

Haier

РУКОВОДСТВО ПО
ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Мультизональная
инверторная система серии
MRV III-S:
реверсивные наружные блоки



Наружные блоки: **AV08NMSETA**
AV10NMSETA
AV12NMSETA



VENTBAZAR
вентиляция | кондиционирование | отопление

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация.....	3
2. Технические характеристики.....	4
3. Модельный ряд внутренних блоков.....	5
4. Схема холодильного контура.....	6
5. Габаритные и присоединительные размеры.....	7
6. Электрическая схема.....	8
7. Таблицы производительности.....	9
8. Расчет производительности с учетом поправочных коэффициентов.....	33

1. Общая информация

Система MRV,III-S, предназначенная для работы на хладагенте R410a, представляет собой высокоэффективную мультизональную инверторную систему с низким уровнем энергопотребления, интеллектуальным управлением и возможностью подключения к наружному блоку от 1 до 19 внутренних блоков.

Отличительные особенности наружных блоков:

1. Повышенная эффективность и экономия энергопотребления для пользователя.
 - 1.1 Применение высокоэффективных роторных компрессоров, отличающихся компактным дизайном и, в сравнении со спиральными компрессорами, большей эффективностью при частичных нагрузках.
 - 1.2 Датчик температуры масла, установленный в картере компрессора, управляет процессом включения/выключения нагревателя картера, сокращая время простоя компрессора перед началом работы и уменьшая энергопотребление, выключая нагреватель при достижении температуры масла заданного значения.
 - 1.3 Применение высокочастотного DC-инверторного электродвигателя вентилятора для дополнительного повышения эффективности.
 - 1.4 Инверторная технология плавного регулирования производительности компрессора с амплитудой переменного тока 180° позволяет увеличить коэффициент энергоэффективности на 17%.
 - 1.5 Высокоэффективный теплообменник.
 - 1.6 Встроенный контур переохлаждения для сокращения количества циркулирующего в контуре хладагента и обеспечения его равномерного потока.
 - 1.7 Возможность автоматической аккумуляции хладагента в теплообменнике наружного блока.
2. Простота эксплуатации и пониженный уровень шума.
 - 2.1 Использование осевых вентиляторов увеличенного диаметра с лопатками обтекаемой формы позволяет сократить аэродинамическое сопротивление, уменьшить потери давления и уровень шума.
 - 2.2 Наличие функции малошумного режима работы (45 дБ(А) для наружного блока).
3. Привлекательный и эргономичный дизайн.
 - 3.1 Уменьшенные размеры и площадь основания корпуса, способствующие простоте установки.
 - 3.2 Большая допустимая протяженность фреоновой трассы, позволяющая устанавливать наружный блок на значительных расстояниях от внутренних, для еще большего соответствия требованиям заказчика.
 - 3.3 Возможность подводки подключений с 4-х сторон (слева, справа, снизу, сверху), обеспечивающая универсальность блока при монтаже.
 - 3.4 Предусмотренное в конструкции свободное пространство в верхней части блока и съемная верхняя панель делают обслуживание блока еще более удобным.

2. Технические характеристики

Производительность, л.с.			8	10	12
Модель наружного блока			AV08NMSETA	AV10NMSETA	AV12NMSETA
Номин. холодопроизводительность, кВт			22.6	28	33.50
Номин. теплопроизводительность, кВт			25	31.5	37.50
Теплопроизводительность при низкой тем-ре, кВт			21.2	25.6	29.00
Параметры электропитания			3N ~ .380-400В- 50/60Гц		
Степень защиты			IP24	IP24	IP24
Электрические хар-ки	Охлажд.	Рабочий/макс. ток, А	9.6 / 17.2	13.2 / 23.8	16.4/26
		Номин./макс. потребляемая мощность, кВт	5.79 / 10.42	8.0 / 14.4	9.82/15.4
	Нагрев	Рабочий/макс. ток, А	9.0 / 16.2	12.4 / 22.3	16.2/25.3
		Номин./макс. потребляемая мощность, кВт	5.43 / 9.78	7.5 / 12.4	9.62/15.0
	Потреб. мощность при низкой тем-ре, кВт		6.5	9	11.5
	Потреб. мощность эл. дв. вентилятора, кВт		0.145+0.18	0.145+0.18	0.145+0.18
Габаритные размеры, мм			1636×1050×400	1636×1050×400	1636×1050×400
Масса, кг			168	168	168
Цвет корпуса			Слоновая кость		
Тип компрессора			Спаренный ротационный		
Модель компрессора			LNB53F	LNB53F	LNB53F
Заправка масла, мл			2000	2000	2000
Марка масла			FV50S	FV50S	FV50S
Скорость вентилятора, об/мин			770+850	770+850	770+850
Расход воздуха, м³/ч			10000	10000	10000
Заправка хладагента R410a, кг			7.4	7.4	7.4
Диаметр фреоновпровода на газовой линии, мм			Ø19.05	Ø22.22	Ø25.4
Диаметр фреоновпровода на жидкостной линии, мм			Ø9.52	Ø12.7	Ø12.7
Уровень звукового давления, дБ(А)			55	58	60
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков			13	16	19

Технические характеристики приведены для номинальных параметров работы:

- охлаждение: тем-ра воздуха в помещении 27°C с.т./19°C м.т., тем-ра наружного воздуха 35°C с.т./24°C м.т.

- нагрев: тем-ра воздуха в помещении 20°C с.т./14,5°C м.т., тем-ра наружного воздуха 7°C с.т./6°C м.т.

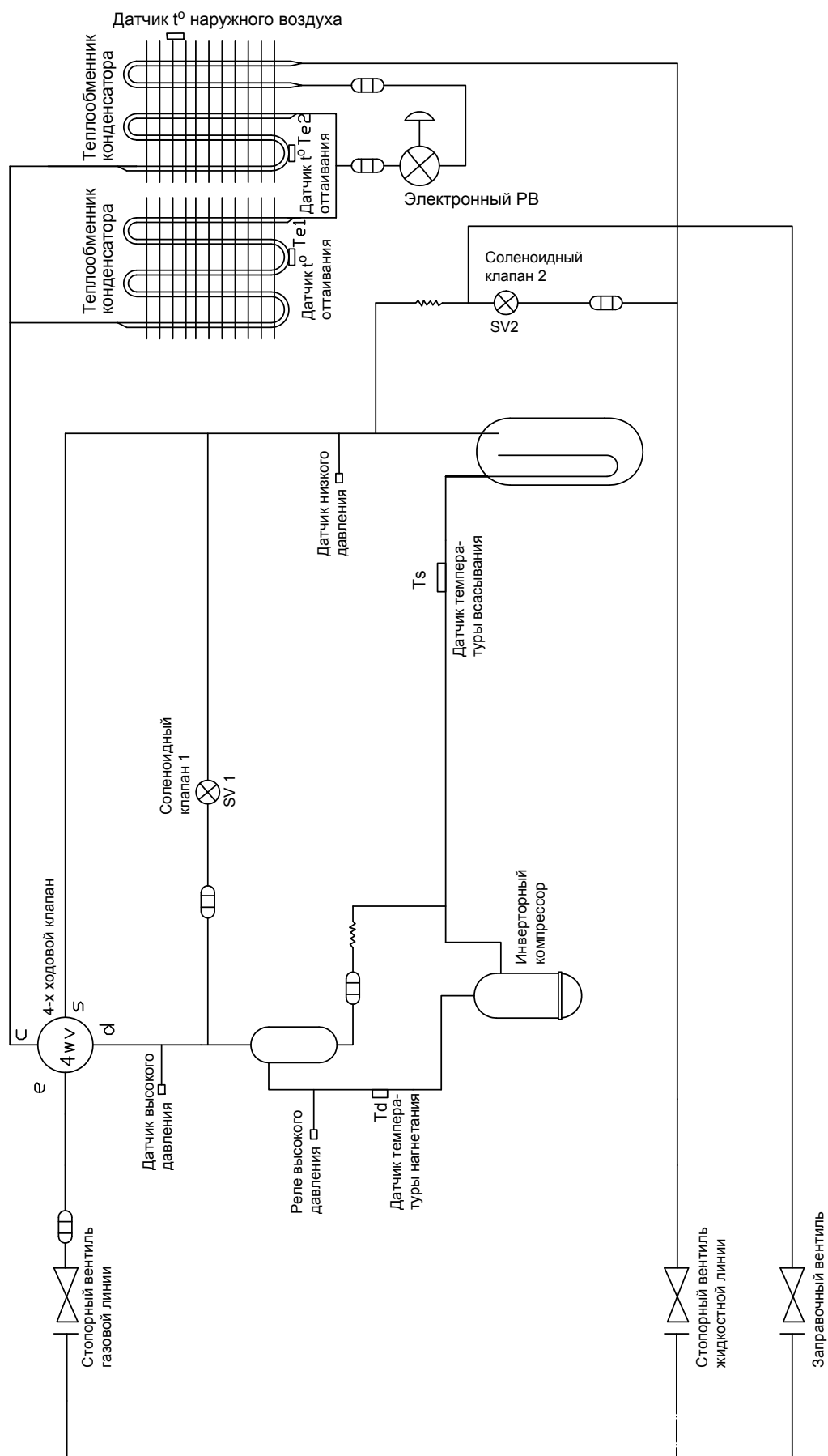
Уровень звукового давления измерен в ограниченном 3-х октавном диапазоне с использованием откалиброванного измерителя интенсивности звукового давления - интерактивного анализатора.

3. Модельный ряд внутренних блоков

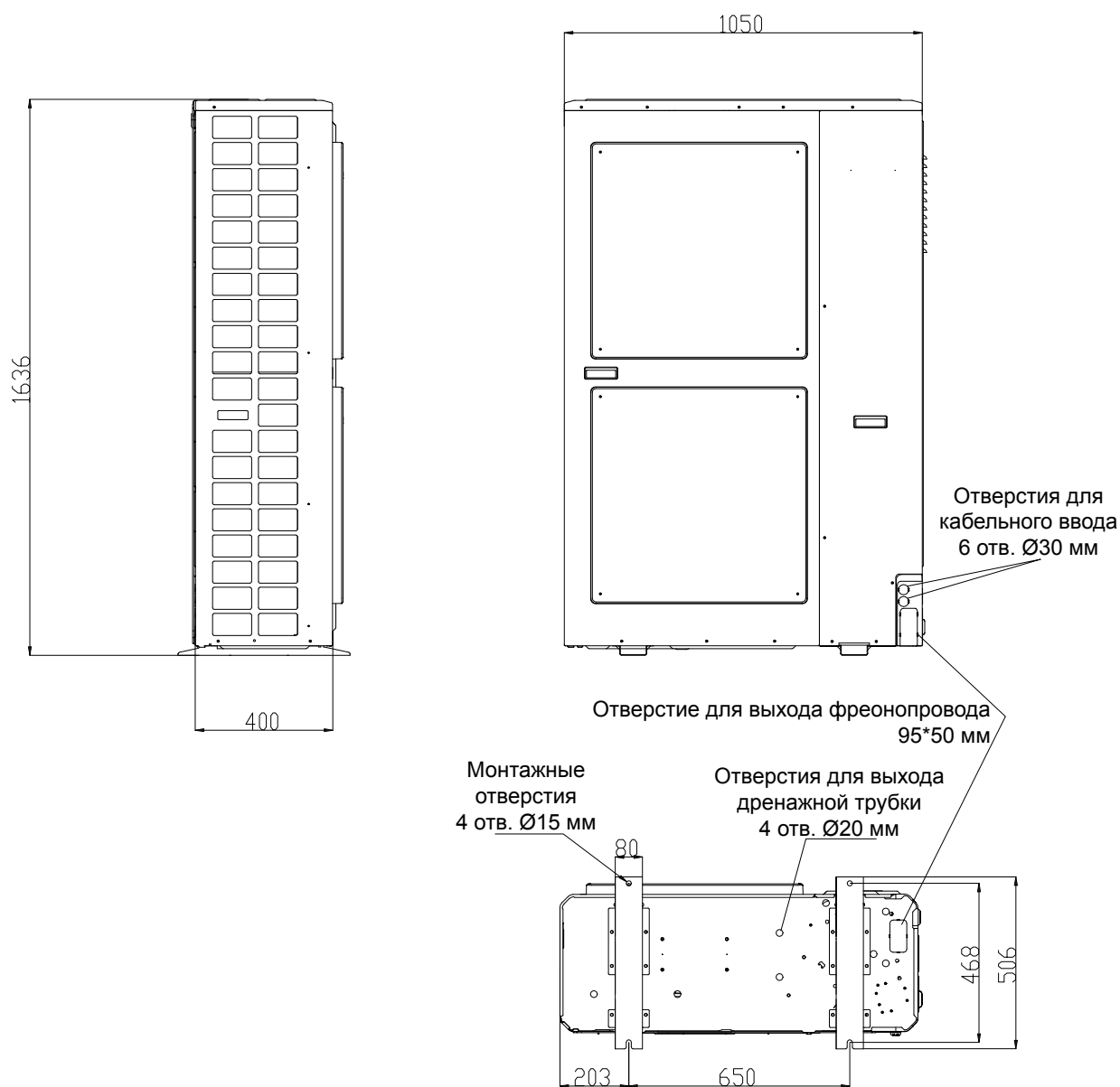
4-Х ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ/ PB-700IB AB092MCERA AB122MCERA AB162MCERA 	ВЫСОКОПОТОЛОЧНЫЕ НАСТЕННЫЕ с электронным PB AS072MGERA AS092MGERA AS122MGERA AS162MGERA AS182MGERA AS242MGERA 
4-Х ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ /PB-950JB AB182MCERA AB242MCERA AB282MCERA  AB302MCERA AB382MCERA AB482MCERA 	КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ(80/120Па) AD182MZERA AD242MZERA AD282MZERA  AD302MNERA AD382MNERA AD482MNERA 
КАНАЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ AD072MLERA AD092MLERA AD122MLERA  AD162MLERA AD182MLERA AD242MLERA 	КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ(50/96Па) AD182MMERA AD242MMERA AD282MMERA  AD302MMERA AD382MMERA AD482MMERA 
КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ AD182MHERA AD242MHERA AD282MHERA  AD302MHERA AD382MHERA AD482MHERA  AD722MHERA AD962MHERA 	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ AC092MCERA AC122MCERA AC162MCERA AC182MCERA AC242MCERA  AC282MEERA AC302MEERA  AC382MFERA AC482MFERA 
КАНАЛЬНЫЕ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ НИЗКОНАПОРНЫЕ AD072MSERA AD092MSERA AD122MSERA AD162MSERA  AD182MSERA AD242MSERA 	ВСТРАИВАЕМЫЕ НАПОЛЬНЫЕ AE072MLERA AE092MLERA AE122MLERA AE162MLERA AE182MLERA AE242MLERA 
2-Х ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ/1055IB AB072MBERA AB092MBERA AB122MBERA AB162MBERA AB182MBERA 	КОНСОЛЬНЫЕ AF072MAERA AF092MAERA AF122MAERA AF182MAERA 

Для получения подробной информации о внутренних блоках обратитесь к руководству по MRV III-S системам.

4. Схема холодильного контура

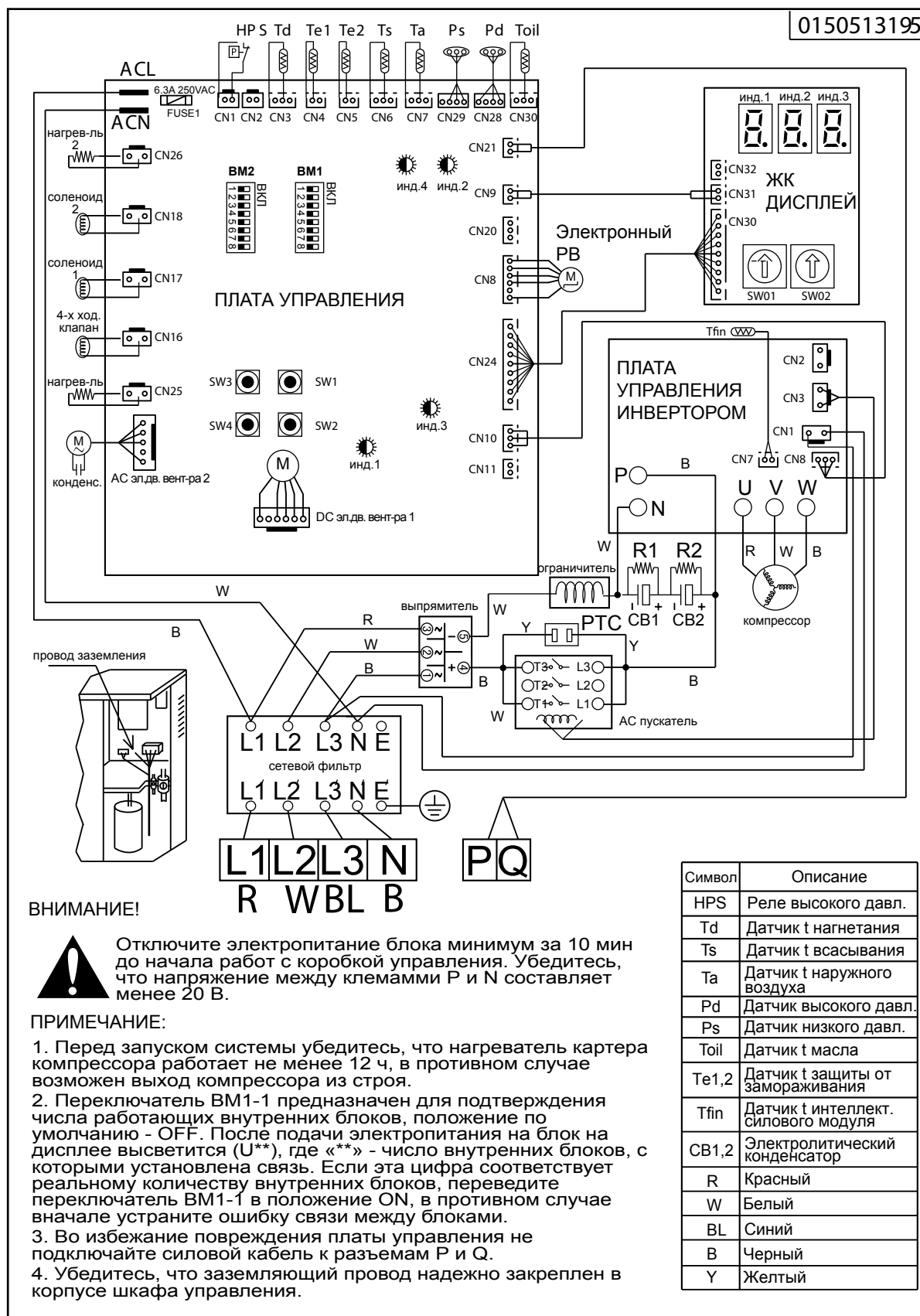


5. Габаритные и присоединительные размеры



* Все размеры указаны в мм.

