KINGHOME – премиальный бренд мирового лидера в производстве кондиционеров компании Gree Electric Appliances.

Руководство по обслуживанию

Тепловой насос сплит-система «воздух-вода» VERSATI IV

Модель:

KRS-CQ4.0Pd/NhH3-E
KRS-CQ6.0Pd/NhH3-E
KRS-CQ8.0Pd/NhH3-E
KRS-CQ10Pd/NhH3-E
KRS-CQ12Pd/NhH3-E
KRS-CQ14Pd/NhH3-E
KRS-CQ12Pd/NhH3-E1
KRS-CQ14Pd/NhH3-E1
KRS-CQ16Pd/NhH3-E1
KRS-CQ4.0PdG/NhH3-E
KRS-CQ6.0PdG/NhH3-E
KRS-CQ8.0PdG/NhH3-E
KRS-CQ10PdG/NhH3-E
KRS-CQ12PdG/NhH3-E
KRS-CQ14PdG/NhH3-E
KRS-CQ12PdG/NhH3-E1
KRS-CQ14PdG/NhH3-E1
LRS-CQ16PdG/NhH3-E1

KRS-CQ8.0Pd/NhH3-M
KRS-CQ10Pd/NhH3-M
KRS-CQ12Pd/NhH3-M
KRS-CQ14Pd/NhH3-M
KRS-CQ12Pd/NhH3-M1
KRS-CQ14Pd/NhH3-M1
KRS-CQ16Pd/NhH3-M1
KRS-CQ8.0PdG/NhH3-M
KRS-CQ10PdG/NhH3-M
KRS-CQ12PdG/NhH3-M
KRS-CQ14PdG/NhH3-M
KRS-CQ12PdG/NhH3-M1
KRS-CQ14PdG/NhH3-M1
KRS-CQ16PdG/NhH3-M1



Пользователям

Благодарим вас за выбор продукции **KINGHOME**. Внимательно прочтите данное руководство перед установкой и использованием оборудования, чтобы освоить его и правильно использовать. Чтобы помочь вам правильно установить и использовать наше оборудование, а также достичь ожидаемого результата, настоящим мы предлагаем следующие инструкции:

(1) Это оборудование должно устанавливаться, эксплуатироваться и обслуживаться квалифицированными специалистами, прошедшими специальную подготовку.

Во время эксплуатации необходимо строго соблюдать все правила безопасности, изложенные на этикетках, в руководстве пользователя и других документах. Данное оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами, не имеющими опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или получили инструкции по использованию прибора от лица, ответственного за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

(2) Этот продукт прошел строгую проверку и эксплуатационные испытания перед выпуском с завода. Данное изделие прошло строгую проверку и эксплуатационные испытания перед выпуском с завода. Во избежание повреждений, вызванных неправильной разборкой и осмотром, которые могут повлиять на нормальную работу устройства, пожалуйста, не разбирайте его самостоятельно. При необходимости обратитесь к нашему официальному дилеру или в местный сервисный центр за профессиональной помощью.

(3) Если изделие неисправно и его невозможно эксплуатировать, как можно скорее свяжитесь с нашим уполномоченным дилером или местным сервисным центром, предоставив следующую информацию.

- Заводская табличка (модель, холодо-/теплопроизводительность, номер изделия, дата выпуска с завода).
- Статус неисправности (укажите ситуации до и после возникновения ошибки).

(4) Вся информация в руководстве по эксплуатации приведена исключительно для справки. Для улучшения продукта мы будем постоянно совершенствовать его и внедрять инновации без дальнейшего уведомления.

