15.5	73.3	15.9
	25	40.2	12.3	47.5	13.3	54.8	14.3	58.4	14.8	63.5	15.4	69.5	16.2	73.3	16.7
	27	40.2	12.6	47.5	13.7	54.8	14.7	58.4	15.3	63.5	16.0	69.5	16.9	73.3	17.4
	29	40.2	12.8	47.5	14.0	54.8	15.2	58.4	15.7	63.5	16.6	69.5	17.6	73.3	18.2
	31	40.2	13.0	47.5	14.3	54.8	15.6	58.4	16.2	63.5	17.1	69.5	18.2	73.3	19.0
	33	40.2	13.3	47.5	14.6	54.8	16.0	58.4	16.7	63.5	17.7	69.5	18.9	73.3	19.8
	35	40.2	13.5	47.5	15.0	54.8	16.4	58.4	17.2	63.5	18.3	69.5	19.6	73.3	20.6
	37	40.2	14.4	47.5	16.2	54.8	18.1	58.4	19.0	63.4	20.1	69.2	21.5	72.9	22.4
	39	40.2	15.4	47.5	17.7	54.8	19.9	58.4	21.0	63.3	22.2	68.9	23.5	72.3	24.2
42	40.2	16.4	47.5	18.9	54.8	21.4	57.7	22.7	62.4	24.0	67.6	25.3	70.7	26.0	
44	40.2	17.5	47.5	20.1	53.7	22.7	57.2	24.0	61.7	25.4	66.4	26.9	69.0	27.7	
46	40.2	18.5	46.8	21.3	52.8	24.0	56.7	25.3	60.7	26.9	64.6	28.5	66.4	29.5	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	35.2	10.9	41.6	11.0	47.9	11.0	51.1	11.0	57.5	11.7	63.8	12.5	67.0	12.9
	12	35.2	11.0	41.6	11.1	47.9	11.1	51.1	11.2	57.5	11.8	63.8	12.5	67.0	12.9
	14	35.2	11.1	41.6	11.2	47.9	11.3	51.1	11.3	57.5	12.0	63.8	12.6	67.0	12.9
	16	35.2	11.1	41.6	11.3	47.9	11.4	51.1	11.5	57.5	12.1	63.8	12.7	67.0	12.9
	18	35.2	11.2	41.6	11.4	47.9	11.6	51.1	11.7	57.5	12.2	63.8	12.7	67.0	13.0
	20	35.2	11.3	41.6	11.5	47.9	11.7	51.1	11.9	57.5	12.3	63.8	12.8	67.0	13.0
	21	35.2	11.3	41.6	11.7	47.9	12.0	51.1	12.2	57.5	12.7	63.8	13.3	67.0	13.6
	23	35.2	11.4	41.6	11.8	47.9	12.3	51.1	12.5	57.5	13.2	63.8	13.8	67.0	14.2
	25	35.2	11.5	41.6	12.0	47.9	12.5	51.1	12.8	57.5	13.6	63.8	14.3	67.0	14.7
	27	35.2	11.5	41.6	12.2	47.9	12.8	51.1	13.1	57.5	14.0	63.8	14.9	67.0	15.3
	29	35.2	11.6	41.6	12.3	47.9	13.1	51.1	13.5	57.5	14.4	63.8	15.4	67.0	15.9
	31	35.2	11.6	41.6	12.5	47.9	13.3	51.1	13.8	57.5	14.8	63.8	15.9	67.0	16.5
	33	35.2	11.7	41.6	12.7	47.9	13.6	51.1	14.1	57.5	15.3	63.8	16.4	67.0	17.0
	35	35.2	11.8	41.6	12.8	47.9	13.9	51.1	14.4	57.5	15.7	63.8	17.0	67.0	17.6
	37	35.2	12.9	41.6	14.2	47.9	15.4	51.1	16.0	57.5	17.5	63.8	19.0	67.0	19.7
	39	35.2	14.0	41.6	15.5	47.9	17.0	51.1	17.7	57.5	19.3	63.8	21.0	67.0	21.8
	42	35.2	15.2	41.6	16.8	47.9	18.5	51.1	19.3	57.5	21.2	63.8	23.0	67.0	23.9
	44	35.2	16.3	41.6	18.2	47.9	20.0	51.1	21.0	57.5	23.0	63.8	25.0	67.0	26.0
46	35.2	17.4	41.6	19.5	47.9	21.6	51.1	22.6	57.5	24.8	63.8	27.0	67.0	28.1	
60	10	30.2	9.2	35.6	9.2	41.1	9.2	43.8	9.2	49.3	9.9	54.7	10.5	57.4	10.8
	12	30.2	9.3	35.6	9.3	41.1	9.4	43.8	9.4	49.3	10.0	54.7	10.5	57.4	10.8
	14	30.2	9.3	35.6	9.4	41.1	9.5	43.8	9.5	49.3	10.1	54.7	10.6	57.4	10.9
	16	30.2	9.4	35.6	9.5	41.1	9.6	43.8	9.7	49.3	10.2	54.7	10.6	57.4	10.9
	18	30.2	9.4	35.6	9.6	41.1	9.7	43.8	9.8	49.3	10.3	54.7	10.7	57.4	10.9
	20	30.2	9.5	35.6	9.7	41.1	9.9	43.8	10.0	49.3	10.4	54.7	10.7	57.4	10.9
	21	30.2	9.5	35.6	9.8	41.1	10.1	43.8	10.2	49.3	10.7	54.7	11.2	57.4	11.4
	23	30.2	9.6	35.6	9.9	41.1	10.3	43.8	10.5	49.3	11.1	54.7	11.6	57.4	11.9
	25	30.2	9.6	35.6	10.1	41.1	10.5	43.8	10.8	49.3	11.4	54.7	12.1	57.4	12.4
	27	30.2	9.7	35.6	10.2	41.1	10.8	43.8	11.0	49.3	11.8	54.7	12.5	57.4	12.9
	29	30.2	9.7	35.6	10.4	41.1	11.0	43.8	11.3	49.3	12.1	54.7	12.9	57.4	13.3
	31	30.2	9.8	35.6	10.5	41.1	11.2	43.8	11.6	49.3	12.5	54.7	13.4	57.4	13.8
	33	30.2	9.8	35.6	10.6	41.1	11.4	43.8	11.8	49.3	12.8	54.7	13.8	57.4	14.3
	35	30.2	9.9	35.6	10.8	41.1	11.7	43.8	12.1	49.3	13.2	54.7	14.3	57.4	14.8
	37	30.2	10.8	35.6	11.9	41.1	13.0	43.8	13.5	49.3	14.7	54.7	16.0	57.4	16.6
	39	30.2	11.8	35.6	13.0	41.1	14.3	43.8	14.9	49.3	16.3	54.7	17.6	57.4	18.3
	42	30.2	12.8	35.6	14.2	41.1	15.6	43.8	16.3	49.3	17.8	54.7	19.3	57.4	20.1
	44	30.2	13.7	35.6	15.3	41.1	16.8	43.8	17.6	49.3	19.3	54.7	21.0	57.4	21.9
46	30.2	14.7	35.6	16.4	41.1	18.1	43.8	19.0	49.3	20.9	54.7	22.7	57.4	23.7	
50	10	25.2	7.6	29.7	7.6	34.2	7.6	36.5	7.6	41.0	8.1	45.5	8.7	47.7	8.9
	12	25.2	7.6	29.7	7.7	34.2	7.7	36.5	7.7	41.0	8.2	45.5	8.7	47.7	8.9
	14	25.2	7.7	29.7	7.8	34.2	7.8	36.5	7.9	41.0	8.3	45.5	8.7	47.7	9.0
	16	25.2	7.7	29.7	7.8	34.2	7.9	36.5	8.0	41.0	8.4	45.5	8.8	47.7	9.0
	18	25.2	7.8	29.7	7.9	34.2	8.0	36.5	8.1	41.0	8.5	45.5	8.8	47.7	9.0
	20	25.2	7.8	29.7	8.0	34.2	8.1	36.5	8.2	41.0	8.5	45.5	8.9	47.7	9.0
	21	25.2	7.9	29.7	8.1	34.2	8.3	36.5	8.4	41.0	8.8	45.5	9.2	47.7	9.4
	23	25.2	7.9	29.7	8.2	34.2	8.5	36.5	8.7	41.0	9.1	45.5	9.6	47.7	9.8
	25	25.2	7.9	29.7	8.3	34.2	8.7	36.5	8.9	41.0	9.4	45.5	9.9	47.7	10.2
	27	25.2	8.0	29.7	8.4	34.2	8.9	36.5	9.1	41.0	9.7	45.5	10.3	47.7	10.6
	29	25.2	8.0	29.7	8.6	34.2	9.1	36.5	9.3	41.0	10.0	45.5	10.7	47.7	11.0
	31	25.2	8.1	29.7	8.7	34.2	9.3	36.5	9.5	41.0	10.3	45.5	11.0	47.7	11.4
	33	25.2	8.1	29.7	8.8	34.2	9.4	36.5	9.8	41.0	10.6	45.5	11.4	47.7	11.8
	35	25.2	8.9	29.7	8.9	34.2	9.6	36.5	10.0	41.0	10.9	45.5	11.8	47.7	12.2
	37	25.2	9.0	29.7	9.8	34.2	10.7	36.5	11.1	41.0	12.1	45.5	13.2	47.7	13.7
	39	25.2	9.7	29.7	10.7	34.2	11.8	36.5	12.3	41.0	13.4	45.5	14.6	47.7	15.1
	42	25.2	10.5	29.7	11.7	34.2	12.8	36.5	13.4	41.0	14.7	45.5	16.0	47.7	16.6
	44	25.2	11.3	29.7	12.6	34.2	13.9	36.5	14.6	41.0	16.0	45.5	17.4	47.7	18.1
46	25.2	12.1	29.7	13.5	34.2	15.0	36.5	15.7	41.0	17.2	45.5	18.7	47.7	19.5	

3. Серия DVM PLUS

(8) RMAH280GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
100	10	54.1	13.3	63.9	14.8	73.6	16.3	78.5	17.1	81.6	17.3	87.9	17.7	94.2	18.1
	12	54.1	13.3	63.9	14.9	73.6	16.4	78.5	17.2	81.6	17.4	87.7	17.8	93.9	18.2
	14	54.1	13.4	63.9	15.0	73.6	16.5	78.5	17.3	81.5	17.5	87.5	17.8	93.5	18.2
	16	54.1	13.5	63.9	15.0	73.6	16.6	78.5	17.4	81.4	17.6	87.3	17.9	93.2	18.3
	18	54.1	13.5	63.9	15.1	73.6	16.7	78.5	17.5	81.4	17.7	87.1	18.0	92.9	18.3
	20	54.1	13.6	63.9	15.2	73.6	16.8	78.5	17.7	81.3	17.8	86.9	18.1	92.5	18.4
	21	54.1	14.2	63.9	15.9	73.6	17.6	78.5	18.5	81.3	18.7	86.9	19.2	92.5	19.7
	23	54.1	14.8	63.9	16.6	73.6	18.4	78.5	19.4	81.3	19.7	86.9	20.3	92.5	20.9
	25	54.1	15.3	63.9	17.3	73.6	19.3	78.5	20.2	81.3	20.6	86.9	21.4	92.5	22.2
	27	54.1	15.9	63.9	18.0	73.6	20.1	78.5	21.1	81.3	21.6	86.9	22.5	92.5	23.5
	29	54.1	16.5	63.9	18.7	73.6	20.9	78.5	21.9	81.3	22.5	86.9	23.6	92.5	24.8
	31	54.1	17.1	63.9	19.4	73.6	21.7	78.5	22.8	81.3	23.4	86.9	24.7	92.5	26.0
	33	54.1	17.7	63.9	20.1	73.6	22.5	78.5	23.6	81.3	24.4	86.9	25.8	92.5	27.3
	35	54.1	18.3	63.9	20.8	73.6	23.3	78.5	24.5	81.3	25.3	86.9	27.0	92.5	28.6
	37	54.1	18.9	63.9	22.0	73.6	25.2	78.5	26.7	81.0	27.4	86.1	28.7	91.1	30.0
	39	54.1	19.7	63.9	23.7	73.6	27.8	78.5	29.8	80.6	30.1	84.9	30.8	89.2	31.5
42	54.1	20.6	63.9	25.0	73.6	29.5	76.3	31.7	77.8	31.9	81.0	32.4	84.1	32.8	
44	54.1	21.5	63.9	25.9	70.1	30.3	74.6	32.5	75.4	32.8	76.9	33.3	78.5	33.9	
46	54.1	22.6	61.7	26.9	67.3	31.1	72.9	33.3	72.3	33.6	71.2	34.4	70.1	35.1	
90	10	48.7	12.5	57.5	13.5	66.3	14.6	70.7	15.1	75.0	15.5	81.5	16.0	86.8	16.4
	12	48.7	12.6	57.5	13.6	66.3	14.7	70.7	15.2	75.0	15.6	81.4	16.1	86.6	16.4
	14	48.7	12.7	57.5	13.7	66.3	14.8	70.7	15.3	74.9	15.7	81.2	16.1	86.4	16.5
	16	48.7	12.7	57.5	13.8	66.3	14.9	70.7	15.5	74.9	15.8	81.1	16.2	86.1	16.5
	18	48.7	12.8	57.5	13.9	66.3	15.1	70.7	15.6	74.8	15.9	81.0	16.3	85.9	16.6
	20	48.7	12.8	57.5	14.0	66.3	15.2	70.7	15.8	74.8	16.0	80.8	16.4	85.7	16.6
	21	48.7	13.2	57.5	14.5	66.3	15.8	70.7	16.4	74.8	16.8	80.8	17.3	85.7	17.7
	23	48.7	13.7	57.5	15.0	66.3	16.4	70.7	17.1	74.8	17.5	80.8	18.2	85.7	18.7
	25	48.7	14.1	57.5	15.6	66.3	17.0	70.7	17.8	74.8	18.3	80.8	19.1	85.7	19.8
	27	48.7	14.5	57.5	16.1	66.3	17.7	70.7	18.5	74.8	19.1	80.8	20.0	85.7	20.8
	29	48.7	14.9	57.5	16.6	66.3	18.3	70.7	19.1	74.8	19.8	80.8	20.9	85.7	21.8
	31	48.7	15.3	57.5	17.1	66.3	18.9	70.7	19.8	74.8	20.6	80.8	21.8	85.7	22.9
	33	48.7	15.7	57.5	17.6	66.3	19.5	70.7	20.5	74.8	21.4	80.8	22.8	85.7	23.9
	35	48.7	16.1	57.5	18.2	66.3	20.2	70.7	21.2	74.8	22.1	80.8	23.7	85.7	25.0
	37	48.7	16.9	57.5	19.4	66.3	22.0	70.7	23.2	74.6	24.2	80.3	25.5	84.8	26.6
	39	48.7	17.9	57.5	21.0	66.3	24.2	70.7	25.8	74.4	26.6	79.5	27.6	83.5	28.3
42	48.7	18.8	57.5	22.3	66.3	25.9	69.2	27.6	72.5	28.4	76.9	29.3	80.1	29.9	
44	48.7	19.8	57.5	23.4	63.9	26.9	68.0	28.7	70.8	29.6	74.2	30.6	76.4	31.3	
46	48.7	20.9	56.0	24.5	62.0	28.0	66.9	29.8	68.8	30.8	70.4	32.0	70.7	32.9	
80	10	43.3	11.8	51.1	12.3	58.9	12.8	62.8	13.1	68.4	13.6	75.1	14.3	79.4	14.7
	12	43.3	11.8	51.1	12.4	58.9	12.9	62.8	13.2	68.4	13.8	75.0	14.4	79.3	14.7
	14	43.3	11.9	51.1	12.5	58.9	13.1	62.8	13.4	68.4	13.9	74.9	14.4	79.2	14.8
	16	43.3	12.0	51.1	12.6	58.9	13.2	62.8	13.5	68.3	14.0	74.9	14.5	79.1	14.8
	18	43.3	12.0	51.1	12.7	58.9	13.4	62.8	13.7	68.3	14.1	74.8	14.6	79.0	14.8
	20	43.3	12.1	51.1	12.8	58.9	13.5	62.8	13.9	68.3	14.2	74.7	14.6	78.9	14.9
	21	43.3	12.3	51.1	13.1	58.9	14.0	62.8	14.4	68.3	14.8	74.7	15.3	78.9	15.7
	23	43.3	12.6	51.1	13.5	58.9	14.4	62.8	14.9	68.3	15.4	74.7	16.1	78.9	16.5
	25	43.3	12.8	51.1	13.8	58.9	14.8	62.8	15.4	68.3	16.0	74.7	16.8	78.9	17.3
	27	43.3	13.1	51.1	14.2	58.9	15.3	62.8	15.9	68.3	16.6	74.7	17.5	78.9	18.1
	29	43.3	13.3	51.1	14.5	58.9	15.7	62.8	16.4	68.3	17.2	74.7	18.2	78.9	18.9
	31	43.3	13.5	51.1	14.9	58.9	16.2	62.8	16.8	68.3	17.8	74.7	18.9	78.9	19.7
	33	43.3	13.8	51.1	15.2	58.9	16.6	62.8	17.3	68.3	18.4	74.7	19.7	78.9	20.6
	35	43.3	14.0	51.1	15.5	58.9	17.1	62.8	17.8	68.3	19.0	74.7	20.4	78.9	21.4
	37	43.3	15.0	51.1	16.9	58.9	18.8	62.8	19.7	68.2	20.9	74.4	22.3	78.4	23.3
	39	43.3	16.0	51.1	18.3	58.9	20.6	62.8	21.8	68.1	23.0	74.1	24.4	77.8	25.2
42	43.3	17.1	51.1	19.7	58.9	22.3	62.1	23.6	67.1	24.9	72.7	26.2	76.1	27.0	
44	43.3	18.1	51.1	20.8	57.7	23.6	61.5	24.9	66.3	26.4	71.4	27.9	74.2	28.8	
46	43.3	19.3	50.3	22.1	56.8	24.9	60.9	26.3	65.3	27.9	69.5	29.6	71.4	30.6	

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха по сух. терм., °С)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °С													
		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
70	10	37.8	11.4	44.7	11.4	51.5	11.4	55.0	11.4	61.8	12.2	68.6	13.0	72.1	13.4
	12	37.8	11.4	44.7	11.5	51.5	11.5	55.0	11.6	61.8	12.3	68.6	13.0	72.1	13.4
	14	37.8	11.5	44.7	11.6	51.5	11.7	55.0	11.8	61.8	12.4	68.6	13.1	72.1	13.4
	16	37.8	11.6	44.7	11.7	51.5	11.9	55.0	11.9	61.8	12.5	68.6	13.1	72.1	13.4
	18	37.8	11.6	44.7	11.8	51.5	12.0	55.0	12.1	61.8	12.7	68.6	13.2	72.1	13.5
	20	37.8	11.7	44.7	11.9	51.5	12.2	55.0	12.3	61.8	12.8	68.6	13.3	72.1	13.5
	21	37.8	11.8	44.7	12.1	51.5	12.5	55.0	12.6	61.8	13.2	68.6	13.8	72.1	14.1
	23	37.8	11.8	44.7	12.3	51.5	12.7	55.0	13.0	61.8	13.7	68.6	14.3	72.1	14.7
	25	37.8	11.9	44.7	12.5	51.5	13.0	55.0	13.3	61.8	14.1	68.6	14.9	72.1	15.3
	27	37.8	12.0	44.7	12.6	51.5	13.3	55.0	13.6	61.8	14.5	68.6	15.4	72.1	15.9
	29	37.8	12.0	44.7	12.8	51.5	13.6	55.0	14.0	61.8	15.0	68.6	16.0	72.1	16.5
	31	37.8	12.1	44.7	13.0	51.5	13.9	55.0	14.3	61.8	15.4	68.6	16.5	72.1	17.1
	33	37.8	12.2	44.7	13.1	51.5	14.1	55.0	14.6	61.8	15.8	68.6	17.1	72.1	17.7
	35	37.8	12.2	44.7	13.3	51.5	14.4	55.0	15.0	61.8	16.3	68.6	17.6	72.1	18.3
	37	37.8	13.4	44.7	14.7	51.5	16.0	55.0	16.7	61.8	18.2	68.6	19.7	72.1	20.5
	39	37.8	14.6	44.7	16.1	51.5	17.6	55.0	18.4	61.8	20.1	68.6	21.8	72.1	22.7
	42	37.8	15.7	44.7	17.5	51.5	19.2	55.0	20.1	61.8	22.0	68.6	23.9	72.1	24.8
	44	37.8	16.9	44.7	18.9	51.5	20.8	55.0	21.8	61.8	23.9	68.6	26.0	72.1	27.0
46	37.8	18.1	44.7	20.3	51.5	22.4	55.0	23.5	61.8	25.8	68.6	28.1	72.1	29.2	
60	10	32.4	9.6	38.3	9.6	44.2	9.6	47.1	9.6	53.0	10.2	58.8	10.9	61.8	11.2
	12	32.4	9.6	38.3	9.7	44.2	9.7	47.1	9.7	53.0	10.3	58.8	10.9	61.8	11.2
	14	32.4	9.7	38.3	9.8	44.2	9.8	47.1	9.9	53.0	10.4	58.8	11.0	61.8	11.3
	16	32.4	9.7	38.3	9.8	44.2	10.0	47.1	10.0	53.0	10.5	58.8	11.0	61.8	11.3
	18	32.4	9.8	38.3	9.9	44.2	10.1	47.1	10.2	53.0	10.6	58.8	11.1	61.8	11.3
	20	32.4	9.8	38.3	10.0	44.2	10.2	47.1	10.4	53.0	10.7	58.8	11.1	61.8	11.3
	21	32.4	9.9	38.3	10.2	44.2	10.5	47.1	10.6	53.0	11.1	58.8	11.6	61.8	11.8
	23	32.4	9.9	38.3	10.3	44.2	10.7	47.1	10.9	53.0	11.5	58.8	12.1	61.8	12.3
	25	32.4	10.0	38.3	10.5	44.2	10.9	47.1	11.2	53.0	11.8	58.8	12.5	61.8	12.9
	27	32.4	10.1	38.3	10.6	44.2	11.2	47.1	11.5	53.0	12.2	58.8	13.0	61.8	13.4
	29	32.4	10.1	38.3	10.8	44.2	11.4	47.1	11.7	53.0	12.6	58.8	13.4	61.8	13.9
	31	32.4	10.2	38.3	10.9	44.2	11.6	47.1	12.0	53.0	13.0	58.8	13.9	61.8	14.4
	33	32.4	10.2	38.3	11.0	44.2	11.9	47.1	12.3	53.0	13.3	58.8	14.3	61.8	14.9
	35	32.4	10.3	38.3	11.2	44.2	12.1	47.1	12.6	53.0	13.7	58.8	14.8	61.8	15.4
	37	32.4	11.3	38.3	12.4	44.2	13.5	47.1	14.0	53.0	15.3	58.8	16.6	61.8	17.2
	39	32.4	12.2	38.3	13.5	44.2	14.8	47.1	15.4	53.0	16.9	58.8	18.3	61.8	19.0
	42	32.4	13.2	38.3	14.7	44.2	16.1	47.1	16.9	53.0	18.5	58.8	20.1	61.8	20.9
	44	32.4	14.2	38.3	15.9	44.2	17.5	47.1	18.3	53.0	20.1	58.8	21.8	61.8	22.7
46	32.4	15.2	38.3	17.0	44.2	18.8	47.1	19.7	53.0	21.7	58.8	23.6	61.8	24.6	
50	10	27.1	7.9	32.0	7.9	36.8	7.9	39.3	7.9	44.1	8.4	48.9	9.0	51.3	9.3
	12	27.1	7.9	32.0	8.0	36.8	8.0	39.3	8.0	44.1	8.5	48.9	9.0	51.3	9.3
	14	27.1	8.0	32.0	8.0	36.8	8.1	39.3	8.2	44.1	8.6	48.9	9.1	51.3	9.3
	16	27.1	8.0	32.0	8.1	36.8	8.2	39.3	8.3	44.1	8.7	48.9	9.1	51.3	9.3
	18	27.1	8.1	32.0	8.2	36.8	8.3	39.3	8.4	44.1	8.8	48.9	9.2	51.3	9.3
	20	27.1	8.1	32.0	8.3	36.8	8.5	39.3	8.5	44.1	8.9	48.9	9.2	51.3	9.4
	21	27.1	8.2	32.0	8.4	36.8	8.6	39.3	8.8	44.1	9.2	48.9	9.6	51.3	9.8
	23	27.1	8.2	32.0	8.5	36.8	8.8	39.3	9.0	44.1	9.5	48.9	10.0	51.3	10.2
	25	27.1	8.2	32.0	8.6	36.8	9.0	39.3	9.2	44.1	9.8	48.9	10.3	51.3	10.6
	27	27.1	8.3	32.0	8.8	36.8	9.2	39.3	9.5	44.1	10.1	48.9	10.7	51.3	11.0
	29	27.1	8.3	32.0	8.9	36.8	9.4	39.3	9.7	44.1	10.4	48.9	11.1	51.3	11.4
	31	27.1	8.4	32.0	9.0	36.8	9.6	39.3	9.9	44.1	10.7	48.9	11.5	51.3	11.8
	33	27.1	8.4	32.0	9.1	36.8	9.8	39.3	10.1	44.1	11.0	48.9	11.8	51.3	12.3
	35	27.1	9.2	32.0	9.2	36.8	10.0	39.3	10.4	44.1	11.3	48.9	12.2	51.3	12.7
	37	27.1	9.3	32.0	10.2	36.8	11.1	39.3	11.6	44.1	12.6	48.9	13.7	51.3	14.2
	39	27.1	10.1	32.0	11.2	36.8	12.2	39.3	12.7	44.1	13.9	48.9	15.1	51.3	15.7
	42	27.1	10.9	32.0	12.1	36.8	13.3	39.3	13.9	44.1	15.2	48.9	16.6	51.3	17.2
	44	27.1	11.7	32.0	13.1	36.8	14.4	39.3	15.1	44.1	16.6	48.9	18.0	51.3	18.7
46	27.1	12.5	32.0	14.0	36.8	15.5	39.3	16.3	44.1	17.9	48.9	19.5	51.3	20.3	

3. Серия DVM PLUS

2) Обогрев

(1) RMAH140GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	29.4	9.5	28.6	10.1	27.8	10.6	27.0	11.2	26.3	11.8
	-12	-12.4	30.8	9.7	30.2	10.3	29.6	10.9	29.0	11.5	28.4	12.1
	-10	-10.4	32.3	9.9	31.8	10.5	31.4	11.2	31.0	11.8	30.6	12.5
	-7	-7.5	34.1	10.2	33.7	10.8	33.2	11.4	32.5	11.9	31.7	12.5
	-5	-5.5	36.0	10.5	35.5	11.1	35.0	11.6	34.0	12.2	32.9	12.7
	-3	-3.6	37.8	10.8	37.3	11.3	36.8	11.8	35.4	12.4	34.0	12.9
	0	-0.7	39.7	11.1	39.2	11.6	38.6	12.0	36.9	12.7	35.2	13.3
	3	2.2	41.5	11.4	41.0	11.8	40.4	12.2	38.8	12.4	37.2	12.7
	5	4.1	43.4	11.7	42.8	12.0	42.2	12.4	39.7	12.0	37.2	11.5
	7	6.0	45.3	11.9	44.6	12.2	44.0	12.6	40.6	11.6	37.2	10.6
	9	7.9	46.7	11.9	45.3	11.8	44.0	11.6	40.6	10.8	37.2	9.9
	11	9.8	48.1	11.9	46.0	11.6	44.0	11.2	40.6	10.4	37.2	9.6
	13	11.8	49.4	11.9	46.7	11.3	44.0	10.7	40.6	10.0	37.2	9.3
	15	13.7	50.8	11.9	47.4	11.1	44.0	10.3	40.6	9.6	37.2	9.0
90	-15	-15.3	28.7	9.1	27.9	9.7	27.1	10.3	26.4	10.8	25.6	11.4
	-12	-12.4	30.1	9.4	29.5	9.9	28.9	10.4	28.3	11.0	27.7	11.5
	-10	-10.4	31.4	9.6	31.1	10.1	30.7	10.6	30.1	11.1	29.8	11.4
	-7	-7.5	33.2	9.9	32.7	10.3	32.2	10.7	31.6	11.2	30.7	11.3
	-5	-5.5	35.0	10.1	34.4	10.5	33.8	10.8	33.2	11.3	31.3	11.2
	-3	-3.6	36.8	10.4	36.1	10.7	35.3	10.9	33.9	11.2	31.8	11.1
	0	-0.7	38.5	10.7	37.8	10.9	36.9	11.1	34.7	11.1	32.4	11.1
	3	2.2	40.3	10.9	39.5	11.1	37.8	11.0	35.6	10.8	33.4	10.6
	5	4.1	42.1	11.2	40.4	11.0	38.7	10.9	36.0	10.3	33.4	9.8
	7	6.0	43.0	11.1	41.3	10.9	39.6	10.7	36.5	9.9	33.4	9.1
	9	7.9	43.7	10.8	41.7	10.5	39.6	10.1	36.5	9.4	33.4	8.6
	11	9.8	44.4	10.6	42.0	10.1	39.6	9.6	36.5	9.0	33.4	8.3
	13	11.8	45.1	10.4	42.4	9.8	39.6	9.2	36.5	8.6	33.4	7.9
	15	13.7	45.8	10.1	42.7	9.5	39.6	8.8	36.5	8.2	33.4	7.6
80	-15	-15.3	27.9	8.8	27.2	9.3	26.4	9.9	25.7	10.4	24.9	11.0
	-12	-12.4	29.3	9.0	28.7	9.5	28.2	9.9	27.6	10.4	27.0	10.8
	-10	-10.4	30.6	9.3	30.3	9.7	29.9	10.0	29.2	10.4	29.1	10.4
	-7	-7.5	32.3	9.5	31.8	9.8	31.2	10.0	30.8	10.4	29.6	10.0
	-5	-5.5	34.0	9.7	33.4	10.0	32.5	10.0	32.4	10.3	29.6	9.6
	-3	-3.6	35.7	10.0	34.9	10.1	33.9	10.0	32.4	9.9	29.6	9.3
	0	-0.7	37.4	10.2	36.4	10.3	35.2	10.1	32.4	9.5	29.6	8.9
	3	2.2	39.1	10.4	38.0	10.4	35.2	9.8	32.4	9.1	29.6	8.5
	5	4.1	40.8	10.7	38.0	10.0	35.2	9.4	32.4	8.7	29.6	8.1
	7	6.0	40.8	10.2	38.0	9.6	35.2	8.9	32.4	8.3	29.6	7.7
	9	7.9	40.8	9.7	38.0	9.1	35.2	8.5	32.4	7.9	29.6	7.4
	11	9.8	40.8	9.3	38.0	8.7	35.2	8.1	32.4	7.5	29.6	7.0
	13	11.8	40.8	8.8	38.0	8.2	35.2	7.7	32.4	7.1	29.6	6.6
	15	13.7	40.8	8.4	38.0	7.8	35.2	7.2	32.4	6.7	29.6	6.2