6. Схема электроподключений



7. Таблицы производительности

AV08NMSETA Охлаждение															
Кэф-фици-ент произв-ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		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
130%	-5	20.40	2.57	24.10	3.11	27.80	3.60	29.70	4.07	30.90	4.52	31.80	5.08	32.30	5.70
	0	20.40	2.58	24.10	3.12	27.80	3.63	29.70	4.10	30.90	4.56	31.80	5.12	32.30	5.75
	5	20.4	2.60	24.1	3.14	27.8	3.68	29.7	4.15	30.9	4.62	31.8	5.18	32.3	5.82
	10	20.4	2.74	24.1	3.30	27.8	3.86	29.7	4.17	30	4.65	30.7	5.43	31.4	5.83
	15	20.4	2.87	24.1	3.44	27.8	4.03	28.7	4.34	29.1	5.03	29.7	5.60	30.5	6.50
	20	20.4	3.01	24.1	3.81	27.5	4.61	27.8	4.64	28.1	5.12	28.8	6.01	29.5	6.71
	25	20.4	3.61	24.1	4.57	26.5	5.21	26.8	5.23	27.2	5.79	27.9	6.37	28.6	7.20
	30	20.4	4.25	24.1	5.45	25.6	5.83	25.9	5.83	26.3	6.43	26.9	7.07	27.7	7.62
	35	20.4	5.04	24	6.35	24.7	6.42	25	6.45	25.3	7.13	26	7.86	26.7	8.26
	41	20.4	5.75	23.1	6.84	23.8	6.91	24.1	6.95	24.5	7.69	25.1	8.57	25.9	9.02
	43	20.4	6.23	22.6	7.22	23.2	7.87	23.6	8.01	24	8.89	24.6	9.87	25.3	10.42
120%	-5	18.90	2.41	22.20	2.84	25.70	3.13	27.30	3.53	29.40	4.20	31.10	4.95	31.70	5.53
	0	18.90	2.42	22.20	2.85	25.70	3.16	27.30	3.56	29.40	4.24	31.10	4.99	31.70	5.58
	5	18.9	2.44	22.2	2.87	25.7	3.21	27.3	3.61	29.4	4.30	31.1	5.05	31.7	5.65
	10	18.9	2.49	22.2	3.01	25.7	3.53	27.3	3.79	29	4.45	30.2	5.26	30.8	5.57
	15	18.9	2.61	22.2	3.14	25.7	3.70	27.3	3.96	28.7	4.57	29.3	5.51	29.9	5.96
	20	18.9	2.74	22.2	3.39	25.7	4.17	27.3	4.59	27.7	5.09	28.3	5.59	28.9	6.39
	25	18.9	3.23	22.2	4.08	25.7	5.01	26.4	5.20	26.8	5.74	27.4	6.33	28	6.64
	30	18.9	3.76	22.2	4.83	25.1	5.77	25.5	5.80	25.9	6.42	26.4	7.05	27	7.42
	35	18.9	4.52	22.2	5.70	24.2	6.37	24.6	6.41	24.9	7.08	25.5	7.79	26.1	8.19
	41	18.9	5.20	22.2	6.69	23.3	6.84	23.6	6.86	24	7.54	24.6	8.50	25.2	9.00
	43	18.9	5.57	22.2	6.94	22.8	7.69	23.1	7.87	23.4	8.70	24	9.80	24.7	10.37
110%	-5	17.30	2.13	20.40	2.57	23.50	2.97	25.00	3.22	26.60	3.76	30.60	4.62	31.30	5.09
	0	17.30	2.14	20.40	2.58	23.50	3.00	25.00	3.25	26.60	3.80	30.60	4.66	31.30	5.14
	5	17.3	2.16	20.4	2.60	23.5	3.05	25	3.30	26.6	3.86	30.6	4.72	31.3	5.21
	10	17.3	2.26	20.4	2.72	23.5	3.20	25	3.44	26.6	4.05	29.7	4.80	30.3	5.19
	15	17.3	2.36	20.4	2.85	23.5	3.34	25	3.57	26.6	4.23	28.7	4.88	29.3	5.30
	20	17.3	2.48	20.4	3.00	23.5	3.68	25	4.03	26.6	4.85	27.8	5.56	28.4	5.83
	25	17.3	2.87	20.4	3.59	23.5	4.41	25	4.68	25.9	5.29	26.5	6.05	27.1	6.89
	30	17.3	3.41	20.4	4.27	23.5	5.24	25	5.69	25.2	6.37	25.9	7.00	26.5	7.36
	35	17.3	4.00	20.4	5.03	23.5	6.19	24.1	6.36	24.4	7.03	25	7.74	25.6	8.12
	41	17.3	4.68	20.4	5.90	22.8	6.79	23.2	6.80	23.5	7.40	24	8.46	24.7	8.88
	43	17.3	5.04	20.4	6.27	22.2	7.21	22.7	7.58	23	8.65	23.5	9.56	24.1	10.06

ТС - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

		AV08NMSETA										Охлаждение			
К-нт мощнос- ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)													
		14(°C)		16(°C)		18(°C)		19(°C)		20(°C)		22(°C)		24(°C)	
		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%	-5	15.70	1.99	18.50	2.31	21.30	2.70	22.60	2.88	24.20	3.36	27.00	4.17	30.70	4.85
	0	15.70	2.00	18.50	2.32	21.30	2.73	22.60	2.91	24.20	3.40	27.00	4.21	30.70	4.90
	5	15.7	2.02	18.5	2.34	21.3	2.78	22.6	2.96	24.2	3.46	27	4.27	30.7	4.97
	10	15.7	2.03	18.5	2.45	21.3	2.87	22.6	3.09	24.2	3.63	27	4.48	29.7	5.05
	15	15.7	2.12	18.5	2.56	21.3	3.00	22.6	3.23	24.2	3.79	27	4.69	28.7	5.16
	20	15.7	2.23	18.5	2.68	21.3	3.20	22.6	3.50	24.2	4.21	27	5.42	27.8	5.79
	25	15.7	2.52	18.5	3.14	21.3	3.85	22.6	4.21	24.2	5.05	26.4	5.66	26.9	6.55
	30	15.7	2.98	18.5	3.74	21.3	4.56	22.6	5.00	24.2	5.97	25.4	6.95	25.9	7.30
	35	15.7	3.50	18.5	4.41	21.3	5.38	22.6	5.79	24	6.99	24.5	7.69	25	8.06
	41	15.7	4.11	18.5	5.11	21.3	6.30	22.6	6.64	23.1	7.65	23.6	8.40	24.1	8.84
	43	15.7	4.47	18.5	5.48	21.3	6.67	22.6	7.28	22.5	8.07	23.1	8.83	23.6	9.29
90%	-5	14.20	1.69	16.70	2.05	19.30	2.36	20.50	2.53	21.80	2.97	24.30	3.71	26.80	4.31
	0	14.20	1.70	16.70	2.06	19.30	2.39	20.50	2.56	21.80	3.01	24.30	3.75	26.80	4.36
	5	14.2	1.72	16.7	2.08	19.3	2.44	20.5	2.61	21.8	3.07	24.3	3.81	26.8	4.43
	10	14.2	1.81	16.7	2.18	19.3	2.55	20.5	2.74	21.8	3.23	24.3	3.98	26.8	4.64
	15	14.2	1.90	16.7	2.27	19.3	2.66	20.5	2.87	21.8	3.37	24.3	4.15	26.8	4.84
	20	14.2	1.99	16.7	2.37	19.3	2.79	20.5	3.02	21.8	3.61	24.3	4.63	26.8	5.59
	25	14.2	2.19	16.7	2.72	19.3	3.31	20.5	3.61	21.8	4.34	24.3	5.56	26.3	6.49
	30	14.2	2.59	16.7	3.23	19.3	3.93	20.5	4.30	21.8	5.15	24.3	6.64	25.4	7.23
	35	14.2	3.05	16.7	3.80	19.3	4.63	20.5	5.06	21.8	6.08	24	7.62	24.5	7.99
	41	14.2	3.56	16.7	4.45	19.3	5.43	20.5	5.58	21.8	7.12	23.1	8.33	23.4	8.74
	43	14.2	3.93	16.7	4.70	19.3	5.78	20.5	6.20	21.8	7.69	22.5	8.66	22.9	9.19
80%	-5	12.60	1.51	14.80	1.80	17.10	2.05	18.30	2.22	19.30	2.60	21.60	3.24	23.90	3.75
	0	12.60	1.52	14.80	1.81	17.10	2.08	18.30	2.25	19.30	2.64	21.60	3.28	23.90	3.80
	5	12.6	1.54	14.8	1.83	17.1	2.13	18.3	2.30	19.3	2.70	21.6	3.34	23.9	3.87
	10	12.6	1.60	14.8	1.91	17.1	2.23	18.3	2.40	19.3	2.83	21.6	3.49	23.9	4.06
	15	12.6	1.67	14.8	2.00	17.1	2.34	18.3	2.50	19.3	2.95	21.6	3.65	23.9	4.25
	20	12.6	1.75	14.8	2.09	17.1	2.44	18.3	2.63	19.3	3.09	21.6	3.90	23.9	4.87
	25	12.6	1.89	14.8	2.33	17.1	2.81	18.3	3.07	19.3	3.67	21.6	4.68	23.9	6.04
	30	12.6	2.23	14.8	2.76	17.1	3.34	18.3	3.65	19.3	4.35	21.6	5.56	23.9	6.70
	35	12.6	2.63	14.8	3.25	17.1	3.93	18.3	4.30	19.3	5.14	21.6	6.57	23.9	7.89
	41	12.6	3.13	14.8	3.79	17.1	4.58	18.3	5.02	19.3	6.03	21.6	7.67	22.8	8.67
	43	12.6	3.61	14.8	4.11	17.1	4.86	18.3	5.45	19.3	6.62	21.6	7.92	21.7	8.95

ТС - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV08NMSETA Охлаждение															
Кэф-фици-ент произв-ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		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%	-5	11.00	1.30	13.00	1.55	14.90	1.77	15.90	1.90	16.90	2.23	18.90	2.77	20.90	3.69
	0	11.00	1.31	13.00	1.56	14.90	1.80	15.90	1.93	16.90	2.27	18.90	2.81	20.90	3.74
	5	11	1.33	13	1.58	14.9	1.85	15.9	1.98	16.9	2.33	18.9	2.87	20.9	3.81
	10	11	1.40	13	1.65	14.9	1.93	15.9	2.07	16.9	2.43	18.9	3.01	20.9	3.50
	15	11	1.45	13	1.72	14.9	2.01	15.9	2.16	16.9	2.54	18.9	3.14	20.9	3.65
	20	11	1.52	13	1.80	14.9	2.11	15.9	2.26	16.9	2.66	18.9	3.28	20.9	3.87
	25	11	1.59	13	1.96	14.9	2.35	15.9	2.56	16.9	3.06	18.9	3.88	20.9	4.64
	30	11	1.89	13	2.32	14.9	2.79	15.9	3.04	16.9	3.63	18.9	4.60	20.9	5.50
	35	11	2.23	13	2.72	14.9	3.27	15.9	3.57	16.9	4.25	18.9	5.42	20.9	6.49
	41	11	2.59	13	3.14	14.9	3.82	15.9	4.11	16.9	4.98	18.9	6.33	20.9	7.60
	43	11	2.74	13	3.30	14.9	4.23	15.9	4.21	16.9	5.37	18.9	6.88	20.9	8.29
60%	-5	9.40	1.11	11.10	1.32	12.80	1.48	13.70	1.60	14.60	1.86	16.20	2.31	17.90	2.68
	0	9.40	1.12	11.10	1.33	12.80	1.51	13.70	1.63	14.60	1.90	16.20	2.35	17.90	2.73
	5	9.4	1.14	11.1	1.35	12.8	1.56	13.7	1.68	14.6	1.96	16.2	2.41	17.9	2.80
	10	9.4	1.19	11.1	1.41	12.8	1.64	13.7	1.75	14.6	2.05	16.2	2.52	17.9	2.94
	15	9.4	1.24	11.1	1.46	12.8	1.70	13.7	1.82	14.6	2.14	16.2	2.64	17.9	3.07
	20	9.4	1.29	11.1	1.53	12.8	1.78	13.7	1.91	14.6	2.24	16.2	2.77	17.9	3.21
	25	9.4	1.35	11.1	1.62	12.8	1.93	13.7	2.09	14.6	2.49	16.2	3.14	17.9	3.75
	30	9.4	1.57	11.1	1.92	12.8	2.30	13.7	2.48	14.6	2.95	16.2	3.72	17.9	4.43
	35	9.4	1.85	11.1	2.25	12.8	2.68	13.7	2.91	14.6	3.47	16.2	4.38	17.9	5.23
	41	9.4	2.15	11.1	2.61	12.8	3.12	13.7	3.39	14.6	4.05	16.2	5.12	17.9	6.12
	43	9.4	2.33	11.1	2.66	12.8	3.38	13.7	3.77	14.6	4.40	16.2	5.47	17.9	6.66
50%	-5	7.90	0.93	9.30	1.11	10.70	1.21	11.40	1.27	12.10	1.51	13.50	1.88	14.90	2.17
	0	7.90	0.94	9.30	1.12	10.70	1.24	11.40	1.30	12.10	1.55	13.50	1.92	14.90	2.22
	5	7.9	0.96	9.3	1.14	10.7	1.29	11.4	1.35	12.1	1.61	13.5	1.98	14.9	2.29
	10	7.9	0.99	9.3	1.16	10.7	1.35	11.4	1.44	12.1	1.68	13.5	2.07	14.9	2.40
	15	7.9	1.03	9.3	1.20	10.7	1.41	11.4	1.51	12.1	1.76	13.5	2.16	14.9	2.51
	20	7.9	1.08	9.3	1.27	10.7	1.46	11.4	1.57	12.1	1.84	13.5	2.27	14.9	2.62
	25	7.9	1.12	9.3	1.32	10.7	1.54	11.4	1.66	12.1	1.97	13.5	2.47	14.9	2.92
	30	7.9	1.29	9.3	1.55	10.7	1.82	11.4	1.98	12.1	2.33	13.5	2.94	14.9	3.47
	35	7.9	1.51	9.3	1.81	10.7	2.14	11.4	2.32	12.1	2.74	13.5	3.44	14.9	4.08
	41	7.9	1.76	9.3	1.99	10.7	2.49	11.4	2.70	12.1	3.20	13.5	4.01	14.9	4.76
	43	7.9	1.93	9.3	2.16	10.7	2.71	11.4	2.91	12.1	3.43	13.5	4.35	14.9	5.16