Содержание

Меры безопасности. ..... **IV**

1 Номенклатура **1**

2 Технические данные **2**

2.1 Список параметров 2

2.2 Параметры датчика температуры 15

2.3 Рабочее давление 15

2.4 Мощность, производительность и эффективность 15

3 Принцип работы **48**

4 Основные компоненты **49**

4.1 Внутренние блоки 49

4.2 Наружные блоки 55

5 Электропроводка **58**

6 Введение в функциональные параметры **58**

6.1 Зависимость от погоды 58

6.2 Настройка параметров пользователя 59

6.3 SG Функция 61

6.4 Отладка пола 63

6.5 Другие термические 64

6.6 Дополнительный электронный обогреватель 65

7 Ввод в эксплуатацию **66**

7.1 Список кодов ошибок 66

7.2 Схема устранения неполадок 68

8 Ежедневное обслуживание **80**

8.1 Замена электронного анода 81

9 Ремонт **83**

9.1 Ключевые компоненты 83

9.2 Заправка и слив хладагента 85

Меры безопасности (обязательно соблюдайте)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение этих правил может привести к серьезному ущербу для объекта или людей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Несоблюдение этих правил может привести к легкому или среднему ущербу для объекта или людей.

Этот знак означает, что данная операция запрещена. Неправильная эксплуатация может привести к серьезным травмам или смерти людей.

Этот знак указывает на необходимость соблюдения правил. Неправильная эксплуатация может привести к травмам или повреждению имущества.

ПРИМЕЧАНИЕ

После получения агрегата проверьте его внешний вид, соответствие модели агрегата вашим пожеланиям и комплектацию.

Работы по монтажу устройства должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с законами и правилами и инструкциями.

После проведения монтажных работ подачу питания на агрегат можно осуществлять только при отсутствии каких-либо проблем.

Обеспечьте периодическую очистку и техническое обслуживание устройства для продления срока службы и надежной работы.

Если шнур питания поврежден, его должен заменить сервисный агент или лица, имеющие аналогичную квалификацию, чтобы избежать опасности.

Прибор должен быть установлен в соответствии с правилами электромонтажа.

Данное изделие относится к категории комфортного кондиционирования воздуха и не допускается к установке в местах с наличием едких, взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ, а также в местах с смогом.



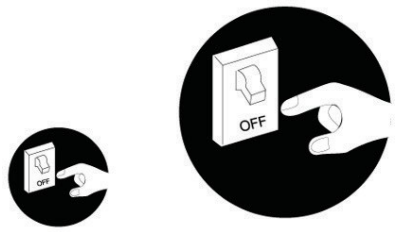
Правильная утилизация

Эта маркировка означает, что данное изделие не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Во избежание возможного вреда окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, утилизируйте его ответственно, способствуя устойчивому повторному использованию материальных ресурсов.

R32:675

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При появлении ненормальных явлений, например запаха гари, немедленно отключите электропитание и обратитесь в сервисный центр.



Если неисправность сохраняется, устройство может быть повреждено, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.

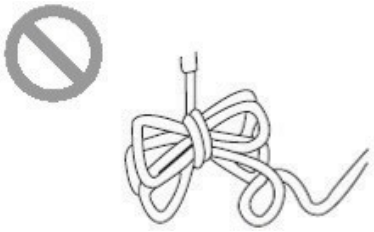


В противном случае это может привести к поражению электрическим током.

Перед установкой убедитесь, что напряжение в месте установки соответствует напряжению, указанному на заводской табличке устройства, а мощность блока питания, шнура питания или розетки подходит для входной мощности данного устройства.

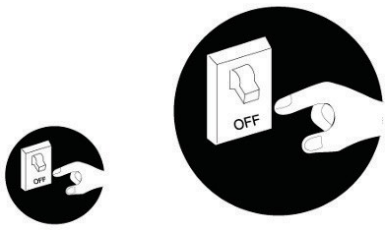


Для предотвращения возгорания необходимо использовать специальную схему электропитания.



Не используйте многоцелевой штекер Octopus или мобильную клеммную колодку для подключения проводов.

Если устройство не используется в течение длительного времени, обязательно выньте вилку из розетки и слейте воду из внутреннего блока и резервуара.