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	27.2	9.1	26.2	9.4	25.1	9.6	24.0	9.9	22.9	10.2
	-12	-12.4	28.1	9.1	27.2	9.3	26.2	9.5	25.3	9.7	24.3	9.9
	-10	-10.4	29.0	9.1	28.2	9.3	27.4	9.4	26.3	9.6	25.7	9.5
	-7	-7.5	30.1	9.1	29.2	9.2	28.3	9.3	27.4	9.4	26.0	9.1
	-5	-5.5	31.3	9.1	30.3	9.2	29.1	9.1	28.5	9.3	26.0	8.7
	-3	-3.6	32.4	9.1	31.3	9.1	30.0	9.0	28.5	8.9	26.0	8.3
	0	-0.7	33.5	9.1	32.3	9.1	30.9	8.9	28.5	8.4	26.0	7.9
	3	2.2	34.7	9.1	33.4	9.1	30.9	8.5	28.5	8.0	26.0	7.5
	5	4.1	35.8	9.1	33.4	8.6	30.9	8.1	28.5	7.6	26.0	7.1
	7	6.0	35.8	8.7	33.4	8.2	30.9	7.7	28.5	7.2	26.0	6.7
	9	7.9	35.8	8.3	33.4	7.8	30.9	7.3	28.5	6.8	26.0	6.4
	11	9.8	35.8	7.9	33.4	7.4	30.9	6.9	28.5	6.5	26.0	6.0
	13	11.8	35.8	7.6	33.4	7.1	30.9	6.6	28.5	6.1	26.0	5.7
15	13.7	35.8	7.2	33.4	6.7	30.9	6.2	28.5	5.8	26.0	5.3	
60	-15	-15.3	26.5	9.4	25.1	9.4	23.7	9.4	22.3	9.4	20.9	9.4
	-12	-12.4	27.0	9.2	25.6	9.1	24.3	9.1	22.9	9.1	21.6	9.0
	-10	-10.4	27.4	8.9	26.2	8.9	24.9	8.8	23.5	8.8	22.3	8.6
	-7	-7.5	28.0	8.7	26.7	8.6	25.3	8.5	24.0	8.5	22.4	8.2
	-5	-5.5	28.6	8.5	27.2	8.4	25.7	8.3	24.5	8.2	22.4	7.8
	-3	-3.6	29.1	8.3	27.7	8.2	26.2	8.0	24.5	7.8	22.4	7.4
	0	-0.7	29.7	8.0	28.2	7.9	26.6	7.7	24.5	7.3	22.4	6.9
	3	2.2	30.3	7.8	28.7	7.7	26.6	7.3	24.5	6.9	22.4	6.5
	5	4.1	30.8	7.6	28.7	7.2	26.6	6.9	24.5	6.5	22.4	6.1
	7	6.0	30.8	7.1	28.7	6.8	26.6	6.4	24.5	6.1	22.4	5.7
	9	7.9	30.8	6.9	28.7	6.5	26.6	6.1	24.5	5.7	22.4	5.4
	11	9.8	30.8	6.6	28.7	6.2	26.6	5.8	24.5	5.4	22.4	5.1
	13	11.8	30.8	6.3	28.7	5.9	26.6	5.5	24.5	5.1	22.4	4.8
15	13.7	30.8	6.0	28.7	5.6	26.6	5.1	24.5	4.8	22.4	4.5	
50	-15	-15.3	25.8	9.7	24.1	9.4	22.3	9.1	20.6	8.8	18.9	8.6
	-12	-12.4	25.8	9.2	24.1	9.0	22.3	8.7	20.6	8.4	18.9	8.1
	-10	-10.4	25.8	8.8	24.1	8.5	22.3	8.3	20.6	8.0	18.9	7.7
	-7	-7.5	25.8	8.3	24.1	8.1	22.3	7.8	20.6	7.5	18.9	7.3
	-5	-5.5	25.8	7.9	24.1	7.6	22.3	7.4	20.6	7.1	18.9	6.8
	-3	-3.6	25.8	7.4	24.1	7.2	22.3	6.9	20.6	6.7	18.9	6.4
	0	-0.7	25.8	7.0	24.1	6.7	22.3	6.5	20.6	6.2	18.9	6.0
	3	2.2	25.8	6.5	24.1	6.3	22.3	6.1	20.6	5.8	18.9	5.5
	5	4.1	25.8	6.1	24.1	5.8	22.3	5.6	20.6	5.4	18.9	5.1
	7	6.0	25.8	5.6	24.1	5.4	22.3	5.2	20.6	4.9	18.9	4.7
	9	7.9	25.8	5.4	24.1	5.2	22.3	4.9	20.6	4.7	18.9	4.4
	11	9.8	25.8	5.2	24.1	4.9	22.3	4.6	20.6	4.4	18.9	4.1
	13	11.8	25.8	5.1	24.1	4.7	22.3	4.4	20.6	4.1	18.9	3.9
15	13.7	25.8	4.9	24.1	4.5	22.3	4.1	20.6	3.8	18.9	3.6	

3. Серия DVM PLUS

(2) RMAH160GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	33.4	10.8	32.5	11.5	31.6	12.2	30.7	12.8	29.8	13.5
	-12	-12.4	35.0	11.1	34.4	11.8	33.7	12.5	33.0	13.2	32.3	13.9
	-10	-10.4	36.7	11.3	36.2	12.0	35.7	12.8	35.2	13.5	34.8	14.3
	-7	-7.5	38.8	11.7	38.3	12.4	37.8	13.0	36.9	13.7	36.1	14.3
	-5	-5.5	40.9	12.1	40.3	12.7	39.8	13.3	38.6	13.9	37.4	14.5
	-3	-3.6	43.0	12.4	42.4	13.0	41.8	13.5	40.3	14.1	38.7	14.8
	0	-0.7	45.1	12.7	44.5	13.2	43.9	13.8	41.9	14.5	40.0	15.2
	3	2.2	47.2	13.1	46.6	13.5	45.9	14.0	44.1	14.2	42.2	14.5
	5	4.1	49.3	13.4	48.6	13.8	48.0	14.2	45.1	13.7	42.2	13.2
	7	6.0	51.4	13.6	50.7	14.0	50.0	14.4	46.1	13.2	42.2	12.1
	9	7.9	53.0	13.6	51.5	13.5	50.0	13.3	46.1	12.3	42.2	11.3
	11	9.8	54.6	13.6	52.3	13.2	50.0	12.8	46.1	11.9	42.2	11.0
	13	11.8	56.2	13.6	53.1	13.0	50.0	12.3	46.1	11.4	42.2	10.6
	15	13.7	57.8	13.6	53.9	12.7	50.0	11.8	46.1	11.0	42.2	10.2
90	-15	-15.3	32.6	10.5	31.7	11.1	30.8	11.7	30.0	12.4	29.1	13.0
	-12	-12.4	34.2	10.7	33.5	11.3	32.8	11.9	32.2	12.5	31.5	13.1
	-10	-10.4	35.7	11.0	35.3	11.5	34.8	12.1	34.2	12.7	33.9	13.1
	-7	-7.5	37.7	11.3	37.2	11.8	36.6	12.2	36.0	12.8	34.9	12.9
	-5	-5.5	39.8	11.6	39.1	12.0	38.4	12.4	37.7	12.9	35.5	12.8
	-3	-3.6	41.8	11.9	41.0	12.3	40.2	12.5	38.5	12.8	36.2	12.7
	0	-0.7	43.8	12.2	43.0	12.5	41.9	12.6	39.4	12.7	36.8	12.7
	3	2.2	45.8	12.5	44.9	12.7	43.0	12.6	40.4	12.3	37.9	12.1
	5	4.1	47.8	12.8	45.9	12.6	44.0	12.4	41.0	11.8	37.9	11.2
	7	6.0	48.9	12.6	46.9	12.5	45.0	12.3	41.5	11.4	37.9	10.5
	9	7.9	49.7	12.4	47.3	12.0	45.0	11.5	41.5	10.7	37.9	9.9
	11	9.8	50.5	12.1	47.7	11.6	45.0	11.0	41.5	10.2	37.9	9.5
	13	11.8	51.3	11.9	48.1	11.2	45.0	10.5	41.5	9.8	37.9	9.1
	15	13.7	52.1	11.6	48.5	10.8	45.0	10.0	41.5	9.3	37.9	8.7
80	-15	-15.3	31.8	10.1	30.9	10.7	30.1	11.3	29.2	11.9	28.3	12.5
	-12	-12.4	33.3	10.3	32.6	10.9	32.0	11.3	31.3	11.9	30.7	12.3
	-10	-10.4	34.8	10.6	34.4	11.0	34.0	11.4	33.2	11.9	33.0	11.9
	-7	-7.5	36.7	10.9	36.1	11.2	35.5	11.4	35.0	11.9	33.7	11.5
	-5	-5.5	38.6	11.1	37.9	11.4	37.0	11.5	36.8	11.8	33.7	11.0
	-3	-3.6	40.6	11.4	39.7	11.6	38.5	11.5	36.8	11.4	33.7	10.6
	0	-0.7	42.5	11.7	41.4	11.8	40.0	11.5	36.8	10.9	33.7	10.2
	3	2.2	44.4	11.9	43.2	11.9	40.0	11.2	36.8	10.5	33.7	9.7
	5	4.1	46.3	12.2	43.2	11.4	40.0	10.7	36.8	10.0	33.7	9.3
	7	6.0	46.3	11.7	43.2	10.9	40.0	10.2	36.8	9.5	33.7	8.8
	9	7.9	46.3	11.1	43.2	10.4	40.0	9.7	36.8	9.1	33.7	8.4
	11	9.8	46.3	10.6	43.2	9.9	40.0	9.2	36.8	8.6	33.7	8.0
	13	11.8	46.3	10.1	43.2	9.4	40.0	8.8	36.8	8.2	33.7	7.5
	15	13.7	46.3	9.6	43.2	8.9	40.0	8.3	36.8	7.7	33.7	7.1

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	31.0	10.4	29.7	10.7	28.5	11.0	27.3	11.3	26.0	11.6
	-12	-12.4	32.0	10.4	30.9	10.7	29.8	10.9	28.7	11.1	27.6	11.3
	-10	-10.4	33.0	10.4	32.1	10.6	31.1	10.7	29.9	11.0	29.2	10.9
	-7	-7.5	34.3	10.4	33.2	10.6	32.1	10.6	31.1	10.8	29.6	10.4
	-5	-5.5	35.5	10.4	34.4	10.5	33.1	10.4	32.4	10.6	29.6	10.0
	-3	-3.6	36.8	10.4	35.6	10.5	34.1	10.3	32.4	10.1	29.6	9.5
	0	-0.7	38.1	10.4	36.7	10.4	35.1	10.2	32.4	9.6	29.6	9.0
	3	2.2	39.4	10.4	37.9	10.4	35.1	9.8	32.4	9.2	29.6	8.6
	5	4.1	40.7	10.4	37.9	9.9	35.1	9.3	32.4	8.7	29.6	8.1
	7	6.0	40.7	9.9	37.9	9.3	35.1	8.8	32.4	8.2	29.6	7.7
	9	7.9	40.7	9.5	37.9	8.9	35.1	8.4	32.4	7.8	29.6	7.3
	11	9.8	40.7	9.1	37.9	8.5	35.1	7.9	32.4	7.4	29.6	6.9
	13	11.8	40.7	8.6	37.9	8.1	35.1	7.5	32.4	7.0	29.6	6.5
15	13.7	40.7	8.2	37.9	7.7	35.1	7.1	32.4	6.6	29.6	6.1	
60	-15	-15.3	30.2	10.7	28.6	10.7	26.9	10.7	25.3	10.7	23.7	10.7
	-12	-12.4	30.7	10.5	29.1	10.4	27.6	10.4	26.1	10.4	24.5	10.3
	-10	-10.4	31.2	10.2	29.7	10.2	28.3	10.1	26.7	10.0	25.3	9.8
	-7	-7.5	31.8	10.0	30.3	9.9	28.8	9.8	27.3	9.7	25.5	9.4
	-5	-5.5	32.5	9.7	30.9	9.6	29.3	9.4	27.9	9.4	25.5	8.9
	-3	-3.6	33.1	9.4	31.5	9.3	29.8	9.1	27.9	8.9	25.5	8.4
	0	-0.7	33.7	9.2	32.1	9.0	30.3	8.8	27.9	8.4	25.5	7.9
	3	2.2	34.4	8.9	32.6	8.8	30.3	8.3	27.9	7.9	25.5	7.5
	5	4.1	35.0	8.7	32.6	8.3	30.3	7.9	27.9	7.4	25.5	7.0
	7	6.0	35.0	8.2	32.6	7.8	30.3	7.4	27.9	6.9	25.5	6.5
	9	7.9	35.0	7.8	32.6	7.4	30.3	7.0	27.9	6.6	25.5	6.2
	11	9.8	35.0	7.5	32.6	7.1	30.3	6.6	27.9	6.2	25.5	5.8
	13	11.8	35.0	7.2	32.6	6.7	30.3	6.2	27.9	5.9	25.5	5.5
15	13.7	35.0	6.9	32.6	6.4	30.3	5.9	27.9	5.5	25.5	5.1	
50	-15	-15.3	29.4	11.1	27.4	10.7	25.4	10.4	23.4	10.1	21.4	9.8
	-12	-12.4	29.4	10.5	27.4	10.2	25.4	9.9	23.4	9.6	21.4	9.3
	-10	-10.4	29.4	10.0	27.4	9.7	25.4	9.4	23.4	9.1	21.4	8.8
	-7	-7.5	29.4	9.5	27.4	9.2	25.4	8.9	23.4	8.6	21.4	8.3
	-5	-5.5	29.4	9.0	27.4	8.7	25.4	8.4	23.4	8.1	21.4	7.8
	-3	-3.6	29.4	8.5	27.4	8.2	25.4	7.9	23.4	7.6	21.4	7.3
	0	-0.7	29.4	8.0	27.4	7.7	25.4	7.4	23.4	7.1	21.4	6.8
	3	2.2	29.4	7.4	27.4	7.2	25.4	6.9	23.4	6.6	21.4	6.3
	5	4.1	29.4	6.9	27.4	6.7	25.4	6.4	23.4	6.1	21.4	5.8
	7	6.0	29.4	6.4	27.4	6.2	25.4	5.9	23.4	5.6	21.4	5.3
	9	7.9	29.4	6.2	27.4	5.9	25.4	5.6	23.4	5.3	21.4	5.0
	11	9.8	29.4	6.0	27.4	5.6	25.4	5.3	23.4	5.0	21.4	4.7
	13	11.8	29.4	5.8	27.4	5.4	25.4	5.0	23.4	4.7	21.4	4.4
15	13.7	29.4	5.6	27.4	5.1	25.4	4.7	23.4	4.4	21.4	4.1	

3. Серия DVM PLUS

(3) RMAH180GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	37.8	12.2	36.8	13.0	35.7	13.7	34.7	14.5	33.7	15.2
	-12	-12.4	39.6	12.5	38.8	13.3	38.1	14.1	37.3	14.9	36.5	15.7
	-10	-10.4	41.4	12.8	40.9	13.6	40.4	14.4	39.8	15.3	39.3	16.1
	-7	-7.5	43.8	13.2	43.2	14.0	42.7	14.7	41.7	15.4	40.8	16.1
	-5	-5.5	46.2	13.6	45.6	14.3	45.0	15.0	43.6	15.7	42.2	16.4
	-3	-3.6	48.6	14.0	47.9	14.6	47.3	15.3	45.5	16.0	43.7	16.7
	0	-0.7	51.0	14.4	50.3	15.0	49.6	15.5	47.4	16.4	45.2	17.2
	3	2.2	53.3	14.7	52.6	15.2	51.9	15.8	49.8	16.0	47.7	16.3
	5	4.1	55.7	15.1	55.0	15.5	54.2	16.0	51.0	15.4	47.7	14.9
	7	6.0	58.1	15.4	57.3	15.8	56.5	16.2	52.1	14.9	47.7	13.6
	9	7.9	59.9	15.4	58.2	15.2	56.5	15.0	52.1	13.9	47.7	12.8
	11	9.8	61.7	15.4	59.1	14.9	56.5	14.4	52.1	13.4	47.7	12.4
	13	11.8	63.5	15.4	60.0	14.6	56.5	13.9	52.1	12.9	47.7	12.0
	15	13.7	65.3	15.4	60.9	14.3	56.5	13.3	52.1	12.4	47.7	11.6
90	-15	-15.3	36.8	11.8	35.8	12.5	34.9	13.2	33.9	14.0	32.9	14.7
	-12	-12.4	38.6	12.1	37.9	12.8	37.1	13.4	36.3	14.2	35.6	14.8
	-10	-10.4	40.4	12.4	39.9	13.0	39.4	13.6	38.7	14.3	38.3	14.8
	-7	-7.5	42.6	12.7	42.0	13.3	41.4	13.8	40.6	14.4	39.4	14.5
	-5	-5.5	44.9	13.1	44.2	13.6	43.4	14.0	42.6	14.5	40.1	14.4
	-3	-3.6	47.2	13.4	46.4	13.9	45.4	14.1	43.6	14.4	40.9	14.3
	0	-0.7	49.5	13.8	48.5	14.1	47.4	14.3	44.5	14.3	41.6	14.3
	3	2.2	51.8	14.1	50.7	14.4	48.5	14.2	45.7	13.9	42.9	13.7
	5	4.1	54.1	14.4	51.9	14.2	49.7	14.0	46.3	13.4	42.9	12.7
	7	6.0	55.2	14.3	53.0	14.1	50.9	13.9	46.9	12.8	42.9	11.8
	9	7.9	56.1	14.0	53.5	13.5	50.9	13.0	46.9	12.1	42.9	11.1
	11	9.8	57.0	13.7	53.9	13.1	50.9	12.4	46.9	11.6	42.9	10.7
	13	11.8	57.9	13.4	54.4	12.6	50.9	11.9	46.9	11.1	42.9	10.2
	15	13.7	58.8	13.1	54.8	12.2	50.9	11.3	46.9	10.6	42.9	9.8
80	-15	-15.3	35.9	11.4	34.9	12.1	34.0	12.8	33.0	13.5	32.0	14.2
	-12	-12.4	37.6	11.7	36.9	12.3	36.2	12.8	35.4	13.4	34.7	13.9
	-10	-10.4	39.3	12.0	38.9	12.5	38.4	12.8	37.5	13.4	37.3	13.4
	-7	-7.5	41.5	12.3	40.8	12.7	40.1	12.9	39.5	13.4	38.0	12.9
	-5	-5.5	43.6	12.6	42.8	12.9	41.8	12.9	41.6	13.4	38.0	12.4
	-3	-3.6	45.8	12.9	44.8	13.1	43.5	13.0	41.6	12.8	38.0	12.0
	0	-0.7	48.0	13.2	46.8	13.3	45.2	13.0	41.6	12.3	38.0	11.5
	3	2.2	50.2	13.5	48.8	13.5	45.2	12.6	41.6	11.8	38.0	11.0
	5	4.1	52.4	13.7	48.8	12.9	45.2	12.1	41.6	11.3	38.0	10.5
	7	6.0	52.4	13.2	48.8	12.3	45.2	11.5	41.6	10.8	38.0	10.0
	9	7.9	52.4	12.6	48.8	11.8	45.2	11.0	41.6	10.2	38.0	9.5
	11	9.8	52.4	12.0	48.8	11.2	45.2	10.4	41.6	9.7	38.0	9.0
	13	11.8	52.4	11.4	48.8	10.6	45.2	9.9	41.6	9.2	38.0	8.5
	15	13.7	52.4	10.8	48.8	10.1	45.2	9.3	41.6	8.7	38.0	8.0

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	35.0	11.7	33.6	12.1	32.2	12.4	30.8	12.8	29.4	13.1
	-12	-12.4	36.1	11.7	34.9	12.0	33.7	12.3	32.4	12.6	31.2	12.8
	-10	-10.4	37.2	11.8	36.2	12.0	35.2	12.1	33.8	12.4	32.9	12.3
	-7	-7.5	38.7	11.8	37.5	11.9	36.3	12.0	35.2	12.2	33.4	11.8
	-5	-5.5	40.2	11.8	38.9	11.9	37.4	11.8	36.6	12.0	33.4	11.2
	-3	-3.6	41.6	11.8	40.2	11.8	38.6	11.6	36.6	11.4	33.4	10.7
	0	-0.7	43.1	11.8	41.5	11.7	39.7	11.5	36.6	10.9	33.4	10.2
	3	2.2	44.5	11.8	42.8	11.7	39.7	11.0	36.6	10.4	33.4	9.7
	5	4.1	46.0	11.8	42.8	11.1	39.7	10.5	36.6	9.8	33.4	9.2
	7	6.0	46.0	11.2	42.8	10.6	39.7	9.9	36.6	9.3	33.4	8.7
	9	7.9	46.0	10.7	42.8	10.1	39.7	9.4	36.6	8.8	33.4	8.2
	11	9.8	46.0	10.2	42.8	9.6	39.7	9.0	36.6	8.4	33.4	7.8
	13	11.8	46.0	9.8	42.8	9.1	39.7	8.5	36.6	7.9	33.4	7.3
15	13.7	46.0	9.3	42.8	8.6	39.7	8.0	36.6	7.4	33.4	6.9	
60	-15	-15.3	34.1	12.1	32.3	12.1	30.5	12.1	28.6	12.1	26.8	12.1
	-12	-12.4	34.6	11.8	32.9	11.8	31.2	11.7	29.4	11.7	27.7	11.6
	-10	-10.4	35.2	11.5	33.6	11.5	31.9	11.4	30.1	11.3	28.6	11.1
	-7	-7.5	35.9	11.2	34.2	11.2	32.5	11.0	30.8	10.9	28.8	10.6
	-5	-5.5	36.7	11.0	34.9	10.8	33.1	10.7	31.5	10.6	28.8	10.0
	-3	-3.6	37.4	10.7	35.6	10.5	33.6	10.3	31.5	10.0	28.8	9.5
	0	-0.7	38.1	10.4	36.2	10.2	34.2	9.9	31.5	9.5	28.8	9.0
	3	2.2	38.9	10.1	36.9	9.9	34.2	9.4	31.5	8.9	28.8	8.4
	5	4.1	39.6	9.8	36.9	9.3	34.2	8.9	31.5	8.4	28.8	7.9
	7	6.0	39.6	9.2	36.9	8.8	34.2	8.3	31.5	7.8	28.8	7.3
	9	7.9	39.6	8.9	36.9	8.4	34.2	7.9	31.5	7.4	28.8	7.0
	11	9.8	39.6	8.5	36.9	8.0	34.2	7.5	31.5	7.0	28.8	6.6
	13	11.8	39.6	8.1	36.9	7.6	34.2	7.1	31.5	6.6	28.8	6.2
15	13.7	39.6	7.8	36.9	7.2	34.2	6.6	31.5	6.2	28.8	5.8	
50	-15	-15.3	33.2	12.5	30.9	12.1	28.7	11.8	26.5	11.4	24.2	11.1
	-12	-12.4	33.2	11.9	30.9	11.6	28.7	11.2	26.5	10.9	24.2	10.5
	-10	-10.4	33.2	11.3	30.9	11.0	28.7	10.6	26.5	10.3	24.2	9.9
	-7	-7.5	33.2	10.7	30.9	10.4	28.7	10.1	26.5	9.7	24.2	9.4
	-5	-5.5	33.2	10.1	30.9	9.8	28.7	9.5	26.5	9.2	24.2	8.8
	-3	-3.6	33.2	9.6	30.9	9.3	28.7	9.0	26.5	8.6	24.2	8.3
	0	-0.7	33.2	9.0	30.9	8.7	28.7	8.4	26.5	8.0	24.2	7.7
	3	2.2	33.2	8.4	30.9	8.1	28.7	7.8	26.5	7.5	24.2	7.1
	5	4.1	33.2	7.8	30.9	7.5	28.7	7.3	26.5	6.9	24.2	6.6
	7	6.0	33.2	7.2	30.9	7.0	28.7	6.7	26.5	6.4	24.2	6.0
	9	7.9	33.2	7.0	30.9	6.7	28.7	6.3	26.5	6.0	24.2	5.7
	11	9.8	33.2	6.8	30.9	6.4	28.7	6.0	26.5	5.7	24.2	5.3
	13	11.8	33.2	6.5	30.9	6.1	28.7	5.6	26.5	5.3	24.2	5.0
15	13.7	33.2	6.3	30.9	5.8	28.7	5.3	26.5	5.0	24.2	4.6	

3. Серия DVM PLUS

(4) RMAH200GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	42.1	12.8	41.0	13.6	39.9	14.4	38.7	15.2	37.6	16.0
	-12	-12.4	44.2	13.1	43.3	14.0	42.4	14.8	41.6	15.6	40.7	16.4
	-10	-10.4	46.2	13.4	45.6	14.3	45.0	15.1	44.4	16.0	43.8	16.9
	-7	-7.5	48.9	13.9	48.2	14.7	47.6	15.4	46.5	16.2	45.5	16.9
	-5	-5.5	51.5	14.3	50.8	15.0	50.1	15.7	48.6	16.5	47.1	17.2
	-3	-3.6	54.2	14.7	53.4	15.4	52.7	16.0	50.7	16.8	48.8	17.5
	0	-0.7	56.8	15.1	56.1	15.7	55.3	16.3	52.8	17.2	50.4	18.1
	3	2.2	59.5	15.5	58.7	16.0	57.9	16.5	55.5	16.8	53.2	17.1
	5	4.1	62.1	15.8	61.3	16.3	60.4	16.8	56.8	16.2	53.2	15.6
	7	6.0	64.8	16.2	63.9	16.6	63.0	17.0	58.1	15.6	53.2	14.3
	9	7.9	66.8	16.2	64.9	16.0	63.0	15.8	58.1	14.6	53.2	13.4
	11	9.8	68.8	16.1	65.9	15.7	63.0	15.2	58.1	14.1	53.2	13.0
	13	11.8	70.8	16.1	66.9	15.3	63.0	14.5	58.1	13.6	53.2	12.6
	15	13.7	72.8	16.1	67.9	15.0	63.0	13.9	58.1	13.0	53.2	12.1
	90	-15	-15.3	41.1	12.4	40.0	13.1	38.9	13.9	37.8	14.7	36.7
-12		-12.4	43.0	12.7	42.2	13.4	41.4	14.1	40.5	14.9	39.7	15.5
-10		-10.4	45.0	13.0	44.5	13.7	43.9	14.3	43.1	15.0	42.7	15.5
-7		-7.5	47.5	13.4	46.9	14.0	46.1	14.5	45.3	15.1	43.9	15.2
-5		-5.5	50.1	13.7	49.3	14.3	48.4	14.7	47.5	15.2	44.8	15.1
-3		-3.6	52.6	14.1	51.7	14.5	50.6	14.8	48.6	15.1	45.6	15.0
0		-0.7	55.2	14.4	54.1	14.8	52.8	15.0	49.6	15.0	46.4	15.0
3		2.2	57.7	14.8	56.5	15.1	54.1	14.9	51.0	14.6	47.8	14.3
5		4.1	60.3	15.1	57.8	14.9	55.4	14.7	51.6	14.0	47.8	13.3
7		6.0	61.6	15.0	59.2	14.8	56.7	14.6	52.3	13.5	47.8	12.4
9		7.9	62.6	14.7	59.7	14.2	56.7	13.7	52.3	12.7	47.8	11.7
11		9.8	63.6	14.4	60.2	13.7	56.7	13.1	52.3	12.1	47.8	11.2
13		11.8	64.6	14.0	60.7	13.3	56.7	12.5	52.3	11.6	47.8	10.7
15		13.7	65.6	13.7	61.2	12.8	56.7	11.9	52.3	11.1	47.8	10.3
80		-15	-15.3	40.0	11.9	38.9	12.7	37.9	13.4	36.8	14.1	35.7
	-12	-12.4	41.9	12.2	41.1	12.9	40.3	13.4	39.5	14.1	38.7	14.6
	-10	-10.4	43.8	12.6	43.3	13.1	42.8	13.5	41.8	14.1	41.6	14.1
	-7	-7.5	46.2	12.9	45.5	13.3	44.7	13.5	44.1	14.0	42.4	13.6
	-5	-5.5	48.7	13.2	47.8	13.5	46.6	13.6	46.4	14.0	42.4	13.1
	-3	-3.6	51.1	13.5	50.0	13.7	48.5	13.6	46.4	13.5	42.4	12.5
	0	-0.7	53.5	13.8	52.2	13.9	50.4	13.7	46.4	12.9	42.4	12.0
	3	2.2	56.0	14.1	54.4	14.2	50.4	13.3	46.4	12.4	42.4	11.5
	5	4.1	58.4	14.4	54.4	13.6	50.4	12.7	46.4	11.8	42.4	11.0
	7	6.0	58.4	13.8	54.4	13.0	50.4	12.1	46.4	11.3	42.4	10.5
	9	7.9	58.4	13.2	54.4	12.4	50.4	11.5	46.4	10.7	42.4	10.0
	11	9.8	58.4	12.6	54.4	11.8	50.4	11.0	46.4	10.2	42.4	9.5
	13	11.8	58.4	11.9	54.4	11.2	50.4	10.4	46.4	9.7	42.4	8.9
	15	13.7	58.4	11.3	54.4	10.6	50.4	9.8	46.4	9.1	42.4	8.4

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	39.0	12.3	37.5	12.7	35.9	13.0	34.4	13.4	32.8	13.8
	-12	-12.4	40.3	12.3	38.9	12.6	37.6	12.9	36.2	13.2	34.8	13.4
	-10	-10.4	41.5	12.3	40.4	12.6	39.2	12.7	37.7	13.0	36.7	12.9
	-7	-7.5	43.2	12.3	41.9	12.5	40.5	12.5	39.2	12.8	37.3	12.3
	-5	-5.5	44.8	12.3	43.3	12.4	41.7	12.4	40.8	12.6	37.3	11.8
	-3	-3.6	46.4	12.3	44.8	12.4	43.0	12.2	40.8	12.0	37.3	11.3
	0	-0.7	48.0	12.3	46.3	12.3	44.3	12.0	40.8	11.4	37.3	10.7
	3	2.2	49.6	12.4	47.8	12.3	44.3	11.6	40.8	10.9	37.3	10.2
	5	4.1	51.3	12.4	47.8	11.7	44.3	11.0	40.8	10.3	37.3	9.6
	7	6.0	51.3	11.7	47.8	11.1	44.3	10.4	40.8	9.8	37.3	9.1
	9	7.9	51.3	11.2	47.8	10.6	44.3	9.9	40.8	9.3	37.3	8.6
	11	9.8	51.3	10.7	47.8	10.1	44.3	9.4	40.8	8.8	37.3	8.2
	13	11.8	51.3	10.2	47.8	9.6	44.3	8.9	40.8	8.3	37.3	7.7
15	13.7	51.3	9.8	47.8	9.1	44.3	8.4	40.8	7.8	37.3	7.2	
60	-15	-15.3	38.0	12.7	36.0	12.7	34.0	12.7	31.9	12.7	29.9	12.7
	-12	-12.4	38.6	12.4	36.7	12.4	34.8	12.3	32.8	12.3	30.9	12.2
	-10	-10.4	39.3	12.1	37.4	12.0	35.6	11.9	33.6	11.9	31.9	11.7
	-7	-7.5	40.1	11.8	38.2	11.7	36.2	11.6	34.4	11.5	32.1	11.1
	-5	-5.5	40.9	11.5	38.9	11.4	36.9	11.2	35.1	11.1	32.1	10.5
	-3	-3.6	41.7	11.2	39.7	11.1	37.5	10.8	35.1	10.5	32.1	10.0
	0	-0.7	42.5	10.9	40.4	10.7	38.1	10.4	35.1	9.9	32.1	9.4
	3	2.2	43.3	10.6	41.1	10.4	38.1	9.9	35.1	9.4	32.1	8.8
	5	4.1	44.1	10.3	41.1	9.8	38.1	9.3	35.1	8.8	32.1	8.3
	7	6.0	44.1	9.7	41.1	9.2	38.1	8.7	35.1	8.2	32.1	7.7
	9	7.9	44.1	9.3	41.1	8.8	38.1	8.3	35.1	7.8	32.1	7.3
	11	9.8	44.1	8.9	41.1	8.4	38.1	7.8	35.1	7.4	32.1	6.9
	13	11.8	44.1	8.5	41.1	8.0	38.1	7.4	35.1	6.9	32.1	6.5
15	13.7	44.1	8.2	41.1	7.6	38.1	7.0	35.1	6.5	32.1	6.1	
50	-15	-15.3	37.0	13.1	34.5	12.7	32.0	12.4	29.5	12.0	27.0	11.6
	-12	-12.4	37.0	12.5	34.5	12.1	32.0	11.8	29.5	11.4	27.0	11.0
	-10	-10.4	37.0	11.9	34.5	11.5	32.0	11.2	29.5	10.8	27.0	10.4
	-7	-7.5	37.0	11.3	34.5	10.9	32.0	10.6	29.5	10.2	27.0	9.8
	-5	-5.5	37.0	10.6	34.5	10.3	32.0	10.0	29.5	9.6	27.0	9.3
	-3	-3.6	37.0	10.0	34.5	9.7	32.0	9.4	29.5	9.0	27.0	8.7
	0	-0.7	37.0	9.4	34.5	9.1	32.0	8.8	29.5	8.4	27.0	8.1
	3	2.2	37.0	8.8	34.5	8.5	32.0	8.2	29.5	7.9	27.0	7.5
	5	4.1	37.0	8.2	34.5	7.9	32.0	7.6	29.5	7.3	27.0	6.9
	7	6.0	37.0	7.6	34.5	7.3	32.0	7.0	29.5	6.7	27.0	6.3
	9	7.9	37.0	7.3	34.5	7.0	32.0	6.6	29.5	6.3	27.0	6.0
	11	9.8	37.0	7.1	34.5	6.7	32.0	6.3	29.5	5.9	27.0	5.6
	13	11.8	37.0	6.8	34.5	6.4	32.0	5.9	29.5	5.6	27.0	5.2
15	13.7	37.0	6.6	34.5	6.1	32.0	5.5	29.5	5.2	27.0	4.9	