ТС - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA															Охлаждение	
Кэф-фици-ент произв-ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)														
		14		16		18		19		20		22		24		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-5	25.20	3.57	29.70	4.31	34.20	5.01	36.20	5.66	37.40	6.28	38.10	7.06	39.10	7.92	
	0	25.20	3.58	29.70	4.32	34.20	5.04	36.20	5.69	37.40	6.32	38.10	7.10	39.10	7.97	
	5	25.20	3.60	29.70	4.34	34.20	5.09	36.20	5.74	37.40	6.38	38.10	7.16	39.10	8.04	
	10	25.20	3.78	29.70	4.56	34.20	5.33	36.60	5.77	36.90	6.43	37.80	7.51	38.60	8.06	
	15	25.20	3.96	29.70	4.75	34.20	5.57	35.90	6.00	36.20	6.95	36.60	7.74	37.50	8.99	
	20	25.20	4.16	29.70	5.27	33.80	6.38	34.80	6.41	34.60	7.08	35.50	8.31	36.30	9.27	
	25	25.20	5.00	29.70	6.32	32.80	7.20	33.60	7.23	33.50	8.00	34.40	8.80	35.10	9.96	
	30	25.20	5.88	29.70	7.53	31.50	8.06	31.80	8.06	32.30	8.89	32.20	9.77	33.90	10.53	
	35	25.20	6.97	29.40	8.78	30.80	8.87	30.70	8.91	31.20	9.85	32.10	10.86	32.80	11.42	
	41	25.20	7.94	29.20	9.46	29.20	9.55	29.70	9.61	30.00	10.62	31.00	11.84	31.40	12.46	
43	25.20	8.61	28.70	9.98	28.60	10.87	29.10	11.07	29.30	12.29	30.40	13.65	30.50	14.40		
120%	-5	23.40	3.34	27.40	3.93	31.60	4.35	33.70	4.92	35.70	5.85	37.60	6.88	38.40	7.69	
	0	23.40	3.35	27.40	3.94	31.60	4.38	33.70	4.95	35.70	5.89	37.60	6.92	38.40	7.74	
	5	23.40	3.37	27.40	3.96	31.60	4.43	33.70	5.00	35.70	5.95	37.60	6.98	38.40	7.81	
	10	23.40	3.45	27.40	4.16	31.60	4.87	33.70	5.24	35.70	6.15	37.20	7.27	37.90	7.70	
	15	23.40	3.61	27.40	4.34	31.60	5.12	33.70	5.47	35.20	6.31	35.90	7.62	36.70	8.23	
	20	23.40	3.78	27.40	4.69	31.60	5.77	33.70	6.35	34.10	7.03	34.80	7.73	35.60	8.84	
	25	23.40	4.46	27.40	5.63	31.60	6.92	32.60	7.18	33.00	7.93	33.80	8.75	34.40	9.18	
	30	23.40	5.19	27.40	6.68	30.80	7.97	31.30	8.02	31.70	8.87	32.40	9.75	33.30	10.26	
	35	23.40	6.24	27.40	7.88	30.20	8.81	30.20	8.85	30.60	9.79	31.40	10.77	32.10	11.32	
	41	23.40	7.18	27.40	9.25	28.60	9.46	29.20	9.47	29.60	10.42	29.90	11.75	30.70	12.44	
43	23.40	7.70	27.40	9.60	28.00	10.63	28.60	10.87	28.90	12.03	29.20	13.54	30.20	14.34		
110%	-5	21.50	2.96	25.10	3.57	29.00	4.14	30.90	4.48	32.70	5.23	37.00	6.42	37.70	7.09	
	0	21.50	2.97	25.10	3.58	29.00	4.17	30.90	4.51	32.70	5.27	37.00	6.46	37.70	7.14	
	5	21.50	2.99	25.10	3.60	29.00	4.22	30.90	4.56	32.70	5.33	37.00	6.52	37.70	7.21	
	10	21.50	3.13	25.10	3.77	29.00	4.42	30.90	4.75	32.70	5.60	36.50	6.63	37.20	7.17	
	15	21.50	3.26	25.10	3.93	29.00	4.62	30.90	4.93	32.70	5.85	35.30	6.74	36.10	7.32	
	20	21.50	3.43	25.10	4.15	29.00	5.09	30.90	5.57	32.70	6.70	34.20	7.69	34.90	8.06	
	25	21.50	3.96	25.10	4.97	29.00	6.09	30.90	6.47	32.30	7.32	33.00	8.36	33.70	9.52	
	30	21.50	4.71	25.10	5.91	29.00	7.24	30.90	7.87	30.90	8.80	31.90	9.68	32.60	10.16	
	35	21.50	5.53	25.10	6.95	29.00	8.55	29.70	8.79	30.10	9.72	30.70	10.70	31.40	11.23	
	41	21.50	6.47	25.10	8.15	28.30	9.38	28.70	9.40	29.00	10.22	29.30	11.70	30.20	12.27	
43	21.50	6.97	25.10	8.67	27.60	9.96	28.10	10.48	28.30	11.96	28.60	13.21	29.50	13.90		

TC - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA															Охлаждение	
Козф-фици-ент произв-ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)														
		14		16		18		19		20		22		24		
		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%	-5	19.40	2.76	22.80	3.20	26.30	3.76	28.00	4.00	29.70	4.68	33.20	5.80	38.30	6.75	
	0	19.40	2.77	22.80	3.21	26.30	3.79	28.00	4.03	29.70	4.72	33.20	5.84	38.30	6.80	
	5	19.40	2.79	22.80	3.23	26.30	3.84	28.00	4.08	29.70	4.78	33.20	5.90	38.30	6.87	
	10	19.40	2.81	22.80	3.39	26.30	3.96	28.00	4.27	29.70	5.01	33.20	6.19	37.70	6.98	
	15	19.40	2.93	22.80	3.54	26.30	4.15	28.00	4.46	29.70	5.24	33.20	6.49	37.00	7.13	
	20	19.40	3.08	22.80	3.70	26.30	4.42	28.00	4.84	29.70	5.81	33.20	7.49	36.40	8.00	
	25	19.40	3.48	22.80	4.34	26.30	5.31	28.00	5.82	29.70	6.98	32.40	7.82	35.10	9.05	
	30	19.40	4.11	22.80	5.16	26.30	6.30	28.00	6.91	29.70	8.25	31.20	9.60	33.50	10.09	
	35	19.40	4.84	22.80	6.09	26.30	7.44	28.00	8.00	29.50	9.65	30.10	10.62	31.90	11.13	
	41	19.40	5.68	22.80	7.06	26.30	8.70	28.00	9.17	28.40	10.57	29.00	11.61	29.60	12.21	
	43	19.40	6.18	22.80	7.58	26.30	9.22	28.00	10.07	27.70	11.16	28.50	12.21	28.90	12.84	
90%	-5	17.60	2.35	20.60	2.84	23.70	3.29	25.30	3.53	26.90	4.14	29.90	5.17	33.00	6.01	
	0	17.60	2.36	20.60	2.85	23.70	3.32	25.30	3.56	26.90	4.18	29.90	5.21	33.00	6.06	
	5	17.60	2.38	20.60	2.87	23.70	3.37	25.30	3.61	26.90	4.24	29.90	5.27	33.00	6.13	
	10	17.60	2.51	20.60	3.01	23.70	3.52	25.30	3.78	26.90	4.46	29.90	5.50	33.00	6.41	
	15	17.60	2.63	20.60	3.14	23.70	3.67	25.30	3.96	26.90	4.66	29.90	5.74	33.00	6.69	
	20	17.60	2.75	20.60	3.28	23.70	3.86	25.30	4.18	26.90	4.99	29.90	6.40	33.00	7.72	
	25	17.60	3.02	20.60	3.77	23.70	4.57	25.30	5.00	26.90	6.00	29.90	7.69	32.40	8.97	
	30	17.60	3.58	20.60	4.46	23.70	5.44	25.30	5.94	26.90	7.12	29.90	9.18	31.30	9.99	
	35	17.60	4.22	20.60	5.25	23.70	6.39	25.30	7.00	26.90	8.40	29.50	10.53	30.10	11.04	
	41	17.60	4.92	20.60	6.15	23.70	7.50	25.30	7.71	26.90	9.84	28.20	11.52	29.00	12.08	
	43	17.60	5.44	20.60	6.50	23.70	7.99	25.30	8.56	26.90	10.62	27.00	11.97	28.40	12.71	
80%	-5	15.80	2.10	18.20	2.51	21.20	2.87	22.50	3.09	23.80	3.62	26.60	4.51	29.30	5.23	
	0	15.80	2.11	18.20	2.52	21.20	2.90	22.50	3.12	23.80	3.66	26.60	4.55	29.30	5.28	
	5	15.80	2.13	18.20	2.54	21.20	2.95	22.50	3.17	23.80	3.72	26.60	4.61	29.30	5.35	
	10	15.80	2.22	18.20	2.64	21.20	3.08	22.50	3.31	23.80	3.91	26.60	4.83	29.30	5.61	
	15	15.80	2.31	18.20	2.76	21.20	3.23	22.50	3.46	23.80	4.08	26.60	5.05	29.30	5.88	
	20	15.80	2.41	18.20	2.88	21.20	3.37	22.50	3.63	23.80	4.28	26.60	5.39	29.30	6.73	
	25	15.80	2.61	18.20	3.22	21.20	3.89	22.50	4.24	23.80	5.08	26.60	6.47	29.30	8.34	
	30	15.80	3.08	18.20	3.81	21.20	4.62	22.50	5.04	23.80	6.01	26.60	7.69	29.30	9.25	
	35	15.80	3.63	18.20	4.49	21.20	5.44	22.50	5.94	23.80	7.10	26.60	9.07	29.30	10.90	
	41	15.80	4.33	18.20	5.24	21.20	6.33	22.50	6.94	23.80	8.33	26.10	10.60	28.10	11.99	
	43	15.80	5.00	18.20	5.68	21.20	6.71	22.50	7.53	23.80	9.15	24.90	10.95	27.50	12.36	

ТС - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA															Охлаждение
Коэф- фици- ент произв- ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		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
70%	-5	13.60	1.81	16.20	2.16	18.60	2.47	19.60	2.65	20.80	3.12	23.20	3.87	25.70	5.15
	0	13.60	1.82	16.20	2.17	18.60	2.50	19.60	2.68	20.80	3.16	23.20	3.91	25.70	5.20
	5	13.60	1.84	16.20	2.19	18.60	2.55	19.60	2.73	20.80	3.22	23.20	3.97	25.70	5.27
	10	13.60	1.93	16.20	2.28	18.60	2.67	19.60	2.85	20.80	3.36	23.20	4.15	25.70	4.84
	15	13.60	2.00	16.20	2.38	18.60	2.78	19.60	2.99	20.80	3.51	23.20	4.34	25.70	5.04
	20	13.60	2.10	16.20	2.49	18.60	2.92	19.60	3.13	20.80	3.67	23.20	4.54	25.70	5.35
	25	13.60	2.20	16.20	2.70	18.60	3.25	19.60	3.54	20.80	4.23	23.20	5.36	25.70	6.41
	30	13.60	2.61	16.20	3.20	18.60	3.86	19.60	4.21	20.80	5.01	23.20	6.36	25.70	7.60
	35	13.60	3.08	16.20	3.77	18.60	4.52	19.60	4.93	20.80	5.88	23.20	7.49	25.70	8.97
	41	13.60	3.58	16.20	4.34	18.60	5.28	19.60	5.68	20.80	6.88	23.20	8.75	25.70	10.51
	43	13.60	3.78	16.20	4.56	18.60	5.85	19.60	5.82	20.80	7.42	22.00	9.51	25.10	11.45
60%	-5	11.80	1.55	13.80	1.84	15.90	2.08	16.80	2.24	17.80	2.61	19.90	3.23	22.00	3.75
	0	11.80	1.56	13.80	1.85	15.90	2.11	16.80	2.27	17.80	2.65	19.90	3.27	22.00	3.80
	5	11.80	1.58	13.80	1.87	15.90	2.16	16.80	2.32	17.80	2.71	19.90	3.33	22.00	3.87
	10	11.80	1.64	13.80	1.94	15.90	2.26	16.80	2.41	17.80	2.84	19.90	3.48	22.00	4.06
	15	11.80	1.72	13.80	2.02	15.90	2.35	16.80	2.52	17.80	2.96	19.90	3.64	22.00	4.25
	20	11.80	1.78	13.80	2.11	15.90	2.46	16.80	2.64	17.80	3.09	19.90	3.83	22.00	4.44
	25	11.80	1.87	13.80	2.23	15.90	2.67	16.80	2.88	17.80	3.44	19.90	4.34	22.00	5.18
	30	11.80	2.17	13.80	2.66	15.90	3.17	16.80	3.43	17.80	4.08	19.90	5.14	22.00	6.13
	35	11.80	2.55	13.80	3.11	15.90	3.70	16.80	4.02	17.80	4.79	19.90	6.05	22.00	7.23
	41	11.80	2.98	13.80	3.61	15.90	4.31	16.80	4.69	17.80	5.60	19.90	7.07	22.00	8.46
	43	11.80	3.22	13.80	3.67	15.90	4.68	16.80	5.21	17.80	6.08	19.90	7.56	22.00	9.20
50%	-5	9.76	1.29	11.50	1.55	13.20	1.70	14.00	1.79	14.80	2.12	16.60	2.63	18.30	3.05
	0	9.76	1.30	11.50	1.56	13.20	1.73	14.00	1.82	14.80	2.16	16.60	2.67	18.30	3.10
	5	9.76	1.32	11.50	1.58	13.20	1.78	14.00	1.87	14.80	2.22	16.60	2.73	18.30	3.17
	10	9.76	1.37	11.50	1.61	13.20	1.87	14.00	1.99	14.80	2.32	16.60	2.86	18.30	3.32
	15	9.76	1.43	11.50	1.66	13.20	1.94	14.00	2.08	14.80	2.44	16.60	2.99	18.30	3.47
	20	9.76	1.49	11.50	1.76	13.20	2.02	14.00	2.17	14.80	2.54	16.60	3.13	18.30	3.62
	25	9.76	1.55	11.50	1.82	13.20	2.13	14.00	2.29	14.80	2.72	16.60	3.41	18.30	4.04
	30	9.76	1.78	11.50	2.14	13.20	2.52	14.00	2.73	14.80	3.22	16.60	4.06	18.30	4.80
	35	9.76	2.08	11.50	2.51	13.20	2.96	14.00	3.20	14.80	3.79	16.60	4.76	18.30	5.63
	41	9.76	2.43	11.50	2.75	13.20	3.45	14.00	3.74	14.80	4.43	16.60	5.54	18.30	6.58
	43	9.76	2.67	11.50	2.99	13.20	3.75	14.00	4.02	14.80	4.74	16.60	6.01	18.30	7.13

ТС - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA															Охлаждение	
Коэф- фици- ент произв- ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)														
		14		16		18		19		20		22		24		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130%	-5	30.14	4.39	35.52	5.30	40.90	6.16	43.30	6.97	44.73	7.56	45.57	7.78	46.76	8.48	
	0	30.14	4.40	35.52	5.31	40.90	6.19	43.30	7.00	44.73	7.60	45.57	7.82	46.76	8.53	
	5	30.14	4.42	35.52	5.33	40.9	6.24	43.3	7.05	44.73	7.66	45.57	7.88	46.76	8.6	
	10	30.14	4.64	35.52	5.59	40.9	6.54	43.77	7.08	44.13	7.72	45.21	8.26	46.17	8.62	
	15	30.14	4.86	35.52	5.83	40.9	6.84	42.94	7.36	43.3	8.34	43.77	8.52	44.85	9.61	
	20	30.14	5.11	35.52	6.47	40.42	7.83	41.62	7.87	41.38	8.5	42.46	9.14	43.41	9.91	
	25	30.14	6.13	35.52	7.75	39.23	8.83	40.19	8.87	40.07	9.6	41.14	9.68	41.98	10.64	
	30	30.14	7.21	35.52	9.24	37.67	9.9	38.03	9.9	38.63	10.66	38.51	10.74	40.54	11.25	
	35	30.14	8.55	35.16	10.77	36.84	10.88	36.72	10.94	37.32	11.83	38.39	11.95	39.23	12.2	
	41	30.14	9.75	34.92	11.61	34.92	11.72	35.52	11.8	35.88	12.75	37.08	13.03	37.55	13.32	
	43	30.14	10.57	34.33	12.25	34.21	13.34	34.8	13.59	35.04	14.75	36.36	15.01	36.48	15.4	
120%	-5	27.99	4.11	32.77	4.83	37.79	5.36	40.31	6.05	42.70	7.04	44.97	7.58	45.93	8.23	
	0	27.99	4.12	32.77	4.84	37.79	5.39	40.31	6.08	42.70	7.08	44.97	7.62	45.93	8.28	
	5	27.99	4.14	32.77	4.86	37.79	5.44	40.31	6.13	42.7	7.14	44.97	7.68	45.93	8.35	
	10	27.99	4.23	32.77	5.11	37.79	5.98	40.31	6.43	42.7	7.38	44.49	8	45.33	8.23	
	15	27.99	4.44	32.77	5.33	37.79	6.28	40.31	6.71	42.1	7.58	42.94	8.38	43.89	8.8	
	20	27.99	4.64	32.77	5.76	37.79	7.08	40.31	7.79	40.78	8.44	41.62	8.5	42.58	9.45	
	25	27.99	5.48	32.77	6.91	37.79	8.5	38.99	8.82	39.47	9.52	40.42	9.62	41.14	9.81	
	30	27.99	6.37	32.77	8.2	36.84	9.78	37.43	9.84	37.91	10.64	38.75	10.72	39.83	10.97	
	35	27.99	7.66	32.77	9.67	36.12	10.81	36.12	10.87	36.6	11.74	37.55	11.85	38.39	12.1	
	41	27.99	8.82	32.77	11.35	34.21	11.61	34.92	11.63	35.4	12.51	35.76	12.93	36.72	13.3	
	43	27.99	9.45	32.77	11.78	33.49	13.05	34.21	13.34	34.56	14.43	34.92	14.89	36.12	15.33	
110%	-5	25.71	3.64	30.02	4.39	34.68	5.10	36.96	5.51	39.11	6.29	44.25	7.08	45.09	7.58	
	0	25.71	3.65	30.02	4.40	34.68	5.13	36.96	5.54	39.11	6.33	44.25	7.12	45.09	7.63	
	5	25.71	3.67	30.02	4.42	34.68	5.18	36.96	5.59	39.11	6.39	44.25	7.18	45.09	7.7	
	10	25.71	3.84	30.02	4.62	34.68	5.42	36.96	5.83	39.11	6.71	43.65	7.3	44.49	7.66	
	15	25.71	4.01	30.02	4.83	34.68	5.67	36.96	6.06	39.11	7.01	42.22	7.42	43.18	7.83	
	20	25.71	4.21	30.02	5.09	34.68	6.24	36.96	6.84	39.11	8.04	40.9	8.46	41.74	8.62	
	25	25.71	4.86	30.02	6.09	34.68	7.47	36.96	7.94	38.63	8.78	39.47	9.2	40.31	10.18	
	30	25.71	5.78	30.02	7.25	34.68	8.89	36.96	9.65	36.96	10.56	38.15	10.64	38.99	10.87	
	35	25.71	6.78	30.02	8.54	34.68	10.49	35.52	10.79	36	11.66	36.72	11.76	37.55	12	
	41	25.71	7.94	30.02	10.01	33.85	11.52	34.33	11.54	34.68	12.27	35.04	12.87	36.12	13.12	
	43	25.71	8.55	30.02	10.64	33.01	12.23	33.61	12.86	33.85	14.35	34.21	14.53	35.28	14.86	