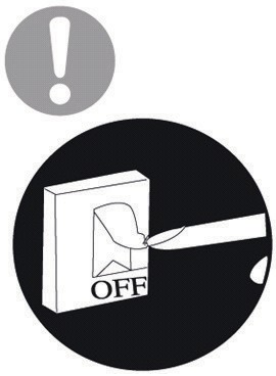
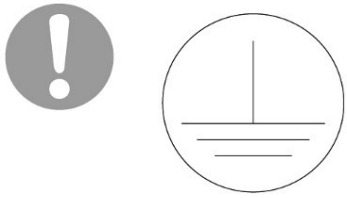
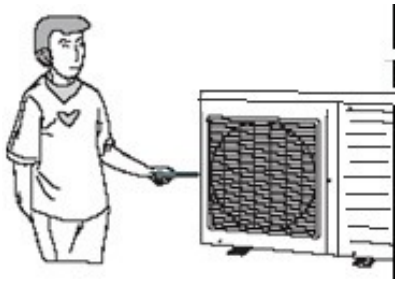
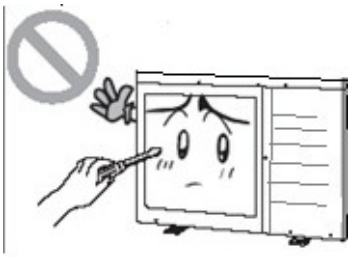


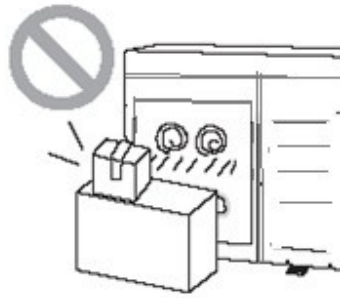
В противном случае скопившаяся пыль может стать причиной перегрева, возгорания или замерзания водонагревателя или теплообменника коаксиального нагревателя зимой.

Никогда не повреждайте электрический провод и не используйте не тот, который указан.



В противном случае это может привести к перегреву или возгоранию.

Перед чисткой отключите источник питания.  В противном случае это может привести к попадание под напряжение или повреждение.	Источник питания должен быть оснащен специальной схемой с устройством защитного отключения и иметь достаточную мощность.	Пользователь не может менять розетку шнура питания без предварительного согласия. Работы по подключению должна выполняться профессионалами. Обеспечьте хорошее заземление и не изменяйте режим заземления устройства.
Заземление: устройство должно быть надежно заземлено! Заземляющий провод должен подключаться к специальному устройству здания.  Если это невозможно, обратитесь к квалифицированному персоналу для установки. Кроме того, не подключайте заземляющий провод к газовой трубе, водопроводной трубе, дренажной трубе или другим неподходящим местам, которые не признаны специалистами.	Ни в коем случае не вставляйте посторонние предметы в наружный блок, чтобы избежать повреждений . И никогда не вставляйте руки в воздуховыпускное отверстие наружного блока. 	Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно.  Неправильный ремонт может привести к поражению электрическим током или возгоранию, поэтому для ремонта следует обратиться в сервисный центр.

Не наступайте на верхнюю часть устройства и не ставьте на него ничего.  Существует опасность падения вещей или людей.	Никогда не блокируйте отверстия для входа и выхода воздуха из устройства.  Это может снизить эффективность или вызвать остановку агрегата и даже возгорание.	Держите баллончики под давлением, баллончики с газом и т. п. на расстоянии более 1 м от устройства.  Это может привести к пожару или взрыву.
Обратите внимание, достаточно ли прочна подставка под установку.  Повреждение может привести к падению устройства и травмам людей.	Для экономии энергии устройство следует устанавливать в месте с хорошей вентиляцией.	Никогда не включайте устройство, если в резервуаре нет воды.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, не рекомендованные производителем. При необходимости ремонта обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр. Любой ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может быть опасен. Прибор следует хранить в помещении, в котором отсутствуют постоянно действующие источники возгорания (например, открытый огонь, работающий газовый прибор или работающий электрообогреватель). Не прокалывайте и не сжигайте.

Прибор должен устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении, площадь которого превышает X м (для площади X см. таблицу «a» в разделе «Безопасная эксплуатация воспламеняющихся хладагентов»).