3. Серия DVM PLUS

(5) RMAH220GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	46.1	14.9	44.9	15.8	43.7	16.7	42.4	17.6	41.2	18.6
	-12	-12.4	48.4	15.3	47.4	16.2	46.5	17.2	45.5	18.1	44.6	19.1
	-10	-10.4	50.6	15.6	49.9	16.6	49.3	17.6	48.6	18.6	48.0	19.7
	-7	-7.5	53.5	16.1	52.8	17.0	52.1	17.9	50.9	18.8	49.8	19.7
	-5	-5.5	56.4	16.6	55.7	17.4	54.9	18.3	53.3	19.1	51.6	20.0
	-3	-3.6	59.3	17.1	58.5	17.8	57.7	18.6	55.6	19.5	53.4	20.3
	0	-0.7	62.2	17.5	61.4	18.2	60.5	18.9	57.9	19.9	55.2	21.0
	3	2.2	65.2	18.0	64.3	18.6	63.4	19.2	60.8	19.6	58.3	19.9
	5	4.1	68.1	18.4	67.1	18.9	66.2	19.5	62.2	18.8	58.3	18.2
	7	6.0	71.0	18.8	70.0	19.3	69.0	19.8	63.6	18.2	58.3	16.6
	9	7.9	73.2	18.8	71.1	18.5	69.0	18.3	63.6	17.0	58.3	15.6
	11	9.8	75.4	18.8	72.2	18.2	69.0	17.6	63.6	16.4	58.3	15.1
	13	11.8	77.5	18.8	73.3	17.8	69.0	16.9	63.6	15.7	58.3	14.6
	15	13.7	79.7	18.7	74.4	17.5	69.0	16.2	63.6	15.1	58.3	14.1
90	-15	-15.3	45.0	14.4	43.8	15.3	42.6	16.1	41.4	17.0	40.1	17.9
	-12	-12.4	47.1	14.7	46.2	15.6	45.3	16.4	44.4	17.3	43.5	18.0
	-10	-10.4	49.3	15.1	48.7	15.9	48.1	16.6	47.2	17.5	46.8	18.0
	-7	-7.5	52.1	15.5	51.3	16.2	50.5	16.8	49.6	17.6	48.1	17.7
	-5	-5.5	54.9	16.0	54.0	16.6	53.0	17.0	52.0	17.7	49.0	17.6
	-3	-3.6	57.6	16.4	56.6	16.9	55.4	17.2	53.2	17.6	49.9	17.4
	0	-0.7	60.4	16.8	59.3	17.2	57.9	17.4	54.3	17.5	50.8	17.5
	3	2.2	63.2	17.2	61.9	17.5	59.3	17.3	55.8	17.0	52.4	16.6
	5	4.1	66.0	17.6	63.4	17.3	60.7	17.1	56.5	16.3	52.4	15.5
	7	6.0	67.5	17.4	64.8	17.2	62.1	16.9	57.2	15.6	52.4	14.4
	9	7.9	68.6	17.0	65.3	16.5	62.1	15.9	57.2	14.7	52.4	13.6
	11	9.8	69.7	16.7	65.9	15.9	62.1	15.2	57.2	14.1	52.4	13.0
	13	11.8	70.8	16.3	66.4	15.4	62.1	14.5	57.2	13.5	52.4	12.5
	15	13.7	71.8	16.0	67.0	14.9	62.1	13.8	57.2	12.9	52.4	11.9
80	-15	-15.3	43.8	13.9	42.6	14.7	41.5	15.6	40.3	16.4	39.1	17.3
	-12	-12.4	45.9	14.2	45.0	15.0	44.2	15.6	43.3	16.4	42.3	17.0
	-10	-10.4	48.0	14.6	47.5	15.2	46.9	15.7	45.8	16.3	45.6	16.4
	-7	-7.5	50.6	15.0	49.9	15.5	49.0	15.7	48.3	16.3	46.4	15.8
	-5	-5.5	53.3	15.3	52.3	15.7	51.0	15.8	50.8	16.3	46.4	15.2
	-3	-3.6	56.0	15.7	54.7	15.9	53.1	15.8	50.8	15.6	46.4	14.6
	0	-0.7	58.6	16.0	57.2	16.2	55.2	15.9	50.8	15.0	46.4	14.0
	3	2.2	61.3	16.4	59.6	16.4	55.2	15.4	50.8	14.4	46.4	13.4
	5	4.1	64.0	16.8	59.6	15.7	55.2	14.7	50.8	13.8	46.4	12.8
	7	6.0	64.0	16.0	59.6	15.1	55.2	14.1	50.8	13.1	46.4	12.2
	9	7.9	64.0	15.3	59.6	14.4	55.2	13.4	50.8	12.5	46.4	11.6
	11	9.8	64.0	14.6	59.6	13.7	55.2	12.7	50.8	11.9	46.4	11.0
	13	11.8	64.0	13.9	59.6	13.0	55.2	12.1	50.8	11.2	46.4	10.4
	15	13.7	64.0	13.2	59.6	12.3	55.2	11.4	50.8	10.6	46.4	9.8

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	42.7	14.3	41.0	14.7	39.3	15.2	37.6	15.6	35.9	16.0
	-12	-12.4	44.1	14.3	42.6	14.7	41.1	15.0	39.6	15.3	38.1	15.6
	-10	-10.4	45.5	14.3	44.2	14.6	42.9	14.8	41.3	15.1	40.2	15.0
	-7	-7.5	47.3	14.3	45.9	14.5	44.3	14.6	43.0	14.8	40.8	14.3
	-5	-5.5	49.0	14.3	47.5	14.5	45.7	14.4	44.6	14.6	40.8	13.7
	-3	-3.6	50.8	14.3	49.1	14.4	47.1	14.2	44.6	13.9	40.8	13.1
	0	-0.7	52.6	14.3	50.7	14.3	48.5	14.0	44.6	13.3	40.8	12.4
	3	2.2	54.4	14.4	52.3	14.3	48.5	13.4	44.6	12.6	40.8	11.8
	5	4.1	56.1	14.3	52.3	13.6	48.5	12.8	44.6	12.0	40.8	11.2
	7	6.0	56.1	13.6	52.3	12.9	48.5	12.1	44.6	11.3	40.8	10.6
	9	7.9	56.1	13.1	52.3	12.3	48.5	11.5	44.6	10.8	40.8	10.0
	11	9.8	56.1	12.5	52.3	11.7	48.5	10.9	44.6	10.2	40.8	9.5
	13	11.8	56.1	11.9	52.3	11.1	48.5	10.3	44.6	9.6	40.8	9.0
15	13.7	56.1	11.3	52.3	10.5	48.5	9.7	44.6	9.1	40.8	8.4	
60	-15	-15.3	41.6	14.8	39.4	14.8	37.2	14.8	35.0	14.8	32.8	14.7
	-12	-12.4	42.3	14.4	40.2	14.4	38.1	14.3	36.0	14.3	33.8	14.2
	-10	-10.4	43.0	14.1	41.0	14.0	39.0	13.9	36.8	13.8	34.9	13.5
	-7	-7.5	43.9	13.7	41.8	13.6	39.7	13.4	37.6	13.3	35.2	12.9
	-5	-5.5	44.8	13.4	42.6	13.2	40.4	13.0	38.5	12.9	35.2	12.2
	-3	-3.6	45.7	13.0	43.4	12.8	41.1	12.5	38.5	12.2	35.2	11.6
	0	-0.7	46.6	12.6	44.2	12.5	41.8	12.1	38.5	11.5	35.2	10.9
	3	2.2	47.4	12.3	45.1	12.1	41.8	11.5	38.5	10.9	35.2	10.3
	5	4.1	48.3	11.9	45.1	11.4	41.8	10.8	38.5	10.2	35.2	9.6
	7	6.0	48.3	11.2	45.1	10.7	41.8	10.1	38.5	9.5	35.2	9.0
	9	7.9	48.3	10.8	45.1	10.2	41.8	9.6	38.5	9.0	35.2	8.5
	11	9.8	48.3	10.4	45.1	9.7	41.8	9.1	38.5	8.6	35.2	8.0
	13	11.8	48.3	9.9	45.1	9.3	41.8	8.6	38.5	8.1	35.2	7.5
15	13.7	48.3	9.5	45.1	8.8	41.8	8.1	38.5	7.6	35.2	7.0	
50	-15	-15.3	40.5	15.2	37.8	14.8	35.0	14.4	32.3	13.9	29.6	13.5
	-12	-12.4	40.5	14.5	37.8	14.1	35.0	13.7	32.3	13.2	29.6	12.8
	-10	-10.4	40.5	13.8	37.8	13.4	35.0	13.0	32.3	12.6	29.6	12.1
	-7	-7.5	40.5	13.1	37.8	12.7	35.0	12.3	32.3	11.9	29.6	11.4
	-5	-5.5	40.5	12.4	37.8	12.0	35.0	11.6	32.3	11.2	29.6	10.8
	-3	-3.6	40.5	11.7	37.8	11.3	35.0	10.9	32.3	10.5	29.6	10.1
	0	-0.7	40.5	10.9	37.8	10.6	35.0	10.2	32.3	9.8	29.6	9.4
	3	2.2	40.5	10.2	37.8	9.9	35.0	9.5	32.3	9.1	29.6	8.7
	5	4.1	40.5	9.5	37.8	9.2	35.0	8.8	32.3	8.4	29.6	8.0
	7	6.0	40.5	8.8	37.8	8.5	35.0	8.2	32.3	7.8	29.6	7.3
	9	7.9	40.5	8.5	37.8	8.1	35.0	7.7	32.3	7.3	29.6	6.9
	11	9.8	40.5	8.2	37.8	7.8	35.0	7.3	32.3	6.9	29.6	6.5
	13	11.8	40.5	8.0	37.8	7.4	35.0	6.9	32.3	6.5	29.6	6.1
15	13.7	40.5	7.7	37.8	7.0	35.0	6.4	32.3	6.1	29.6	5.7	

3. Серия DVM PLUS

(6) RMAN240GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	50.1	16.2	48.8	17.2	47.4	18.2	46.1	19.2	44.8	20.2
	-12	-12.4	52.6	16.6	51.5	17.6	50.5	18.7	49.5	19.7	48.4	20.8
	-10	-10.4	55.0	17.0	54.3	18.0	53.6	19.1	52.9	20.3	52.1	21.4
	-7	-7.5	58.2	17.5	57.4	18.5	56.6	19.5	55.4	20.5	54.1	21.4
	-5	-5.5	61.3	18.1	60.5	19.0	59.7	19.9	57.9	20.8	56.1	21.8
	-3	-3.6	64.5	18.6	63.6	19.4	62.8	20.3	60.4	21.2	58.0	22.1
	0	-0.7	67.7	19.1	66.7	19.8	65.8	20.6	62.9	21.7	60.0	22.8
	3	2.2	70.8	19.6	69.8	20.2	68.9	20.9	66.1	21.3	63.3	21.7
	5	4.1	74.0	20.0	73.0	20.6	71.9	21.2	67.6	20.5	63.3	19.8
	7	6.0	77.1	20.4	76.1	21.0	75.0	21.5	69.2	19.8	63.3	18.1
	9	7.9	79.5	20.4	77.3	20.2	75.0	19.9	69.2	18.5	63.3	17.0
	11	9.8	81.9	20.4	78.5	19.8	75.0	19.2	69.2	17.8	63.3	16.4
	13	11.8	84.3	20.4	79.6	19.4	75.0	18.4	69.2	17.1	63.3	15.9
	15	13.7	86.7	20.4	80.8	19.0	75.0	17.6	69.2	16.5	63.3	15.3
90	-15	-15.3	48.9	15.7	47.6	16.6	46.3	17.6	44.9	18.5	43.6	19.5
	-12	-12.4	51.2	16.0	50.2	17.0	49.3	17.8	48.2	18.8	47.2	19.6
	-10	-10.4	53.6	16.4	52.9	17.3	52.3	18.1	51.3	19.0	50.8	19.6
	-7	-7.5	56.6	16.9	55.8	17.7	54.9	18.3	53.9	19.1	52.3	19.3
	-5	-5.5	59.6	17.4	58.7	18.0	57.6	18.5	56.6	19.3	53.3	19.1
	-3	-3.6	62.7	17.8	61.6	18.4	60.2	18.7	57.8	19.1	54.3	19.0
	0	-0.7	65.7	18.3	64.4	18.7	62.9	18.9	59.1	19.0	55.2	19.0
	3	2.2	68.7	18.7	67.3	19.1	64.4	18.8	60.7	18.5	56.9	18.1
	5	4.1	71.8	19.1	68.9	18.9	66.0	18.6	61.4	17.7	56.9	16.8
	7	6.0	73.3	19.0	70.4	18.7	67.5	18.4	62.2	17.0	56.9	15.7
	9	7.9	74.5	18.6	71.0	17.9	67.5	17.3	62.2	16.0	56.9	14.8
	11	9.8	75.7	18.2	71.6	17.3	67.5	16.5	62.2	15.4	56.9	14.2
	13	11.8	76.9	17.8	72.2	16.8	67.5	15.8	62.2	14.7	56.9	13.6
	15	13.7	78.1	17.4	72.8	16.2	67.5	15.0	62.2	14.0	56.9	13.0
80	-15	-15.3	47.6	15.1	46.4	16.0	45.1	16.9	43.8	17.9	42.5	18.8
	-12	-12.4	49.9	15.5	49.0	16.3	48.0	17.0	47.0	17.8	46.0	18.5
	-10	-10.4	52.1	15.9	51.6	16.6	51.0	17.0	49.8	17.8	49.5	17.8
	-7	-7.5	55.0	16.3	54.2	16.8	53.2	17.1	52.5	17.8	50.5	17.2
	-5	-5.5	57.9	16.7	56.9	17.1	55.5	17.2	55.2	17.7	50.5	16.5
	-3	-3.6	60.8	17.1	59.5	17.4	57.7	17.2	55.2	17.0	50.5	15.9
	0	-0.7	63.7	17.5	62.1	17.6	60.0	17.3	55.2	16.3	50.5	15.2
	3	2.2	66.6	17.9	64.8	17.9	60.0	16.8	55.2	15.7	50.5	14.6
	5	4.1	69.5	18.2	64.8	17.1	60.0	16.0	55.2	15.0	50.5	13.9
	7	6.0	69.5	17.5	64.8	16.4	60.0	15.3	55.2	14.3	50.5	13.3
	9	7.9	69.5	16.7	64.8	15.6	60.0	14.6	55.2	13.6	50.5	12.6
	11	9.8	69.5	15.9	64.8	14.9	60.0	13.9	55.2	12.9	50.5	12.0
	13	11.8	69.5	15.1	64.8	14.1	60.0	13.1	55.2	12.2	50.5	11.3
	15	13.7	69.5	14.3	64.8	13.4	60.0	12.4	55.2	11.5	50.5	10.7

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	46.4	15.6	44.6	16.0	42.7	16.5	40.9	17.0	39.1	17.4
	-12	-12.4	47.9	15.6	46.3	16.0	44.7	16.3	43.1	16.7	41.4	17.0
	-10	-10.4	49.4	15.6	48.1	15.9	46.7	16.1	44.9	16.4	43.7	16.3
	-7	-7.5	51.4	15.6	49.8	15.8	48.2	15.9	46.7	16.1	44.4	15.6
	-5	-5.5	53.3	15.6	51.6	15.7	49.7	15.6	48.5	15.9	44.4	14.9
	-3	-3.6	55.2	15.6	53.4	15.7	51.2	15.4	48.5	15.2	44.4	14.2
	0	-0.7	57.2	15.6	55.1	15.6	52.7	15.2	48.5	14.5	44.4	13.5
	3	2.2	59.1	15.6	56.9	15.5	52.7	14.6	48.5	13.7	44.4	12.9
	5	4.1	61.0	15.6	56.9	14.8	52.7	13.9	48.5	13.0	44.4	12.2
	7	6.0	61.0	14.8	56.9	14.0	52.7	13.2	48.5	12.3	44.4	11.5
	9	7.9	61.0	14.2	56.9	13.4	52.7	12.5	48.5	11.7	44.4	10.9
	11	9.8	61.0	13.6	56.9	12.7	52.7	11.9	48.5	11.1	44.4	10.3
	13	11.8	61.0	13.0	56.9	12.1	52.7	11.2	48.5	10.5	44.4	9.7
15	13.7	61.0	12.3	56.9	11.5	52.7	10.6	48.5	9.9	44.4	9.2	
60	-15	-15.3	45.2	16.1	42.8	16.1	40.4	16.1	38.0	16.1	35.6	16.0
	-12	-12.4	46.0	15.7	43.7	15.7	41.4	15.6	39.1	15.5	36.8	15.4
	-10	-10.4	46.7	15.3	44.6	15.2	42.4	15.1	40.0	15.0	37.9	14.7
	-7	-7.5	47.7	14.9	45.5	14.8	43.1	14.6	40.9	14.5	38.3	14.0
	-5	-5.5	48.7	14.5	46.3	14.4	43.9	14.1	41.8	14.0	38.3	13.3
	-3	-3.6	49.6	14.2	47.2	14.0	44.6	13.7	41.8	13.3	38.3	12.6
	0	-0.7	50.6	13.8	48.1	13.6	45.4	13.2	41.8	12.6	38.3	11.9
	3	2.2	51.6	13.4	49.0	13.1	45.4	12.5	41.8	11.8	38.3	11.2
	5	4.1	52.5	13.0	49.0	12.4	45.4	11.8	41.8	11.1	38.3	10.5
	7	6.0	52.5	12.2	49.0	11.6	45.4	11.0	41.8	10.4	38.3	9.8
	9	7.9	52.5	11.7	49.0	11.1	45.4	10.5	41.8	9.8	38.3	9.2
	11	9.8	52.5	11.3	49.0	10.6	45.4	9.9	41.8	9.3	38.3	8.7
	13	11.8	52.5	10.8	49.0	10.1	45.4	9.4	41.8	8.8	38.3	8.2
15	13.7	52.5	10.3	49.0	9.6	45.4	8.8	41.8	8.2	38.3	7.7	
50	-15	-15.3	44.0	16.6	41.1	16.1	38.1	15.6	35.1	15.2	32.1	14.7
	-12	-12.4	44.0	15.8	41.1	15.3	38.1	14.9	35.1	14.4	32.1	13.9
	-10	-10.4	44.0	15.0	41.1	14.6	38.1	14.1	35.1	13.7	32.1	13.2
	-7	-7.5	44.0	14.2	41.1	13.8	38.1	13.4	35.1	12.9	32.1	12.5
	-5	-5.5	44.0	13.5	41.1	13.0	38.1	12.6	35.1	12.2	32.1	11.7
	-3	-3.6	44.0	12.7	41.1	12.3	38.1	11.9	35.1	11.4	32.1	11.0
	0	-0.7	44.0	11.9	41.1	11.5	38.1	11.1	35.1	10.7	32.1	10.2
	3	2.2	44.0	11.1	41.1	10.8	38.1	10.4	35.1	9.9	32.1	9.5
	5	4.1	44.0	10.4	41.1	10.0	38.1	9.6	35.1	9.2	32.1	8.7
	7	6.0	44.0	9.6	41.1	9.2	38.1	8.9	35.1	8.4	32.1	8.0
	9	7.9	44.0	9.3	41.1	8.8	38.1	8.4	35.1	8.0	32.1	7.5
	11	9.8	44.0	9.0	41.1	8.5	38.1	7.9	35.1	7.5	32.1	7.1
	13	11.8	44.0	8.7	41.1	8.1	38.1	7.5	35.1	7.0	32.1	6.6
15	13.7	44.0	8.3	41.1	7.7	38.1	7.0	35.1	6.6	32.1	6.2	

3. Серия DVM PLUS

(7) RMAH260GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	54.5	17.6	53.0	18.7	51.6	19.8	50.1	20.9	48.6	21.9
	-12	-12.4	57.1	18.0	56.0	19.2	54.9	20.3	53.8	21.4	52.6	22.6
	-10	-10.4	59.8	18.4	59.0	19.6	58.2	20.8	57.4	22.0	56.7	23.2
	-7	-7.5	63.2	19.0	62.4	20.1	61.5	21.2	60.2	22.2	58.8	23.2
	-5	-5.5	66.6	19.6	65.8	20.6	64.9	21.6	62.9	22.6	60.9	23.6
	-3	-3.6	70.1	20.2	69.1	21.1	68.2	22.0	65.6	23.0	63.1	24.0
	0	-0.7	73.5	20.7	72.5	21.6	71.5	22.4	68.4	23.6	65.2	24.8
	3	2.2	77.0	21.2	75.9	22.0	74.8	22.7	71.8	23.1	68.8	23.5
	5	4.1	80.4	21.7	79.3	22.4	78.2	23.0	73.5	22.3	68.8	21.5
	7	6.0	83.8	22.2	82.7	22.8	81.5	23.4	75.2	21.5	68.8	19.6
	9	7.9	86.4	22.2	84.0	21.9	81.5	21.7	75.2	20.1	68.8	18.4
	11	9.8	89.0	22.2	85.3	21.5	81.5	20.8	75.2	19.3	68.8	17.8
	13	11.8	91.6	22.2	86.5	21.1	81.5	20.0	75.2	18.6	68.8	17.3
	15	13.7	94.2	22.2	87.8	20.7	81.5	19.1	75.2	17.9	68.8	16.7
90	-15	-15.3	53.1	17.0	51.7	18.0	50.3	19.1	48.8	20.1	47.4	21.2
	-12	-12.4	55.7	17.4	54.6	18.4	53.5	19.4	52.4	20.4	51.3	21.3
	-10	-10.4	58.2	17.8	57.5	18.8	56.8	19.6	55.8	20.7	55.2	21.3
	-7	-7.5	61.5	18.4	60.6	19.2	59.7	19.9	58.6	20.8	56.8	20.9
	-5	-5.5	64.8	18.9	63.8	19.6	62.6	20.1	61.5	20.9	57.9	20.8
	-3	-3.6	68.1	19.4	66.9	20.0	65.5	20.4	62.8	20.8	59.0	20.6
	0	-0.7	71.4	19.8	70.0	20.3	68.4	20.6	64.2	20.7	60.0	20.7
	3	2.2	74.7	20.3	73.1	20.7	70.0	20.5	65.9	20.1	61.8	19.7
	5	4.1	78.0	20.8	74.8	20.5	71.7	20.2	66.8	19.3	61.8	18.3
	7	6.0	79.7	20.6	76.5	20.3	73.4	20.0	67.6	18.5	61.8	17.0
	9	7.9	81.0	20.2	77.2	19.5	73.4	18.8	67.6	17.4	61.8	16.1
	11	9.8	82.3	19.7	77.8	18.8	73.4	17.9	67.6	16.7	61.8	15.4
	13	11.8	83.6	19.3	78.5	18.2	73.4	17.1	67.6	15.9	61.8	14.8
	15	13.7	84.9	18.9	79.1	17.6	73.4	16.3	67.6	15.2	61.8	14.1
80	-15	-15.3	51.8	16.4	50.4	17.4	49.0	18.4	47.6	19.4	46.2	20.4
	-12	-12.4	54.2	16.8	53.2	17.7	52.2	18.5	51.1	19.4	50.0	20.1
	-10	-10.4	56.7	17.3	56.1	18.0	55.4	18.5	54.1	19.3	53.8	19.4
	-7	-7.5	59.8	17.7	58.9	18.3	57.8	18.6	57.0	19.3	54.9	18.6
	-5	-5.5	63.0	18.1	61.8	18.6	60.3	18.6	60.0	19.2	54.9	17.9
	-3	-3.6	66.1	18.5	64.6	18.9	62.7	18.7	60.0	18.5	54.9	17.2
	0	-0.7	69.3	19.0	67.5	19.1	65.2	18.8	60.0	17.8	54.9	16.5
	3	2.2	72.4	19.4	70.4	19.4	65.2	18.2	60.0	17.0	54.9	15.8
	5	4.1	75.5	19.8	70.4	18.6	65.2	17.4	60.0	16.3	54.9	15.1
	7	6.0	75.5	19.0	70.4	17.8	65.2	16.6	60.0	15.5	54.9	14.4
	9	7.9	75.5	18.1	70.4	17.0	65.2	15.8	60.0	14.8	54.9	13.7
	11	9.8	75.5	17.3	70.4	16.2	65.2	15.0	60.0	14.0	54.9	13.0
	13	11.8	75.5	16.4	70.4	15.3	65.2	14.3	60.0	13.3	54.9	12.3
	15	13.7	75.5	15.6	70.4	14.5	65.2	13.5	60.0	12.5	54.9	11.6

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	50.5	16.9	48.5	17.4	46.5	17.9	44.4	18.4	42.4	18.9
	-12	-12.4	52.1	16.9	50.3	17.3	48.6	17.7	46.8	18.1	45.0	18.4
	-10	-10.4	53.7	16.9	52.2	17.3	50.7	17.5	48.8	17.8	47.5	17.7
	-7	-7.5	55.8	16.9	54.2	17.2	52.4	17.2	50.8	17.5	48.2	16.9
	-5	-5.5	57.9	16.9	56.1	17.1	54.0	17.0	52.7	17.2	48.2	16.2
	-3	-3.6	60.0	17.0	58.0	17.0	55.6	16.8	52.7	16.5	48.2	15.5
	0	-0.7	62.1	17.0	59.9	16.9	57.3	16.5	52.7	15.7	48.2	14.7
	3	2.2	64.2	17.0	61.8	16.9	57.3	15.9	52.7	14.9	48.2	14.0
	5	4.1	66.3	17.0	61.8	16.0	57.3	15.1	52.7	14.2	48.2	13.2
	7	6.0	66.3	16.1	61.8	15.2	57.3	14.3	52.7	13.4	48.2	12.5
	9	7.9	66.3	15.4	61.8	14.5	57.3	13.6	52.7	12.7	48.2	11.9
	11	9.8	66.3	14.8	61.8	13.8	57.3	12.9	52.7	12.1	48.2	11.2
	13	11.8	66.3	14.1	61.8	13.1	57.3	12.2	52.7	11.4	48.2	10.6
15	13.7	66.3	13.4	61.8	12.5	57.3	11.5	52.7	10.7	48.2	9.9	
60	-15	-15.3	49.2	17.5	46.5	17.5	43.9	17.5	41.3	17.4	38.7	17.4
	-12	-12.4	50.0	17.0	47.5	17.0	45.0	16.9	42.5	16.9	40.0	16.8
	-10	-10.4	50.8	16.6	48.4	16.5	46.1	16.4	43.5	16.3	41.2	16.0
	-7	-7.5	51.8	16.2	49.4	16.1	46.9	15.9	44.5	15.8	41.6	15.2
	-5	-5.5	52.9	15.8	50.3	15.6	47.7	15.4	45.5	15.2	41.6	14.5
	-3	-3.6	53.9	15.4	51.3	15.2	48.5	14.8	45.5	14.4	41.6	13.7
	0	-0.7	55.0	15.0	52.3	14.7	49.3	14.3	45.5	13.6	41.6	12.9
	3	2.2	56.0	14.5	53.2	14.3	49.3	13.6	45.5	12.9	41.6	12.1
	5	4.1	57.1	14.1	53.2	13.4	49.3	12.8	45.5	12.1	41.6	11.4
	7	6.0	57.1	13.3	53.2	12.6	49.3	12.0	45.5	11.3	41.6	10.6
	9	7.9	57.1	12.8	53.2	12.1	49.3	11.4	45.5	10.7	41.6	10.0
	11	9.8	57.1	12.2	53.2	11.5	49.3	10.8	45.5	10.1	41.6	9.5
	13	11.8	57.1	11.7	53.2	11.0	49.3	10.2	45.5	9.5	41.6	8.9
15	13.7	57.1	11.2	53.2	10.4	49.3	9.6	45.5	8.9	41.6	8.3	
50	-15	-15.3	47.9	18.0	44.6	17.5	41.4	17.0	38.2	16.5	34.9	15.9
	-12	-12.4	47.9	17.2	44.6	16.7	41.4	16.2	38.2	15.6	34.9	15.1
	-10	-10.4	47.9	16.3	44.6	15.8	41.4	15.3	38.2	14.8	34.9	14.3
	-7	-7.5	47.9	15.5	44.6	15.0	41.4	14.5	38.2	14.0	34.9	13.5
	-5	-5.5	47.9	14.6	44.6	14.2	41.4	13.7	38.2	13.2	34.9	12.7
	-3	-3.6	47.9	13.8	44.6	13.3	41.4	12.9	38.2	12.4	34.9	11.9
	0	-0.7	47.9	12.9	44.6	12.5	41.4	12.1	38.2	11.6	34.9	11.1
	3	2.2	47.9	12.1	44.6	11.7	41.4	11.3	38.2	10.8	34.9	10.3
	5	4.1	47.9	11.3	44.6	10.9	41.4	10.5	38.2	10.0	34.9	9.5
	7	6.0	47.9	10.4	44.6	10.0	41.4	9.6	38.2	9.2	34.9	8.7
	9	7.9	47.9	10.1	44.6	9.6	41.4	9.1	38.2	8.7	34.9	8.2
	11	9.8	47.9	9.7	44.6	9.2	41.4	8.6	38.2	8.2	34.9	7.7
	13	11.8	47.9	9.4	44.6	8.8	41.4	8.1	38.2	7.7	34.9	7.2
15	13.7	47.9	9.1	44.6	8.3	41.4	7.6	38.2	7.2	34.9	6.7	

3. Серия DVM PLUS

(8) RMAH280GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	58.8	18.1	57.3	19.2	55.7	20.3	54.1	21.4	52.5	22.5
	-12	-12.4	61.7	18.5	60.5	19.7	59.3	20.9	58.1	22.0	56.8	23.2
	-10	-10.4	64.5	18.9	63.7	20.1	62.9	21.3	62.0	22.6	61.2	23.9
	-7	-7.5	68.2	19.6	67.3	20.7	66.4	21.8	65.0	22.8	63.5	23.9
	-5	-5.5	72.0	20.2	71.0	21.2	70.0	22.2	67.9	23.3	65.8	24.3
	-3	-3.6	75.7	20.7	74.6	21.7	73.6	22.6	70.9	23.7	68.1	24.7
	0	-0.7	79.4	21.3	78.3	22.2	77.2	23.0	73.8	24.2	70.4	25.5
	3	2.2	83.1	21.8	82.0	22.6	80.8	23.4	77.6	23.8	74.3	24.2
	5	4.1	86.8	22.3	85.6	23.0	84.4	23.7	79.4	22.9	74.3	22.1
	7	6.0	90.5	22.8	89.3	23.4	88.0	24.0	81.2	22.1	74.3	20.2
	9	7.9	93.3	22.8	90.7	22.5	88.0	22.3	81.2	20.6	74.3	19.0
	11	9.8	96.1	22.8	92.1	22.1	88.0	21.4	81.2	19.9	74.3	18.3
	13	11.8	98.9	22.8	93.4	21.7	88.0	20.5	81.2	19.1	74.3	17.7
	15	13.7	101.7	22.8	94.8	21.2	88.0	19.7	81.2	18.4	74.3	17.1
90	-15	-15.3	57.4	17.5	55.8	18.6	54.3	19.6	52.7	20.7	51.2	21.8
	-12	-12.4	60.1	17.9	59.0	18.9	57.8	19.9	56.6	21.0	55.4	21.9
	-10	-10.4	62.9	18.3	62.1	19.3	61.3	20.2	60.2	21.2	59.6	21.9
	-7	-7.5	66.4	18.9	65.5	19.7	64.4	20.4	63.3	21.3	61.4	21.5
	-5	-5.5	70.0	19.4	68.9	20.1	67.6	20.7	66.4	21.5	62.5	21.4
	-3	-3.6	73.5	19.9	72.2	20.5	70.7	20.9	67.8	21.3	63.7	21.2
	0	-0.7	77.1	20.4	75.6	20.9	73.8	21.1	69.3	21.2	64.8	21.2
	3	2.2	80.6	20.9	79.0	21.3	75.6	21.0	71.2	20.6	66.8	20.2
	5	4.1	84.2	21.4	80.8	21.1	77.4	20.8	72.1	19.8	66.8	18.8
	7	6.0	86.0	21.2	82.6	20.9	79.2	20.5	73.0	19.0	66.8	17.5
	9	7.9	87.4	20.7	83.3	20.0	79.2	19.3	73.0	17.9	66.8	16.5
	11	9.8	88.8	20.3	84.0	19.4	79.2	18.4	73.0	17.1	66.8	15.8
	13	11.8	90.2	19.8	84.7	18.7	79.2	17.6	73.0	16.4	66.8	15.2
	15	13.7	91.6	19.4	85.4	18.1	79.2	16.8	73.0	15.6	66.8	14.5
80	-15	-15.3	55.9	16.8	54.4	17.9	52.9	18.9	51.4	19.9	49.9	21.0
	-12	-12.4	58.5	17.3	57.4	18.2	56.3	19.0	55.2	19.9	54.0	20.6
	-10	-10.4	61.2	17.7	60.5	18.5	59.8	19.0	58.4	19.9	58.1	19.9
	-7	-7.5	64.6	18.2	63.6	18.8	62.4	19.1	61.6	19.8	59.2	19.2
	-5	-5.5	68.0	18.6	66.7	19.1	65.1	19.2	64.8	19.8	59.2	18.4
	-3	-3.6	71.4	19.1	69.8	19.4	67.7	19.2	64.8	19.0	59.2	17.7
	0	-0.7	74.8	19.5	72.9	19.7	70.4	19.3	64.8	18.2	59.2	17.0
	3	2.2	78.2	19.9	76.0	20.0	70.4	18.7	64.8	17.5	59.2	16.3
	5	4.1	81.6	20.4	76.0	19.1	70.4	17.9	64.8	16.7	59.2	15.5
	7	6.0	81.6	19.5	76.0	18.3	70.4	17.1	64.8	15.9	59.2	14.8
	9	7.9	81.6	18.6	76.0	17.4	70.4	16.3	64.8	15.2	59.2	14.1
	11	9.8	81.6	17.7	76.0	16.6	70.4	15.5	64.8	14.4	59.2	13.3
	13	11.8	81.6	16.9	76.0	15.8	70.4	14.7	64.8	13.6	59.2	12.6
	15	13.7	81.6	16.0	76.0	14.9	70.4	13.8	64.8	12.9	59.2	11.9