TC - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA																Охлаждение	
Коэф-фици-ент произв-ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		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%	-5	23.20	3.40	27.27	3.94	31.45	4.64	33.50	4.93	35.52	5.63	39.71	6.39	45.81	7.22		
	0	23.20	3.41	27.27	3.95	31.45	4.67	33.50	4.96	35.52	5.67	39.71	6.43	45.81	7.27		
	5	23.2	3.43	27.27	3.97	31.45	4.72	33.5	5.01	35.52	5.73	39.71	6.49	45.81	7.34		
	10	23.2	3.45	27.27	4.16	31.45	4.86	33.5	5.24	35.52	6.01	39.71	6.81	45.09	7.46		
	15	23.2	3.6	27.27	4.34	31.45	5.09	33.5	5.48	35.52	6.29	39.71	7.14	44.25	7.62		
	20	23.2	3.78	27.27	4.55	31.45	5.42	33.5	5.95	35.52	6.97	39.71	8.24	43.53	8.56		
	25	23.2	4.27	27.27	5.33	31.45	6.52	33.5	7.14	35.52	8.38	38.75	8.6	41.98	9.67		
	30	23.2	5.05	27.27	6.34	31.45	7.73	33.5	8.48	35.52	9.9	37.32	10.56	40.07	10.79		
	35	23.2	5.95	27.27	7.47	31.45	9.13	33.5	9.82	35.28	11.58	36	11.68	38.15	11.9		
	41	23.2	6.97	27.27	8.67	31.45	10.68	33.5	11.26	33.97	12.69	34.68	12.77	35.4	13.06		
43	23.2	7.59	27.27	9.3	31.45	11.31	33.5	12.36	33.13	13.39	34.09	13.43	34.56	13.72			
90%	-5	21.05	2.90	24.64	3.49	28.35	4.06	30.26	4.36	32.17	4.99	35.76	5.69	39.47	6.43		
	0	21.05	2.91	24.64	3.50	28.35	4.09	30.26	4.39	32.17	5.03	35.76	5.73	39.47	6.48		
	5	21.05	2.93	24.64	3.52	28.35	4.14	30.26	4.44	32.17	5.09	35.76	5.79	39.47	6.55		
	10	21.05	3.08	24.64	3.69	28.35	4.32	30.26	4.64	32.17	5.35	35.76	6.05	39.47	6.85		
	15	21.05	3.22	24.64	3.86	28.35	4.51	30.26	4.86	32.17	5.59	35.76	6.31	39.47	7.16		
	20	21.05	3.37	24.64	4.03	28.35	4.73	30.26	5.13	32.17	5.99	35.76	7.03	39.47	8.25		
	25	21.05	3.71	24.64	4.62	28.35	5.61	30.26	6.13	32.17	7.2	35.76	8.46	38.75	9.59		
	30	21.05	4.4	24.64	5.48	28.35	6.67	30.26	7.29	32.17	8.54	35.76	10.1	37.43	10.68		
	35	21.05	5.18	24.64	6.45	28.35	7.85	30.26	8.59	32.17	10.08	35.28	11.58	36	11.8		
	41	21.05	6.04	24.64	7.55	28.35	9.21	30.26	9.47	32.17	11.8	33.73	12.67	34.68	12.91		
43	21.05	6.67	24.64	7.98	28.35	9.8	30.26	10.51	32.17	12.75	32.29	13.17	33.97	13.58			
80%	-5	18.90	2.58	21.77	3.08	25.36	3.54	26.91	3.82	28.46	4.37	31.81	4.97	35.04	5.60		
	0	18.90	2.59	21.77	3.09	25.36	3.57	26.91	3.85	28.46	4.41	31.81	5.01	35.04	5.65		
	5	18.9	2.61	21.77	3.11	25.36	3.62	26.91	3.9	28.46	4.47	31.81	5.07	35.04	5.72		
	10	18.9	2.72	21.77	3.24	25.36	3.78	26.91	4.06	28.46	4.69	31.81	5.31	35.04	6		
	15	18.9	2.83	21.77	3.39	25.36	3.97	26.91	4.25	28.46	4.89	31.81	5.55	35.04	6.28		
	20	18.9	2.96	21.77	3.54	25.36	4.14	26.91	4.45	28.46	5.13	31.81	5.93	35.04	7.2		
	25	18.9	3.21	21.77	3.95	25.36	4.77	26.91	5.2	28.46	6.09	31.81	7.12	35.04	8.92		
	30	18.9	3.78	21.77	4.68	25.36	5.67	26.91	6.19	28.46	7.22	31.81	8.46	35.04	9.89		
	35	18.9	4.45	21.77	5.52	25.36	6.67	26.91	7.29	28.46	8.52	31.81	9.98	35.04	11.66		
	41	18.9	5.31	21.77	6.43	25.36	7.77	26.91	8.52	28.46	10	31.22	11.66	33.61	12.81		
43	18.9	6.13	21.77	6.97	25.36	8.24	26.91	9.24	28.46	10.98	29.78	12.05	32.89	13.22			

TC - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA Охлаждение															
Коэф- фици- ент произв- ти	Тем-ра наруж. воздуха (°C с.т.)	Температура воздуха в помещении (°C м.т.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		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%	-5	16.27	2.23	19.38	2.65	22.25	3.05	23.44	3.27	24.88	3.77	27.75	4.27	30.74	5.52
	0	16.27	2.24	19.38	2.66	22.25	3.08	23.44	3.30	24.88	3.81	27.75	4.31	30.74	5.57
	5	16.27	2.26	19.38	2.68	22.25	3.13	23.44	3.35	24.88	3.87	27.75	4.37	30.74	5.64
	10	16.27	2.37	19.38	2.8	22.25	3.28	23.44	3.5	24.88	4.03	27.75	4.57	30.74	5.17
	15	16.27	2.46	19.38	2.93	22.25	3.41	23.44	3.67	24.88	4.21	27.75	4.77	30.74	5.39
	20	16.27	2.57	19.38	3.06	22.25	3.58	23.44	3.84	24.88	4.41	27.75	4.99	30.74	5.72
	25	16.27	2.7	19.38	3.32	22.25	3.99	23.44	4.34	24.88	5.07	27.75	5.89	30.74	6.85
	30	16.27	3.21	19.38	3.93	22.25	4.73	23.44	5.16	24.88	6.01	27.75	6.99	30.74	8.13
	35	16.27	3.78	19.38	4.62	22.25	5.55	23.44	6.06	24.88	7.05	27.75	8.24	30.74	9.59
	41	16.27	4.4	19.38	5.33	22.25	6.49	23.44	6.97	24.88	8.26	27.75	9.62	30.74	11.23
60%	-5	14.11	1.91	16.50	2.26	19.02	2.57	20.09	2.77	21.29	3.15	23.80	3.57	26.31	4.02
	0	14.11	1.92	16.50	2.27	19.02	2.60	20.09	2.80	21.29	3.19	23.80	3.61	26.31	4.07
	5	14.11	1.94	16.5	2.29	19.02	2.65	20.09	2.85	21.29	3.25	23.8	3.67	26.31	4.14
	10	14.11	2.01	16.5	2.39	19.02	2.78	20.09	2.96	21.29	3.41	23.8	3.83	26.31	4.34
	15	14.11	2.11	16.5	2.48	19.02	2.89	20.09	3.09	21.29	3.55	23.8	4.01	26.31	4.54
	20	14.11	2.18	16.5	2.59	19.02	3.02	20.09	3.24	21.29	3.71	23.8	4.21	26.31	4.74
	25	14.11	2.29	16.5	2.74	19.02	3.28	20.09	3.54	21.29	4.13	23.8	4.77	26.31	5.53
	30	14.11	2.67	16.5	3.26	19.02	3.9	20.09	4.21	21.29	4.89	23.8	5.65	26.31	6.55
	35	14.11	3.13	16.5	3.82	19.02	4.55	20.09	4.94	21.29	5.75	23.8	6.65	26.31	7.72
	41	14.11	3.65	16.5	4.44	19.02	5.29	20.09	5.76	21.29	6.71	23.8	7.78	26.31	9.04
50%	-5	11.67	1.59	13.75	1.91	15.79	2.10	16.74	2.21	17.70	2.57	19.85	2.91	21.89	3.27
	0	11.67	1.60	13.75	1.92	15.79	2.13	16.74	2.24	17.70	2.61	19.85	2.95	21.89	3.32
	5	11.67	1.62	13.75	1.94	15.79	2.18	16.74	2.29	17.7	2.67	19.85	3.01	21.89	3.39
	10	11.67	1.68	13.75	1.98	15.79	2.29	16.74	2.44	17.7	2.79	19.85	3.15	21.89	3.55
	15	11.67	1.75	13.75	2.03	15.79	2.39	16.74	2.55	17.7	2.93	19.85	3.29	21.89	3.71
	20	11.67	1.83	13.75	2.16	15.79	2.48	16.74	2.67	17.7	3.05	19.85	3.45	21.89	3.87
	25	11.67	1.9	13.75	2.24	15.79	2.61	16.74	2.81	17.7	3.27	19.85	3.75	21.89	4.32
	30	11.67	2.18	13.75	2.63	15.79	3.09	16.74	3.35	17.7	3.87	19.85	4.47	21.89	5.13
	35	11.67	2.55	13.75	3.08	15.79	3.63	16.74	3.93	17.7	4.55	19.85	5.23	21.89	6.02
	41	11.67	2.98	13.75	3.37	15.79	4.23	16.74	4.58	17.7	5.31	19.85	6.09	21.89	7.03
50%	43	11.67	3.28	13.75	3.67	15.79	4.6	16.74	4.94	17.7	5.69	19.85	6.61	21.89	7.62

ТС - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV08NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
130%	-14.7	-15	16.54	4.10	15.86	4.27	15.28	4.79	14.45	6.13	13.77	6.72	13.19	6.29
	-12.6	-13	17.47	4.51	16.81	4.62	16.25	5.15	15.44	6.50	14.78	7.04	14.22	6.61
	-10.5	-11	18.30	4.92	17.67	4.97	17.14	5.51	16.36	6.87	15.73	7.37	15.20	6.94
	-9.5	-10	18.82	5.87	18.21	5.79	17.70	6.35	16.94	7.73	16.33	8.13	15.82	7.69
	-8.5	-9.1	19.24	6.69	18.65	6.49	18.16	7.08	17.42	8.46	16.83	8.78	16.34	8.34
	-7	-7.6	19.86	7.50	19.29	7.19	18.82	7.80	18.10	9.19	17.53	9.43	17.06	8.99
	-5	-5.6	20.80	7.91	20.25	7.54	19.80	8.16	19.10	9.56	18.55	9.78	18.10	9.32
	-3	-3.7	21.63	7.09	21.11	6.84	20.69	7.44	20.02	8.83	19.50	9.10	19.08	8.67
	0	-0.7	22.98	6.41	22.50	6.26	22.12	6.83	21.49	8.22	21.01	8.56	20.63	8.13
	3	2.2	24.44	5.60	23.98	5.56	23.62	6.11	23.01	7.48	22.55	7.91	22.19	7.48
	5	4.1	25.17	5.73	24.74	5.67	24.41	6.23	23.83	7.60	23.40	8.02	23.07	7.59
	7	6	26.79	6.06	26.38	5.95	26.07	6.52	25.51	7.90	25.10	8.28	24.79	7.85
	9	7.9	26.83	6.28	26.46	6.14	26.19	6.71	25.67	8.09	25.30	8.45	25.03	8.02
	11	9.8	27.77	6.41	27.46	6.26	27.25	6.83	26.79	8.22	26.48	8.56	26.27	8.13
	13	11.8	28.60	6.47	28.32	6.31	28.14	6.88	27.71	8.26	27.43	8.60	27.25	8.17
	15	13.7	29.43	6.37	29.18	6.22	29.03	6.80	28.63	8.18	28.38	8.53	28.23	8.09
	19	14.2	29.64	6.29	29.42	6.15	29.30	6.73	28.93	8.10	28.71	8.46	28.59	8.03
	21	15	30.06	6.85	29.88	6.05	29.80	6.62	29.47	7.99	29.29	8.36	29.21	7.93
120%	-14.7	-15	16.32	3.98	15.64	4.11	15.06	4.56	14.23	5.79	13.55	6.52	12.97	6.10
	-12.6	-13	17.25	4.38	16.59	4.45	16.03	4.91	15.22	6.13	14.56	6.84	14.00	6.42
	-10.5	-11	18.08	4.77	17.45	4.78	16.92	5.25	16.14	6.48	15.51	7.15	14.98	6.73
	-9.5	-10	18.60	5.70	17.99	5.57	17.48	6.05	16.72	7.29	16.11	7.89	15.60	7.47
	-8.5	-9.1	19.02	6.49	18.43	6.24	17.94	6.74	17.20	7.98	16.61	8.52	16.12	8.10
	-7	-7.6	19.64	7.28	19.07	6.92	18.60	7.42	17.88	8.67	17.31	9.15	16.84	8.73
	-5	-5.6	20.58	7.68	20.03	7.25	19.58	7.77	18.88	9.02	18.33	9.47	17.88	9.05
	-3	-3.7	21.41	6.89	20.89	6.58	20.47	7.08	19.80	8.33	19.28	8.84	18.86	8.42
	0	-0.7	22.76	6.23	22.28	6.02	21.90	6.51	21.27	7.75	20.79	8.31	20.41	7.89
	3	2.2	24.22	5.43	23.76	5.34	23.40	5.82	22.79	7.06	22.33	7.68	21.97	7.26
	5	4.1	24.95	5.57	24.52	5.46	24.19	5.94	23.61	7.17	23.18	7.78	22.85	7.36
	7	6	26.57	5.88	26.16	5.73	25.85	6.21	25.29	7.45	24.88	8.04	24.57	7.62
	9	7.9	26.61	6.09	26.24	5.91	25.97	6.39	25.45	7.63	25.08	8.21	24.81	7.78
	11	9.8	27.55	6.23	27.24	6.02	27.03	6.51	26.57	7.75	26.26	8.31	26.05	7.89
	13	11.8	28.38	6.28	28.10	6.06	27.92	6.56	27.49	7.80	27.21	8.35	27.03	7.93
	15	13.7	29.21	6.19	28.96	5.98	28.81	6.48	28.41	7.72	28.16	8.28	28.01	7.86
	19	14.2	29.42	6.11	29.20	5.92	29.08	6.41	28.71	7.65	28.49	8.22	28.37	7.80
	21	15	29.84	6.65	29.66	5.82	29.58	6.30	29.25	7.54	29.07	8.12	28.99	7.70