Прибор заполнен горючим газом R32. При ремонте строго следуйте инструкциям производителя.

Обратите внимание, что хладагенты не содержат запаха. Ознакомьтесь с руководством специалиста.

Если стационарный прибор не оборудован шнуром питания и вилкой или другими средствами отключения от сети с размыканием контактов на всех полюсах, обеспечивающим полное отключение в условиях перенапряжения категории III, то в инструкции должно быть указано, что средства отключения должны быть включены в стационарную проводку в соответствии с правилами устройства электропроводки.

Данным прибором могут пользоваться дети от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лица, не имеющие опыта и знаний, при условии, что они находятся под присмотром или проинструктированы о безопасном использовании прибора и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором. Дети не должны выполнять чистку и техническое обслуживание прибора без присмотра.

Прибор следует хранить в хорошо проветриваемом помещении, размеры которого соответствуют площади помещения, указанной для эксплуатации.

Прибор должен храниться в помещении, где нет постоянно работающего открытого огня (например, работающего газового прибора) и источников возгорания (например, работающего электрообогревателя).

Прибор следует хранить таким образом, чтобы исключить возможность его механического повреждения.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

	Прибор заполнен горючим газом R32.
	Перед использованием прибора внимательно прочтите руководство пользователя.
	Перед установкой прибора сначала прочтите инструкцию по установке.
	Перед ремонтом прибора сначала прочтите руководство по эксплуатации.

Для обеспечения работы кондиционера в системе циркулирует специальный хладагент. Используемый хладагент — R32, прошедший специальную очистку. Хладагент огнеопасен и не имеет запаха. Более того, при определённых условиях он может привести к взрыву. Однако воспламеняемость хладагента очень низкая. Он может воспламениться только от огня.

По сравнению с обычными хладагентами, R32 не загрязняет окружающую среду и не оказывает вредного воздействия на озоновый слой. Кроме того, он оказывает меньшее влияние на парниковый эффект. R32 обладает отличными термодинамическими характеристиками, что обеспечивает высокую энергоэффективность. Поэтому агрегаты требуют меньшего количества хладагента для заправки.

Перед установкой проверьте, соответствует ли потребляемая мощность указанной на заводской табличке, а также проверьте безопасность электропитания.

Блок должен быть подключен к питающей сети посредством устройства полного отключения по категории перенапряжения (3).

Перед использованием проверьте и убедитесь, что провода и водопроводные трубы подключены правильно, чтобы избежать утечки воды, поражения электрическим током, возгорания и т. д.

Не работайте с устройством мокрыми руками и не позволяйте детям работать с ним.

Включение/выключение в инструкции предназначено для работы кнопки включения и выключения PCB для пользователей; отключение питания означает прекращение подачи питания на устройство.

Не подвергайте устройство воздействию агрессивной среды с водой или влагой.

Не эксплуатируйте устройство без воды в резервуаре. Воздуховыпускное/воздухозаборное отверстие устройства не должно быть заблокированы другими предметами.

Никогда не нажимайте кнопки острыми предметами, чтобы не повредить ручной контроллер. Никогда не используйте другие провода вместо специальной линии связи устройства, чтобы не повредить элементы управления. Никогда не чистите ручной контроллер бензолом, растворителем или химической салфеткой, чтобы не вызвать выцветание поверхности и выход элементов из строя. Чистите устройство салфеткой, смоченной нейтральным очистителем. Слегка очищайте экран дисплея и соединительные детали, чтобы избежать выцветания.

Шнур питания должен быть отделен от линии связи.

Любое лицо, занимающееся работой с контуром хладагента или вскрытием его, должно иметь действующий сертификат, выданный аккредитованным в отрасли органом по оценке, который подтверждает его компетентность в области безопасного обращения с хладагентами в соответствии с признанными в отрасли спецификациями по оценке.