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	54.5	17.4	52.3	17.9	50.2	18.4	48.0	18.9	45.8	19.4
	-12	-12.4	56.3	17.4	54.4	17.8	52.5	18.2	50.5	18.6	48.6	18.9
	-10	-10.4	58.0	17.4	56.4	17.7	54.8	17.9	52.7	18.3	51.3	18.2
	-7	-7.5	60.3	17.4	58.5	17.7	56.5	17.7	54.8	18.0	52.1	17.4
	-5	-5.5	62.5	17.4	60.5	17.6	58.3	17.5	56.9	17.7	52.1	16.6
	-3	-3.6	64.8	17.4	62.6	17.5	60.1	17.2	56.9	16.9	52.1	15.9
	0	-0.7	67.1	17.4	64.7	17.4	61.8	17.0	56.9	16.1	52.1	15.1
	3	2.2	69.3	17.4	66.7	17.3	61.8	16.3	56.9	15.3	52.1	14.4
	5	4.1	71.6	17.4	66.7	16.5	61.8	15.5	56.9	14.6	52.1	13.6
	7	6.0	71.6	16.6	66.7	15.6	61.8	14.7	56.9	13.8	52.1	12.8
	9	7.9	71.6	15.9	66.7	14.9	61.8	14.0	56.9	13.1	52.1	12.2
	11	9.8	71.6	15.2	66.7	14.2	61.8	13.3	56.9	12.4	52.1	11.5
	13	11.8	71.6	14.5	66.7	13.5	61.8	12.6	56.9	11.7	52.1	10.9
15	13.7	71.6	13.8	66.7	12.8	61.8	11.8	56.9	11.0	52.1	10.2	
60	-15	-15.3	53.1	17.9	50.3	17.9	47.4	17.9	44.6	17.9	41.8	17.9
	-12	-12.4	54.0	17.5	51.3	17.5	48.6	17.4	45.9	17.4	43.1	17.2
	-10	-10.4	54.8	17.1	52.3	17.0	49.7	16.9	46.9	16.8	44.5	16.4
	-7	-7.5	56.0	16.7	53.3	16.5	50.6	16.3	48.0	16.2	44.9	15.7
	-5	-5.5	57.1	16.2	54.4	16.1	51.5	15.8	49.1	15.7	44.9	14.9
	-3	-3.6	58.2	15.8	55.4	15.6	52.4	15.2	49.1	14.8	44.9	14.1
	0	-0.7	59.4	15.4	56.4	15.1	53.3	14.7	49.1	14.0	44.9	13.3
	3	2.2	60.5	14.9	57.5	14.7	53.3	14.0	49.1	13.2	44.9	12.5
	5	4.1	61.6	14.5	57.5	13.8	53.3	13.1	49.1	12.4	44.9	11.7
	7	6.0	61.6	13.6	57.5	13.0	53.3	12.3	49.1	11.6	44.9	10.9
	9	7.9	61.6	13.1	57.5	12.4	53.3	11.7	49.1	11.0	44.9	10.3
	11	9.8	61.6	12.6	57.5	11.8	53.3	11.1	49.1	10.4	44.9	9.7
	13	11.8	61.6	12.1	57.5	11.3	53.3	10.4	49.1	9.8	44.9	9.1
15	13.7	61.6	11.5	57.5	10.7	53.3	9.8	49.1	9.2	44.9	8.6	
50	-15	-15.3	51.7	18.5	48.2	18.0	44.7	17.5	41.2	16.9	37.7	16.4
	-12	-12.4	51.7	17.6	48.2	17.1	44.7	16.6	41.2	16.1	37.7	15.6
	-10	-10.4	51.7	16.8	48.2	16.3	44.7	15.8	41.2	15.3	37.7	14.7
	-7	-7.5	51.7	15.9	48.2	15.4	44.7	14.9	41.2	14.4	37.7	13.9
	-5	-5.5	51.7	15.0	48.2	14.6	44.7	14.1	41.2	13.6	37.7	13.1
	-3	-3.6	51.7	14.2	48.2	13.7	44.7	13.3	41.2	12.8	37.7	12.2
	0	-0.7	51.7	13.3	48.2	12.9	44.7	12.4	41.2	11.9	37.7	11.4
	3	2.2	51.7	12.4	48.2	12.0	44.7	11.6	41.2	11.1	37.7	10.6
	5	4.1	51.7	11.6	48.2	11.2	44.7	10.7	41.2	10.3	37.7	9.8
	7	6.0	51.7	10.7	48.2	10.3	44.7	9.9	41.2	9.4	37.7	8.9
	9	7.9	51.7	10.4	48.2	9.9	44.7	9.4	41.2	8.9	37.7	8.4
	11	9.8	51.7	10.0	48.2	9.4	44.7	8.9	41.2	8.4	37.7	7.9
	13	11.8	51.7	9.7	48.2	9.0	44.7	8.3	41.2	7.9	37.7	7.4
15	13.7	51.7	9.3	48.2	8.6	44.7	7.8	41.2	7.4	37.7	6.9	

3. Серия DVM PLUS

(9) RMAN300GAM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воз- духа, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
100	-15	-15.3	63.2	19.2	61.5	20.4	59.8	21.6	58.1	22.8	56.4	24.0
	-12	-12.4	66.2	19.7	64.9	20.9	63.6	22.2	62.3	23.4	61.0	24.7
	-10	-10.4	69.3	20.1	68.4	21.4	67.5	22.7	66.6	24.0	65.7	25.4
	-7	-7.5	73.3	20.8	72.3	22.0	71.4	23.2	69.8	24.3	68.2	25.4
	-5	-5.5	77.3	21.4	76.2	22.5	75.2	23.6	72.9	24.7	70.7	25.8
	-3	-3.6	81.3	22.0	80.2	23.0	79.1	24.0	76.1	25.1	73.1	26.2
	0	-0.7	85.2	22.6	84.1	23.5	82.9	24.4	79.3	25.8	75.6	27.1
	3	2.2	89.2	23.2	88.0	24.0	86.8	24.8	83.3	25.3	79.8	25.7
	5	4.1	93.2	23.7	91.9	24.4	90.6	25.2	85.2	24.3	79.8	23.4
	7	6.0	97.2	24.2	95.9	24.9	94.5	25.5	87.2	23.5	79.8	21.4
	9	7.9	100.2	24.2	97.4	23.9	94.5	23.7	87.2	21.9	79.8	20.1
	11	9.8	103.2	24.2	98.9	23.5	94.5	22.7	87.2	21.1	79.8	19.5
	13	11.8	106.2	24.2	100.4	23.0	94.5	21.8	87.2	20.3	79.8	18.8
	15	13.7	109.2	24.2	101.9	22.6	94.5	20.9	87.2	19.5	79.8	18.2
90	-15	-15.3	61.6	18.6	59.9	19.7	58.3	20.8	56.6	22.0	55.0	23.1
	-12	-12.4	64.6	19.0	63.3	20.1	62.1	21.2	60.8	22.3	59.5	23.3
	-10	-10.4	67.5	19.5	66.7	20.5	65.9	21.5	64.6	22.6	64.1	23.3
	-7	-7.5	71.3	20.1	70.3	21.0	69.2	21.7	68.0	22.7	65.9	22.9
	-5	-5.5	75.1	20.6	73.9	21.4	72.6	22.0	71.3	22.9	67.1	22.7
	-3	-3.6	79.0	21.1	77.6	21.8	75.9	22.2	72.8	22.7	68.4	22.5
	0	-0.7	82.8	21.7	81.2	22.2	79.3	22.5	74.4	22.6	69.6	22.6
	3	2.2	86.6	22.2	84.8	22.6	81.2	22.4	76.4	21.9	71.7	21.5
	5	4.1	90.4	22.7	86.8	22.4	83.1	22.1	77.4	21.0	71.7	20.0
	7	6.0	92.4	22.5	88.7	22.2	85.1	21.8	78.4	20.2	71.7	18.6
	9	7.9	93.9	22.0	89.5	21.2	85.1	20.5	78.4	19.0	71.7	17.5
	11	9.8	95.4	21.5	90.2	20.6	85.1	19.6	78.4	18.2	71.7	16.8
	13	11.8	96.9	21.1	91.0	19.9	85.1	18.7	78.4	17.4	71.7	16.1
	15	13.7	98.4	20.6	91.7	19.2	85.1	17.8	78.4	16.6	71.7	15.4
80	-15	-15.3	60.0	17.9	58.4	19.0	56.8	20.1	55.2	21.2	53.6	22.3
	-12	-12.4	62.9	18.4	61.7	19.3	60.5	20.2	59.2	21.1	58.0	21.9
	-10	-10.4	65.7	18.8	65.0	19.6	64.2	20.2	62.7	21.1	62.4	21.1
	-7	-7.5	69.4	19.3	68.3	20.0	67.1	20.3	66.1	21.1	63.6	20.4
	-5	-5.5	73.0	19.8	71.6	20.3	69.9	20.3	69.6	21.0	63.6	19.6
	-3	-3.6	76.7	20.2	75.0	20.6	72.8	20.4	69.6	20.2	63.6	18.8
	0	-0.7	80.3	20.7	78.3	20.9	75.6	20.5	69.6	19.4	63.6	18.0
	3	2.2	84.0	21.2	81.6	21.2	75.6	19.9	69.6	18.6	63.6	17.3
	5	4.1	87.6	21.6	81.6	20.3	75.6	19.0	69.6	17.8	63.6	16.5
	7	6.0	87.6	20.7	81.6	19.4	75.6	18.2	69.6	16.9	63.6	15.7
	9	7.9	87.6	19.8	81.6	18.5	75.6	17.3	69.6	16.1	63.6	14.9
	11	9.8	87.6	18.9	81.6	17.6	75.6	16.4	69.6	15.3	63.6	14.2
	13	11.8	87.6	17.9	81.6	16.7	75.6	15.6	69.6	14.5	63.6	13.4
	15	13.7	87.6	17.0	81.6	15.9	75.6	14.7	69.6	13.7	63.6	12.6

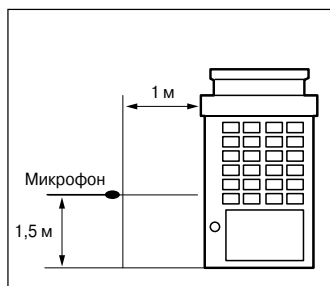
ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	58.5	18.5	56.2	19.0	53.9	19.6	51.5	20.1	49.2	20.7
	-12	-12.4	60.4	18.5	58.4	18.9	56.3	19.3	54.2	19.8	52.2	20.1
	-10	-10.4	62.3	18.5	60.6	18.9	58.8	19.1	56.5	19.5	55.1	19.3
	-7	-7.5	64.7	18.5	62.8	18.8	60.7	18.8	58.8	19.1	55.9	18.5
	-5	-5.5	67.2	18.5	65.0	18.7	62.6	18.6	61.2	18.8	55.9	17.7
	-3	-3.6	69.6	18.5	67.2	18.6	64.5	18.3	61.2	18.0	55.9	16.9
	0	-0.7	72.0	18.5	69.4	18.5	66.4	18.1	61.2	17.1	55.9	16.1
	3	2.2	74.5	18.5	71.7	18.4	66.4	17.4	61.2	16.3	55.9	15.3
	5	4.1	76.9	18.5	71.7	17.5	66.4	16.5	61.2	15.5	55.9	14.5
	7	6.0	76.9	17.6	71.7	16.6	66.4	15.6	61.2	14.6	55.9	13.6
	9	7.9	76.9	16.9	71.7	15.9	66.4	14.9	61.2	13.9	55.9	12.9
	11	9.8	76.9	16.1	71.7	15.1	66.4	14.1	61.2	13.2	55.9	12.3
	13	11.8	76.9	15.4	71.7	14.4	66.4	13.3	61.2	12.4	55.9	11.6
15	13.7	76.9	14.6	71.7	13.6	66.4	12.6	61.2	11.7	55.9	10.9	
60	-15	-15.3	57.0	19.1	54.0	19.1	50.9	19.1	47.9	19.0	44.9	19.0
	-12	-12.4	58.0	18.6	55.1	18.6	52.2	18.5	49.2	18.4	46.3	18.3
	-10	-10.4	58.9	18.2	56.2	18.1	53.4	17.9	50.4	17.8	47.8	17.5
	-7	-7.5	60.1	17.7	57.3	17.6	54.4	17.3	51.5	17.2	48.2	16.6
	-5	-5.5	61.3	17.2	58.4	17.1	55.3	16.8	52.7	16.6	48.2	15.8
	-3	-3.6	62.6	16.8	59.5	16.6	56.3	16.2	52.7	15.8	48.2	14.9
	0	-0.7	63.8	16.3	60.6	16.1	57.2	15.6	52.7	14.9	48.2	14.1
	3	2.2	65.0	15.9	61.7	15.6	57.2	14.8	52.7	14.0	48.2	13.3
	5	4.1	66.2	15.4	61.7	14.7	57.2	14.0	52.7	13.2	48.2	12.4
	7	6.0	66.2	14.5	61.7	13.8	57.2	13.1	52.7	12.3	48.2	11.6
	9	7.9	66.2	13.9	61.7	13.2	57.2	12.4	52.7	11.7	48.2	10.9
	11	9.8	66.2	13.4	61.7	12.6	57.2	11.8	52.7	11.0	48.2	10.3
	13	11.8	66.2	12.8	61.7	12.0	57.2	11.1	52.7	10.4	48.2	9.7
15	13.7	66.2	12.3	61.7	11.4	57.2	10.4	52.7	9.8	48.2	9.1	
50	-15	-15.3	55.5	19.7	51.8	19.1	48.0	18.5	44.3	18.0	40.5	17.4
	-12	-12.4	55.5	18.7	51.8	18.2	48.0	17.7	44.3	17.1	40.5	16.5
	-10	-10.4	55.5	17.8	51.8	17.3	48.0	16.8	44.3	16.2	40.5	15.6
	-7	-7.5	55.5	16.9	51.8	16.4	48.0	15.9	44.3	15.3	40.5	14.8
	-5	-5.5	55.5	16.0	51.8	15.5	48.0	15.0	44.3	14.4	40.5	13.9
	-3	-3.6	55.5	15.1	51.8	14.6	48.0	14.1	44.3	13.5	40.5	13.0
	0	-0.7	55.5	14.1	51.8	13.7	48.0	13.2	44.3	12.7	40.5	12.1
	3	2.2	55.5	13.2	51.8	12.8	48.0	12.3	44.3	11.8	40.5	11.2
	5	4.1	55.5	12.3	51.8	11.9	48.0	11.4	44.3	10.9	40.5	10.4
	7	6.0	55.5	11.4	51.8	11.0	48.0	10.5	44.3	10.0	40.5	9.5
	9	7.9	55.5	11.0	51.8	10.5	48.0	10.0	44.3	9.5	40.5	8.9
	11	9.8	55.5	10.6	51.8	10.0	48.0	9.4	44.3	8.9	40.5	8.4
	13	11.8	55.5	10.3	51.8	9.6	48.0	8.9	44.3	8.4	40.5	7.9
15	13.7	55.5	9.9	51.8	9.1	48.0	8.3	44.3	7.8	40.5	7.3	

3. Серия DVM PLUS

3-3. Акустические характеристики

1) Уровень шума

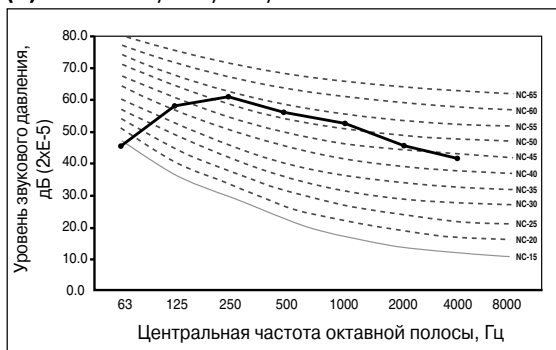


Модель	дБА	Модель	дБА
РМАН140GAM*	61	РМАН240GAM*	62
РМАН160GAM*	61	РМАН260GAM*	62
РМАН180GAM*	61	РМАН280GAM*	62
РМАН200GAM*	61	РМАН300GAM*	62
РМАН220GAM*	62		

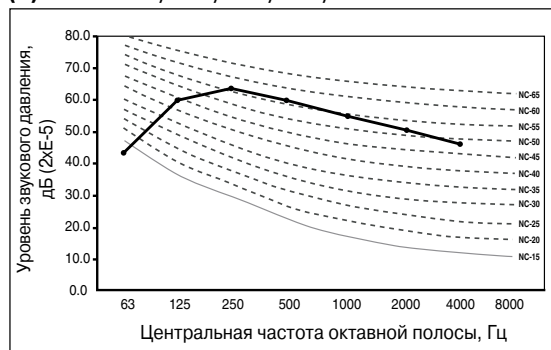
- Примечания:
- ◆ Данные характеристики получены в безэховой камере. Фактический уровень шума будет зависеть от ряда факторов, например, от особенностей конструкции помещения, в котором установлено оборудование.
 - ◆ Фактический уровень шума зависит от режима работы и условий эксплуатации.

2) Критерий шума

(1) РМАН140/160/180/200**



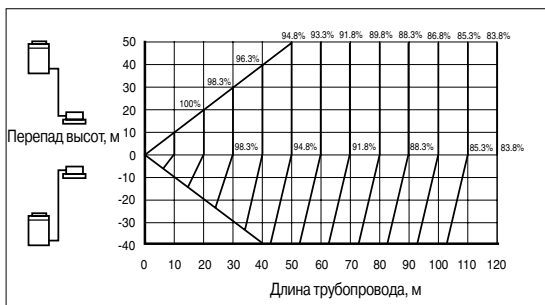
(2) РМАН220/240/260/280/300**



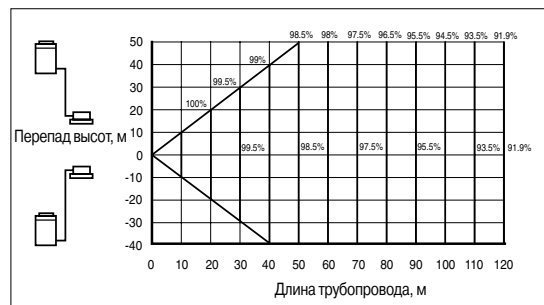
3-4. Поправка на длину трубопровода

1) RMAN140/160**

(1) Охлаждение

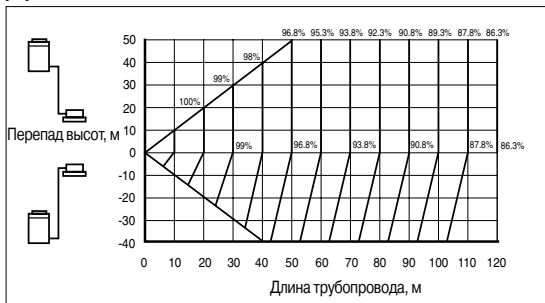


(2) Обогрев

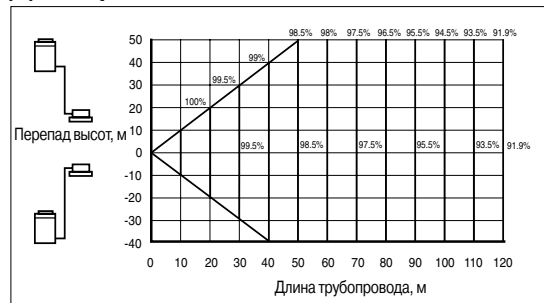


2) RMAN180/200**

(1) Охлаждение



(2) Обогрев

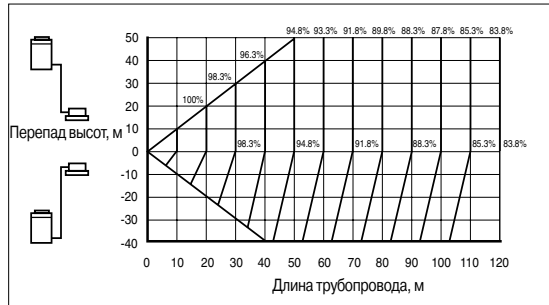


◆ На графике указаны поправочные коэффициенты для производительности в зависимости от длины трубопровода и перепада высот между наружным и внутренним блоками (отрицательный перепад высот означает, что наружный блок установлен ниже внутреннего).

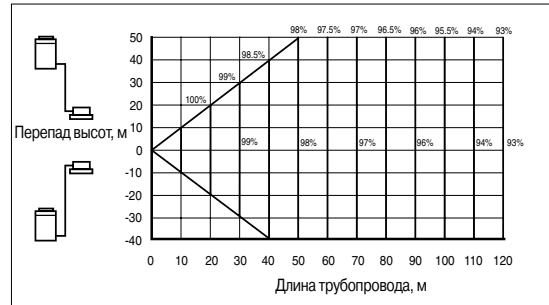
3. Серия DVM PLUS

3) RMAN220/240/260**

(1) Охлаждение

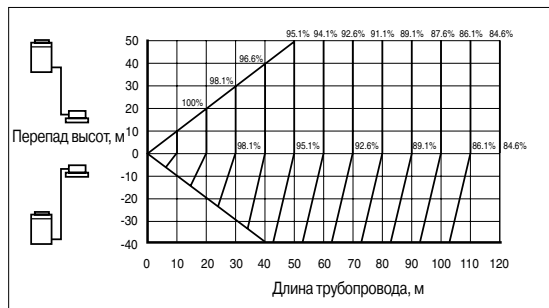


(2) Обогрев

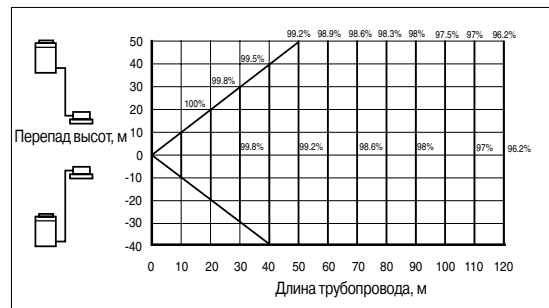


4) RMAN280/300**

(1) Охлаждение



(2) Обогрев



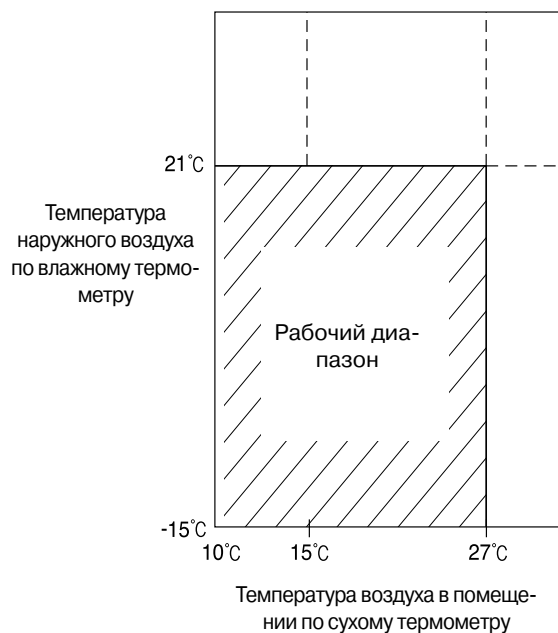
◆ На графике указаны поправочные коэффициенты для производительности в зависимости от длины трубопровода и перепада высот между наружным и внутренним блоками (отрицательный перепад высот означает, что наружный блок установлен ниже внутреннего).

3-5. Рабочий диапазон температур

1) Охлаждение



2) Обогрев



* Кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха до -15°C , но при низких температурах его теплопроизводительность может понизиться по сравнению с заявленной.

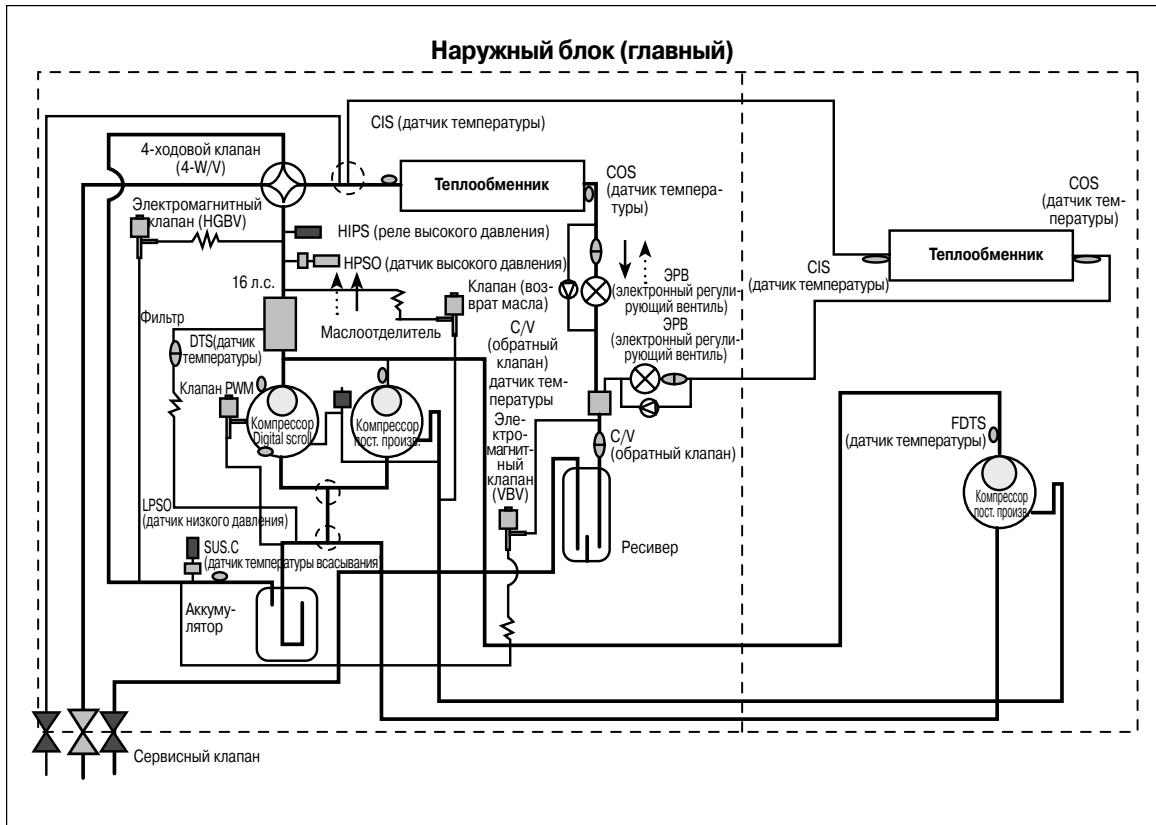
3) Оттаивание наружного блока в режиме обогрева

В режиме обогрева при температуре наружного воздуха ниже $-5 - 7^{\circ}\text{C}$ на теплообменнике наружного блока может образовываться снеговая шуба. Это отрицательно сказывается на теплопроизводительности кондиционера. Для удаления снеговой шубы (оттаивания) режим обогрева периодически отключается (при этом вентилятор внутреннего блока отключается). Таблица теплопроизводительности внутренних и наружных блоков не отражает частичного ухудшения характеристик, вызванного операцией оттаивания.