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV08NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI
110%	-14.7	-15	15.79	3.90	15.11	3.99	14.53	4.39	13.70	5.51	13.02	6.33	12.44	5.98
	-12.6	-13	16.72	4.29	16.06	4.32	15.50	4.72	14.69	5.84	14.03	6.64	13.47	6.29
	-10.5	-11	17.55	4.68	16.92	4.64	16.39	5.05	15.61	6.17	14.98	6.95	14.45	6.60
	-9.5	-10	18.07	5.59	17.46	5.41	16.95	5.82	16.19	6.94	15.58	7.66	15.07	7.32
	-8.5	-9.1	18.49	6.36	17.90	6.06	17.41	6.48	16.67	7.60	16.08	8.27	15.59	7.94
	-7	-7.6	19.11	7.14	18.54	6.71	18.07	7.14	17.35	8.26	16.78	8.88	16.31	8.56
	-5	-5.6	20.05	7.53	19.50	7.04	19.05	7.47	18.35	8.59	17.80	9.19	17.35	8.87
	-3	-3.7	20.88	6.75	20.36	6.39	19.94	6.81	19.27	7.93	18.75	8.58	18.33	8.25
	0	-0.7	22.23	6.10	21.75	5.84	21.37	6.26	20.74	7.38	20.26	8.07	19.88	7.74
	3	2.2	23.69	5.33	23.23	5.19	22.87	5.60	22.26	6.72	21.80	7.46	21.44	7.12
	5	4.1	24.42	5.46	23.99	5.30	23.66	5.71	23.08	6.83	22.65	7.56	22.32	7.22
	7	6	26.04	5.77	25.63	5.56	25.32	5.97	24.76	7.10	24.35	7.80	24.04	7.47
	9	7.9	26.08	5.97	25.71	5.73	25.44	6.15	24.92	7.27	24.55	7.97	24.28	7.63
	11	9.8	27.02	6.10	26.71	5.84	26.50	6.26	26.04	7.38	25.73	8.07	25.52	7.74
	13	11.8	27.85	6.16	27.57	5.89	27.39	6.30	26.96	7.43	26.68	8.11	26.50	7.78
	15	13.7	28.68	6.07	28.43	5.81	28.28	6.23	27.88	7.35	27.63	8.04	27.48	7.70
	19	14.2	28.89	5.99	28.67	5.74	28.55	6.16	28.18	7.28	27.96	7.98	27.84	7.64
	21	15	29.31	6.52	29.13	5.65	29.05	6.06	28.72	7.18	28.54	7.88	28.46	7.55
100%	-14.7	-15	15.47	3.51	14.79	3.66	14.21	3.99	13.38	5.01	12.70	6.21	12.12	5.81
	-12.6	-13	16.40	3.81	15.74	3.96	15.18	4.29	14.37	5.31	13.71	6.51	13.15	6.11
	-10.5	-11	17.23	4.11	16.60	4.26	16.07	4.59	15.29	5.61	14.66	6.81	14.13	6.41
	-9.5	-10	17.75	4.81	17.14	4.96	16.63	5.29	15.87	6.31	15.26	7.51	14.75	7.11
	-8.5	-9.1	18.17	5.41	17.58	5.56	17.09	5.89	16.35	6.91	15.76	8.11	15.27	7.71
	-7	-7.6	18.79	6.01	18.22	6.16	17.75	6.49	17.03	7.51	16.46	8.71	15.99	8.31
	-5	-5.6	19.73	6.31	19.18	6.46	18.73	6.79	18.03	7.81	17.48	9.01	17.03	8.61
	-3	-3.7	20.56	5.71	20.04	5.86	19.62	6.19	18.95	7.21	18.43	8.41	18.01	8.01
	0	-0.7	21.91	5.21	21.43	5.36	21.05	5.69	20.42	6.71	19.94	7.91	19.56	7.51
	3	2.2	23.37	4.61	22.91	4.76	22.55	5.09	21.94	6.11	21.48	7.31	21.12	6.91
	5	4.1	24.10	4.71	23.67	4.86	23.34	5.19	22.76	6.21	22.33	7.41	22.00	7.01
	7	6	25.72	4.95	25.31	5.10	25.00	5.43	24.44	6.45	24.03	7.65	23.72	7.25
	9	7.9	25.76	5.11	25.39	5.26	25.12	5.59	24.60	6.61	24.23	7.81	23.96	7.41
	11	9.8	26.70	5.21	26.39	5.36	26.18	5.69	25.72	6.71	25.41	7.91	25.20	7.51
	13	11.8	27.53	5.25	27.25	5.40	27.07	5.73	26.64	6.75	26.36	7.95	26.18	7.55
	15	13.7	28.36	5.18	28.11	5.33	27.96	5.66	27.56	6.68	27.31	7.88	27.16	7.48
	19	14.2	28.57	5.12	28.35	5.27	28.23	5.60	27.86	6.62	27.64	7.82	27.52	7.42
	21	15	28.99	5.03	28.81	5.18	28.73	5.51	28.40	6.53	28.22	7.73	28.14	7.33

ТН - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV08NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI
90%	-14.7	-15	15.18	3.37	14.50	3.51	13.92	3.83	13.09	4.81	12.41	5.96	11.83	5.58
	-12.6	-13	16.11	3.66	15.45	3.80	14.89	4.12	14.08	5.10	13.42	6.25	12.86	5.87
	-10.5	-11	16.94	3.95	16.31	4.09	15.78	4.41	15.00	5.39	14.37	6.54	13.84	6.15
	-9.5	-10	17.46	4.62	16.85	4.76	16.34	5.08	15.58	6.06	14.97	7.21	14.46	6.83
	-8.5	-9.1	17.88	5.19	17.29	5.34	16.80	5.65	16.06	6.63	15.47	7.79	14.98	7.40
	-7	-7.6	18.50	5.77	17.93	5.91	17.46	6.23	16.74	7.21	16.17	8.36	15.70	7.98
	-5	-5.6	19.44	6.06	18.89	6.20	18.44	6.52	17.74	7.50	17.19	8.65	16.74	8.27
	-3	-3.7	20.27	5.48	19.75	5.63	19.33	5.94	18.66	6.92	18.14	8.07	17.72	7.69
	0	-0.7	21.62	5.00	21.14	5.15	20.76	5.46	20.13	6.44	19.65	7.59	19.27	7.21
	3	2.2	23.08	4.43	22.62	4.57	22.26	4.89	21.65	5.87	21.19	7.02	20.83	6.63
	5	4.1	23.81	4.52	23.38	4.67	23.05	4.98	22.47	5.96	22.04	7.11	21.71	6.73
	7	6	25.43	4.75	25.02	4.90	24.71	5.21	24.15	6.19	23.74	7.34	23.43	6.96
	9	7.9	25.47	4.91	25.10	5.05	24.83	5.37	24.31	6.35	23.94	7.50	23.67	7.11
	11	9.8	26.41	5.00	26.10	5.15	25.89	5.46	25.43	6.44	25.12	7.59	24.91	7.21
	13	11.8	27.24	5.04	26.96	5.18	26.78	5.50	26.35	6.48	26.07	7.63	25.89	7.25
	15	13.7	28.07	4.97	27.82	5.12	27.67	5.43	27.27	6.41	27.02	7.56	26.87	7.18
	19	14.2	28.28	4.92	28.06	5.06	27.94	5.38	27.57	6.36	27.35	7.51	27.23	7.12
	21	15	28.70	4.83	28.52	4.97	28.44	5.29	28.11	6.27	27.93	7.42	27.85	7.04
80%	-14.7	-15	14.82	3.23	14.14	3.37	13.56	3.71	12.73	4.61	12.05	5.65	11.47	5.35
	-12.6	-13	15.75	3.51	15.09	3.64	14.53	3.99	13.72	4.89	13.06	5.92	12.50	5.62
	-10.5	-11	16.58	3.78	15.95	3.92	15.42	4.27	14.64	5.16	14.01	6.20	13.48	5.90
	-9.5	-10	17.10	4.43	16.49	4.56	15.98	4.92	15.22	5.81	14.61	6.83	14.10	6.54
	-8.5	-9.1	17.52	4.98	16.93	5.12	16.44	5.48	15.70	6.36	15.11	7.38	14.62	7.09
	-7	-7.6	18.14	5.53	17.57	5.67	17.10	6.04	16.38	6.91	15.81	7.93	15.34	7.65
	-5	-5.6	19.08	5.81	18.53	5.94	18.08	6.31	17.38	7.19	16.83	8.20	16.38	7.92
	-3	-3.7	19.91	5.25	19.39	5.39	18.97	5.76	18.30	6.63	17.78	7.65	17.36	7.37
	0	-0.7	21.26	4.79	20.78	4.93	20.40	5.29	19.77	6.17	19.29	7.20	18.91	6.91
	3	2.2	22.72	4.24	22.26	4.38	21.90	4.73	21.29	5.62	20.83	6.65	20.47	6.36
	5	4.1	23.45	4.33	23.02	4.47	22.69	4.83	22.11	5.71	21.68	6.74	21.35	6.45
	7	6	25.07	4.55	24.66	4.69	24.35	5.05	23.79	5.93	23.38	6.96	23.07	6.67
	9	7.9	25.11	4.70	24.74	4.84	24.47	5.20	23.95	6.08	23.58	7.11	23.31	6.82
	11	9.8	26.05	4.79	25.74	4.93	25.53	5.29	25.07	6.17	24.76	7.20	24.55	6.91
	13	11.8	26.88	4.83	26.60	4.97	26.42	5.33	25.99	6.21	25.71	7.23	25.53	6.95
	15	13.7	27.71	4.77	27.46	4.90	27.31	5.26	26.91	6.15	26.66	7.17	26.51	6.88
	19	14.2	27.92	4.71	27.70	4.85	27.58	5.21	27.21	6.09	26.99	7.12	26.87	6.83
	21	15	28.34	4.63	28.16	4.77	28.08	5.12	27.75	6.01	27.57	7.03	27.49	6.74

ТН - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV08NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI
70%	-14.7	-15	14.33	3.12	13.65	3.26	13.07	3.71	12.24	4.56	11.56	5.71	10.98	5.35
	-12.6	-13	15.26	3.39	14.60	3.52	14.04	3.99	13.23	4.83	12.57	5.99	12.01	5.62
	-10.5	-11	16.09	3.66	15.46	3.79	14.93	4.27	14.15	5.11	13.52	6.27	12.99	5.90
	-9.5	-10	16.61	4.28	16.00	4.41	15.49	4.92	14.73	5.74	14.12	6.91	13.61	6.54
	-8.5	-9.1	17.03	4.81	16.44	4.95	15.95	5.48	15.21	6.29	14.62	7.46	14.13	7.09
	-7	-7.6	17.65	5.35	17.08	5.48	16.61	6.04	15.89	6.83	15.32	8.01	14.85	7.65
	-5	-5.6	18.59	5.62	18.04	5.75	17.59	6.31	16.89	7.11	16.34	8.29	15.89	7.92
	-3	-3.7	19.42	5.08	18.90	5.22	18.48	5.76	17.81	6.56	17.29	7.74	16.87	7.37
	0	-0.7	20.77	4.64	20.29	4.77	19.91	5.29	19.28	6.11	18.80	7.28	18.42	6.91
	3	2.2	22.23	4.10	21.77	4.24	21.41	4.73	20.80	5.56	20.34	6.73	19.98	6.36
	5	4.1	22.96	4.19	22.53	4.33	22.20	4.83	21.62	5.65	21.19	6.82	20.86	6.45
	7	6	24.58	4.41	24.17	4.54	23.86	5.05	23.30	5.87	22.89	7.04	22.58	6.67
	9	7.9	24.62	4.55	24.25	4.68	23.98	5.20	23.46	6.02	23.09	7.19	22.82	6.82
	11	9.8	25.56	4.64	25.25	4.77	25.04	5.29	24.58	6.11	24.27	7.28	24.06	6.91
	13	11.8	26.39	4.67	26.11	4.81	25.93	5.33	25.50	6.14	25.22	7.31	25.04	6.95
	15	13.7	27.22	4.61	26.97	4.74	26.82	5.26	26.42	6.08	26.17	7.25	26.02	6.88
	19	14.2	27.43	4.56	27.21	4.69	27.09	5.21	26.72	6.02	26.50	7.19	26.38	6.83
	21	15	27.85	4.48	27.67	4.61	27.59	5.12	27.26	5.94	27.08	7.11	27.00	6.74
60%	-14.7	-15	13.75	3.02	13.07	3.15	12.49	3.43	11.66	4.31	10.98	5.34	10.40	5.00
	-12.6	-13	14.68	3.28	14.02	3.41	13.46	3.69	12.65	4.57	11.99	5.60	11.43	5.25
	-10.5	-11	15.51	3.53	14.88	3.66	14.35	3.95	13.57	4.82	12.94	5.86	12.41	5.51
	-9.5	-10	16.03	4.14	15.42	4.27	14.91	4.55	14.15	5.43	13.54	6.46	13.03	6.11
	-8.5	-9.1	16.45	4.65	15.86	4.78	15.37	5.07	14.63	5.94	14.04	6.97	13.55	6.63
	-7	-7.6	17.07	5.17	16.50	5.30	16.03	5.58	15.31	6.46	14.74	7.49	14.27	7.15
	-5	-5.6	18.01	5.43	17.46	5.56	17.01	5.84	16.31	6.72	15.76	7.75	15.31	7.40
	-3	-3.7	18.84	4.91	18.32	5.04	17.90	5.32	17.23	6.20	16.71	7.23	16.29	6.89
	0	-0.7	20.19	4.48	19.71	4.61	19.33	4.89	18.70	5.77	18.22	6.80	17.84	6.46
	3	2.2	21.65	3.96	21.19	4.09	20.83	4.38	20.22	5.25	19.76	6.29	19.40	5.94
	5	4.1	22.38	4.05	21.95	4.18	21.62	4.46	21.04	5.34	20.61	6.37	20.28	6.03
	7	6	24.00	4.26	23.59	4.39	23.28	4.67	22.72	5.55	22.31	6.58	22.00	6.24
	9	7.9	24.04	4.39	23.67	4.52	23.40	4.81	22.88	5.68	22.51	6.72	22.24	6.37
	11	9.8	24.98	4.48	24.67	4.61	24.46	4.89	24.00	5.77	23.69	6.80	23.48	6.46
	13	11.8	25.81	4.52	25.53	4.64	25.35	4.93	24.92	5.81	24.64	6.84	24.46	6.49
	15	13.7	26.64	4.45	26.39	4.58	26.24	4.87	25.84	5.74	25.59	6.78	25.44	6.43
	19	14.2	26.85	4.40	26.63	4.53	26.51	4.82	26.14	5.69	25.92	6.73	25.80	6.38
	21	15	27.27	4.33	27.09	4.45	27.01	4.74	26.68	5.62	26.50	6.65	26.42	6.30

ТН - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV08NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI
50%	-14.7	-15	13.08	2.91	12.40	3.04	11.82	3.31	10.99	4.16	10.31	5.15	9.73	4.82
	-12.6	-13	14.01	3.16	13.35	3.29	12.79	3.56	11.98	4.41	11.32	5.40	10.76	5.07
	-10.5	-11	14.84	3.41	14.21	3.54	13.68	3.81	12.90	4.66	12.27	5.65	11.74	5.32
	-9.5	-10	15.36	3.99	14.75	4.12	14.24	4.39	13.48	5.24	12.87	6.23	12.36	5.90
	-8.5	-9.1	15.78	4.49	15.19	4.61	14.70	4.89	13.96	5.74	13.37	6.73	12.88	6.40
	-7	-7.6	16.40	4.99	15.83	5.11	15.36	5.39	14.64	6.23	14.07	7.23	13.60	6.90
	-5	-5.6	17.34	5.24	16.79	5.36	16.34	5.64	15.64	6.48	15.09	7.48	14.64	7.15
	-3	-3.7	18.17	4.74	17.65	4.86	17.23	5.14	16.56	5.98	16.04	6.98	15.62	6.65
	0	-0.7	19.52	4.32	19.04	4.45	18.66	4.72	18.03	5.57	17.55	6.57	17.17	6.23
	3	2.2	20.98	3.83	20.52	3.95	20.16	4.22	19.55	5.07	19.09	6.07	18.73	5.74
	5	4.1	21.71	3.91	21.28	4.03	20.95	4.31	20.37	5.15	19.94	6.15	19.61	5.82
	7	6	23.33	4.11	22.92	4.23	22.61	4.51	22.05	5.35	21.64	6.35	21.33	6.02
	9	7.9	23.37	4.24	23.00	4.37	22.73	4.64	22.21	5.49	21.84	6.48	21.57	6.15
	11	9.8	24.31	4.32	24.00	4.45	23.79	4.72	23.33	5.57	23.02	6.57	22.81	6.23
	13	11.8	25.14	4.36	24.86	4.48	24.68	4.76	24.25	5.60	23.97	6.60	23.79	6.27
	15	13.7	25.97	4.30	25.72	4.42	25.57	4.70	25.17	5.54	24.92	6.54	24.77	6.21
	19	14.2	26.18	4.25	25.96	4.37	25.84	4.65	25.47	5.49	25.25	6.49	25.13	6.16
	21	15	26.60	4.17	26.42	4.30	26.34	4.57	26.01	5.42	25.83	6.42	25.75	6.08