Техническое обслуживание должно выполняться только в соответствии с рекомендациями производителя оборудования. Техническое обслуживание и ремонт, требующие помощи другого квалифицированного персонала, должны выполняться под наблюдением лица, компетентного в использовании горючих хладагентов.

максимальная и минимальная рабочая температура воды.

Пункт	Минимальные рабочие температуры воды	Максимальные рабочие температуры воды
Охлаждение	5 °C	25 °C
Отопление	20	65 °C
Нагрев воды	40	80

максимальное и минимальное рабочее давление воды.

Пункт	Минимальное рабочее давление воды давления	Максимальное рабочее давление воды
Охлаждение	0,05 МПа	0,25 МПа
Отопление		
Нагрев воды		

максимальное и минимальное давление поступающей воды.

Пункт	Минимальное давление воды на входе давления	Максимальное входное давления воды
Охлаждение	0,05 МПа	0,25 МПа
Отопление		
Нагрев воды		

Диапазон внешнего статического давления, при котором испытывалось устройство (только дополнительные тепловые насосы и устройства с дополнительными нагревателями); Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить производителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным персоналом, чтобы избежать опасности.

Прибор предназначен для постоянного подключения к водопроводу и подключению с помощью шланга.

Если у вас есть вопросы, обращайтесь к местному дилеру, в авторизованный сервисный центр, агентствами или непосредственно в нашу компанию.

1 Номенклатура

K	RS	—	C	Q	10	Pd	G	/	Nh	H3	—	E	(O)
1	2		3	4	5	6	7		8	9		10	10

№	Описание	Варианты
1	GREE	K: KINGHOME
2	Воздушно-водяной тепловой насос	RS
3	Режим обогрева	S: статический; C: циркуляционный
4	Функция	Q: Многофункциональный; --: Однофункциональный
5	Номинальная тепловая мощность	10: 10 кВт; 12: 12 кВт;.....
6	Тип компрессора	Pd: инвертор постоянного тока; --: включение/выключение
7	Модель водяного бака	G: 190 л; --: Водяной бак недоступен
8	Хладагент	Nh: R32
9	Серийный номер конструкции	H3: Поколение
10	Тип источника питания и вентилятора	E/M: 230/400 В, ~50 Гц; E1/M1: 230/400 В, ~50 Гц (двойной вентилятор)
11	Код внутреннего и наружного блоков	I: Внутренний блок; O: Наружный блок

2 Технические данные

2.1 Список параметров

Модель			KRS-CQ4.0Pd/ NhH3-E	KRS-CQ6.0Pd/ NhH3-E	KRS-CQ8.0Pd/ NhH3-E	KRS-CQ10Pd/ NhH3-E
Код продукта			ER01002690	ER01002680	ER01002650	ER01002660
Источник питания			230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	4,50	6,50	8,40	10,20
	Отопление (подогрев пола)	кВт	4,30	6,20	8,30	10,20
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	0,80	1,20	1,62	2,06
	Отопление (подогрев пола)	кВт	0,79	1,18	1,57	2,04
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	5,60	5,40	5,20	4,95
COP*1 (подогрев пола)		w/w	5,45	5,25	5,30	5,00
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	4,20	6,20	7,30	8,70
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	4,20	6,00	8,20	10,00
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	1,18	1,85	2,15	2,72
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	1,05	1,50	2,08	2,56
EER*1 (для фанкойла)		w/w	3,55	3,35	3,40	3,20
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		c/c	4,00	4,00	3,95	3,90
Максимальный ток	Нагрев	A	11,00	12,00	17,00	19.00
	Охлаждение	A	8.00	9,00	11,00	14,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	5,80	6,50	8,80	9,70
	Охлаждение	A	4,20	4,70	5,70	7,20
Пусковой ток	Нагрев	A	1,70	1,70	3,30	3,30
	Охлаждение	A	1,70	1,70	3,30	3,30
Расход воды	Номинальный	$м^3/ч$	0,77	1,07	1,44	1,72
	Минимальный	$м^3/ч$	0,55	0,55	0,75	0,75
Вентилятор	Скорость вращения двигателя вентилятора	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	120,00	120,00	150,00	150,00
	Объем воздушного потока	$м^3/ч$	3709,00	3709,00	4972,00	4972,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	52,7	54,6	52,8	55,0
	Отопление	дБ(А)	50,4	54,8	50,5	53,1
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	924×385×746	924×385×746	993×385×960	993×385×960
	В упаковке	мм	1093×498×905	1093×498×905	1153×478×1110	1153×478×1110
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	50/58	50/58	51/59	51/59
	На открытом воздухе	кг	61/69	61/69	79/89	79/89
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	1/2 (12)	1/2 (12)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	1/4 (6)	1/4 (6)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,30	1,30	1,75	1,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	℃	-15~48			
	Отопление	℃	-30~35			
	Нагрев воды	℃	-30~45			