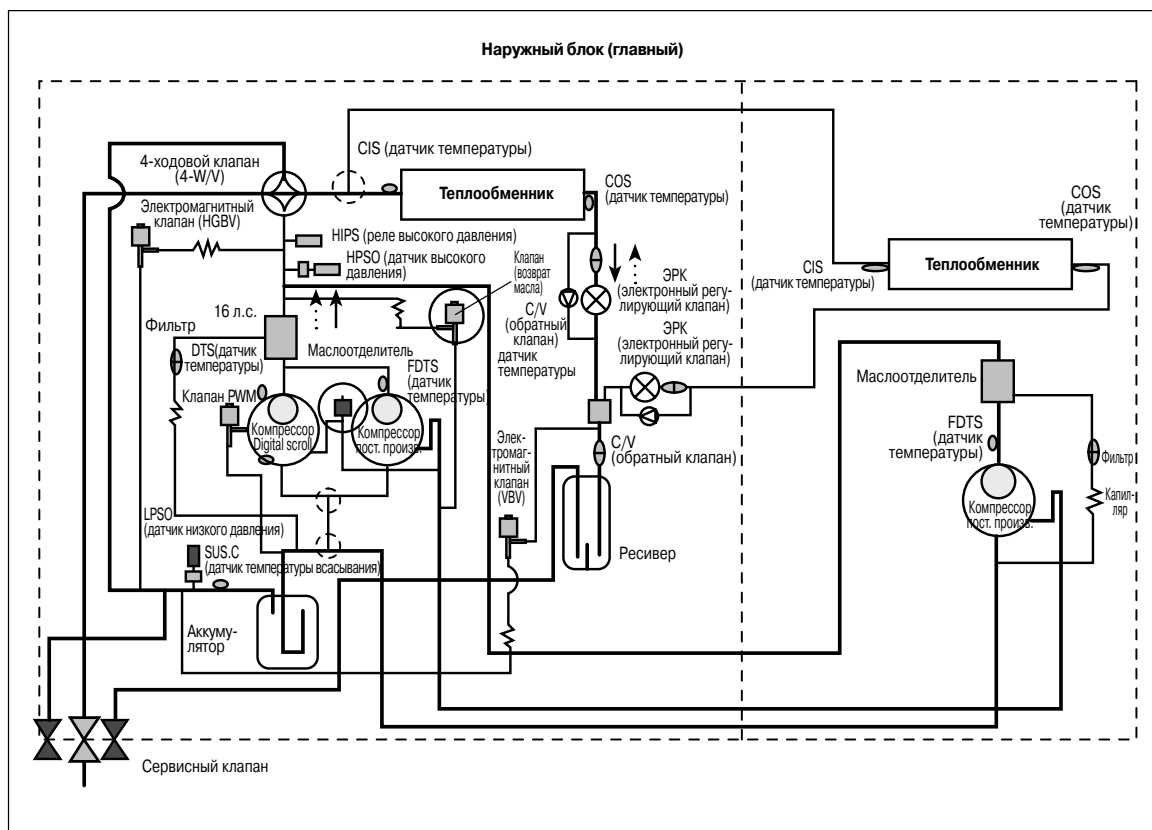
3. Серия DVM PLUS

3-6. Схема холодильного контура

1) RMAN140/160**



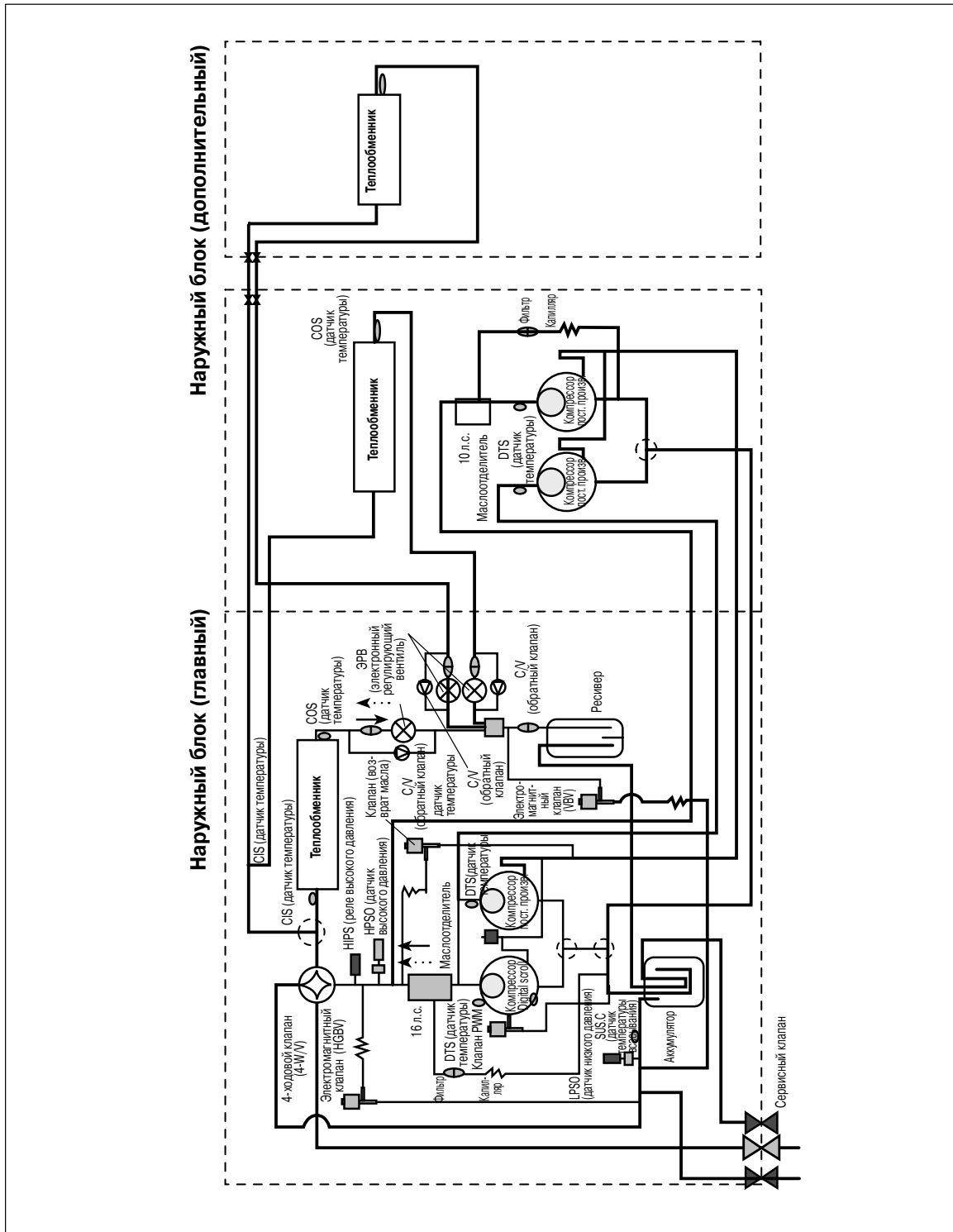
2) RMAH180/200**



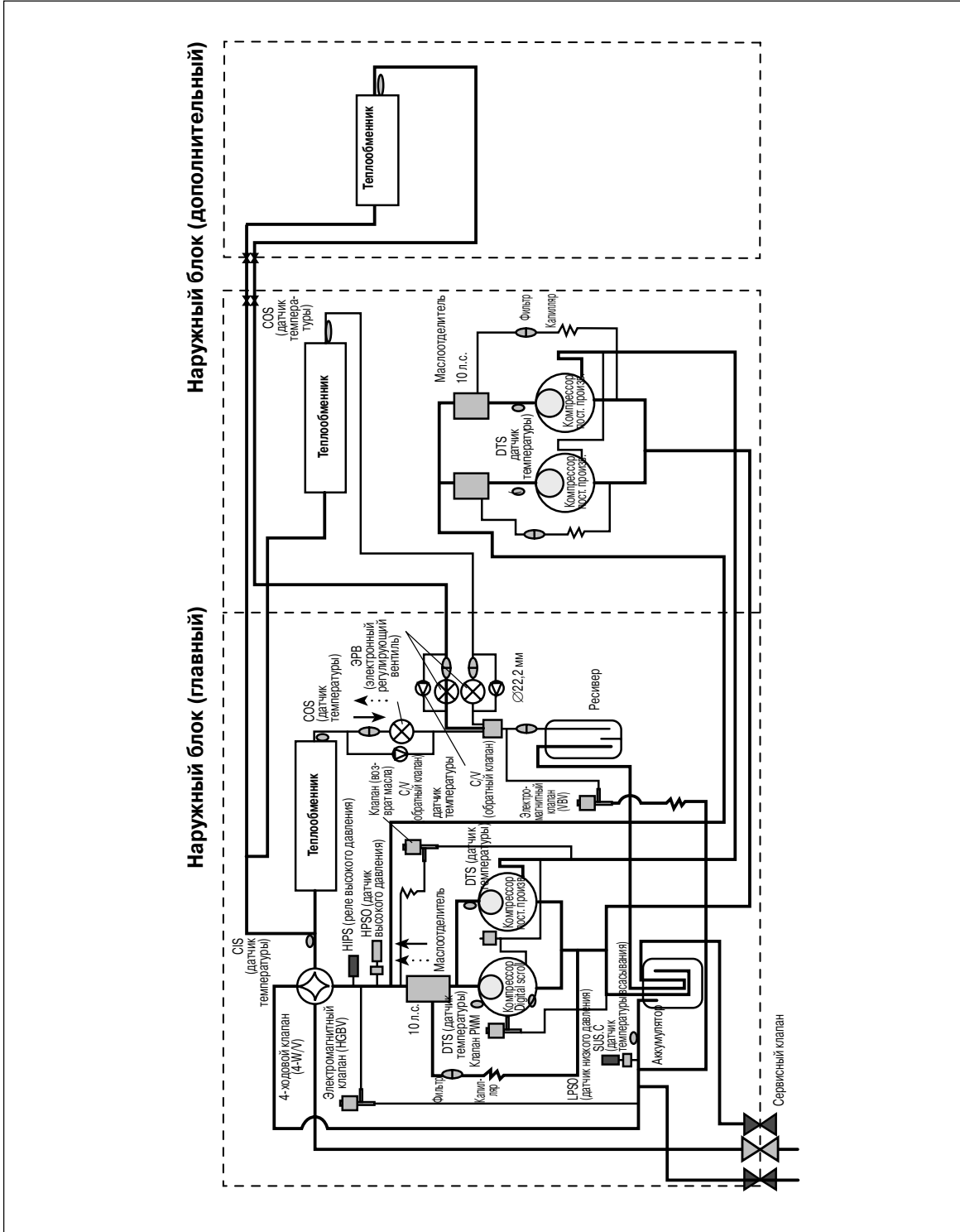
Наружные блоки

3. Серия DVM PLUS

3) RMAH220/240/260**



4) RMAH280/300❄️❄️



Наружные блоки

5) Перечень и назначение основных компонентов системы

- (1) Компрессор Digital Scroll
Компрессор с регулируемой производительностью. Диапазон регулирования от 10 до 100 % (19 ступеней).
- (2) Аккумулятор
Служит для защиты от попадания жидкого хладагента в компрессор.
- (3) Рессивер
Служит для регулирования количества хладагента, циркулирующего в контуре, а также для снижения шума при течении хладагента в линии высокого давления.
- (4) Электромагнитный клапан (PWM)
Устанавливается в байпасной линии компрессора. Когда клапан открыт, компрессор Digital scroll находится в разгруженном состоянии.
- (5) Электромагнитный клапан (HGBV)
Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне. При пуске и останове системы клапан открыт для снижения нагрузки на компрессор.
- (6) Электромагнитный клапан (LBV)
Клапан обеспечивает устойчивую работу компрессора. При перегреве компрессора клапан открывается, и температура компрессора понижается.
- (7) Электромагнитный клапан (VBV)
Клапан открывается по сигналу защитного реле низкого давления, поддерживая таким образом низкое давление в системе на заданном уровне. При пуске и останове системы клапан открыт для снижения нагрузки на компрессор.
- (8) Реле высокого давления (HPS)
Это защитное реле отключает агрегат, если высокое давление в системе превышает заданное значение.
- (9) Датчик температуры нагнетания (DTS)
Датчик измеряет температуру хладагента на выходе из компрессора, которая используется для управления компрессором.
- (10) Датчик температуры хладагента на выходе из конденсатора (COS)
По сигналу датчика осуществляется управление режимом оттаивания теплообменника наружного блока в режиме обогрева.
- (11) Датчик температуры наружного воздуха (OATS)
Датчик измеряет температуру наружного воздуха, которая используется для определения последовательности операций при пуске системы.
- (12) Компрессор постоянной производительности.
Обычный спиральный компрессор.
- (13) 4-ходовой клапан (4-W/V)
Служит для выбора режима работы кондиционера (охлаждение/обогрев) путем реверсирования направления потока хладагента.
- (14) Электронный регулирующий вентиль (ЭРВ)
По сигналам датчиков температуры и давления всасывания электронный клапан регулирует перегрев и расход хладагента в линии низкого давления в режиме обогрева.
- (15) Обратный клапан (C/V)
Служит для снижения перепада давления на электронном регулирующем клапане в режиме охлаждения. Позволяет избежать перегрузки компрессора.
- (16) Датчик температуры всасывания (SUC.S)
По сигналу датчика электронный клапан регулирует перегрев хладагента в линии низкого давления в режиме обогрева.

(17) Датчик температуры масла (OIL.S)

Показания датчика используются для управления электронным регулирующим клапаном (ЭРК), что позволяет избежать попадания жидкого хладагента в компрессор и разбавления масла, а также для поддержания на заданном уровне температуры масла в картере при низких температурах хладагента в режимах охлаждения/обогрева.

(18) Датчик температуры нагнетания (FDTS)

Датчик измеряет температуру хладагента на выходе из компрессора, которая используется для управления компрессором постоянной производительности.

(19) Датчик низкого давления (LPSO)

По показаниям датчика определяется нарушение нормальной работы системы, а также осуществляется защита системы по высокому давлению.

(20) Датчик высокого давления (HPSO)

По показаниям датчика определяется нарушение нормальной работы системы, а также осуществляется защита системы по высокому давлению.

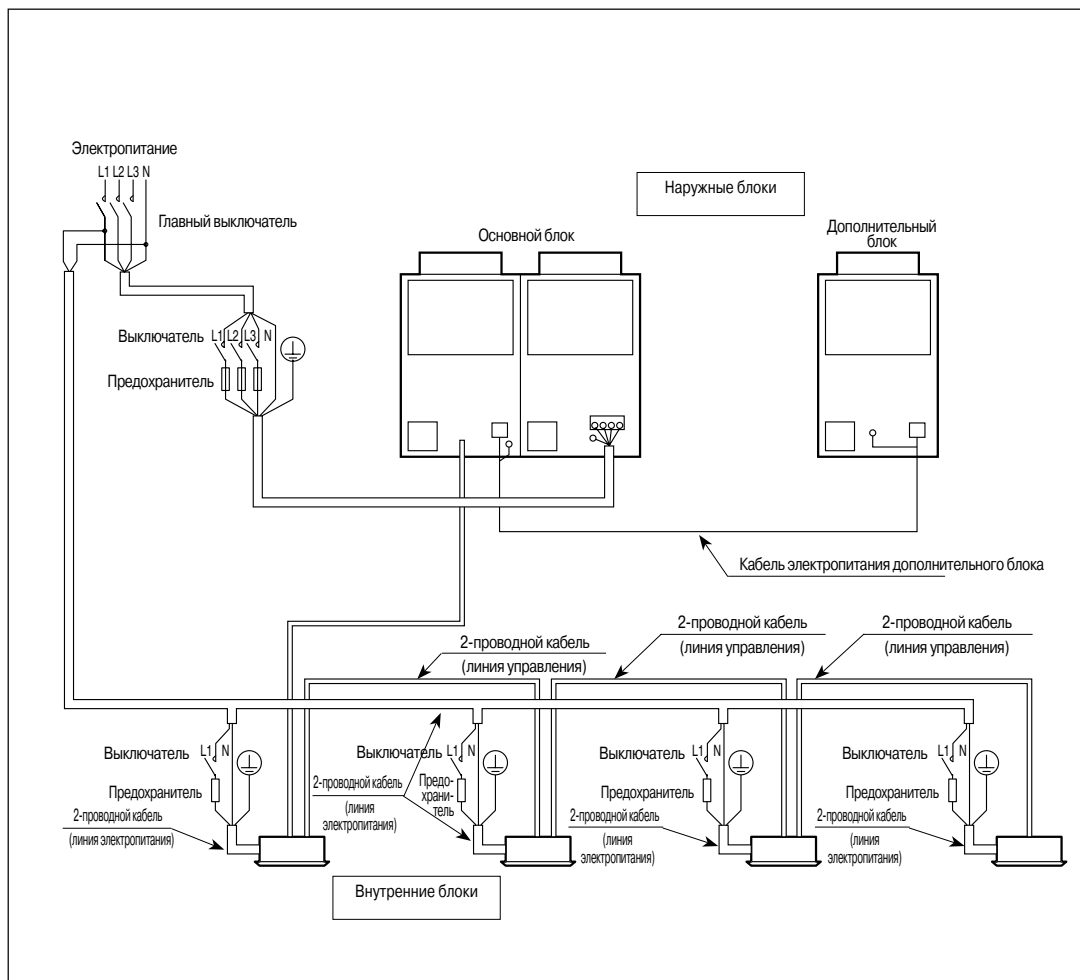
(21) Маслоотделитель

Это устройство служит для отделения масла от хладагента и возврата его в компрессор.

3. Серия DVM PLUS

3-7. Схемы электрические

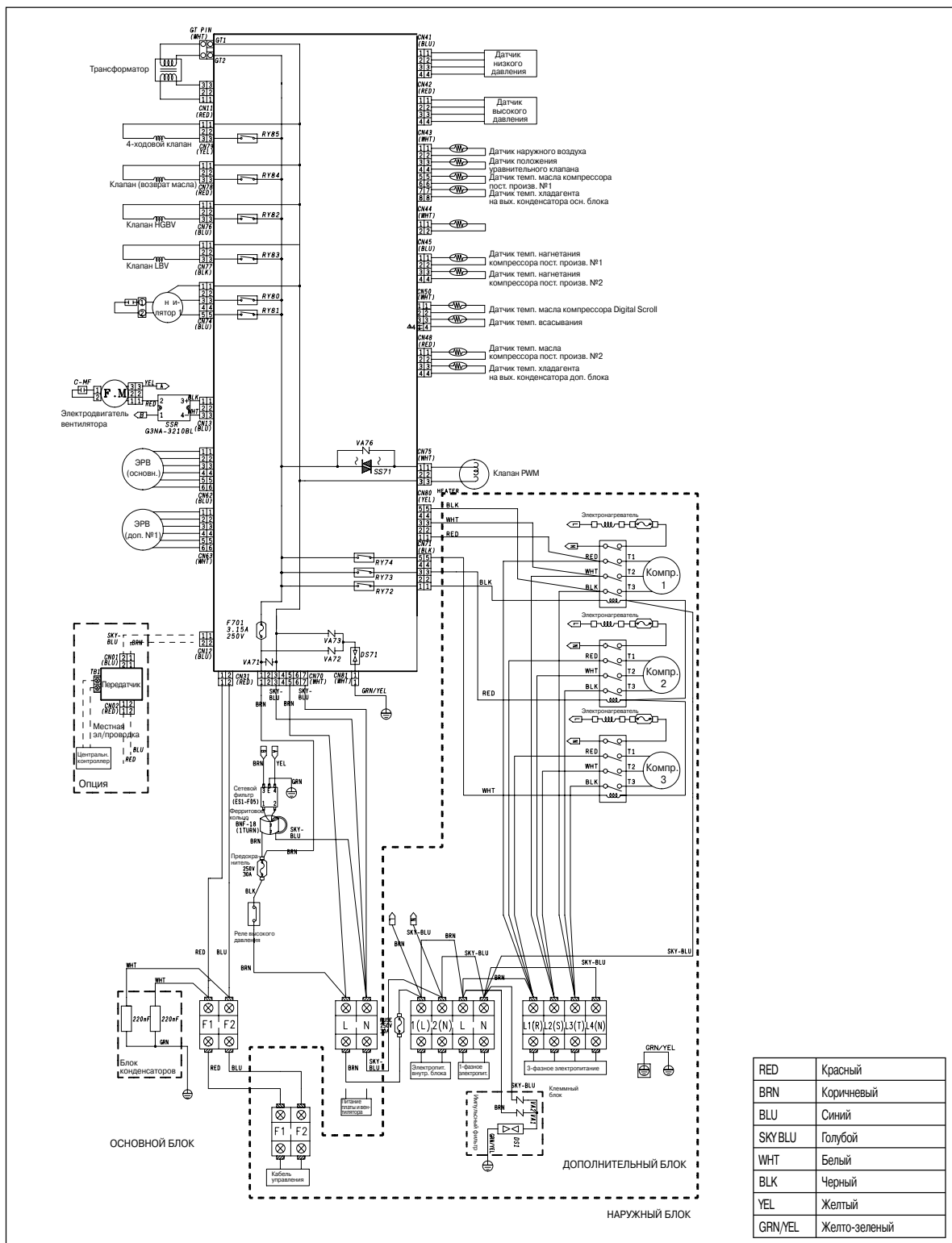
1) Схема электрическая структурная



- Примечания:**
1. Все используемые элементы электрооборудования должны отвечать требованиям действующих местных и государственных нормативных документов.
 2. Следует использовать кабели только с медными жилами.
 3. Для получения более подробной информации см. схему электрическую принципиальную.
 4. Для обеспечения безопасной эксплуатации системы цепи электропитания должны быть оснащены автоматическими выключателями.
 5. Все электромонтажные работы должны выполнять только квалифицированные специалисты-электрики.
 6. Блоки должны быть заземлены в соответствии с действующими местными и государственными нормами и правилами.
 7. На схеме показаны только общие принципы коммутации электрооборудования. Схема не содержит подробных указаний по монтажу.
 8. Установите автоматический выключатель и предохранитель в цепь электропитания каждого блока.
 9. Цепь электропитания должна быть оснащена главным выключателем, позволяющим одновременно отключать систему от всех используемых источников электропитания.

2) Схема электрическая принципиальная

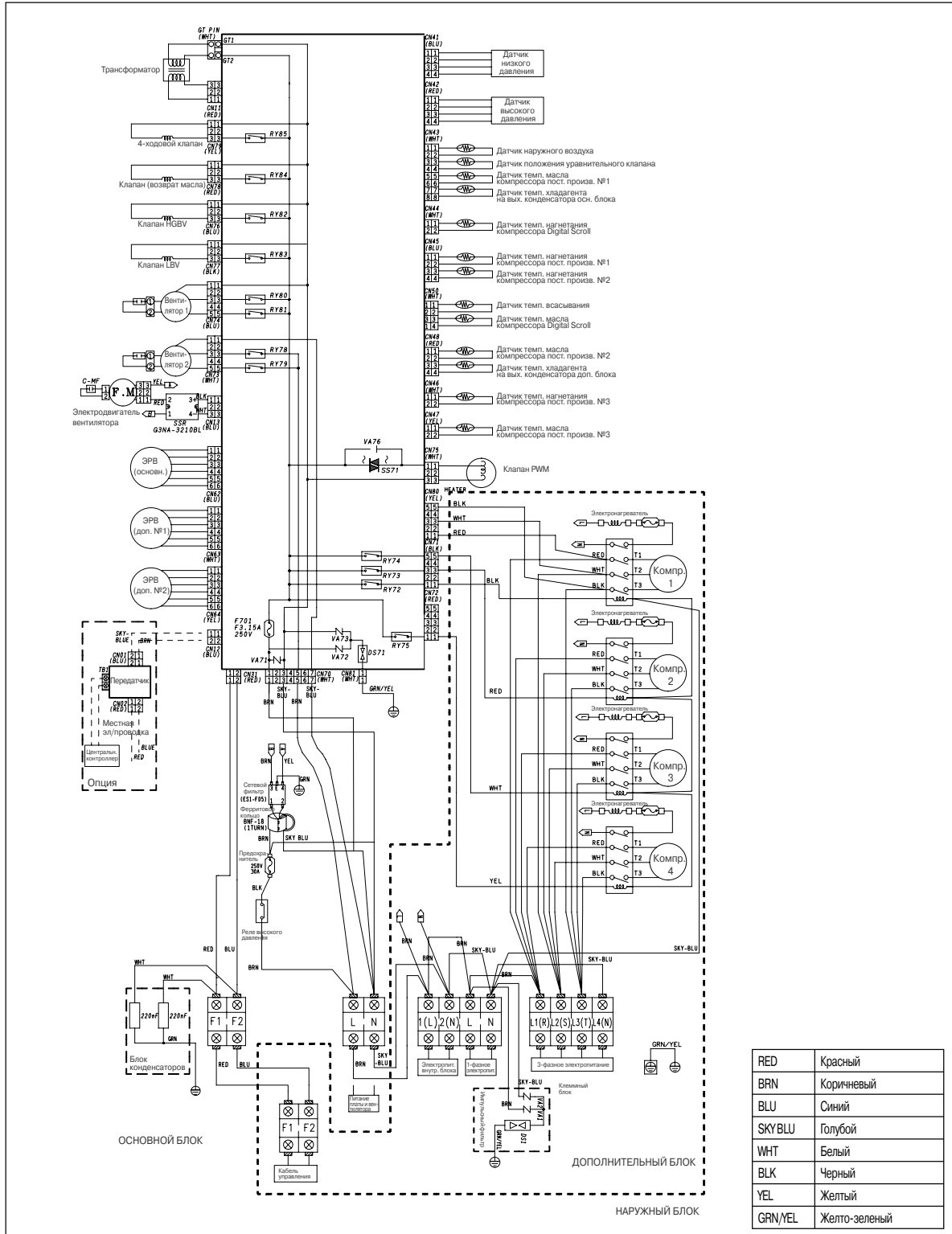
(1) RMAN140/160/180/200※※



Наружные блоки

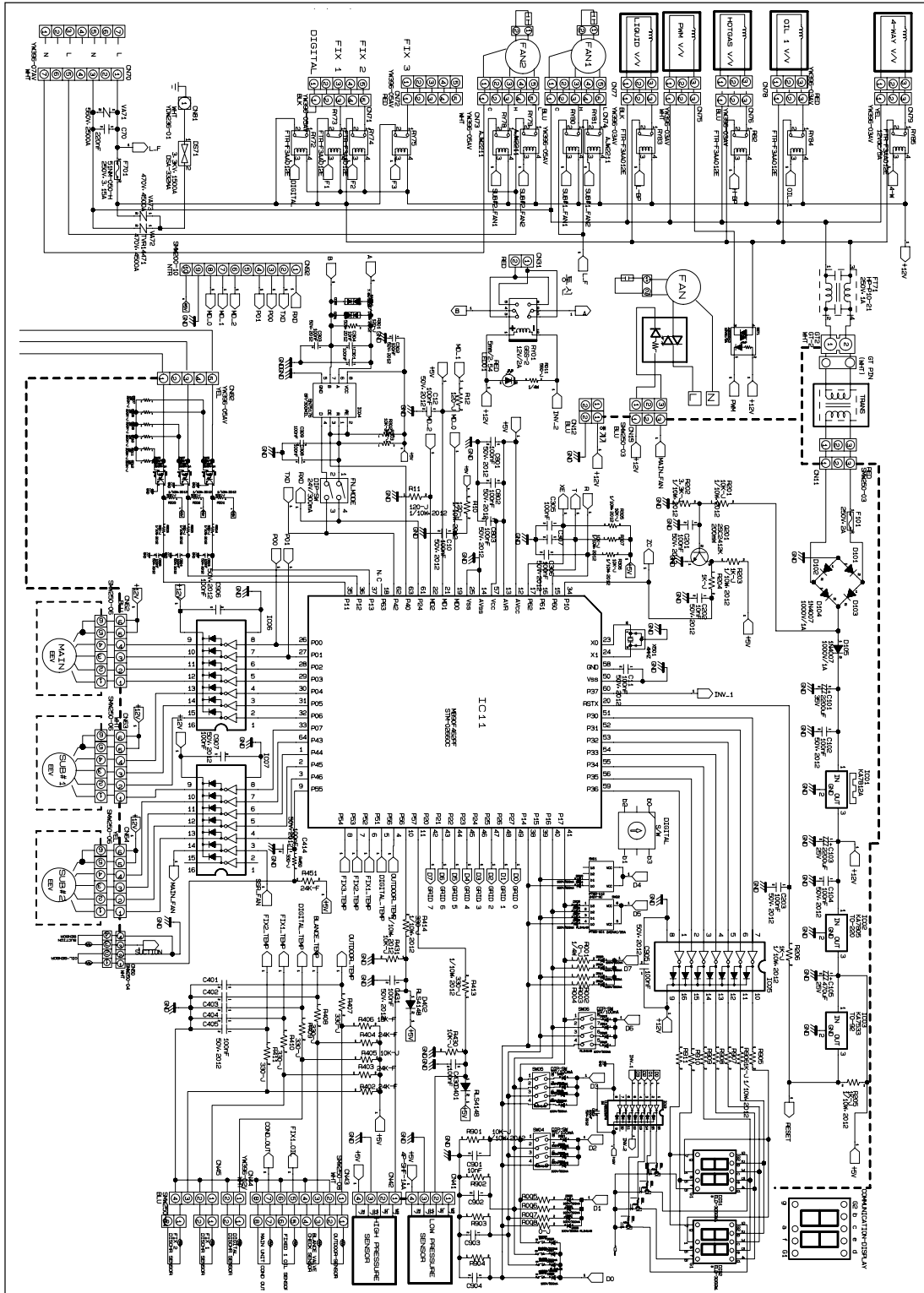
3. Серия DVM PLUS

(2) RMAH220/240/260/280/300**



3-8. Схема электрическая принципиальная

1) RMAN*

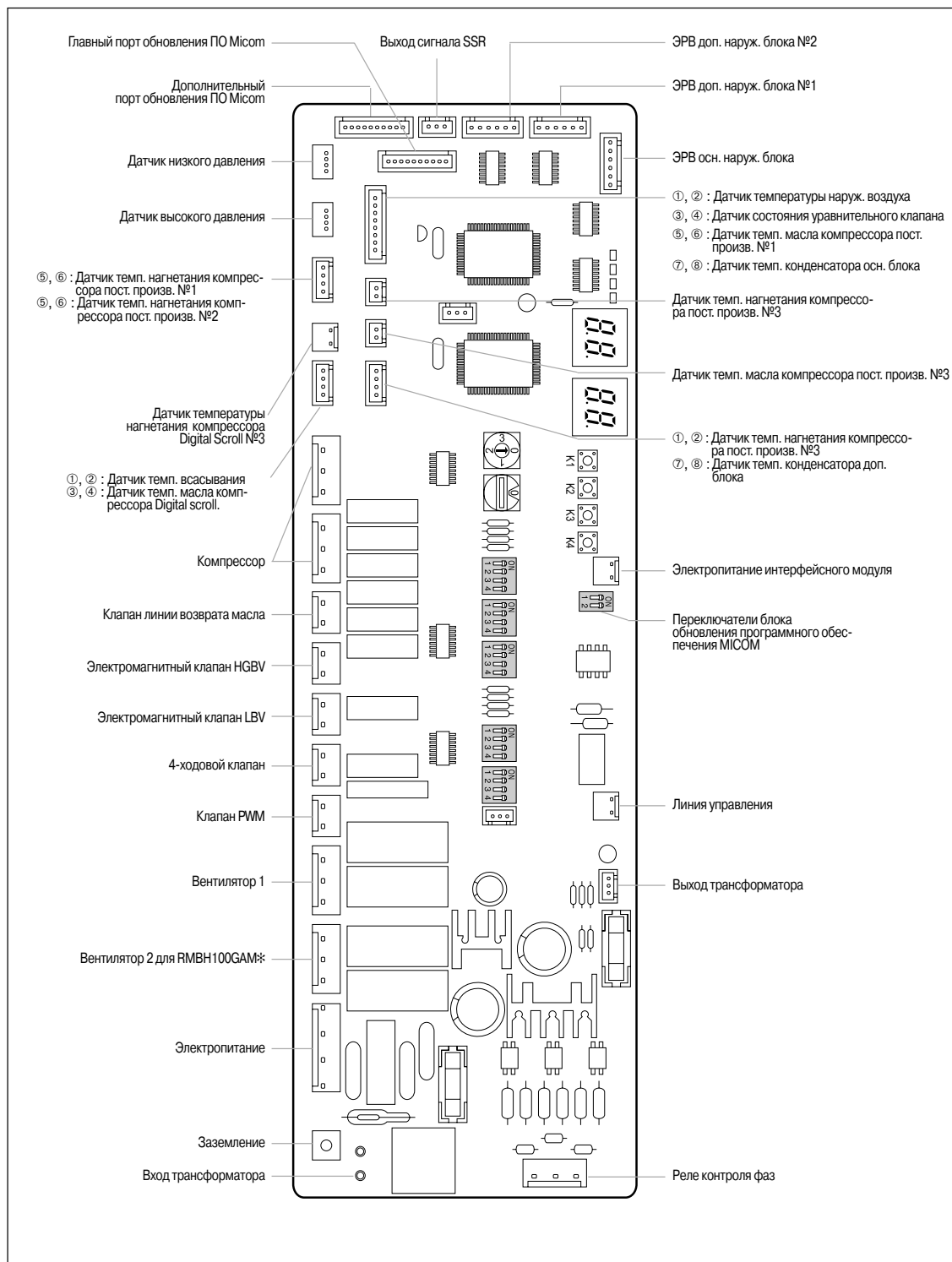


Наружные блоки

3. Серия DVM PLUS

3-9. Расположение разъемов на плате управления

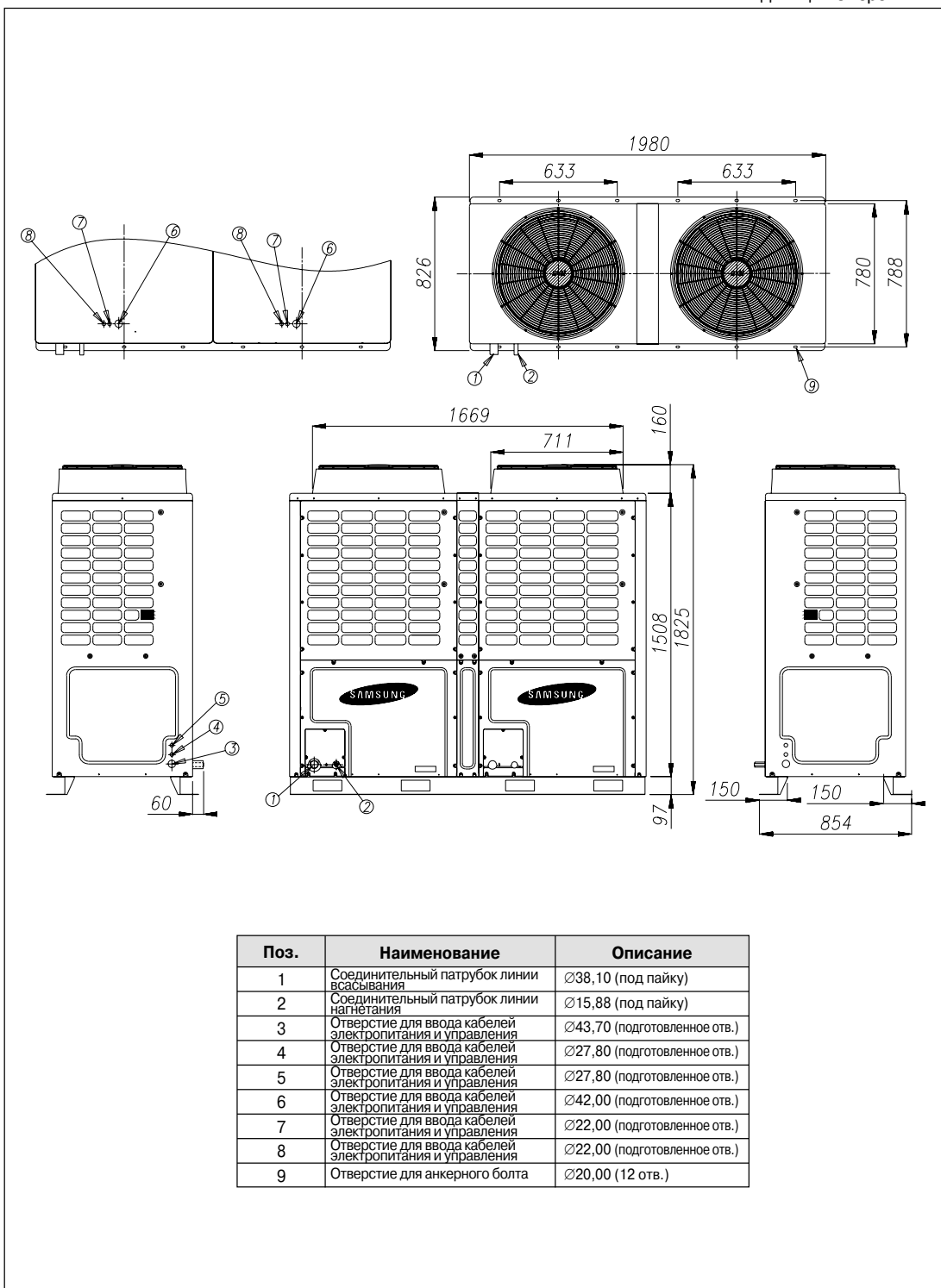
1) RMAN**



3-10. Размеры

1) RMAH140/160/180/200**

Единицы измерения: мм

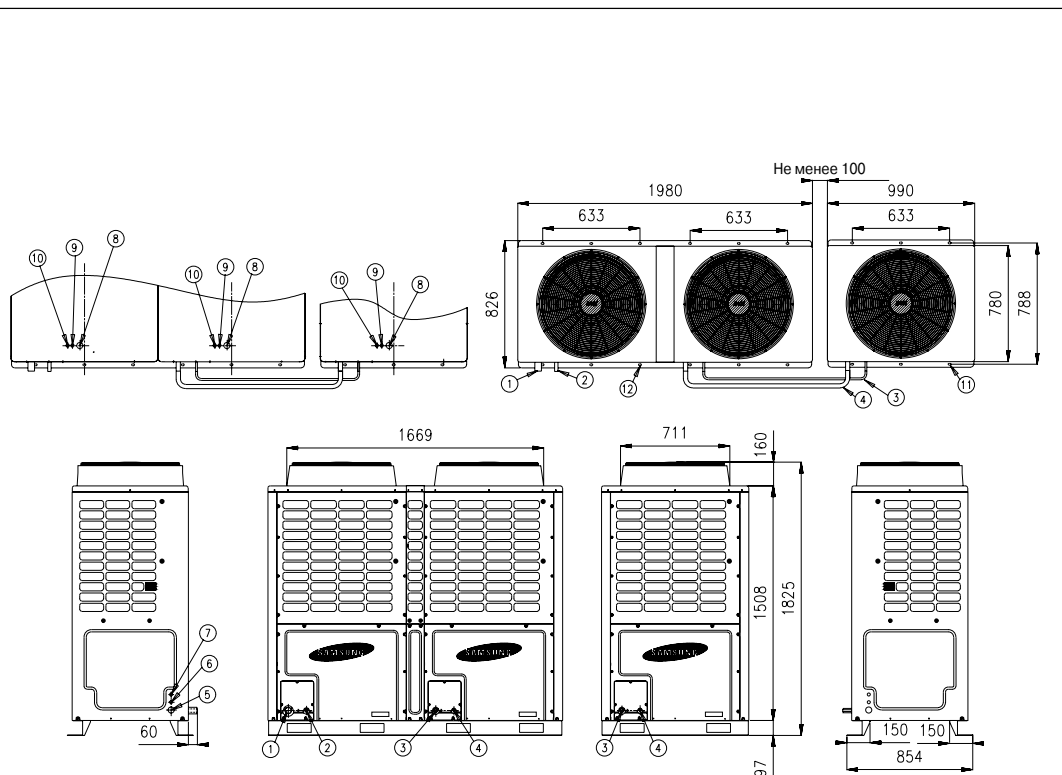


Наружные блоки

3. Серия DVM PLUS

2) RMAH220/240/260/280/300**

Единицы измерения: мм



Поз.	Наименование	Описание
1	Соединительный патрубок линии всасывания	ø44,5 (под пайку)
2	Соединительный патрубок линии нагнетания	ø19,05 (под пайку)
3	Соединительный патрубок линии всасывания дополнительного блока	ø28,58 (под пайку)
4	Соединительный патрубок линии нагнетания дополнительного блока	ø15,88 (под пайку)
5	Отверстие для ввода кабелей электропитания и управления	ø43,70 (подготовленное отв.)
6	Отверстие для ввода кабелей электропитания и управления	ø27,80 (подготовленное отв.)
7	Отверстие для ввода кабелей электропитания и управления	ø27,80 (подготовленное отв.)
8	Отверстие для ввода кабелей электропитания и управления	ø42,00 (подготовленное отв.)
9	Отверстие для ввода кабелей электропитания и управления	ø22,00 (подготовленное отв.)
10	Отверстие для ввода кабелей электропитания и управления	ø22,00 (подготовленное отв.)
11	Отверстие для анкерного болта	ø20,00 (6 отв.)
12	Отверстие для анкерного болта	ø20,00 (12 отв.)