ТН - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
130%	-14.7	-15	20.84	5.66	19.98	5.90	19.25	6.62	18.20	8.47	17.35	9.28	16.61	8.68
	-12.6	-13	22.01	6.22	21.18	6.38	20.48	7.11	19.46	8.98	18.63	9.73	17.92	9.13
	-10.5	-11	23.06	6.79	22.27	6.87	21.60	7.61	20.62	9.48	19.82	10.17	19.16	9.58
	-9.5	-10	23.72	8.10	22.95	8.00	22.31	8.77	21.35	10.67	20.58	11.22	19.94	10.62
	-8.5	-9.1	24.24	9.23	23.50	8.96	22.88	9.77	21.95	11.68	21.21	12.12	20.59	11.52
	-7	-7.6	25.03	10.36	24.31	9.93	23.72	10.76	22.81	12.69	22.09	13.01	21.50	12.41
	-5	-5.6	26.21	10.92	25.52	10.41	24.95	11.26	24.07	13.20	23.37	13.50	22.81	12.86
	-3	-3.7	27.26	9.79	26.60	9.45	26.07	10.27	25.23	12.19	24.57	12.56	24.04	11.97
	0	-0.7	28.96	8.85	28.36	8.64	27.88	9.44	27.08	11.34	26.48	11.82	26.00	11.22
	3	2.2	30.79	7.73	30.21	7.67	29.76	8.44	28.99	10.33	28.41	10.92	27.96	10.32
	5	4.1	31.71	7.91	31.17	7.83	30.75	8.61	30.02	10.50	29.48	11.07	29.07	10.47
	7	6	33.76	8.37	33.24	8.22	32.85	9.01	32.14	10.90	31.63	11.43	31.24	10.83
	9	7.9	33.81	8.67	33.34	8.48	33.00	9.27	32.35	11.17	31.88	11.67	31.54	11.07
	11	9.8	34.99	8.85	34.60	8.64	34.33	9.44	33.75	11.34	33.36	11.82	33.10	11.22
	13	11.8	36.04	8.93	35.68	8.70	35.46	9.50	34.91	11.41	34.56	11.88	34.34	11.28
	15	13.7	37.08	8.80	36.77	8.59	36.58	9.39	36.08	11.29	35.76	11.77	35.57	11.17
	19	14.2	37.35	8.68	37.07	8.50	36.92	9.29	36.45	11.19	36.17	11.68	36.02	11.09
	21	15	37.87	9.46	37.64	8.35	37.54	9.14	37.13	11.04	36.90	11.55	36.80	10.95
120%	-14.7	-15	20.56	5.49	19.70	5.67	18.97	6.30	17.92	7.99	17.07	9.01	16.34	8.43
	-12.6	-13	21.74	6.04	20.91	6.14	20.20	6.78	19.18	8.47	18.35	9.44	17.64	8.86
	-10.5	-11	22.79	6.59	21.99	6.60	21.32	7.25	20.34	8.95	19.55	9.88	18.88	9.30
	-9.5	-10	23.44	7.87	22.67	7.69	22.03	8.36	21.07	10.06	20.30	10.89	19.66	10.31
	-8.5	-9.1	23.97	8.96	23.22	8.62	22.60	9.30	21.67	11.02	20.93	11.76	20.31	11.18
	-7	-7.6	24.75	10.06	24.03	9.55	23.44	10.25	22.53	11.98	21.82	12.63	21.22	12.05
	-5	-5.6	25.93	10.60	25.24	10.01	24.67	10.72	23.79	12.45	23.10	13.07	22.53	12.49
	-3	-3.7	26.98	9.51	26.32	9.08	25.79	9.78	24.95	11.50	24.30	12.20	23.77	11.62
	0	-0.7	28.68	8.60	28.08	8.31	27.60	8.99	26.81	10.70	26.20	11.47	25.72	10.89
	3	2.2	30.52	7.50	29.94	7.38	29.48	8.04	28.72	9.74	28.14	10.60	27.68	10.02
	5	4.1	31.43	7.68	30.89	7.53	30.48	8.20	29.75	9.90	29.20	10.75	28.79	10.17
	7	6	33.48	8.12	32.96	7.91	32.57	8.58	31.87	10.29	31.35	11.10	30.96	10.52
	9	7.9	33.53	8.41	33.06	8.15	32.72	8.83	32.07	10.54	31.60	11.33	31.26	10.75
	11	9.8	34.71	8.60	34.32	8.31	34.06	8.99	33.48	10.70	33.09	11.47	32.82	10.89
	13	11.8	35.76	8.67	35.41	8.37	35.18	9.05	34.64	10.76	34.28	11.53	34.06	10.95
	15	13.7	36.81	8.54	36.49	8.26	36.30	8.94	35.80	10.65	35.48	11.43	35.30	10.85
	19	14.2	37.07	8.43	36.79	8.17	36.64	8.84	36.17	10.56	35.90	11.34	35.75	10.76
	21	15	37.59	9.19	37.37	8.03	37.27	8.70	36.85	10.41	36.62	11.21	36.52	10.63

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
110%	-14.7	-15	19.89	5.39	19.03	5.51	18.30	6.06	17.26	7.61	16.40	8.75	15.67	8.26
	-12.6	-13	21.07	5.92	20.24	5.96	19.53	6.52	18.51	8.06	17.68	9.17	16.97	8.69
	-10.5	-11	22.12	6.46	21.32	6.41	20.66	6.97	19.67	8.52	18.88	9.59	18.21	9.12
	-9.5	-10	22.77	7.71	22.00	7.46	21.36	8.03	20.40	9.58	19.64	10.58	18.99	10.11
	-8.5	-9.1	23.30	8.79	22.55	8.37	21.94	8.94	21.00	10.49	20.26	11.42	19.64	10.96
	-7	-7.6	24.08	9.86	23.37	9.27	22.77	9.86	21.87	11.41	21.15	12.27	20.56	11.82
	-5	-5.6	25.26	10.40	24.57	9.72	24.00	10.31	23.12	11.86	22.43	12.69	21.86	12.24
	-3	-3.7	26.31	9.32	25.66	8.82	25.13	9.40	24.28	10.95	23.63	11.84	23.10	11.39
	0	-0.7	28.01	8.43	27.41	8.07	26.93	8.64	26.14	10.19	25.53	11.14	25.05	10.68
	3	2.2	29.85	7.35	29.27	7.16	28.82	7.73	28.05	9.28	27.47	10.29	27.01	9.83
	5	4.1	30.77	7.53	30.22	7.31	29.81	7.88	29.08	9.43	28.54	10.43	28.12	9.97
	7	6	32.81	7.96	32.29	7.67	31.90	8.25	31.20	9.80	30.68	10.77	30.29	10.31
	9	7.9	32.86	8.25	32.40	7.92	32.06	8.49	31.40	10.04	30.94	11.00	30.60	10.54
	11	9.8	34.04	8.43	33.65	8.07	33.39	8.64	32.81	10.19	32.42	11.14	32.15	10.68
	13	11.8	35.09	8.50	34.74	8.13	34.51	8.70	33.97	10.25	33.62	11.20	33.39	10.74
	15	13.7	36.14	8.37	35.82	8.02	35.64	8.60	35.13	10.14	34.82	11.10	34.63	10.64
	19	14.2	36.40	8.27	36.12	7.93	35.97	8.50	35.51	10.05	35.23	11.01	35.08	10.55
	21	15	36.93	9.01	36.70	7.80	36.60	8.37	36.18	9.92	35.96	10.89	35.85	10.42
100%	-14.7	-15	19.49	4.85	18.63	5.05	17.90	5.51	16.85	6.92	16.00	8.57	15.27	8.02
	-12.6	-13	20.67	5.26	19.83	5.47	19.13	5.92	18.11	7.33	17.28	8.99	16.57	8.44
	-10.5	-11	21.71	5.67	20.92	5.88	20.25	6.34	19.27	7.75	18.48	9.40	17.81	8.85
	-9.5	-10	22.37	6.64	21.60	6.85	20.96	7.30	20.00	8.71	19.23	10.37	18.59	9.82
	-8.5	-9.1	22.89	7.47	22.15	7.68	21.53	8.13	20.60	9.54	19.86	11.20	19.24	10.64
	-7	-7.6	23.68	8.30	22.96	8.50	22.37	8.96	21.46	10.37	20.74	12.03	20.15	11.47
	-5	-5.6	24.86	8.71	24.17	8.92	23.60	9.37	22.72	10.78	22.02	12.44	21.46	11.89
	-3	-3.7	25.91	7.88	25.25	8.09	24.72	8.55	23.88	9.95	23.22	11.61	22.70	11.06
	0	-0.7	27.61	7.19	27.01	7.40	26.53	7.86	25.73	9.26	25.13	10.92	24.65	10.37
	3	2.2	29.45	6.36	28.87	6.57	28.41	7.03	27.64	8.44	27.06	10.09	26.61	9.54
	5	4.1	30.36	6.50	29.82	6.71	29.41	7.17	28.68	8.57	28.13	10.23	27.72	9.68
	7	6	32.41	6.83	31.89	7.04	31.50	7.50	30.79	8.90	30.28	10.56	29.89	10.01
	9	7.9	32.46	7.05	31.99	7.26	31.65	7.72	31.00	9.13	30.53	10.78	30.19	10.23
	11	9.8	33.64	7.19	33.25	7.40	32.98	7.86	32.40	9.26	32.01	10.92	31.75	10.37
	13	11.8	34.69	7.25	34.34	7.46	34.11	7.91	33.57	9.32	33.21	10.98	32.99	10.42
	15	13.7	35.74	7.15	35.42	7.36	35.23	7.81	34.73	9.22	34.41	10.88	34.22	10.33
	19	14.2	36.00	7.07	35.72	7.28	35.57	7.73	35.10	9.14	34.83	10.80	34.68	10.24
	21	15	36.52	6.94	36.30	7.15	36.19	7.61	35.78	9.02	35.55	10.67	35.45	10.12

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
90%	-14.7	-15	19.12	4.65	18.26	4.85	17.53	5.29	16.49	6.64	15.63	8.23	14.90	7.70
	-12.6	-13	20.30	5.05	19.47	5.25	18.76	5.69	17.74	7.04	16.91	8.63	16.21	8.10
	-10.5	-11	21.35	5.45	20.56	5.65	19.89	6.08	18.91	7.44	18.11	9.03	17.44	8.50
	-9.5	-10	22.00	6.38	21.24	6.57	20.59	7.01	19.64	8.36	18.87	9.95	18.22	9.42
	-8.5	-9.1	22.53	7.17	21.79	7.37	21.17	7.81	20.24	9.16	19.49	10.75	18.87	10.22
	-7	-7.6	23.32	7.97	22.60	8.16	22.00	8.60	21.10	9.95	20.38	11.54	19.79	11.01
	-5	-5.6	24.49	8.36	23.80	8.56	23.23	9.00	22.35	10.35	21.66	11.94	21.09	11.41
	-3	-3.7	25.54	7.57	24.89	7.77	24.36	8.20	23.51	9.56	22.86	11.15	22.33	10.62
	0	-0.7	27.25	6.91	26.64	7.10	26.16	7.54	25.37	8.89	24.76	10.48	24.29	9.95
	3	2.2	29.08	6.11	28.50	6.31	28.05	6.75	27.28	8.10	26.70	9.69	26.25	9.16
	5	4.1	30.00	6.24	29.46	6.44	29.04	6.88	28.31	8.23	27.77	9.82	27.35	9.29
	7	6	32.04	6.56	31.53	6.76	31.13	7.20	30.43	8.55	29.91	10.14	29.52	9.61
	9	7.9	32.09	6.77	31.63	6.97	31.29	7.41	30.63	8.76	30.17	10.35	29.83	9.82
	11	9.8	33.27	6.91	32.88	7.10	32.62	7.54	32.04	8.89	31.65	10.48	31.38	9.95
	13	11.8	34.32	6.96	33.97	7.16	33.74	7.59	33.20	8.95	32.85	10.54	32.62	10.01
	15	13.7	35.37	6.87	35.06	7.06	34.87	7.50	34.36	8.85	34.05	10.44	33.86	9.91
	19	14.2	35.63	6.79	35.36	6.98	35.20	7.42	34.74	8.77	34.46	10.36	34.31	9.83
	21	15	36.16	6.67	35.93	6.87	35.83	7.30	35.41	8.65	35.19	10.25	35.09	9.72
80%	-14.7	-15	18.67	4.46	17.81	4.65	17.08	5.12	16.03	6.36	15.18	7.80	14.45	7.38
	-12.6	-13	19.85	4.84	19.02	5.03	18.31	5.51	17.29	6.74	16.46	8.18	15.75	7.76
	-10.5	-11	20.90	5.22	20.10	5.41	19.43	5.89	18.45	7.13	17.66	8.56	16.99	8.14
	-9.5	-10	21.55	6.11	20.78	6.30	20.14	6.79	19.18	8.01	18.41	9.44	17.77	9.03
	-8.5	-9.1	22.08	6.87	21.33	7.06	20.71	7.56	19.78	8.78	19.04	10.19	18.42	9.79
	-7	-7.6	22.86	7.63	22.14	7.82	21.55	8.33	20.64	9.54	19.93	10.94	19.33	10.56
	-5	-5.6	24.04	8.01	23.35	8.21	22.78	8.72	21.90	9.92	21.21	11.32	20.64	10.94
	-3	-3.7	25.09	7.25	24.43	7.44	23.90	7.95	23.06	9.16	22.41	10.57	21.88	10.17
	0	-0.7	26.79	6.62	26.19	6.81	25.71	7.31	24.92	8.52	24.31	9.94	23.83	9.54
	3	2.2	28.63	5.86	28.05	6.05	27.59	6.54	26.83	7.76	26.25	9.18	25.79	8.78
	5	4.1	29.54	5.98	29.00	6.17	28.59	6.66	27.86	7.89	27.31	9.31	26.90	8.90
	7	6	31.59	6.29	31.07	6.48	30.68	6.97	29.98	8.19	29.46	9.61	29.07	9.21
	9	7.9	31.64	6.49	31.17	6.68	30.83	7.18	30.18	8.40	29.71	9.81	29.37	9.41
	11	9.8	32.82	6.62	32.43	6.81	32.17	7.31	31.59	8.52	31.20	9.94	30.93	9.54
	13	11.8	33.87	6.67	33.52	6.86	33.29	7.36	32.75	8.57	32.39	9.99	32.17	9.59
	15	13.7	34.92	6.58	34.60	6.77	34.41	7.27	33.91	8.48	33.59	9.90	33.41	9.50
	19	14.2	35.18	6.50	34.90	6.69	34.75	7.19	34.28	8.41	34.01	9.82	33.86	9.42
	21	15	35.70	6.39	35.48	6.58	35.38	7.07	34.96	8.29	34.73	9.71	34.63	9.31

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
70%	-14.7	-15	18.05	4.31	17.19	4.50	16.46	5.12	15.42	6.29	14.56	7.89	13.83	7.38
	-12.6	-13	19.23	4.68	18.40	4.87	17.69	5.51	16.67	6.67	15.84	8.27	15.14	7.76
	-10.5	-11	20.28	5.05	19.48	5.23	18.82	5.89	17.83	7.05	17.04	8.65	16.37	8.14
	-9.5	-10	20.93	5.91	20.17	6.09	19.52	6.79	18.56	7.93	17.80	9.54	17.15	9.03
	-8.5	-9.1	21.46	6.65	20.71	6.83	20.10	7.56	19.16	8.68	18.42	10.30	17.80	9.79
	-7	-7.6	22.24	7.38	21.53	7.57	20.93	8.33	20.03	9.44	19.31	11.06	18.72	10.56
	-5	-5.6	23.42	7.75	22.73	7.94	22.16	8.72	21.28	9.81	20.59	11.44	20.02	10.94
	-3	-3.7	24.47	7.02	23.82	7.20	23.29	7.95	22.44	9.06	21.79	10.68	21.26	10.17
	0	-0.7	26.18	6.40	25.57	6.59	25.09	7.31	24.30	8.43	23.69	10.05	23.21	9.54
	3	2.2	28.01	5.66	27.43	5.85	26.98	6.54	26.21	7.68	25.63	9.28	25.17	8.78
	5	4.1	28.93	5.79	28.39	5.97	27.97	6.66	27.24	7.80	26.70	9.41	26.28	8.90
	7	6	30.97	6.08	30.45	6.27	30.06	6.97	29.36	8.10	28.84	9.72	28.45	9.21
	9	7.9	31.02	6.28	30.56	6.46	30.22	7.18	29.56	8.30	29.10	9.92	28.76	9.41
	11	9.8	32.20	6.40	31.81	6.59	31.55	7.31	30.97	8.43	30.58	10.05	30.31	9.54
	13	11.8	33.25	6.45	32.90	6.64	32.67	7.36	32.13	8.48	31.78	10.10	31.55	9.59
	15	13.7	34.30	6.36	33.98	6.55	33.80	7.27	33.29	8.39	32.98	10.01	32.79	9.50
	19	14.2	34.56	6.29	34.28	6.48	34.13	7.19	33.67	8.32	33.39	9.93	33.24	9.42
	21	15	35.09	6.18	34.86	6.36	34.76	7.07	34.34	8.20	34.12	9.82	34.01	9.31
60%	-14.7	-15	17.32	4.17	16.46	4.35	15.73	4.74	14.69	5.95	13.83	7.37	13.10	6.90
	-12.6	-13	18.50	4.52	17.67	4.70	16.96	5.09	15.94	6.30	15.11	7.73	14.40	7.25
	-10.5	-11	19.55	4.88	18.75	5.06	18.09	5.45	17.10	6.66	16.31	8.09	15.64	7.61
	-9.5	-10	20.20	5.71	19.43	5.89	18.79	6.28	17.83	7.49	17.07	8.92	16.42	8.44
	-8.5	-9.1	20.73	6.42	19.98	6.60	19.37	6.99	18.43	8.20	17.69	9.63	17.07	9.15
	-7	-7.6	21.51	7.14	20.80	7.31	20.20	7.71	19.30	8.92	18.58	10.34	17.99	9.87
	-5	-5.6	22.69	7.49	22.00	7.67	21.43	8.06	20.55	9.27	19.86	10.70	19.29	10.22
	-3	-3.7	23.74	6.78	23.09	6.96	22.56	7.35	21.71	8.56	21.06	9.99	20.53	9.51
	0	-0.7	25.44	6.19	24.84	6.36	24.36	6.76	23.57	7.97	22.96	9.39	22.48	8.92
	3	2.2	27.28	5.47	26.70	5.65	26.25	6.04	25.48	7.25	24.90	8.68	24.44	8.20
	5	4.1	28.20	5.59	27.65	5.77	27.24	6.16	26.51	7.37	25.97	8.80	25.55	8.32
	7	6	30.24	5.88	29.72	6.06	29.33	6.45	28.63	7.66	28.11	9.08	27.72	8.61
	9	7.9	30.29	6.07	29.83	6.25	29.49	6.64	28.83	7.85	28.37	9.27	28.02	8.80
	11	9.8	31.47	6.19	31.08	6.36	30.82	6.76	30.24	7.97	29.85	9.39	29.58	8.92
	13	11.8	32.52	6.23	32.17	6.41	31.94	6.80	31.40	8.01	31.05	9.44	30.82	8.96
	15	13.7	33.57	6.15	33.25	6.33	33.06	6.72	32.56	7.93	32.25	9.36	32.06	8.88
	19	14.2	33.83	6.08	33.55	6.26	33.40	6.65	32.94	7.86	32.66	9.28	32.51	8.81
	21	15	34.36	5.97	34.13	6.15	34.03	6.54	33.61	7.75	33.38	9.18	33.28	8.70

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV10NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
50%	-14.7	-15	16.48	4.02	15.62	4.19	14.89	4.57	13.84	5.74	12.99	7.12	12.25	6.66
	-12.6	-13	17.66	4.37	16.82	4.54	16.12	4.92	15.10	6.08	14.27	7.46	13.56	7.00
	-10.5	-11	18.70	4.71	17.91	4.88	17.24	5.26	16.26	6.43	15.47	7.80	14.80	7.35
	-9.5	-10	19.36	5.51	18.59	5.68	17.95	6.06	16.99	7.23	16.22	8.61	15.58	8.15
	-8.5	-9.1	19.88	6.20	19.14	6.37	18.52	6.75	17.59	7.92	16.85	9.29	16.23	8.83
	-7	-7.6	20.67	6.89	19.95	7.06	19.36	7.44	18.45	8.61	17.73	9.98	17.14	9.52
	-5	-5.6	21.85	7.23	21.16	7.40	20.59	7.78	19.71	8.95	19.01	10.32	18.45	9.87
	-3	-3.7	22.90	6.54	22.24	6.72	21.71	7.09	20.87	8.26	20.21	9.64	19.68	9.18
	0	-0.7	24.60	5.97	24.00	6.14	23.52	6.52	22.72	7.69	22.12	9.06	21.64	8.61
	3	2.2	26.43	5.28	25.86	5.45	25.40	5.83	24.63	7.00	24.05	8.38	23.60	7.92
	5	4.1	27.35	5.40	26.81	5.57	26.39	5.95	25.66	7.12	25.12	8.49	24.71	8.03
	7	6	29.40	5.67	28.88	5.84	28.49	6.22	27.78	7.39	27.27	8.77	26.88	8.31
	9	7.9	29.45	5.86	28.98	6.03	28.64	6.41	27.99	7.57	27.52	8.95	27.18	8.49
	11	9.8	30.63	5.97	30.24	6.14	29.97	6.52	29.39	7.69	29.00	9.06	28.74	8.61
	13	11.8	31.68	6.02	31.32	6.19	31.10	6.57	30.56	7.73	30.20	9.11	29.98	8.65
	15	13.7	32.72	5.94	32.41	6.11	32.22	6.49	31.72	7.65	31.40	9.03	31.21	8.57
	19	14.2	32.99	5.87	32.71	6.04	32.56	6.42	32.09	7.59	31.82	8.96	31.66	8.50
	21	15	33.51	5.76	33.28	5.94	33.18	6.31	32.77	7.48	32.54	8.86	32.44	8.40

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
			TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
	°C с.т.	°C м.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130%	-14.7	-15	24.79	7.24	23.77	7.55	22.90	8.47	21.66	9.32	20.64	10.30	19.77	9.55
	-12.6	-13	26.20	7.96	25.21	8.17	24.37	9.11	23.15	9.87	22.16	10.80	21.32	10.04
	-10.5	-11	27.45	8.69	26.50	8.79	25.71	9.74	24.54	10.43	23.59	11.29	22.80	10.53
	-9.5	-10	28.22	10.37	27.31	10.23	26.55	11.23	25.41	11.73	24.49	12.45	23.73	11.68
	-8.5	-9.1	28.85	11.81	27.96	11.47	27.23	12.50	26.12	12.85	25.23	13.45	24.50	12.67
	-7	-7.6	29.78	13.26	28.93	12.71	28.22	13.78	27.15	13.96	26.29	14.44	25.59	13.66
	-5	-5.6	31.19	13.98	30.36	13.33	29.69	14.41	28.64	14.52	27.81	15.00	27.14	14.15
	-3	-3.7	32.44	12.54	31.66	12.09	31.03	13.14	30.02	13.41	29.24	13.95	28.61	13.16
	0	-0.7	34.46	11.33	33.74	11.06	33.17	12.08	32.23	12.48	31.51	13.12	30.94	12.34
	3	2.2	36.65	9.89	35.96	9.82	35.42	10.80	34.50	11.36	33.81	12.12	33.27	11.36
	5	4.1	37.74	10.13	37.09	10.03	36.60	11.02	35.73	11.55	35.08	12.29	34.59	11.52
	7	6	40.17	10.71	39.55	10.52	39.09	11.53	38.25	11.99	37.63	12.69	37.17	11.91
	9	7.9	40.23	11.09	39.68	10.85	39.27	11.87	38.49	12.29	37.94	12.95	37.53	12.18
	11	9.8	41.64	11.33	41.17	11.06	40.86	12.08	40.17	12.48	39.70	13.12	39.39	12.34
	13	11.8	42.88	11.43	42.46	11.14	42.19	12.16	41.55	12.55	41.13	13.18	40.86	12.41
	15	13.7	44.13	11.26	43.76	11.00	43.53	12.01	42.93	12.42	42.56	13.07	42.33	12.29
	19	14.2	44.44	11.12	44.11	10.87	43.93	11.89	43.38	12.31	43.05	12.97	42.87	12.19
	21	15	45.07	12.11	44.80	10.69	44.68	11.70	44.18	12.14	43.91	12.82	43.79	12.05
120%	-14.7	-15	24.46	7.03	23.44	7.26	22.57	8.07	21.33	8.79	20.31	10.00	19.44	9.27
	-12.6	-13	25.87	7.73	24.88	7.86	24.04	8.67	22.82	9.31	21.83	10.48	20.99	9.75
	-10.5	-11	27.12	8.43	26.17	8.45	25.38	9.28	24.21	9.84	23.26	10.96	22.47	10.23
	-9.5	-10	27.89	10.07	26.98	9.84	26.22	10.69	25.08	11.07	24.16	12.09	23.40	11.34
	-8.5	-9.1	28.52	11.47	27.63	11.03	26.90	11.91	25.79	12.12	24.91	13.06	24.17	12.30
	-7	-7.6	29.45	12.87	28.60	12.22	27.89	13.12	26.82	13.17	25.96	14.02	25.26	13.26
	-5	-5.6	30.86	13.57	30.03	12.82	29.36	13.73	28.31	13.70	27.48	14.51	26.81	13.74
	-3	-3.7	32.11	12.17	31.33	11.63	30.70	12.51	29.69	12.65	28.91	13.54	28.28	12.78
	0	-0.7	34.13	11.00	33.41	10.63	32.84	11.50	31.90	11.77	31.18	12.74	30.61	11.98
	3	2.2	36.32	9.60	35.63	9.44	35.09	10.29	34.17	10.72	33.48	11.77	32.94	11.03
	5	4.1	37.41	9.83	36.76	9.64	36.27	10.49	35.40	10.89	34.75	11.93	34.26	11.18
	7	6	39.84	10.40	39.22	10.12	38.76	10.98	37.92	11.31	37.31	12.32	36.84	11.57
	9	7.9	39.90	10.77	39.35	10.44	38.94	11.30	38.16	11.59	37.61	12.57	37.20	11.82
	11	9.8	41.31	11.00	40.84	10.63	40.53	11.50	39.84	11.77	39.37	12.74	39.06	11.98
	13	11.8	42.55	11.10	42.13	10.71	41.86	11.58	41.22	11.84	40.80	12.80	40.53	12.05
	15	13.7	43.80	10.93	43.43	10.57	43.20	11.44	42.60	11.72	42.23	12.69	42.00	11.93
	19	14.2	44.11	10.79	43.78	10.46	43.60	11.32	43.05	11.61	42.72	12.59	42.54	11.84
	21	15	44.74	11.76	44.47	10.28	44.35	11.14	43.85	11.45	43.58	12.45	43.46	11.70

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI	ТН	PI
110%	-14.7	-15	23.67	6.89	22.65	7.05	21.78	7.76	20.54	8.37	19.52	9.71	18.65	9.09
	-12.6	-13	25.07	7.58	24.08	7.63	23.24	8.34	22.03	8.87	21.04	10.18	20.20	9.56
	-10.5	-11	26.32	8.27	25.38	8.21	24.58	8.92	23.41	9.37	22.47	10.64	21.67	10.03
	-9.5	-10	27.10	9.87	26.19	9.55	25.42	10.28	24.28	10.54	23.37	11.74	22.60	11.12
	-8.5	-9.1	27.72	11.25	26.84	10.71	26.10	11.45	24.99	11.54	24.11	12.68	23.38	12.06
	-7	-7.6	28.66	12.62	27.80	11.87	27.10	12.62	26.02	12.55	25.17	13.61	24.46	13.00
	-5	-5.6	30.06	13.31	29.24	12.44	28.56	13.20	27.51	13.05	26.69	14.08	26.01	13.47
	-3	-3.7	31.31	11.93	30.53	11.29	29.90	12.03	28.90	12.04	28.12	13.15	27.49	12.53
	0	-0.7	33.34	10.79	32.62	10.32	32.05	11.06	31.10	11.21	30.38	12.36	29.81	11.75
	3	2.2	35.52	9.41	34.83	9.17	34.29	9.89	33.38	10.21	32.69	11.43	32.15	10.81
	5	4.1	36.61	9.64	35.97	9.36	35.47	10.09	34.60	10.37	33.96	11.58	33.46	10.97
	7	6	39.04	10.19	38.43	9.82	37.96	10.56	37.13	10.77	36.51	11.96	36.05	11.34
	9	7.9	39.11	10.56	38.55	10.13	38.15	10.87	37.37	11.04	36.81	12.21	36.41	11.59
	11	9.8	40.51	10.79	40.05	10.32	39.73	11.06	39.04	11.21	38.58	12.36	38.26	11.75
	13	11.8	41.76	10.88	41.34	10.40	41.07	11.14	40.42	11.28	40.00	12.43	39.73	11.81
	15	13.7	43.01	10.72	42.63	10.27	42.41	11.00	41.81	11.16	41.43	12.32	41.21	11.70
	19	14.2	43.32	10.58	42.99	10.15	42.81	10.89	42.25	11.06	41.92	12.22	41.74	11.61
	21	15	43.94	11.53	43.67	9.98	43.55	10.71	43.06	10.91	42.79	12.08	42.67	11.47
100%	-14.7	-15	23.19	6.20	22.17	6.47	21.30	7.05	20.06	7.61	19.04	9.52	18.17	8.82
	-12.6	-13	24.59	6.73	23.60	7.00	22.76	7.58	21.55	8.06	20.56	9.98	19.72	9.28
	-10.5	-11	25.84	7.26	24.90	7.53	24.10	8.11	22.93	8.52	21.99	10.44	21.19	9.73
	-9.5	-10	26.62	8.50	25.71	8.77	24.94	9.35	23.80	9.58	22.89	11.51	22.12	10.80
	-8.5	-9.1	27.24	9.56	26.36	9.83	25.62	10.41	24.52	10.49	23.63	12.43	22.90	11.71
	-7	-7.6	28.18	10.62	27.33	10.89	26.62	11.47	25.54	11.41	24.69	13.35	23.98	12.62
	-5	-5.6	29.58	11.15	28.76	11.42	28.08	12.00	27.03	11.86	26.21	13.81	25.53	13.08
	-3	-3.7	30.83	10.09	30.05	10.36	29.42	10.94	28.42	10.95	27.64	12.89	27.01	12.16
	0	-0.7	32.86	9.21	32.14	9.47	31.57	10.06	30.62	10.19	29.90	12.12	29.33	11.41
	3	2.2	35.04	8.15	34.35	8.41	33.81	8.99	32.90	9.28	32.21	11.20	31.67	10.49
	5	4.1	36.13	8.32	35.49	8.59	34.99	9.17	34.12	9.43	33.48	11.36	32.98	10.65
	7	6	38.56	8.75	37.95	9.01	37.50	9.62	36.65	9.80	36.03	11.72	35.57	11.01
	9	7.9	38.63	9.03	38.07	9.30	37.67	9.88	36.89	10.04	36.33	11.97	35.93	11.25
	11	9.8	40.03	9.21	39.57	9.47	39.25	10.06	38.56	10.19	38.10	12.12	37.78	11.41
	13	11.8	41.28	9.28	40.86	9.54	40.59	10.13	39.94	10.25	39.52	12.18	39.25	11.47
	15	13.7	42.53	9.15	42.15	9.42	41.93	10.00	41.33	10.14	40.95	12.08	40.73	11.36
	19	14.2	42.84	9.05	42.51	9.31	42.33	9.90	41.77	10.05	41.44	11.98	41.26	11.27
	21	15	43.46	8.89	43.19	9.15	43.07	9.74	42.58	9.92	42.31	11.85	42.19	11.13

ТН - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
90%	-14.7	-15	22.75	5.95	21.74	6.21	20.87	6.77	19.62	7.30	18.60	9.14	17.73	8.47
	-12.6	-13	24.16	6.46	23.17	6.72	22.33	7.28	21.11	7.74	20.12	9.58	19.29	8.91
	-10.5	-11	25.41	6.97	24.46	7.23	23.67	7.79	22.50	8.18	21.55	10.02	20.76	9.35
	-9.5	-10	26.19	8.16	25.27	8.41	24.51	8.97	23.37	9.20	22.45	11.05	21.69	10.37
	-8.5	-9.1	26.81	9.18	25.92	9.43	25.19	9.99	24.08	10.07	23.20	11.93	22.46	11.24
	-7	-7.6	27.74	10.20	26.89	10.45	26.19	11.01	25.11	10.95	24.25	12.81	23.55	12.12
	-5	-5.6	29.15	10.70	28.32	10.96	27.65	11.52	26.60	11.39	25.77	13.26	25.10	12.55
	-3	-3.7	30.40	9.69	29.62	9.94	28.99	10.50	27.98	10.51	27.20	12.37	26.57	11.68
	0	-0.7	32.42	8.84	31.70	9.09	31.13	9.65	30.19	9.78	29.47	11.64	28.90	10.95
	3	2.2	34.61	7.82	33.92	8.08	33.38	8.64	32.46	8.91	31.77	10.75	31.23	10.07
	5	4.1	35.70	7.99	35.05	8.24	34.56	8.80	33.69	9.05	33.04	10.90	32.55	10.22
	7	6	38.13	8.40	37.51	8.65	37.05	9.21	36.21	9.40	35.60	11.25	35.13	10.57
	9	7.9	38.19	8.67	37.64	8.92	37.23	9.48	36.45	9.64	35.90	11.49	35.49	10.80
	11	9.8	39.60	8.84	39.13	9.09	38.82	9.65	38.13	9.78	37.66	11.64	37.35	10.95
	13	11.8	40.84	8.91	40.42	9.16	40.15	9.72	39.51	9.84	39.09	11.70	38.82	11.01
	15	13.7	42.09	8.79	41.72	9.04	41.49	9.60	40.89	9.74	40.52	11.59	40.29	10.91
	19	14.2	42.40	8.69	42.07	8.94	41.89	9.50	41.34	9.65	41.01	11.50	40.83	10.82
	21	15	43.03	8.53	42.76	8.79	42.64	9.35	42.14	9.52	41.87	11.37	41.75	10.69
80%	-14.7	-15	22.22	5.71	21.20	5.95	20.33	6.56	19.08	7.00	18.06	8.66	17.19	8.12
	-12.6	-13	23.62	6.19	22.63	6.44	21.79	7.05	20.57	7.42	19.59	9.08	18.75	8.54
	-10.5	-11	24.87	6.68	23.92	6.93	23.13	7.54	21.96	7.84	21.01	9.50	20.22	8.96
	-9.5	-10	25.65	7.82	24.73	8.06	23.97	8.69	22.83	8.82	21.91	10.47	21.15	9.93
	-8.5	-9.1	26.27	8.80	25.38	9.04	24.65	9.68	23.54	9.65	22.66	11.31	21.92	10.77
	-7	-7.6	27.21	9.77	26.35	10.01	25.65	10.67	24.57	10.49	23.71	12.15	23.01	11.61
	-5	-5.6	28.61	10.26	27.78	10.50	27.11	11.16	26.06	10.91	25.23	12.56	24.56	12.03
	-3	-3.7	29.86	9.28	29.08	9.53	28.45	10.17	27.44	10.07	26.66	11.73	26.03	11.19
	0	-0.7	31.88	8.47	31.16	8.71	30.59	9.35	29.65	9.38	28.93	11.03	28.36	10.49
	3	2.2	34.07	7.49	33.38	7.74	32.84	8.37	31.92	8.54	31.23	10.19	30.69	9.65
	5	4.1	35.16	7.66	34.51	7.90	34.02	8.53	33.15	8.68	32.50	10.33	32.01	9.79
	7	6	37.59	8.05	36.98	8.29	36.51	8.92	35.67	9.01	35.06	10.67	34.59	10.13
	9	7.9	37.65	8.31	37.10	8.55	36.69	9.19	35.91	9.24	35.36	10.89	34.95	10.35
	11	9.8	39.06	8.47	38.59	8.71	38.28	9.35	37.59	9.38	37.12	11.03	36.81	10.49
	13	11.8	40.30	8.54	39.88	8.78	39.61	9.42	38.97	9.43	38.55	11.09	38.28	10.55
	15	13.7	41.55	8.42	41.18	8.67	40.95	9.30	40.35	9.33	39.98	10.99	39.75	10.45
	19	14.2	41.86	8.32	41.53	8.57	41.35	9.20	40.80	9.25	40.47	10.91	40.29	10.37
	21	15	42.49	8.18	42.22	8.42	42.10	9.06	41.60	9.12	41.33	10.78	41.21	10.24