Серия DVM HR



4

Серия DVM HR

Наружные блоки

4-1. Характеристики блоков	288
4-2. Производительность.....	289
4-3. Акустические характеристики.....	293
4-4. Поправка на длину трубопровода.....	294
4-5. Рабочий диапазон температур	295
4-6. Схема холодильного контура.....	296
4-7. Схема электрическая подключений.....	297
4-8. Схема электрическая принципиальная..	299
4-9. Расположение разъемов на плате управления.....	300
4-10. Размеры.....	301


Наружные блоки

4. Серия DVM HR

4-1. Характеристики блоков

(1) 50 Гц

(1) R407C (тепловой насос)

Тип наружного блока					
Модель			RVMR100GCM0		
Источник электропитания			Фаз, В, Гц	3, 380-415~, 50	
Режим работы			Утилизация теплоты		
Рабочие характеристики	Производительность		л.с.	10.0	
	Охлаждение * 1)			кВт	28.0
				БТЕ/ч	95500
	Обогрев * 2)			кВт	31.5
				БТЕ/ч	107 500
Уровень шума * 3)		дБ	59		
Электропитание	Рабочий ток	Охлаждение	А	20.0	
		Обогрев	А	19.0	
	Потреб. мощность	Охлаждение	Вт	11,000	
		Обогрев	Вт	10,500	
	Автомат. выкл. (MCCB/ELB)		А	40	
Компрессор	Тип		-	Digital scroll + обычный спиральный	
	Модель		-	ZRD14MCE-TFD	
	Объем цилиндра		см ³ /об.	98.04+98.04	
	Производительность		кВт	4.2+4.2	
	Масло	Тип	-	POE	
Масса заправки		см ³	1890 x 2		
Хладагент	Тип		-	R407C	
	Масса заправки		кг	17.0	
Вентилятор	Тип		-	Осевой	
	Производительность		Вт	450	
	Расход воздуха		м ³ /мин	150	
Размеры	Масса без упаковки		кг	320	
	Транспортировочная масса		кг	330	
	Размеры без упаковки (ШхВхГ)		мм	990 x 1765 x 780	
	Размеры при транспорт. (ШхВхГ)		мм	1084 x 2090 x 984	
Трубопроводы	Соединительные патрубки	Жидкость	Ø, мм	12.70	
		Газ	Ø, мм	19.05	
		Другие	Ø, мм	28.58	
	Длина и перепад высот	Макс. длина	м	100	
		Макс. перепад	м	50	
Кабели	Электропитания (до 20 м/более 20 м)		мм ²	5.5/8.0	
	Сигнальный		мм ²	0.75~1.25	
Диапазон рабоч. темп.	Охлаждение		°С	-5 ~ 43	
	Обогрев		°С	-15 ~ 21	

* 1) Номинальная холодопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру - Температура наружного воздуха: 35 °С по сухому термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 2) Номинальная теплопроизводительность определена при условиях:

- Температура воздуха в помещении: 20 °С по сухому термометру - Температура наружного воздуха: 7 °С по сухому термометру, 6 °С по влажному термометру; эквивалентная длина горизонтального трубопровода холодильного контура: 10 м

* 3) В таблице указан уровень шума в безэховой камере. Отличие фактического уровня шума от указанного в таблице зависит от условий монтажа.

4-2. Производительность

1) Охлаждение

(1) RVMR100GCM*

TC - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воздуха (по сух. терм., °C	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		14.0		16.0		18.0		19.0		20.0		22.0		24.0	
		TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт	TC кВт	PI кВт
100	10	19.3	6.0	22.8	6.6	26.3	7.3	28.0	7.7	29.1	7.8	31.4	7.9	33.6	8.1
	12	19.3	6.0	22.8	6.7	26.3	7.4	28.0	7.7	29.1	7.8	31.3	8.0	33.5	8.2
	14	19.3	6.0	22.8	6.7	26.3	7.4	28.0	7.8	29.1	7.8	31.2	8.0	33.4	8.2
	16	19.3	6.0	22.8	6.8	26.3	7.5	28.0	7.8	29.0	7.9	31.1	8.0	33.2	8.2
	18	19.3	6.1	22.8	6.8	26.3	7.5	28.0	7.9	29.0	7.9	31.1	8.1	33.1	8.2
	20	19.3	6.1	22.8	6.8	26.3	7.6	28.0	7.9	29.0	8.0	31.0	8.1	33.0	8.2
	21	19.3	6.4	22.8	7.1	26.3	7.9	28.0	8.3	29.0	8.4	31.0	8.6	33.0	8.8
	23	19.3	6.6	22.8	7.5	26.3	8.3	28.0	8.7	29.0	8.8	31.0	9.1	33.0	9.4
	25	19.3	6.9	22.8	7.8	26.3	8.6	28.0	9.1	29.0	9.3	31.0	9.6	33.0	10.0
	27	19.3	7.2	22.8	8.1	26.3	9.0	28.0	9.5	29.0	9.7	31.0	10.1	33.0	10.5
	29	19.3	7.4	22.8	8.4	26.3	9.4	28.0	9.8	29.0	10.1	31.0	10.6	33.0	11.1
	31	19.3	7.7	22.8	8.7	26.3	9.7	28.0	10.2	29.0	10.5	31.0	11.1	33.0	11.7
	33	19.3	7.9	22.8	9.0	26.3	10.1	28.0	10.6	29.0	10.9	31.0	11.6	33.0	12.3
	35	19.3	8.2	22.8	9.3	26.3	10.4	28.0	11.0	29.0	11.4	31.0	12.1	33.0	12.8
	37	19.3	8.5	22.8	9.9	26.3	11.3	28.0	12.0	28.9	12.3	30.7	12.9	32.5	13.5
	39	19.3	8.8	22.8	10.7	26.3	12.5	28.0	13.4	28.8	13.5	30.3	13.8	31.8	14.1
	42	19.3	9.2	22.8	11.2	26.3	13.2	27.2	14.2	27.8	14.3	28.9	14.5	30.0	14.7
44	19.3	9.7	22.8	11.6	25.0	13.6	26.6	14.6	26.9	14.7	27.4	15.0	28.0	15.2	
46	19.3	10.2	22.0	12.1	24.0	14.0	26.0	14.9	25.8	15.1	25.4	15.4	25.0	15.8	
90	10	17.4	5.6	20.5	6.1	23.6	6.5	25.2	6.8	26.8	6.9	29.1	7.2	31.0	7.4
	12	17.4	5.7	20.5	6.1	23.6	6.6	25.2	6.8	26.7	7.0	29.0	7.2	30.9	7.4
	14	17.4	5.7	20.5	6.2	23.6	6.6	25.2	6.9	26.7	7.0	29.0	7.2	30.8	7.4
	16	17.4	5.7	20.5	6.2	23.6	6.7	25.2	7.0	26.7	7.1	28.9	7.3	30.7	7.4
	18	17.4	5.7	20.5	6.2	23.6	6.8	25.2	7.0	26.7	7.1	28.9	7.3	30.6	7.4
	20	17.4	5.8	20.5	6.3	23.6	6.8	25.2	7.1	26.7	7.2	28.8	7.3	30.6	7.5
	21	17.4	5.9	20.5	6.5	23.6	7.1	25.2	7.4	26.7	7.5	28.8	7.8	30.6	7.9
	23	17.4	6.1	20.5	6.8	23.6	7.4	25.2	7.7	26.7	7.9	28.8	8.2	30.6	8.4
	25	17.4	6.3	20.5	7.0	23.6	7.7	25.2	8.0	26.7	8.2	28.8	8.6	30.6	8.9
	27	17.4	6.5	20.5	7.2	23.6	7.9	25.2	8.3	26.7	8.6	28.8	9.0	30.6	9.3
	29	17.4	6.7	20.5	7.5	23.6	8.2	25.2	8.6	26.7	8.9	28.8	9.4	30.6	9.8
	31	17.4	6.9	20.5	7.7	23.6	8.5	25.2	8.9	26.7	9.3	28.8	9.8	30.6	10.3
	33	17.4	7.1	20.5	7.9	23.6	8.8	25.2	9.2	26.7	9.6	28.8	10.2	30.6	10.7
	35	17.4	7.2	20.5	8.2	23.6	9.1	25.2	9.5	26.7	9.9	28.8	10.6	30.6	11.2
	37	17.4	7.6	20.5	8.7	23.6	9.9	25.2	10.4	26.6	10.8	28.6	11.5	30.2	12.0
	39	17.4	8.0	20.5	9.4	23.6	10.9	25.2	11.6	26.5	11.9	28.3	12.4	29.8	12.7
	42	17.4	8.4	20.5	10.0	23.6	11.6	24.7	12.4	25.9	12.8	27.4	13.2	28.6	13.4
44	17.4	8.9	20.5	10.5	22.8	12.1	24.3	12.9	25.3	13.3	26.5	13.8	27.2	14.1	
46	17.4	9.4	20.0	11.0	22.1	12.6	23.9	13.4	24.5	13.8	25.1	14.4	25.2	14.8	
80	10	15.4	5.3	18.2	5.5	21.0	5.7	22.4	5.9	24.4	6.1	26.8	6.4	28.3	6.6
	12	15.4	5.3	18.2	5.6	21.0	5.8	22.4	5.9	24.4	6.2	26.7	6.4	28.3	6.6
	14	15.4	5.3	18.2	5.6	21.0	5.9	22.4	6.0	24.4	6.2	26.7	6.5	28.3	6.6
	16	15.4	5.4	18.2	5.7	21.0	5.9	22.4	6.1	24.4	6.3	26.7	6.5	28.2	6.6
	18	15.4	5.4	18.2	5.7	21.0	6.0	22.4	6.2	24.4	6.3	26.7	6.5	28.2	6.7
	20	15.4	5.4	18.2	5.7	21.0	6.1	22.4	6.2	24.4	6.4	26.7	6.6	28.1	6.7
	21	15.4	5.5	18.2	5.9	21.0	6.3	22.4	6.4	24.4	6.6	26.7	6.9	28.1	7.0
	23	15.4	5.6	18.2	6.1	21.0	6.5	22.4	6.7	24.4	6.9	26.7	7.2	28.1	7.4
	25	15.4	5.8	18.2	6.2	21.0	6.7	22.4	6.9	24.4	7.2	26.7	7.5	28.1	7.8
	27	15.4	5.9	18.2	6.4	21.0	6.9	22.4	7.1	24.4	7.5	26.7	7.9	28.1	8.1
	29	15.4	6.0	18.2	6.5	21.0	7.1	22.4	7.3	24.4	7.7	26.7	8.2	28.1	8.5
	31	15.4	6.1	18.2	6.7	21.0	7.3	22.4	7.6	24.4	8.0	26.7	8.5	28.1	8.9
	33	15.4	6.2	18.2	6.8	21.0	7.5	22.4	7.8	24.4	8.3	26.7	8.8	28.1	9.2
	35	15.4	6.3	18.2	7.0	21.0	7.7	22.4	8.0	24.4	8.5	26.7	9.2	28.1	9.6
	37	15.4	6.7	18.2	7.6	21.0	8.4	22.4	8.8	24.3	9.4	26.6	10.0	28.0	10.4
	39	15.4	7.2	18.2	8.2	21.0	9.3	22.4	9.8	24.3	10.3	26.4	10.9	27.7	11.3
	42	15.4	7.7	18.2	8.8	21.0	10.0	22.1	10.6	23.9	11.2	25.9	11.8	27.1	12.1
44	15.4	8.1	18.2	9.4	20.6	10.6	21.9	11.2	23.7	11.8	25.5	12.5	26.5	12.9	
46	15.4	8.6	18.0	9.9	20.3	11.2	21.7	11.8	23.3	12.5	24.8	13.3	25.5	13.7	

4. Серия DVM HR

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производительности, %	Температура наружного воздуха (по сух. терм., °C)	Температура воздуха в помещении по влажному термометру, °C													
		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
70	10	13.5	5.1	15.9	5.1	18.4	5.1	19.6	5.1	22.0	5.5	24.5	5.8	25.7	6.0
	12	13.5	5.1	15.9	5.2	18.4	5.2	19.6	5.2	22.0	5.5	24.5	5.8	25.7	6.0
	14	13.5	5.2	15.9	5.2	18.4	5.3	19.6	5.3	22.0	5.6	24.5	5.9	25.7	6.0
	16	13.5	5.2	15.9	5.3	18.4	5.3	19.6	5.4	22.0	5.6	24.5	5.9	25.7	6.0
	18	13.5	5.2	15.9	5.3	18.4	5.4	19.6	5.4	22.0	5.7	24.5	5.9	25.7	6.1
	20	13.5	5.3	15.9	5.4	18.4	5.5	19.6	5.5	22.0	5.7	24.5	6.0	25.7	6.1
	21	13.5	5.3	15.9	5.4	18.4	5.6	19.6	5.7	22.0	5.9	24.5	6.2	25.7	6.3
	23	13.5	5.3	15.9	5.5	18.4	5.7	19.6	5.8	22.0	6.1	24.5	6.4	25.7	6.6
	25	13.5	5.3	15.9	5.6	18.4	5.8	19.6	6.0	22.0	6.3	24.5	6.7	25.7	6.9
	27	13.5	5.4	15.9	5.7	18.4	6.0	19.6	6.1	22.0	6.5	24.5	6.9	25.7	7.1
	29	13.5	5.4	15.9	5.7	18.4	6.1	19.6	6.3	22.0	6.7	24.5	7.2	25.7	7.4
	31	13.5	5.4	15.9	5.8	18.4	6.2	19.6	6.4	22.0	6.9	24.5	7.4	25.7	7.7
	33	13.5	5.5	15.9	5.9	18.4	6.3	19.6	6.6	22.0	7.1	24.5	7.7	25.7	7.9
	35	13.5	5.5	15.9	6.0	18.4	6.5	19.6	6.7	22.0	7.3	24.5	7.9	25.7	8.2
	37	13.5	6.0	15.9	6.6	18.4	7.2	19.6	7.5	22.0	8.2	24.5	8.8	25.7	9.2
	39	13.5	6.5	15.9	7.2	18.4	7.9	19.6	8.2	22.0	9.0	24.5	9.8	25.7	10.2
42	13.5	7.1	15.9	7.8	18.4	8.6	19.6	9.0	22.0	9.9	24.5	10.7	25.7	11.2	
44	13.5	7.6	15.9	8.5	18.4	9.3	19.6	9.8	22.0	10.7	24.5	11.7	25.7	12.1	
46	13.5	8.1	15.9	9.1	18.4	10.1	19.6	10.5	22.0	11.6	24.5	12.6	25.7	13.1	
60	10	11.6	4.3	13.7	4.3	15.8	4.3	16.8	4.3	18.9	4.6	21.0	4.9	22.0	5.0
	12	11.6	4.3	13.7	4.3	15.8	4.4	16.8	4.4	18.9	4.6	21.0	4.9	22.0	5.1
	14	11.6	4.3	13.7	4.4	15.8	4.4	16.8	4.4	18.9	4.7	21.0	4.9	22.0	5.1
	16	11.6	4.4	13.7	4.4	15.8	4.5	16.8	4.5	18.9	4.7	21.0	5.0	22.0	5.1
	18	11.6	4.4	13.7	4.5	15.8	4.5	16.8	4.6	18.9	4.8	21.0	5.0	22.0	5.1
	20	11.6	4.4	13.7	4.5	15.8	4.6	16.8	4.6	18.9	4.8	21.0	5.0	22.0	5.1
	21	11.6	4.4	13.7	4.6	15.8	4.7	16.8	4.8	18.9	5.0	21.0	5.2	22.0	5.3
	23	11.6	4.5	13.7	4.6	15.8	4.8	16.8	4.9	18.9	5.2	21.0	5.4	22.0	5.5
	25	11.6	4.5	13.7	4.7	15.8	4.9	16.8	5.0	18.9	5.3	21.0	5.6	22.0	5.8
	27	11.6	4.5	13.7	4.8	15.8	5.0	16.8	5.1	18.9	5.5	21.0	5.8	22.0	6.0
	29	11.6	4.5	13.7	4.8	15.8	5.1	16.8	5.3	18.9	5.7	21.0	6.0	22.0	6.2
	31	11.6	4.6	13.7	4.9	15.8	5.2	16.8	5.4	18.9	5.8	21.0	6.2	22.0	6.4
	33	11.6	4.6	13.7	5.0	15.8	5.3	16.8	5.5	18.9	6.0	21.0	6.4	22.0	6.7
	35	11.6	4.6	13.7	5.0	15.8	5.4	16.8	5.6	18.9	6.1	21.0	6.6	22.0	6.9
	37	11.6	5.1	13.7	5.5	15.8	6.0	16.8	6.3	18.9	6.9	21.0	7.4	22.0	7.7
	39	11.6	5.5	13.7	6.1	15.8	6.6	16.8	6.9	18.9	7.6	21.0	8.2	22.0	8.5
42	11.6	5.9	13.7	6.6	15.8	7.2	16.8	7.6	18.9	8.3	21.0	9.0	22.0	9.4	
44	11.6	6.4	13.7	7.1	15.8	7.9	16.8	8.2	18.9	9.0	21.0	9.8	22.0	10.2	
46	11.6	6.8	13.7	7.6	15.8	8.5	16.8	8.9	18.9	9.7	21.0	10.6	22.0	11.0	
50	10	9.7	3.5	11.4	3.5	13.1	3.5	14.0	3.5	15.7	3.8	17.4	4.0	18.3	4.2
	12	9.7	3.6	11.4	3.6	13.1	3.6	14.0	3.6	15.7	3.8	17.4	4.1	18.3	4.2
	14	9.7	3.6	11.4	3.6	13.1	3.6	14.0	3.7	15.7	3.9	17.4	4.1	18.3	4.2
	16	9.7	3.6	11.4	3.6	13.1	3.7	14.0	3.7	15.7	3.9	17.4	4.1	18.3	4.2
	18	9.7	3.6	11.4	3.7	13.1	3.7	14.0	3.8	15.7	3.9	17.4	4.1	18.3	4.2
	20	9.7	3.6	11.4	3.7	13.1	3.8	14.0	3.8	15.7	4.0	17.4	4.1	18.3	4.2
	21	9.7	3.7	11.4	3.8	13.1	3.9	14.0	3.9	15.7	4.1	17.4	4.3	18.3	4.4
	23	9.7	3.7	11.4	3.8	13.1	4.0	14.0	4.0	15.7	4.3	17.4	4.5	18.3	4.6
	25	9.7	3.7	11.4	3.9	13.1	4.1	14.0	4.1	15.7	4.4	17.4	4.6	18.3	4.8
	27	9.7	3.7	11.4	3.9	13.1	4.1	14.0	4.2	15.7	4.5	17.4	4.8	18.3	4.9
	29	9.7	3.7	11.4	4.0	13.1	4.2	14.0	4.3	15.7	4.7	17.4	5.0	18.3	5.1
	31	9.7	3.8	11.4	4.0	13.1	4.3	14.0	4.5	15.7	4.8	17.4	5.1	18.3	5.3
	33	9.7	3.8	11.4	4.1	13.1	4.4	14.0	4.6	15.7	4.9	17.4	5.3	18.3	5.5
	35	9.7	4.1	11.4	4.1	13.1	4.5	14.0	4.7	15.7	5.1	17.4	5.5	18.3	5.7
	37	9.7	4.2	11.4	4.6	13.1	5.0	14.0	5.2	15.7	5.7	17.4	6.1	18.3	6.4
	39	9.7	4.5	11.4	5.0	13.1	5.5	14.0	5.7	15.7	6.3	17.4	6.8	18.3	7.1
42	9.7	4.9	11.4	5.4	13.1	6.0	14.0	6.3	15.7	6.8	17.4	7.4	18.3	7.7	
44	9.7	5.3	11.4	5.9	13.1	6.5	14.0	6.8	15.7	7.4	17.4	8.1	18.3	8.4	
46	9.7	5.6	11.4	6.3	13.1	7.0	14.0	7.3	15.7	8.0	17.4	8.7	18.3	9.1	

2) Обогрев

(1) RVMR100GCM*

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воздуха, °С		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °С									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
	по сух. терм.	по влаж. терм.	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
100	-15	-15.3	21.1	7.9	20.5	8.4	19.9	8.9	19.4	9.4	18.8	9.9
	-12	-12.4	22.1	8.1	21.6	8.6	21.2	9.1	20.8	9.6	20.3	10.2
	-10	-10.4	23.1	8.3	22.8	8.8	22.5	9.3	22.2	9.9	21.9	10.5
	-7	-7.5	24.4	8.6	24.1	9.0	23.8	9.5	23.3	10.0	22.7	10.5
	-5	-5.5	25.8	8.8	25.4	9.3	25.1	9.7	24.3	10.2	23.6	10.6
	-3	-3.6	27.1	9.1	26.7	9.5	26.4	9.9	25.4	10.3	24.4	10.8
	0	-0.7	28.4	9.3	28.0	9.7	27.6	10.1	26.4	10.6	25.2	11.1
	3	2.2	29.7	9.5	29.3	9.9	28.9	10.2	27.8	10.4	26.6	10.6
	5	4.1	31.1	9.8	30.6	10.1	30.2	10.4	28.4	10.0	26.6	9.6
	7	6.0	32.4	10.0	32.0	10.2	31.5	10.5	29.1	9.7	26.6	8.8
	9	7.9	33.4	10.0	32.5	9.9	31.5	9.7	29.1	9.0	26.6	8.3
	11	9.8	34.4	10.0	33.0	9.7	31.5	9.4	29.1	8.7	26.6	8.0
	13	11.8	35.4	10.0	33.5	9.5	31.5	9.0	29.1	8.4	26.6	7.8
15	13.7	36.4	10.0	34.0	9.3	31.5	8.6	29.1	8.0	26.6	7.5	
90	-15	-15.3	20.5	7.6	20.0	8.1	19.4	8.6	18.9	9.1	18.3	9.5
	-12	-12.4	21.5	7.8	21.1	8.3	20.7	8.7	20.3	9.2	19.8	9.6
	-10	-10.4	22.5	8.0	22.2	8.4	22.0	8.8	21.5	9.3	21.4	9.6
	-7	-7.5	23.8	8.3	23.4	8.6	23.1	8.9	22.7	9.3	22.0	9.4
	-5	-5.5	25.0	8.5	24.6	8.8	24.2	9.1	23.8	9.4	22.4	9.3
	-3	-3.6	26.3	8.7	25.9	9.0	25.3	9.2	24.3	9.3	22.8	9.3
	0	-0.7	27.6	8.9	27.1	9.1	26.4	9.2	24.8	9.3	23.2	9.3
	3	2.2	28.9	9.1	28.3	9.3	27.1	9.2	25.5	9.0	23.9	8.8
	5	4.1	30.1	9.3	28.9	9.2	27.7	9.1	25.8	8.7	23.9	8.2
	7	6.0	30.8	9.3	29.6	9.1	28.4	9.0	26.1	8.3	23.9	7.7
	9	7.9	31.3	9.1	29.8	8.7	28.4	8.4	26.1	7.8	23.9	7.2
	11	9.8	31.8	8.9	30.1	8.5	28.4	8.1	26.1	7.5	23.9	6.9
	13	11.8	32.3	8.7	30.3	8.2	28.4	7.7	26.1	7.2	23.9	6.6
15	13.7	32.8	8.5	30.6	7.9	28.4	7.3	26.1	6.8	23.9	6.3	
80	-15	-15.3	20.0	7.5	19.5	7.9	18.9	8.4	18.4	8.8	17.9	9.3
	-12	-12.4	21.0	7.7	20.6	8.1	20.2	8.4	19.7	8.8	19.3	9.1
	-10	-10.4	21.9	7.9	21.7	8.2	21.4	8.4	20.9	8.8	20.8	8.8
	-7	-7.5	23.1	8.1	22.8	8.3	22.4	8.5	22.0	8.8	21.2	8.5
	-5	-5.5	24.3	8.3	23.9	8.5	23.3	8.5	23.2	8.8	21.2	8.2
	-3	-3.6	25.6	8.4	25.0	8.6	24.3	8.5	23.2	8.4	21.2	7.9
	0	-0.7	26.8	8.6	26.1	8.7	25.2	8.5	23.2	8.1	21.2	7.5
	3	2.2	28.0	8.8	27.2	8.8	25.2	8.3	23.2	7.8	21.2	7.2
	5	4.1	29.2	9.0	27.2	8.5	25.2	7.9	23.2	7.4	21.2	6.9
	7	6.0	29.2	8.6	27.2	8.1	25.2	7.6	23.2	7.1	21.2	6.6
	9	7.9	29.2	8.3	27.2	7.7	25.2	7.2	23.2	6.7	21.2	6.3
	11	9.8	29.2	7.9	27.2	7.4	25.2	6.9	23.2	6.4	21.2	5.9
	13	11.8	29.2	7.5	27.2	7.0	25.2	6.5	23.2	6.1	21.2	5.6
15	13.7	29.2	7.1	27.2	6.6	25.2	6.2	23.2	5.7	21.2	5.3	

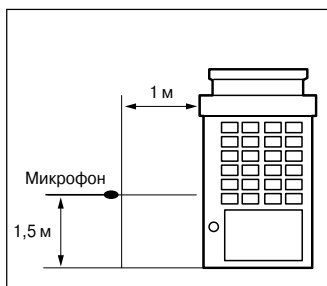
4. Серия DVM HR

ТС - полная производительность, PI - Потребляемая мощность

Показатель производи- тельности, %	Температура наружного воздуха, °C		Температура воздуха в помещении по сух. терм., °C									
			16.0		18.0		20.0		22.0		24.0	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	по сух. терм.	по влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
70	-15	-15.3	19.5	7.6	18.7	7.8	18.0	8.1	17.2	8.3	16.4	8.5
	-12	-12.4	20.1	7.6	19.5	7.8	18.8	8.0	18.1	8.1	17.4	8.3
	-10	-10.4	20.8	7.6	20.2	7.8	19.6	7.9	18.8	8.0	18.4	7.9
	-7	-7.5	21.6	7.6	20.9	7.7	20.2	7.7	19.6	7.9	18.6	7.6
	-5	-5.5	22.4	7.6	21.7	7.7	20.9	7.6	20.4	7.8	18.6	7.3
	-3	-3.6	23.2	7.6	22.4	7.7	21.5	7.5	20.4	7.4	18.6	6.9
	0	-0.7	24.0	7.6	23.1	7.6	22.1	7.4	20.4	7.1	18.6	6.6
	3	2.2	24.8	7.6	23.9	7.6	22.1	7.1	20.4	6.7	18.6	6.3
	5	4.1	25.6	7.6	23.9	7.2	22.1	6.8	20.4	6.4	18.6	6.0
	7	6.0	25.6	7.2	23.9	6.8	22.1	6.4	20.4	6.0	18.6	5.6
	9	7.9	25.6	6.9	23.9	6.5	22.1	6.1	20.4	5.7	18.6	5.3
	11	9.8	25.6	6.6	23.9	6.2	22.1	5.8	20.4	5.4	18.6	5.0
	13	11.8	25.6	6.3	23.9	5.9	22.1	5.5	20.4	5.1	18.6	4.8
	15	13.7	25.6	6.0	23.9	5.6	22.1	5.2	20.4	4.8	18.6	4.5
60	-15	-15.3	19.0	7.9	18.0	7.8	17.0	7.8	16.0	7.8	15.0	7.8
	-12	-12.4	19.3	7.7	18.4	7.6	17.4	7.6	16.4	7.6	15.4	7.5
	-10	-10.4	19.6	7.5	18.7	7.4	17.8	7.4	16.8	7.3	15.9	7.2
	-7	-7.5	20.0	7.3	19.1	7.2	18.1	7.1	17.2	7.1	16.1	6.8
	-5	-5.5	20.4	7.1	19.5	7.0	18.4	6.9	17.6	6.8	16.1	6.5
	-3	-3.6	20.9	6.9	19.8	6.8	18.8	6.7	17.6	6.5	16.1	6.2
	0	-0.7	21.3	6.7	20.2	6.6	19.1	6.4	17.6	6.1	16.1	5.8
	3	2.2	21.7	6.5	20.6	6.4	19.1	6.1	17.6	5.8	16.1	5.5
	5	4.1	22.1	6.3	20.6	6.0	19.1	5.7	17.6	5.4	16.1	5.1
	7	6.0	22.1	6.0	20.6	5.7	19.1	5.4	17.6	5.1	16.1	4.8
	9	7.9	22.1	5.7	20.6	5.4	19.1	5.1	17.6	4.8	16.1	4.5
	11	9.8	22.1	5.5	20.6	5.2	19.1	4.8	17.6	4.5	16.1	4.3
	13	11.8	22.1	5.3	20.6	4.9	19.1	4.6	17.6	4.3	16.1	4.0
	15	13.7	22.1	5.0	20.6	4.7	19.1	4.3	17.6	4.0	16.1	3.7
50	-15	-15.3	18.5	8.1	17.3	7.9	16.0	7.6	14.8	7.4	13.5	7.2
	-12	-12.4	18.5	7.7	17.3	7.5	16.0	7.3	14.8	7.0	13.5	6.8
	-10	-10.4	18.5	7.3	17.3	7.1	16.0	6.9	14.8	6.7	13.5	6.4
	-7	-7.5	18.5	7.0	17.3	6.7	16.0	6.5	14.8	6.3	13.5	6.1
	-5	-5.5	18.5	6.6	17.3	6.4	16.0	6.2	14.8	5.9	13.5	5.7
	-3	-3.6	18.5	6.2	17.3	6.0	16.0	5.8	14.8	5.6	13.5	5.4
	0	-0.7	18.5	5.8	17.3	5.6	16.0	5.4	14.8	5.2	13.5	5.0
	3	2.2	18.5	5.4	17.3	5.3	16.0	5.1	14.8	4.8	13.5	4.6
	5	4.1	18.5	5.1	17.3	4.9	16.0	4.7	14.8	4.5	13.5	4.3
	7	6.0	18.5	4.7	17.3	4.5	16.0	4.3	14.8	4.1	13.5	3.9
	9	7.9	18.5	4.5	17.3	4.3	16.0	4.1	14.8	3.9	13.5	3.7
	11	9.8	18.5	4.4	17.3	4.1	16.0	3.9	14.8	3.7	13.5	3.5
	13	11.8	18.5	4.2	17.3	3.9	16.0	3.6	14.8	3.4	13.5	3.2
	15	13.7	18.5	4.1	17.3	3.7	16.0	3.4	14.8	3.2	13.5	3.0

4-3. Акустические характеристики

1) Уровень шума

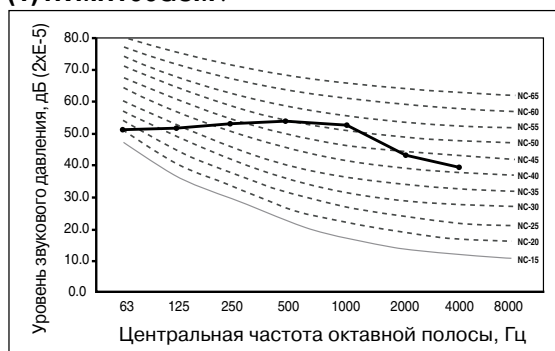


Модель	дБА
RVMR100GCM0	59

- Примечания:**
- ◆ Данные характеристики получены в безэховой камере. Фактический уровень шума будет зависеть от ряда факторов, например, от особенностей конструкции помещения, в котором установлено оборудование.
 - ◆ Фактический уровень шума зависит от режима работы и условий эксплуатации.