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

AV12NMSETA														Нагрев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
70%	-14.7	-15	21.48	5.52	20.46	5.76	19.59	6.56	18.35	6.92	17.33	8.76	16.46	8.12
	-12.6	-13	22.88	5.99	21.89	6.23	21.05	7.05	19.84	7.34	18.85	9.18	18.01	8.54
	-10.5	-11	24.13	6.46	23.19	6.70	22.39	7.54	21.22	7.75	20.28	9.60	19.48	8.96
	-9.5	-10	24.91	7.57	24.00	7.80	23.23	8.69	22.09	8.72	21.18	10.59	20.41	9.93
	-8.5	-9.1	25.53	8.51	24.65	8.74	23.92	9.68	22.81	9.55	21.92	11.43	21.19	10.77
	-7	-7.6	26.47	9.45	25.62	9.69	24.91	10.67	23.83	10.38	22.98	12.28	22.27	11.61
	-5	-5.6	27.87	9.92	27.05	10.16	26.37	11.16	25.32	10.79	24.50	12.70	23.83	12.03
	-3	-3.7	29.12	8.98	28.34	9.22	27.71	10.17	26.71	9.96	25.93	11.86	25.30	11.19
	0	-0.7	31.15	8.19	30.43	8.43	29.86	9.35	28.91	9.27	28.19	11.15	27.62	10.49
	3	2.2	33.33	7.25	32.64	7.49	32.10	8.37	31.19	8.44	30.50	10.31	29.96	9.65
	5	4.1	34.42	7.41	33.78	7.64	33.28	8.53	32.41	8.58	31.77	10.45	31.27	9.79
	7	6	36.86	7.79	36.24	8.02	35.78	8.92	34.94	8.91	34.32	10.79	33.86	10.13
	9	7.9	36.92	8.04	36.36	8.27	35.96	9.19	35.18	9.13	34.62	11.01	34.22	10.35
	11	9.8	38.32	8.19	37.86	8.43	37.54	9.35	36.85	9.27	36.39	11.15	36.07	10.49
	13	11.8	39.57	8.26	39.15	8.49	38.88	9.42	38.23	9.33	37.81	11.21	37.54	10.55
	15	13.7	40.82	8.15	40.44	8.38	40.22	9.30	39.62	9.23	39.24	11.11	39.02	10.45
	19	14.2	41.13	8.05	40.80	8.29	40.62	9.20	40.06	9.15	39.73	11.03	39.55	10.37
	21	15	41.75	7.91	41.48	8.15	41.36	9.06	40.87	9.02	40.60	10.90	40.48	10.24
60%	-14.7	-15	20.61	5.33	19.59	5.56	18.72	6.06	17.48	6.54	16.46	8.18	15.59	7.59
	-12.6	-13	22.01	5.79	21.02	6.02	20.18	6.52	18.97	6.94	17.98	8.58	17.14	7.98
	-10.5	-11	23.26	6.25	22.32	6.47	21.52	6.98	20.35	7.33	19.41	8.98	18.61	8.37
	-9.5	-10	24.04	7.31	23.13	7.54	22.36	8.04	21.22	8.24	20.31	9.90	19.54	9.29
	-8.5	-9.1	24.67	8.22	23.78	8.45	23.05	8.95	21.94	9.02	21.05	10.69	20.32	10.07
	-7	-7.6	25.60	9.13	24.75	9.36	24.04	9.86	22.96	9.81	22.11	11.48	21.40	10.85
	-5	-5.6	27.00	9.59	26.18	9.82	25.50	10.32	24.46	10.20	23.63	11.87	22.96	11.25
	-3	-3.7	28.25	8.68	27.47	8.91	26.84	9.41	25.84	9.42	25.06	11.08	24.43	10.46
	0	-0.7	30.28	7.92	29.56	8.15	28.99	8.65	28.04	8.76	27.33	10.42	26.76	9.81
	3	2.2	32.46	7.01	31.77	7.23	31.23	7.74	30.32	7.98	29.63	9.63	29.09	9.02
	5	4.1	33.55	7.16	32.91	7.39	32.41	7.89	31.54	8.11	30.90	9.77	30.40	9.16
	7	6	35.99	7.52	35.37	7.75	34.91	8.25	34.07	8.42	33.45	10.08	32.99	9.47
	9	7.9	36.05	7.77	35.49	7.99	35.09	8.50	34.31	8.63	33.75	10.29	33.35	9.68
	11	9.8	37.45	7.92	36.99	8.15	36.67	8.65	35.98	8.76	35.52	10.42	35.20	9.81
	13	11.8	38.70	7.98	38.28	8.21	38.01	8.71	37.37	8.82	36.95	10.48	36.68	9.86
	15	13.7	39.95	7.87	39.57	8.10	39.35	8.60	38.75	8.72	38.37	10.39	38.15	9.77
	19	14.2	40.26	7.78	39.93	8.01	39.75	8.51	39.19	8.65	38.86	10.31	38.68	9.69
	21	15	40.88	7.64	40.61	7.87	40.49	8.37	40.00	8.53	39.73	10.19	39.61	9.57

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

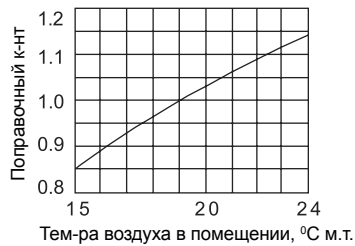
AV12NMSETA														Нарев
Коэффициент производительности	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении (°C м.т.)											
			16		18		20		21		22		24	
	°C с.т.	°C м.т.	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI	TH	PI
50%	-14.7	-15	19.61	5.15	18.59	5.37	17.72	5.85	16.47	6.32	15.45	7.90	14.58	7.32
	-12.6	-13	21.01	5.59	20.02	5.81	19.18	6.29	17.97	6.69	16.98	8.28	16.14	7.70
	-10.5	-11	22.26	6.03	21.31	6.25	20.52	6.73	19.35	7.07	18.40	8.66	17.61	8.08
	-9.5	-10	23.04	7.06	22.12	7.28	21.36	7.76	20.22	7.95	19.30	9.55	18.54	8.96
	-8.5	-9.1	23.66	7.94	22.78	8.16	22.04	8.64	20.93	8.71	20.05	10.32	19.31	9.72
	-7	-7.6	24.60	8.82	23.74	9.04	23.04	9.52	21.96	9.47	21.10	11.08	20.40	10.47
	-5	-5.6	26.00	9.26	25.17	9.48	24.50	9.96	23.45	9.84	22.63	11.46	21.95	10.85
	-3	-3.7	27.25	8.38	26.47	8.60	25.84	9.08	24.83	9.09	24.05	10.70	23.42	10.10
	0	-0.7	29.27	7.64	28.55	7.86	27.98	8.35	27.04	8.46	26.32	10.06	25.75	9.47
	3	2.2	31.46	6.76	30.77	6.98	30.23	7.47	29.31	7.70	28.62	9.30	28.08	8.71
	5	4.1	32.55	6.91	31.90	7.13	31.41	7.61	30.54	7.83	29.90	9.43	29.40	8.84
	7	6	34.98	7.26	34.37	7.48	33.90	7.96	33.06	8.13	32.45	9.73	31.98	9.14
	9	7.9	35.04	7.50	34.49	7.72	34.08	8.20	33.30	8.33	32.75	9.93	32.35	9.34
	11	9.8	36.45	7.64	35.98	7.86	35.67	8.35	34.98	8.46	34.51	10.06	34.20	9.47
	13	11.8	37.69	7.70	37.28	7.92	37.01	8.40	36.36	8.51	35.94	10.11	35.67	9.52
	15	13.7	38.94	7.60	38.57	7.82	38.34	8.30	37.74	8.42	37.37	10.02	37.14	9.43
	19	14.2	39.25	7.51	38.92	7.73	38.74	8.21	38.19	8.34	37.86	9.95	37.68	9.35
	21	15	39.88	7.38	39.61	7.60	39.49	8.08	38.99	8.23	38.72	9.83	38.60	9.24

TH - полная производительность,
PI - потребляемая мощность.

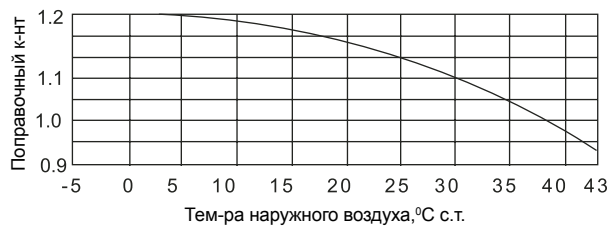
8. Расчет производительности с учетом поправочных коэффициентов

(1) Методика расчета фактической холодопроизводительности =
= Номинальная холодопроизводительность * (А * Б * В * Г * Д), Вт.

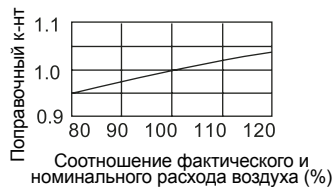
А. Поправочный коэффициент в зависимости от температуры в помещении (по м.т.)



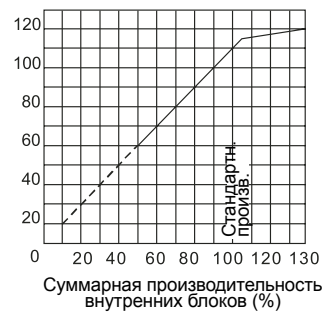
Б. Поправочный коэффициент в зависимости от температуры наружного воздуха (по с.т.)



В. Поправочный коэффициент в зависимости от расхода воздуха внутренних блоков (только для блоков канального типа)

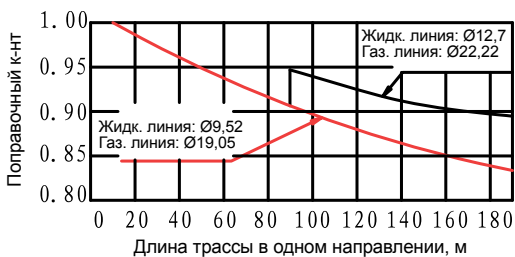


Г. Поправочный коэффициент в зависимости от суммарной холодопроизводительности внутренних блоков

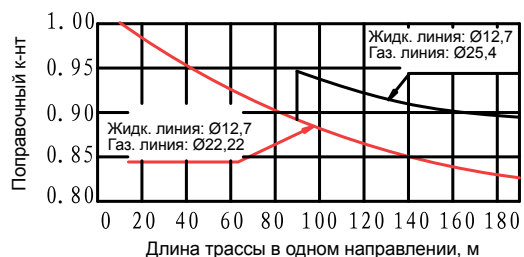


Д. Поправочный коэффициент в зависимости от длины фреоновой трассы и перепада высот между наружным и внутренним блоками

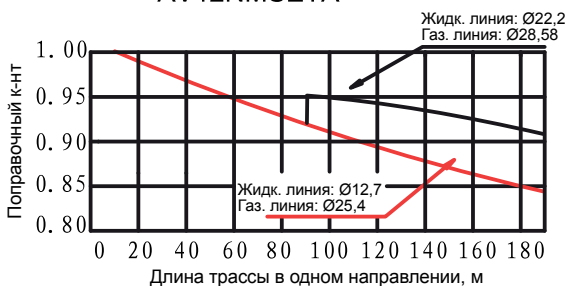
AV08NMSETA



AV10NMSETA



AV12NMSETA



Примечание:

1. Если длина трассы в одном направлении превышает 90 м, толщина трубы фреонопровода должна быть увеличена.
2. Если в режиме охлаждения наружный блок располагается ниже уровня внутреннего, или, если в режиме нагрева наружный блок располагается выше уровня внутреннего, поправочный коэффициент следует уменьшить в соответствии с понижающими коэффициентами, указанными в нижеследующей таблице.

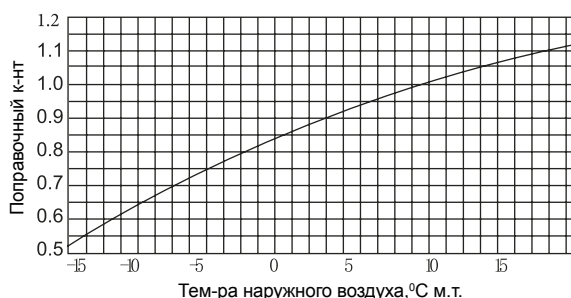
Перепад высот между внутренним и наружным блоком	5м	10м	15м	20м	25м	30м	35м	40м	45м	50м
Понижающий коэффициент	0.003	0.006	0.009	0.012	0.015	0.018	0.021	0.024	0.027	0.030

(2) Методика расчета фактической теплопроизводительности =
= Номинальная теплопроизводительность * (А * Б * В * Г * Д * Е), Вт.

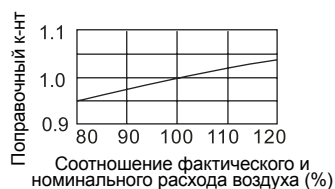
А. Поправочный коэффициент в зависимости от температуры в помещении (по с.т.)



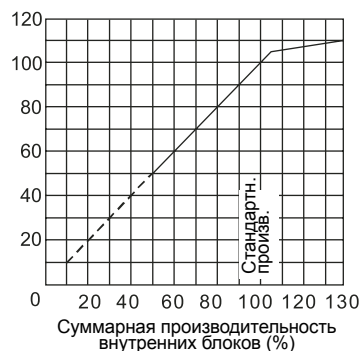
Б. Поправочный коэффициент в зависимости от температуры наружного воздуха (по м.т.)



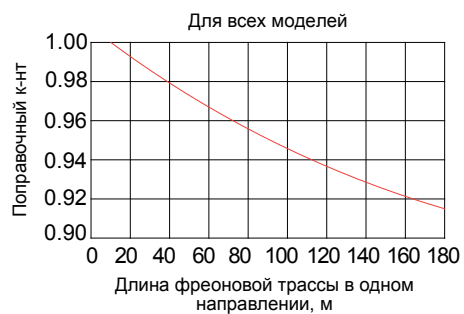
В. Поправочный коэффициент в зависимости от расхода воздуха внутренних блоков (только для блоков канального типа)



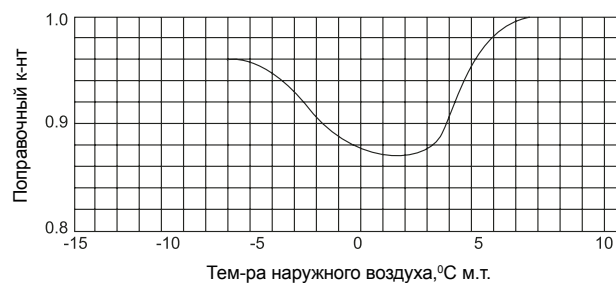
Г. Поправочный коэффициент в зависимости от суммарной теплопроизводительности внутренних блоков



Д. Поправочный коэффициент в зависимости от длины фреоновой трассы

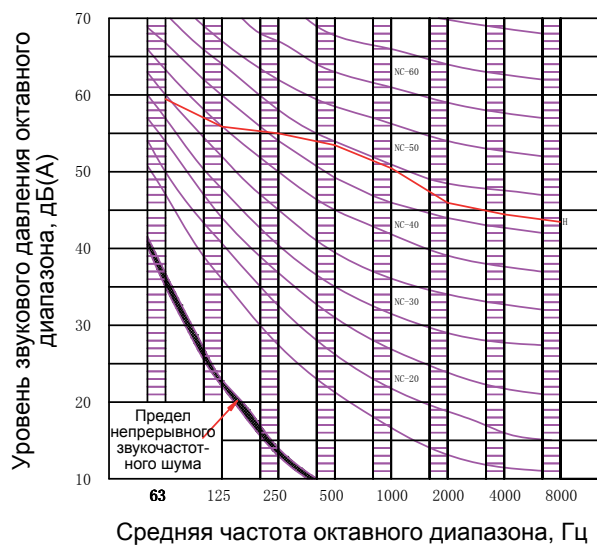


Е. Поправочный коэффициент в зависимости от заедывания теплообменника наружного блока

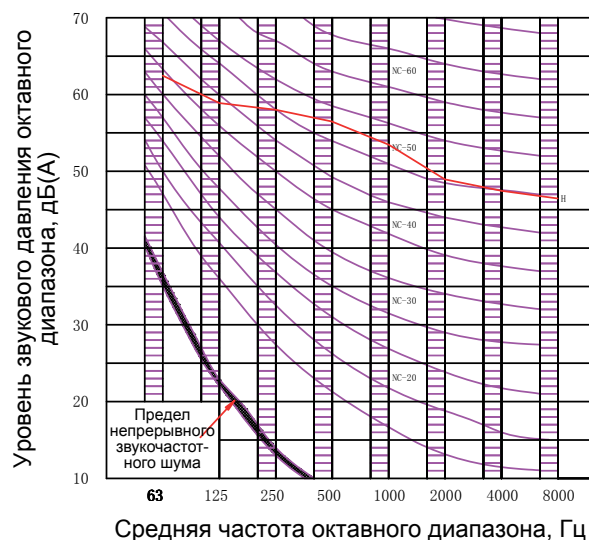


(3) Уровень шума

AV08NMSETA



AV10NMSETA



AV12NMSETA