2) Критерий шума

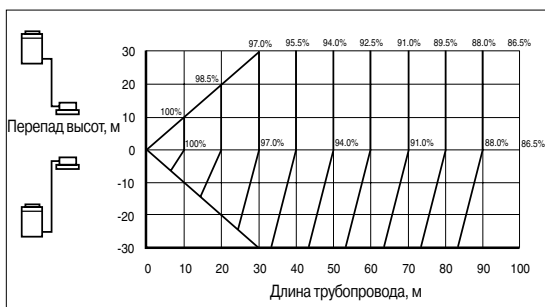
(1) RVMR100GCM*



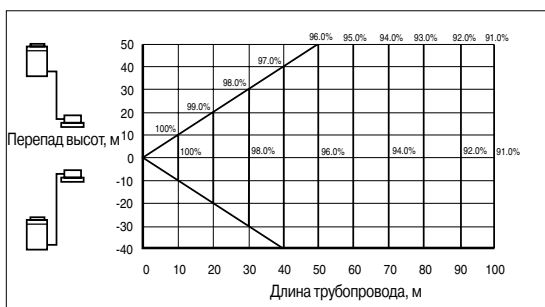
4. Серия DVM HR

4-4. Поправка на длину трубопровода

1) Охлаждение



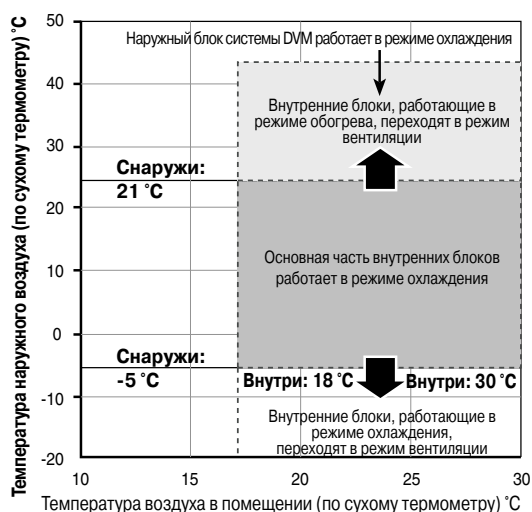
2) Обогрев



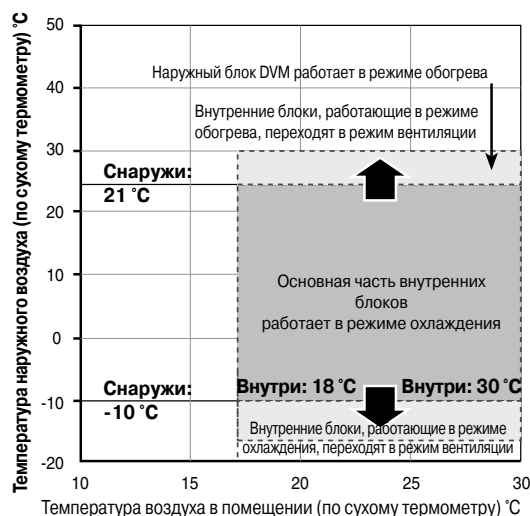
4-5. Рабочий диапазон температур

1) Рабочий диапазон температур наружного воздуха (часть внутренних блоков работает в режиме охлаждения, а часть - в режиме обогрева)

- Режим "охлаждение": от -5 до +43 °C
- Режим "обогрев": от -15 до +21 °C
- Режим "в основном охлаждение": от -5 до +21 °C
- Режим "в основном обогрев": от -10 до +21 °C
- Производительность системы в режимах "в основном охлаждение" и "в основном обогрев" равна производительности в режимах "охлаждение" и "обогрев" соответственно.



Условия работы системы DVM в режиме "охлаждение" / "в основном охлаждение"

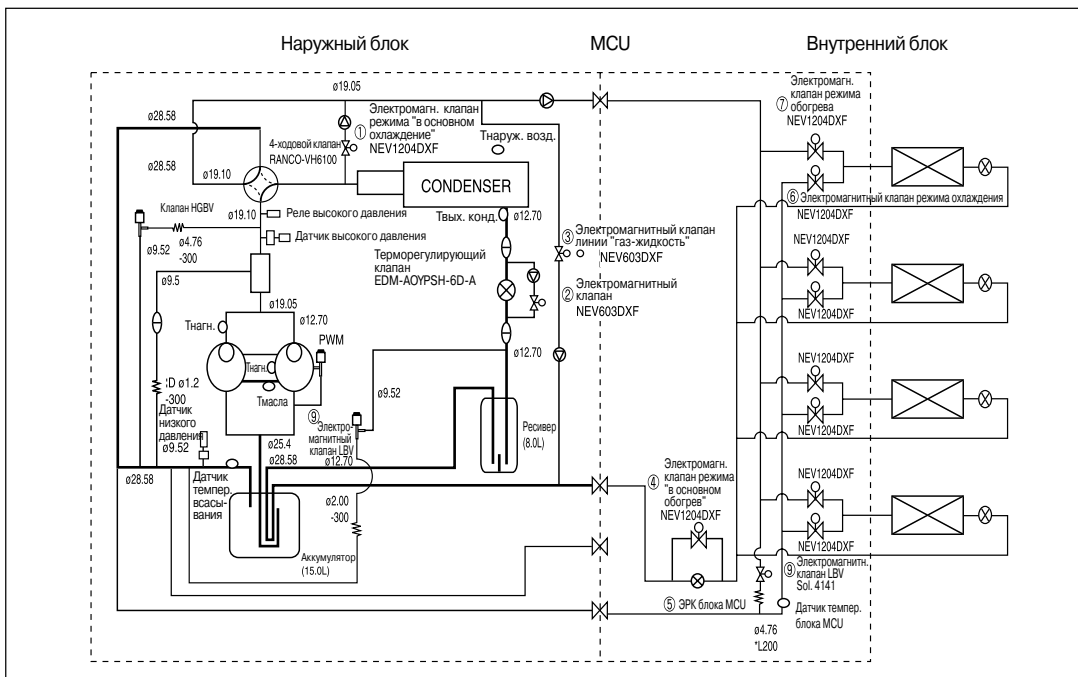


Условия работы системы DVM в режиме "обогрев" / "в основном обогрев"

4. Серия DVM HR

4-6. Схема холодильного контура

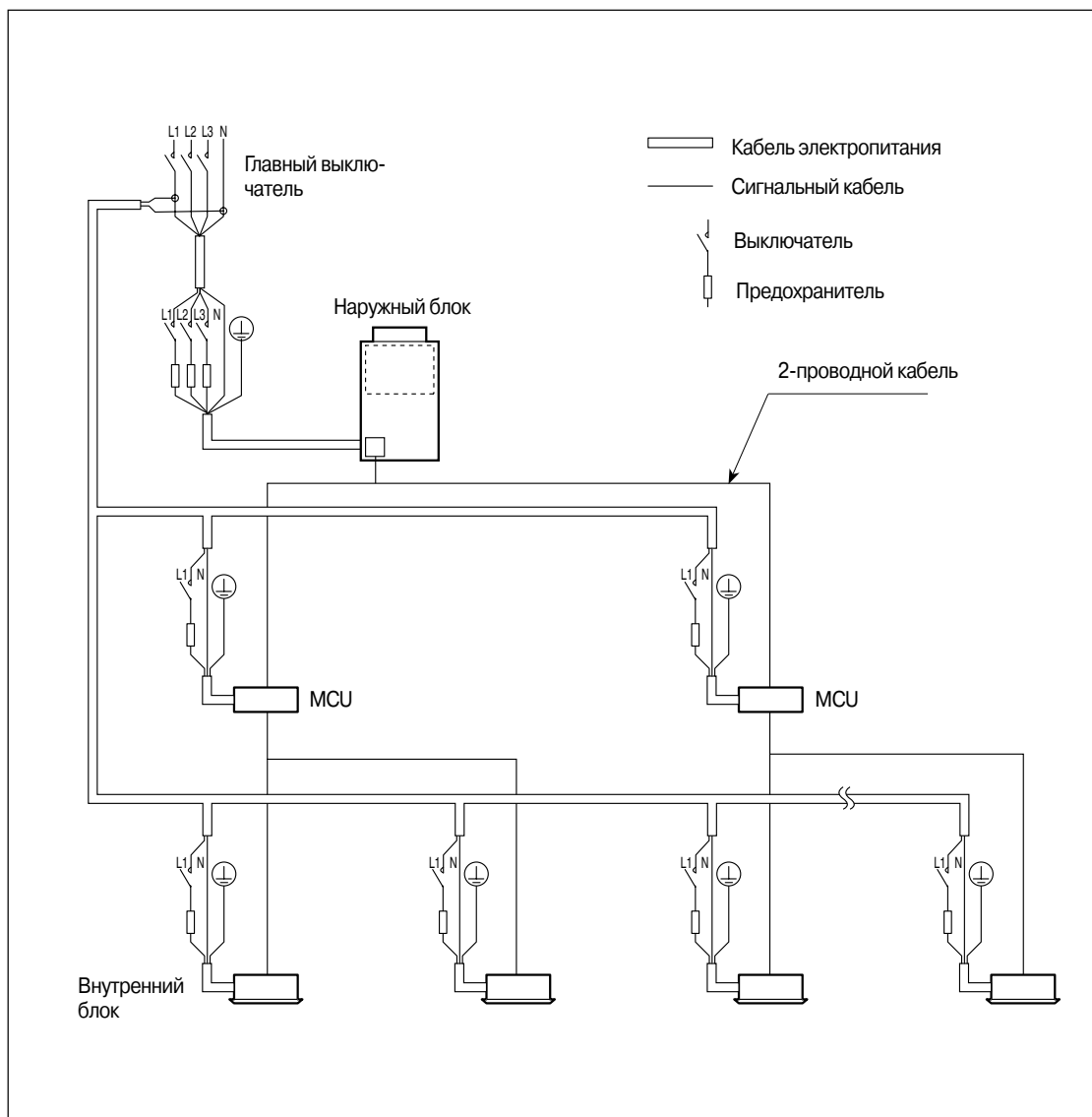
1) RVMR100***



Компонент	Функция
① Электромгнитный клапан режима "в основном охлаждение"	Клапан перепускает пары хладагента высокой температуры и давления по байпасной линии. Тем самым обеспечивается работа части внутренних блоков в режиме обогрева, когда наружный блок работает в режиме охлаждения.
② Электромгнитный клапан	Позволяет избежать падения давления на ЭРК в режиме охлаждения.
③ Электромгнитный клапан линии "газ-жидкость"	Клапан позволяет избежать нехватки хладагента во внутренних блоках, работающих в режиме охлаждения. Клапан перепускает пар высокого давления в линию жидкости, увеличивая гидравлическое сопротивление трубопровода, по которому пар поступает в наружный блок.
④ Электромгнитный клапан режима "в основном обогрев"	Позволяет избежать падения давления на ЭРК MCU в режиме обогрева.
⑤ ЭРК блока MCU	Регулирует расход хладагента, подаваемого в наружный блок и внутренние блоки, работающие в режиме охлаждения, когда наружный блок работает в режиме обогрева.
⑥ Электромгнитный клапан режима охлаждения	Обеспечивает работу внутреннего блока в режиме охлаждения.
⑦ Электромгнитный клапан режима обогрева	Обеспечивает работу внутреннего блока в режиме обогрева.
⑧ Датчик температуры блока MCU	Установлен на стороне низкого давления для определения нарушений нормальной работы наружного блока в режиме охлаждения, а также 4-ходового клапана в режимах "обогрев" и "в основном обогрев".
⑨ Электромгнитный клапан LBV	Перепускает избыточный расход хладагента, позволяет избежать обмерзания внутренних блоков, работающих в режиме охлаждения.

4-7. Схемы электрические

1) Схема электрическая структурная

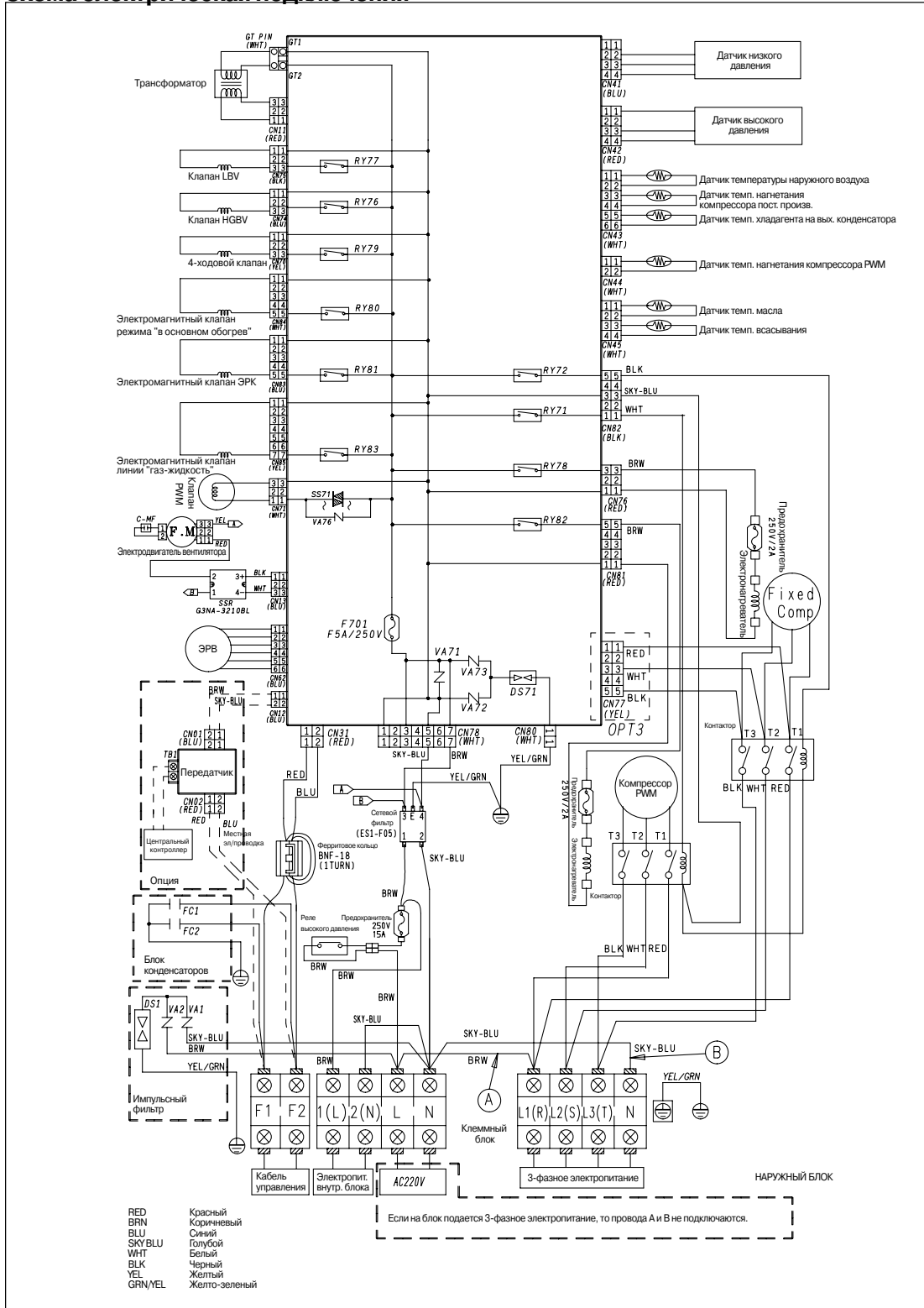


Наружные блоки

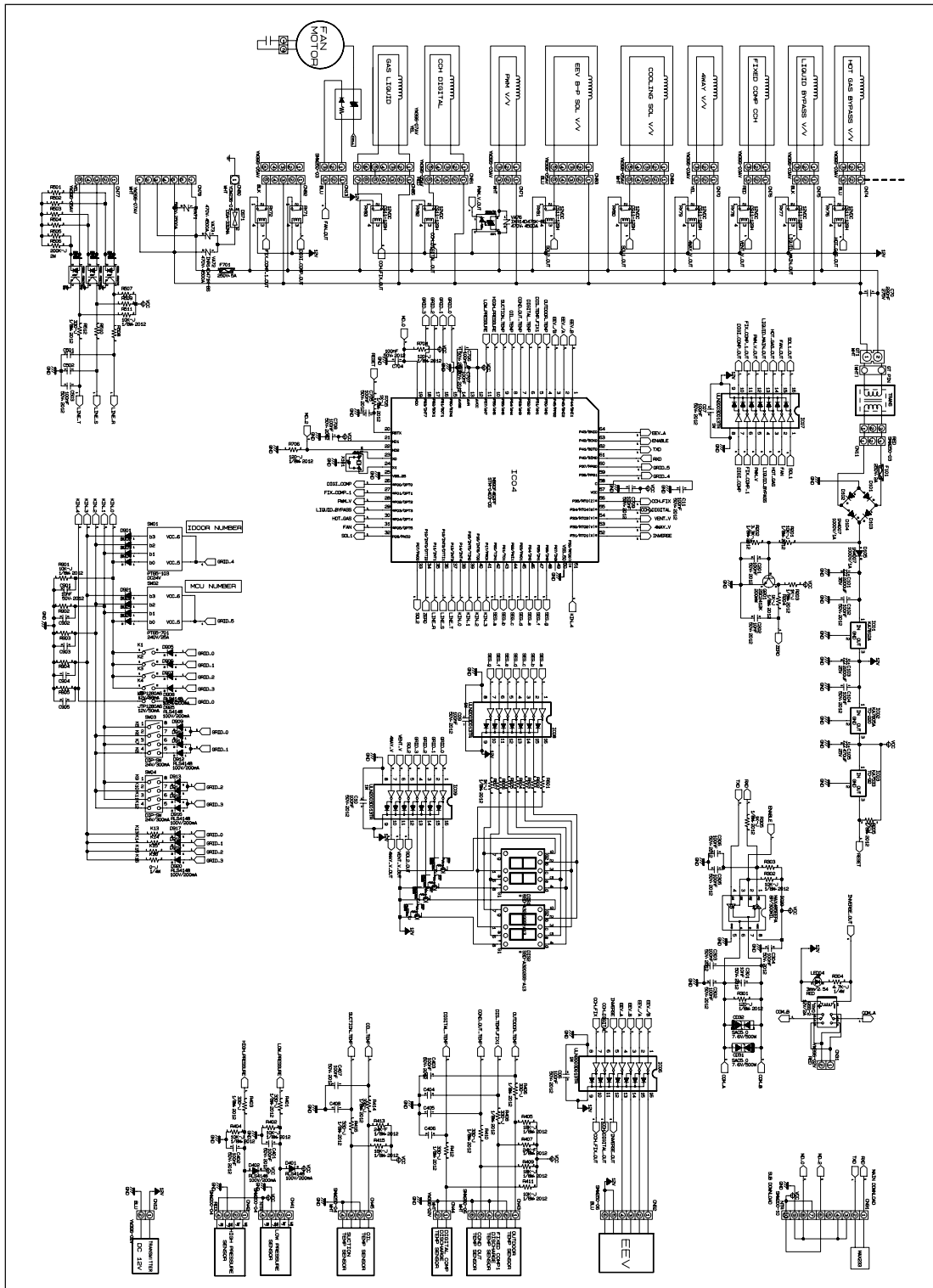
- Примечания:**
1. Все элементы электрооборудования должны отвечать требованиям действующих местных и государственных нормативных документов.
 2. Следует использовать кабели только с медными жилами.
 3. Для получения более подробной информации см. схему электрическую принципиальную.
 4. Для обеспечения безопасной эксплуатации системы цепи электропитания должны быть оснащены автоматическими выключателями.
 5. Все электромонтажные работы должны выполнять только квалифицированные специалисты-электрики.
 6. Блоки должны быть заземлены в соответствии с действующими местными и государственными нормами и правилами.
 7. На схеме показаны только общие принципы коммутации электрооборудования. Схема не содержит подробных указаний по монтажу.
 8. Цепь электропитания должна быть оснащена главным выключателем, позволяющим одновременно отключать систему от всех используемых источников электропитания.
 9. Установите автоматический выключатель и предохранитель в цепь электропитания каждого блока.

4. Серия DVM HR

2) Схема электрическая подключения



4-8. Схема электрическая принципиальная



Наружные блоки

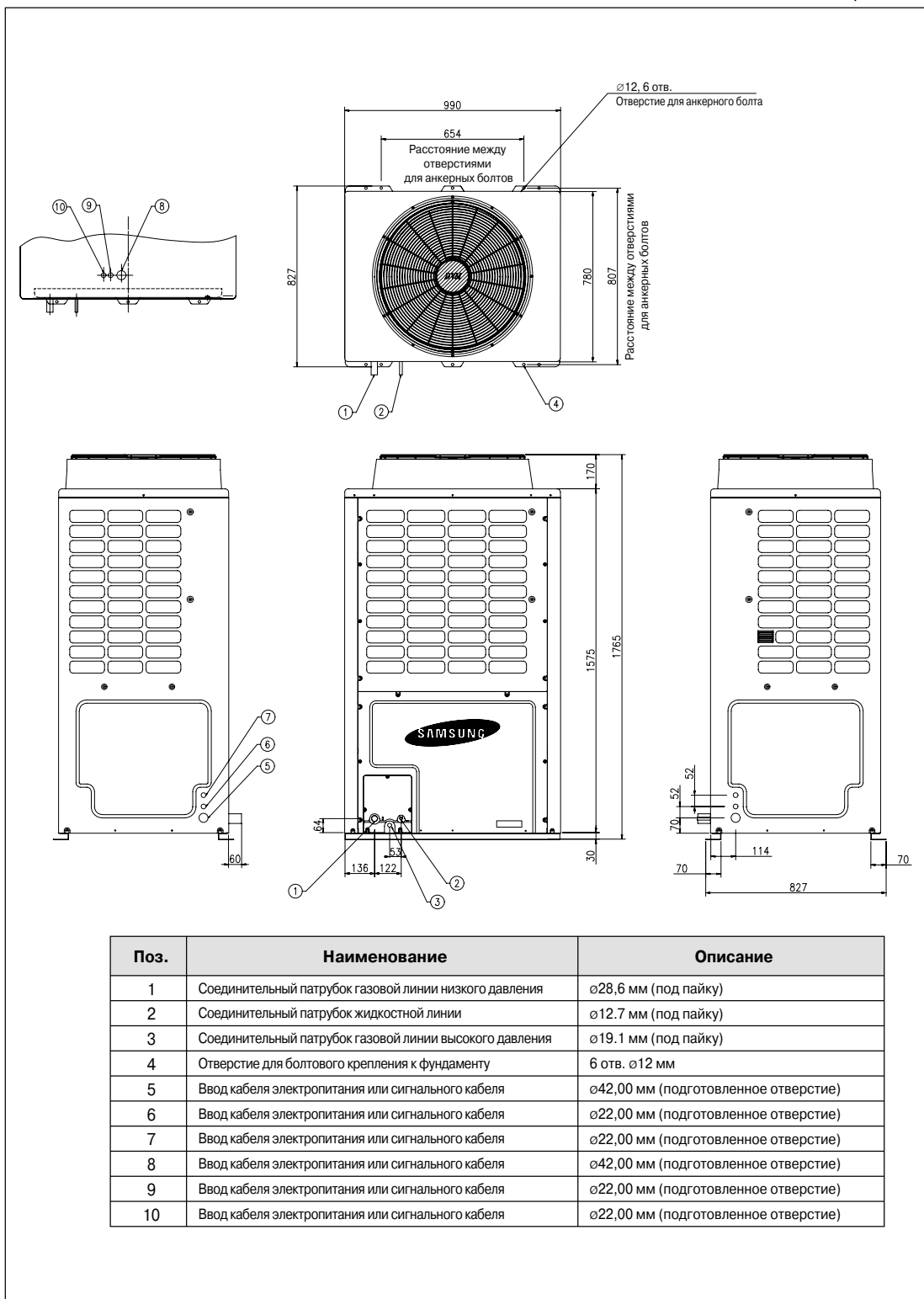
4. Серия DVM HR

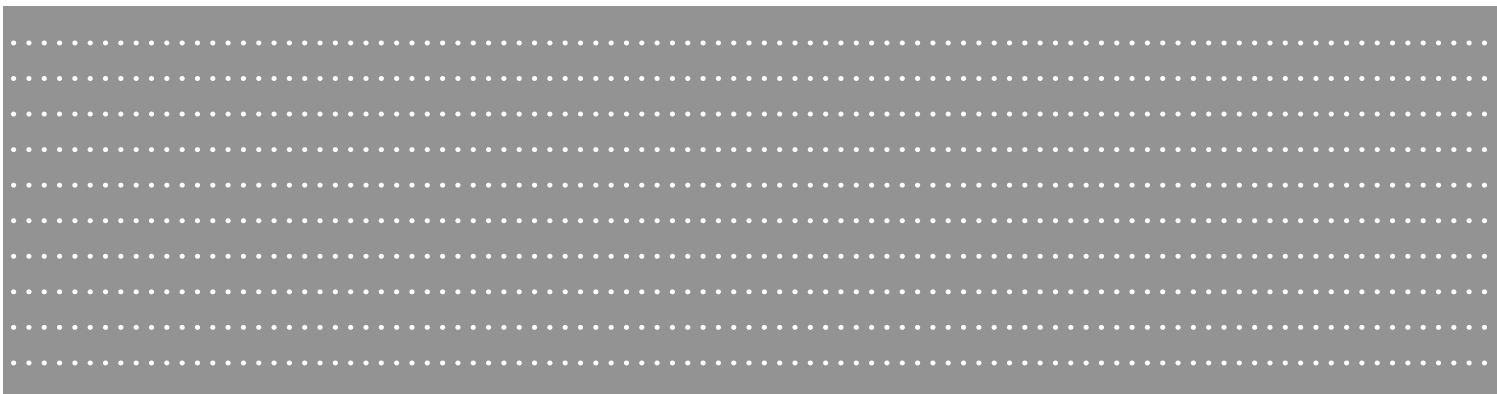
4-9. Расположение разъемов на плате управления



4-10. Размеры

Единицы измерения: мм





Наружные блоки

DVM HR MCU

(блок реверсирования режима работы)

5

DVM HR MCU (блок реверсирования режима работы)

5-1. Харатеристики блоков	304
5-2. Схема холодильного контура.....	305
5-3. Схемы электрические	306
5-4. Схема электрическая принципиальная..	307
5-5. Расположение разъемов на плате управления.....	308
5-6. Размеры.....	309

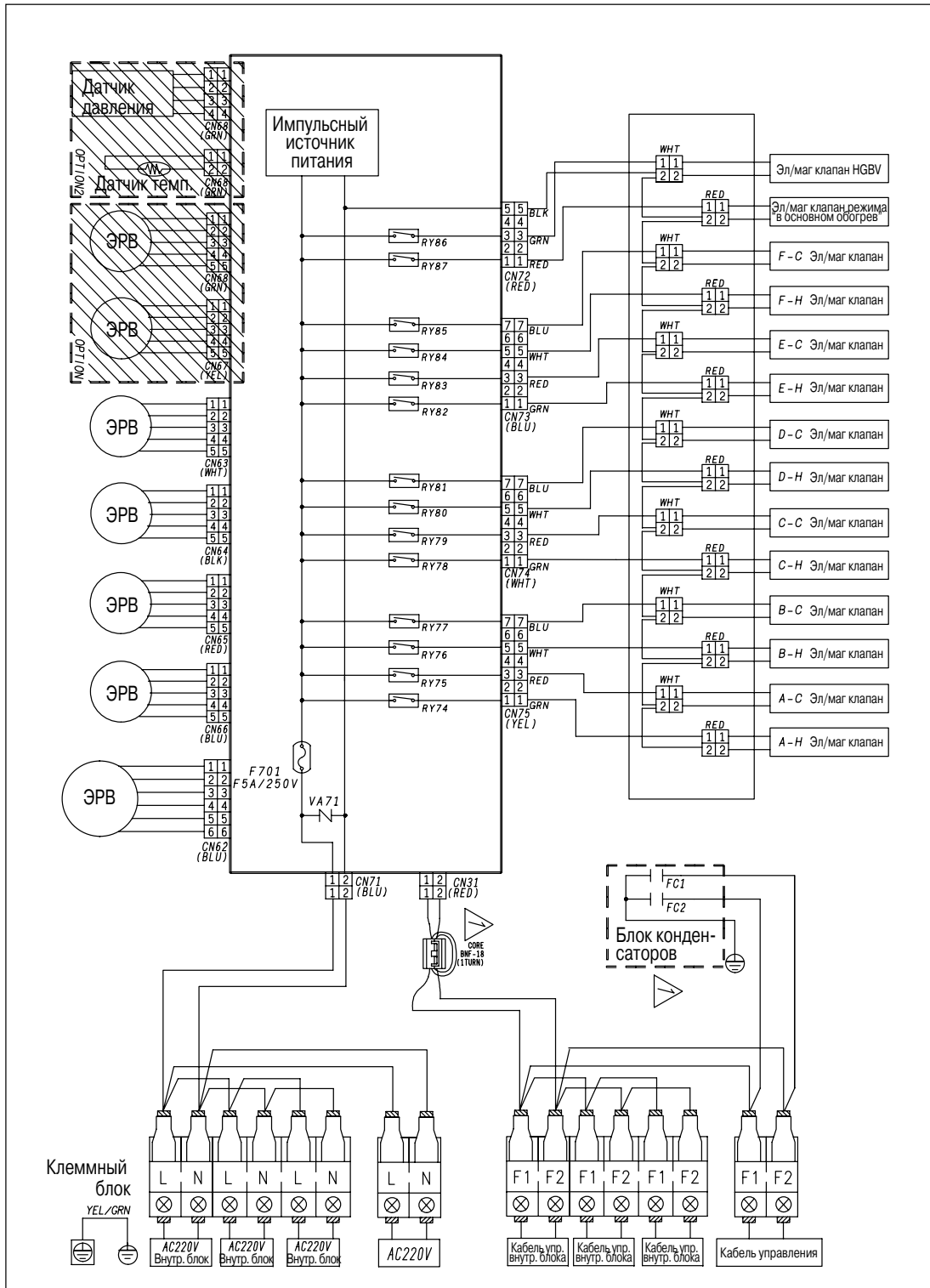
5. DVM HR MCU (блок реверсирования режима работы)

5-1. Характеристики блоков

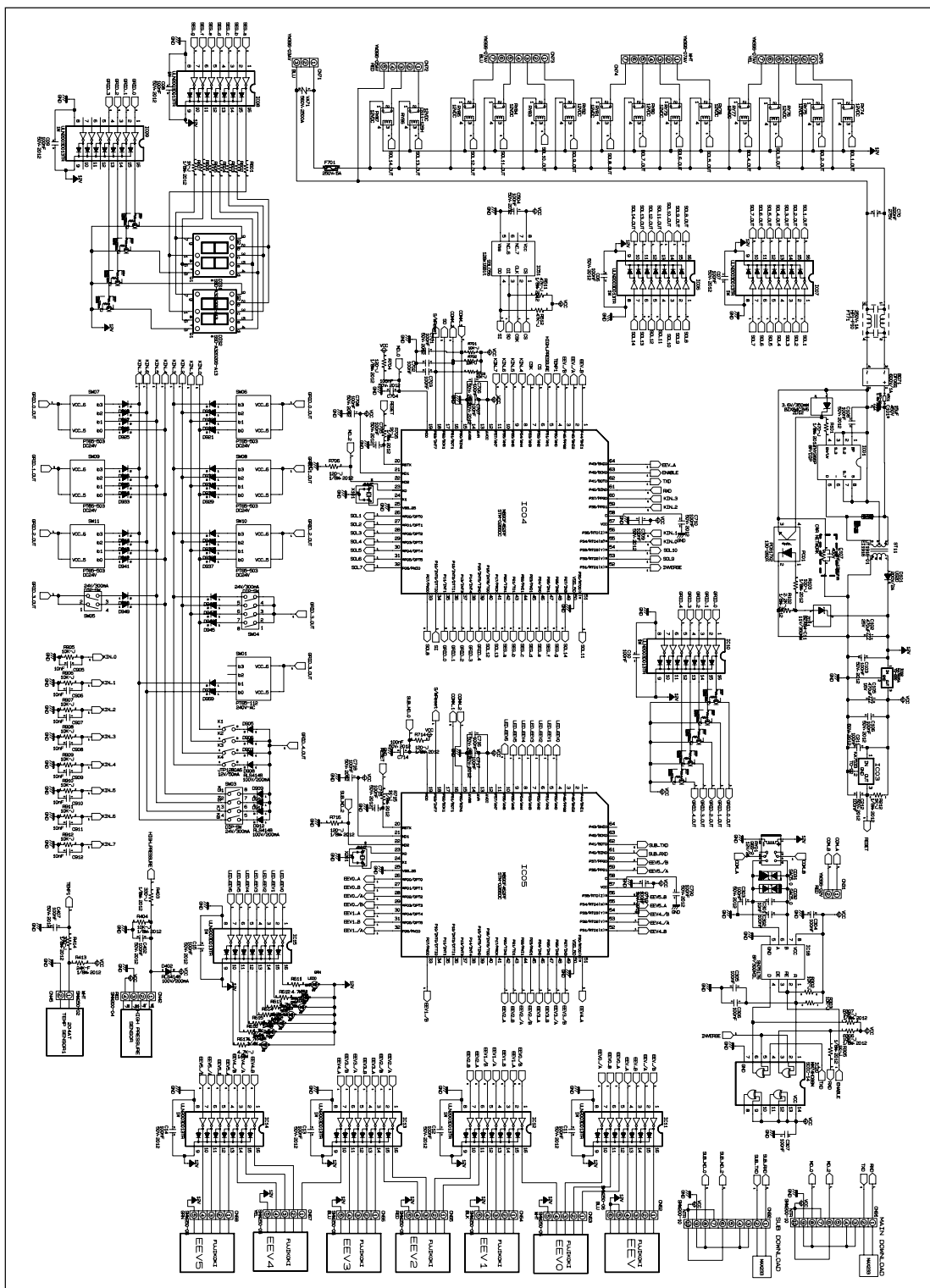
Модель					MCU-6ECE	MCU-4ECE	MCU-4ECEV
Электропитание	Фаз, В, Гц				1, 220~240, 50		
Размеры	ДхШхВ			мм	700 x 384 x 261	700 x 384 x 261	700 x 384 x 261
Масса				кг	25.0	25.0	25.0
Диаметр трубы	Внутренний блок	Жидкость	развальцовка	мм	9,52 x 6	9,52 x 6	9,52 x 4
		Газ	развальцовка	мм	15,88 x 6	15,88 x 6	15,88 x 6
	Наружный блок	Жидкость	развальцовка	мм	12.7	12.7	12.7
		Газ линии всасывания	пайка	мм	28.58	28.58	28.58
		Газ линии нагнетания	развальцовка	мм	19.05	19.05	19.05
Режим работы							ЭРК

5. DVM HR MCU (блок реверсирования режима работы)

5-3. Схемы электрические



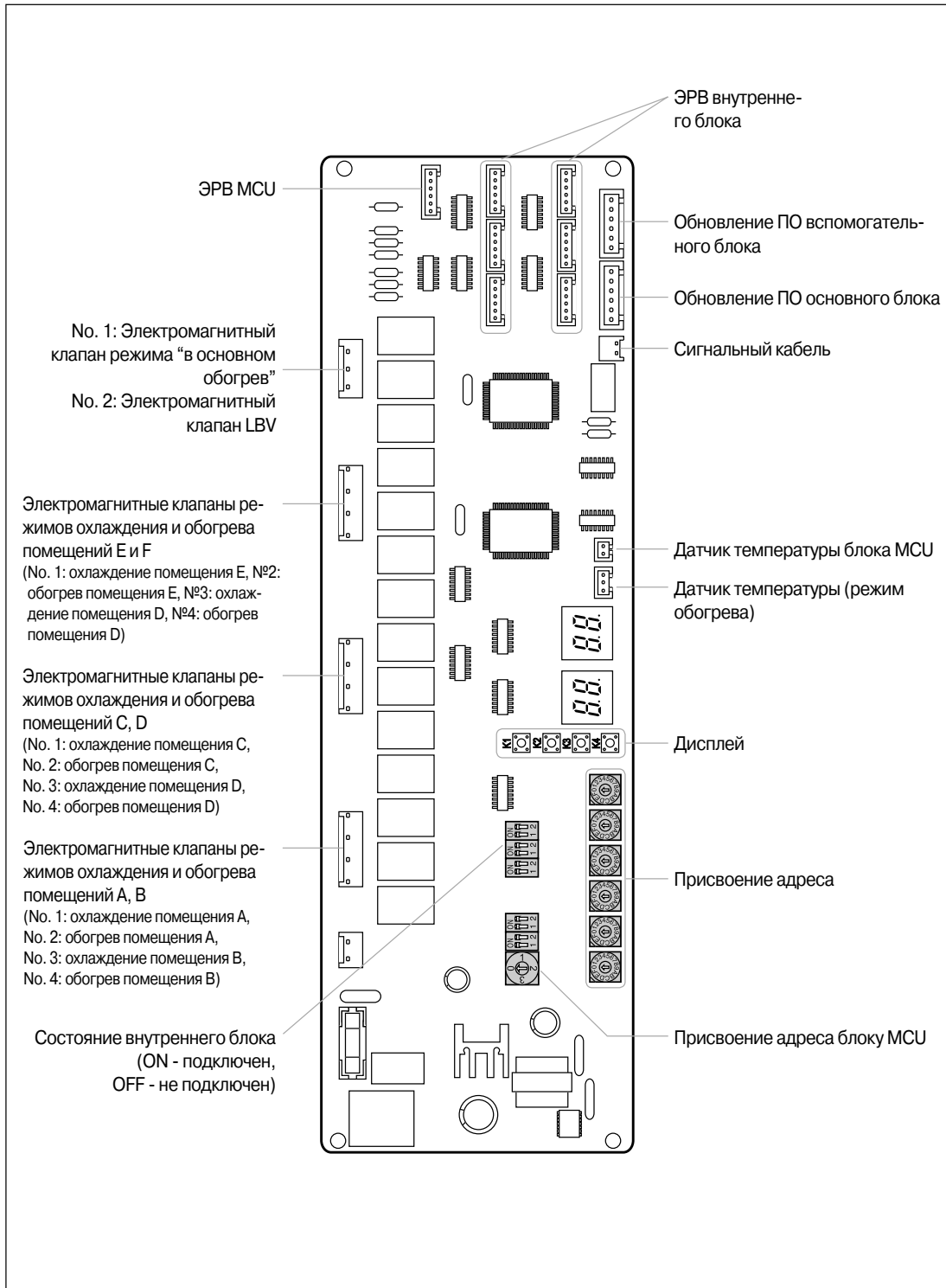
5-4. Схема электрическая принципиальная



Наружные блоки

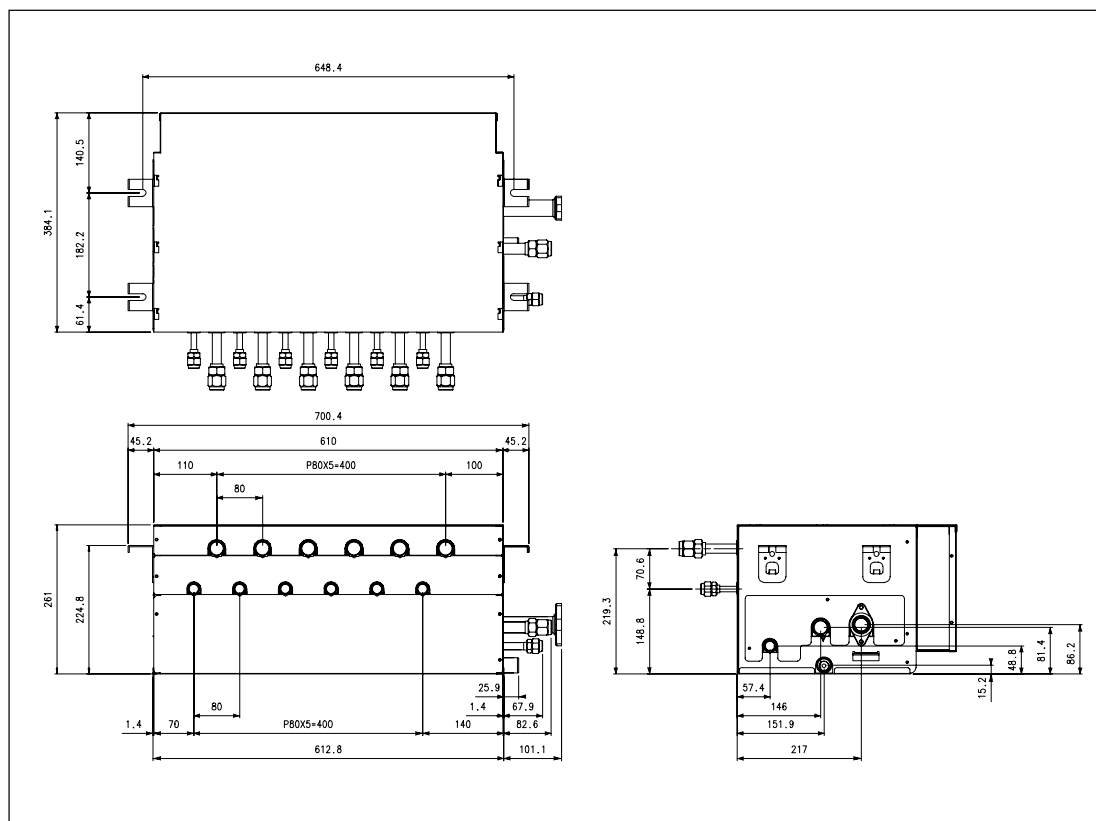
5. DVM HR MCU (блок реверсирования режима работы)

5-5. Расположение разъемов на плате управления



5-6. Размеры

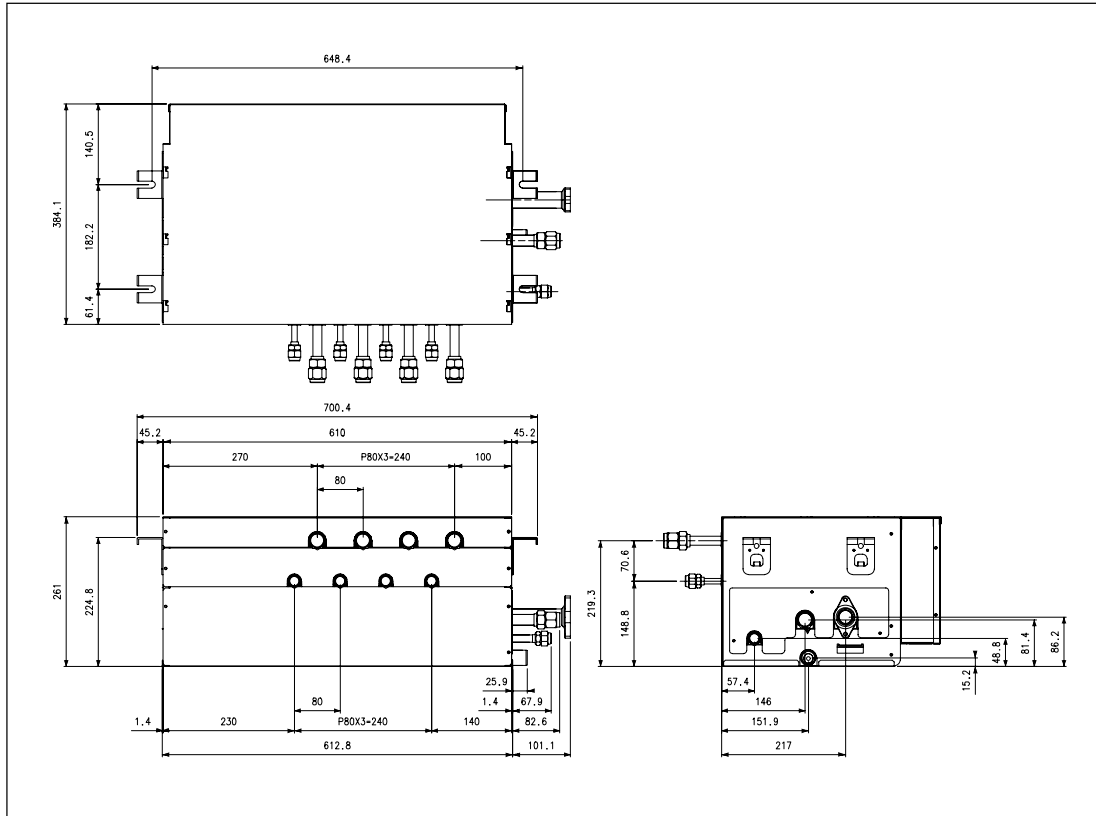
1) MCU-6ESE



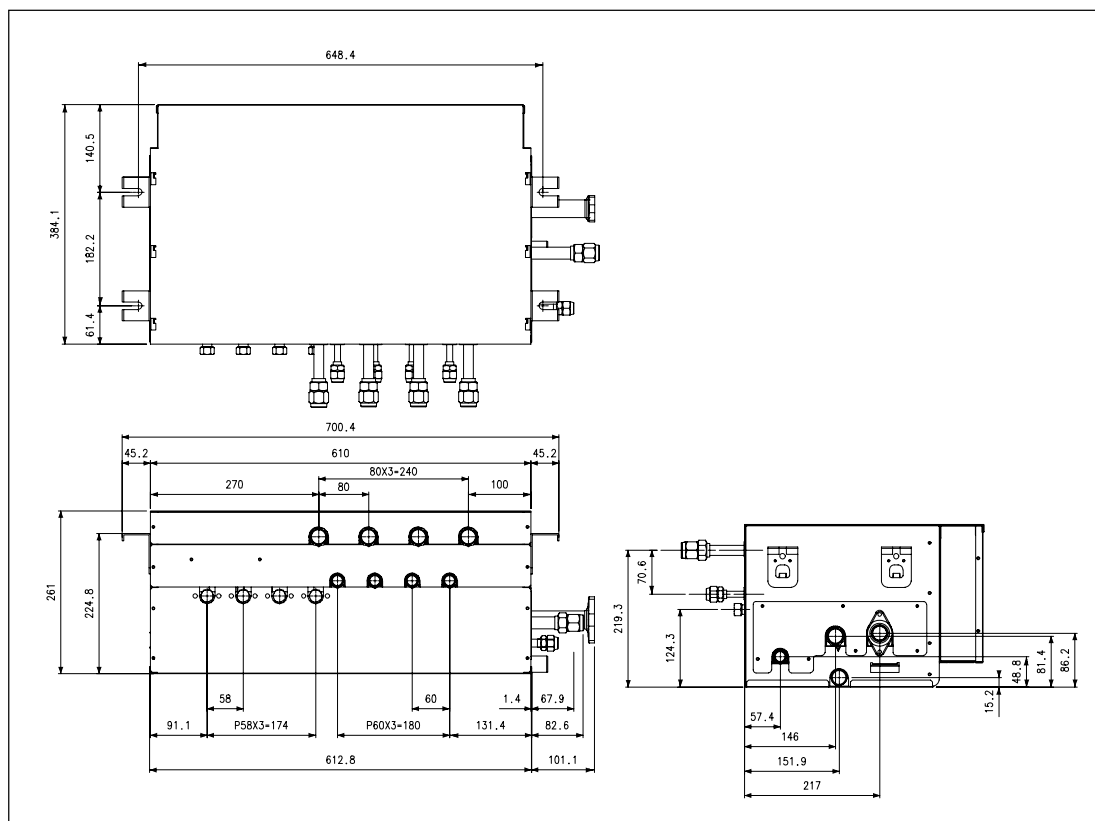
Наружные блоки

5. DVM HR MCU (блок реверсирования режима работы)

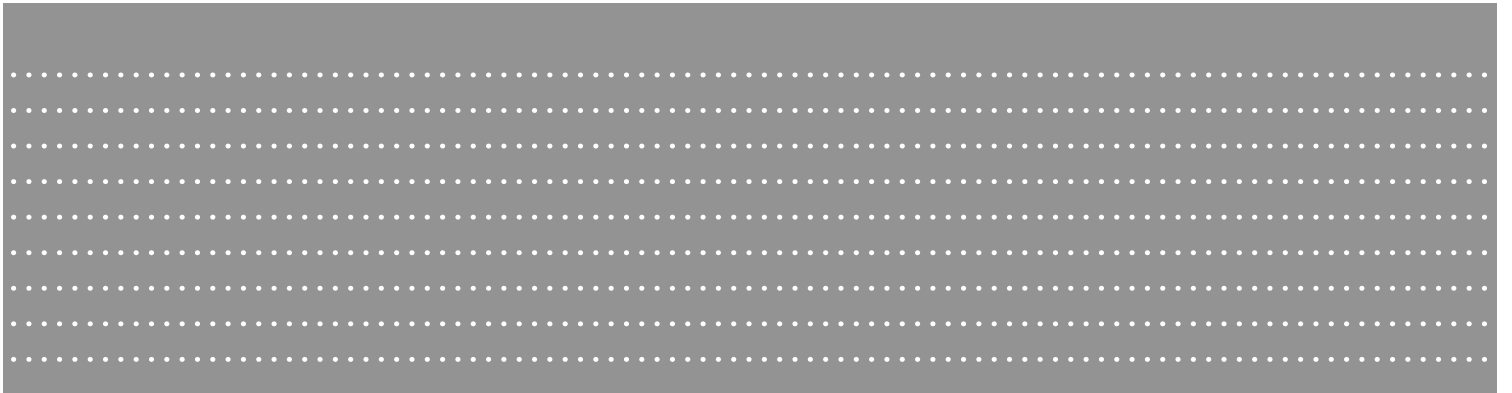
2) MCU-4ESE



3) MCU-4ECEV



Наружные блоки



наружные блоки

DVM MXD

(блок расширительных вентилей)

6

DVM MXD

(блок расширительных вентилей)

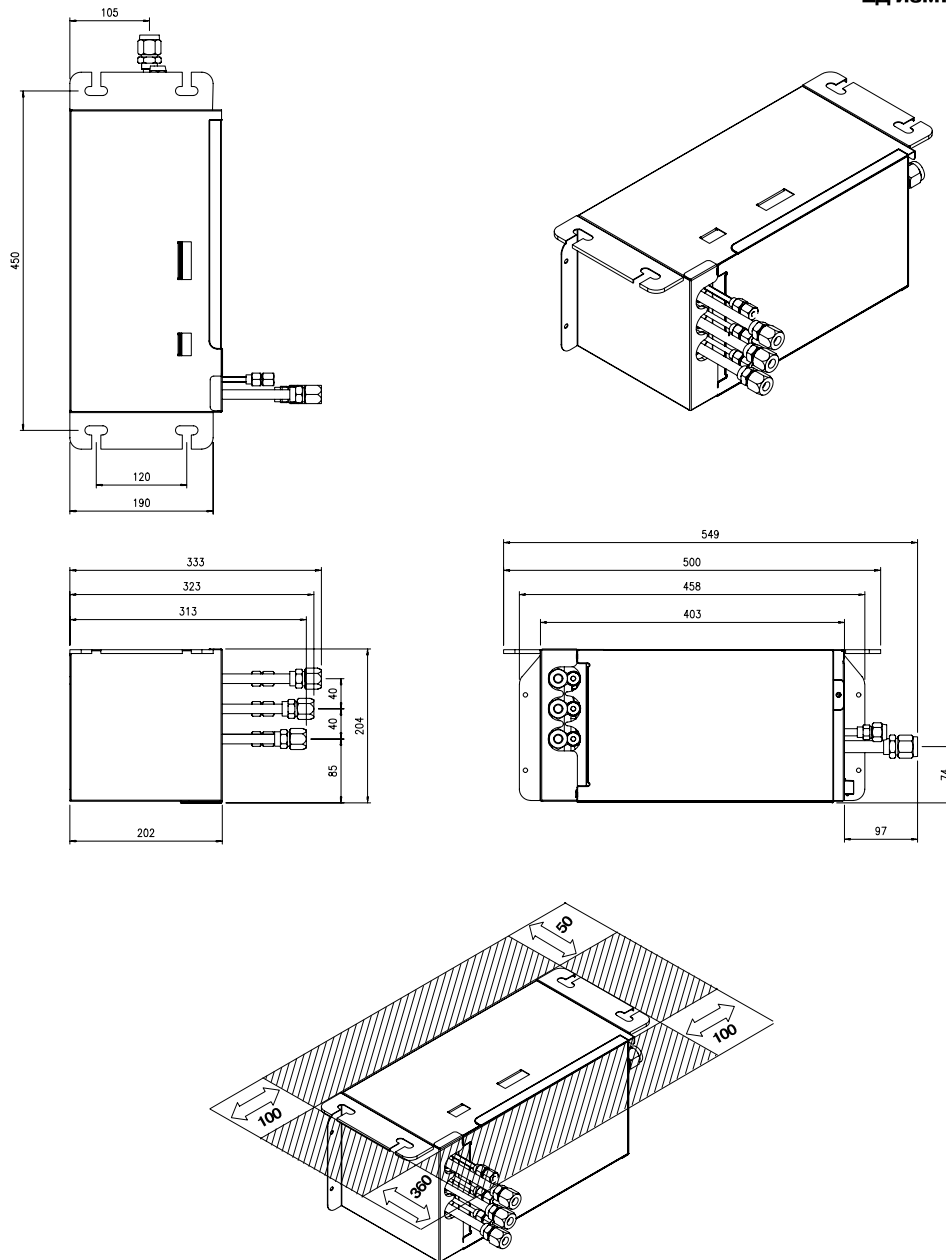
Наружные блоки

- 6-1. Габаритные размеры.....314
- 6-2. Схема электрическая подключений.....315
- 6-3. Схема электрическая принципиальная...316

6. DVM MXD

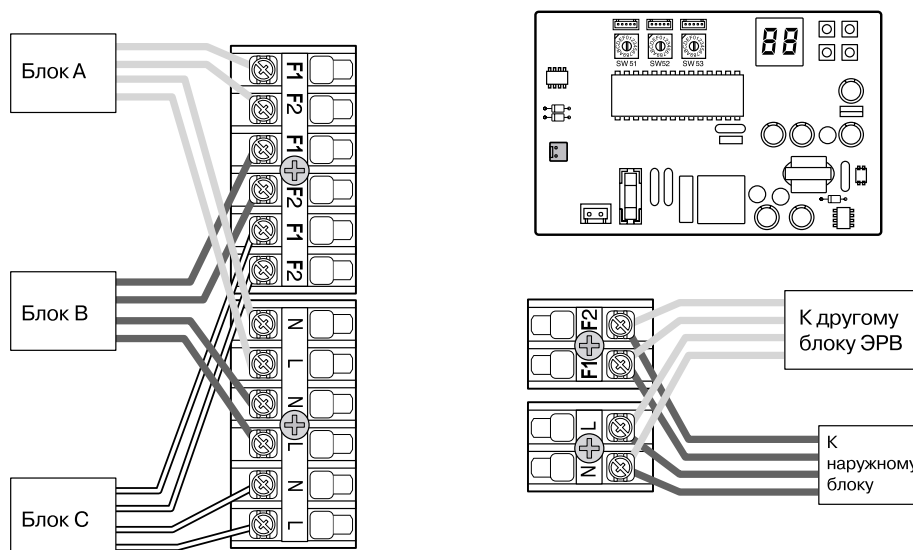
6-1. Габаритные и присоединительные размеры

Ед изм: мм.



Сервисное пространство

6-2. Схема электрическая подключений



Установите переключателями SW51, SW52 и SW53 адреса внутренних блоков А, В и С соответственно

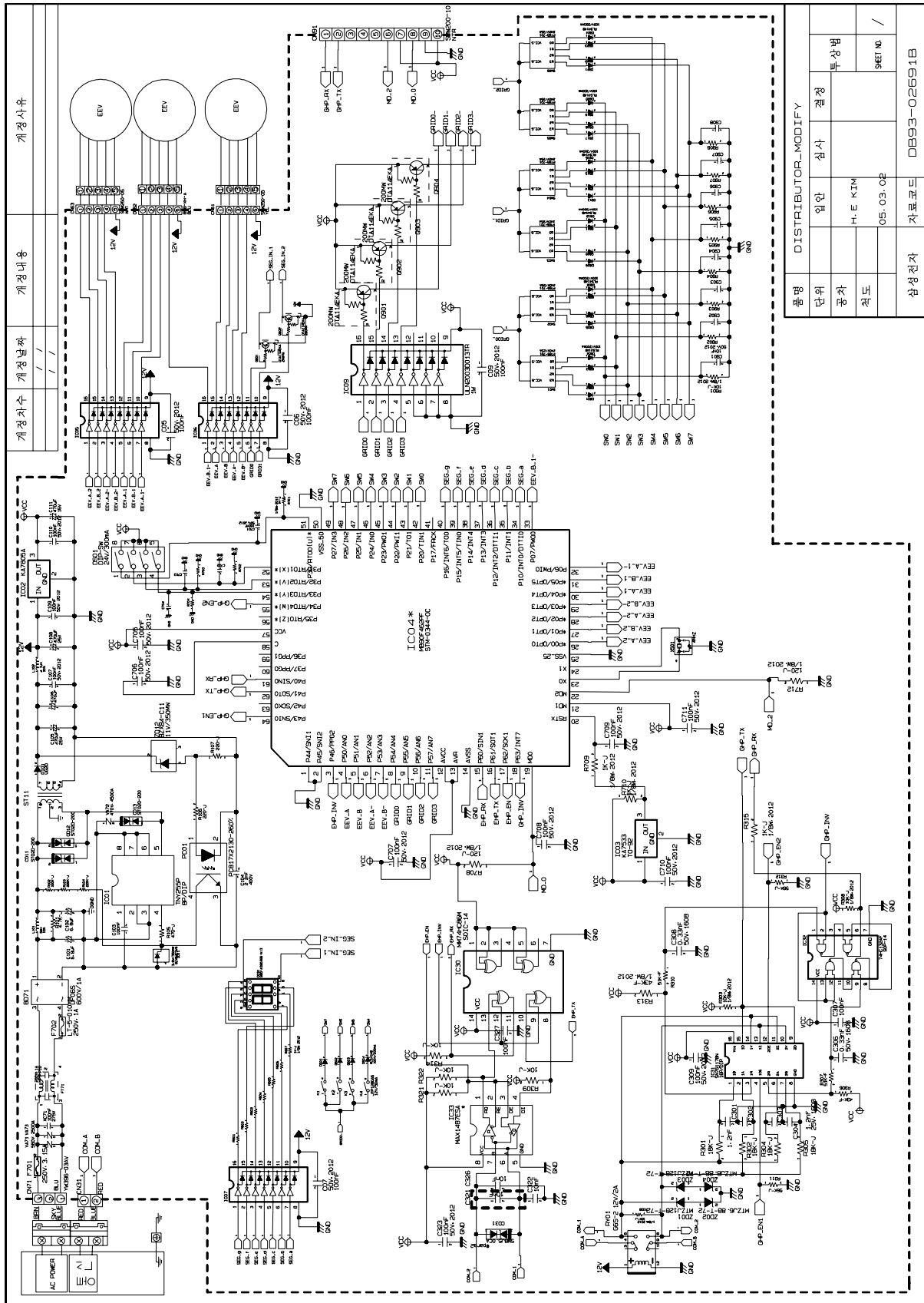
№.	Внутренний блок	Разъем №.
SW51	А	CN63 (Желт)
SW52	В	CN62 (Син)
SW53	С	CN61 (Бел)

Соответствие производительности внутреннего блока

Модель	А	В	С
MXD-14K118A MXD-14K118AU	Более 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)	-
MXD-14K200A MXD-14K200AU	Менее 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)	-
MXD-14K218A MXD-14K218AU	Более 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)
MXD-14K300A MXD-14K300AU	Менее 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)
MXD-18K200A MXD-18K200AU	Более 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)	-
MXD-18K214A MXD-18K214AU	Более 5kW (17000BTU)	Более 5kW (17000BTU)	Менее 5kW (17000BTU)
MXD-18K300A MXD-18K300AU	Более 5kW (17000BTU)	Более 5kW (17000BTU)	Более 5kW (17000BTU)

6. DVM MXD

6-3. Схема электрическая принципиальная



내용	입안	심사	결정	투상	일
공과		H.E.K.T.M			
척도		05.03.0P			
작성일자		차표코드	DB93-02691B		
시정					SHEET NO. /

Модель		MEV-14SA	MEV-18SA	MEV-24SA
Хладагент		R22 / R407C		
Размеры	Б/уп. (Ш*В*Г)	850 * 210 * 150		
	В/уп. (Ш*В*Г)	260 * 120 * 220		
Вес	Нетто (кг)	1.0		
	Брутто (кг)	1.5		
ЭРВ	Производитель	SAGINOMIYA		
	Корпус	DKV14 (DB62-00411A)	DKV18 (DB62-00411B)	DKV24 (DB62-00411C)
	Катушка	DKV-MOZS765E0 (DB62-40104F)	DKV-MOZS792B0 (DB62-40104K)	EKV-MOZS793B0 (DB62-40104L)
Трубопровод	Вход	1/4" (6.35 мм)	3/8" (9.52 мм)	3/8" (9.52 мм)
	Выход	1/4" (6.35 мм)	3/8" (9.52 мм)	3/8" (9.52 мм)
Фильтр	Сетчатый	100 ячеек	100 ячеек	100 ячеек
Внутренний блок	кВт	до 4.5	4.5 ~ 9.0	более 10.0