Модель			KRS-CQ12Pd/ NhH3-E	KRS-CQ14Pd/ NhH3-E	KRS-CQ12Pd/ NhH3-E1	KRS-CQ14Pd/ NhH3-E1
Код продукта			ER01002610	ER01002630	ER01002810	ER01002830
Источник питания			230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	12,20	13,50	12,50	13,80
	Отопление (подогрев пола)	кВт	11,70	14,20	12,20	14,60
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,14	3,78	3,01	3,01
	Отопление (подогрев пола)	кВт	2,39	2,98	2,46	3,14
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	3,89	3,57	4,15	3,80
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,91	4,77	4,95	4,65
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	11,10	11,90	11,10	12,20
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	12,50	13,90	12,30	14,20
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	3,83	4,32	3,76	3,76
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	3,25	3,73	3,24	3,24
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,90	2,77	2,95	2,85
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		w/w	3,84	3,74	3,80	3,75
Максимальный ток	Нагрев	A	26,00	29,00	26,40	29,30
	Охлаждение	A	22,00	23,00	20,00	23,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	13,20	14,80	13,60	15,10
	Охлаждение	A	11,20	11,70	10,40	11,80
Пусковой ток	Нагрев	A	3,50	3,50	3,50	3,50
	Охлаждение	A	3,50	3,50	3,50	3,50
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,06	2,41	2,06	2,41
	Минимальный	м³/ч	1,22	1,22	1,22	1,22
Вентилятор	Вентиляторный двигатель Скорость	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	150,00	150,00	120,00	120,00
	Расход воздуха Объем	м³/ч	4624,00	4624,00	6300,00	6300,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	57,0	57,4	53,4	54,7
	Отопление	дБ(A)	55,7	56,0	51,3	54,5
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	993×385×960	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352
	В упаковке	мм	1153×478×1110	1153×478×1110	1043×453×1500	1043×453×1500
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	51/59	51/59	51/59	51/59
	На открытом воздухе	кг	96/106	96/106	110/122	110/122
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84	1,84	1,84	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ16Pd/ NhH3-E1	KRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M	KRS-CQ10Pd/ NhH3-M	KRS-CQ12Pd/ NhH3-M
Код продукта			ER01002870	ER01002670	ER01002640	ER01002620
Источник питания			230 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	14,90	8,40	10,20	12,20
	Отопление (подогрев пола)	кВт	16,00	8,30	10,20	11,70
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,01	1,62	2,06	3,14
	Отопление (подогрев пола)	кВт	3,52	1,57	2,04	2,39
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	3,70	5,20	5,49	3,89
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,55	5,30	5,00	4,91
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	13,50	7,30	8,70	11,10
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	16,00	8,20	10,00	12,50
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	3,76	2,15	2,72	3,83
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	3,24	2,08	2,56	3,25
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,65	3,40	3,20	2,90
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		c/c	3,65	3,95	3,90	3,84
Максимальный ток	Нагрев	A	30,80	7,00	8,00	9,10
	Охлаждение	A	25,00	6,00	7,00	7,40
Рабочий электрический ток	Обогрев	A	15,70	3,60	4,10	4,70
	Охлаждение	A	12,80	3,20	3,70	4,00
Пусковой ток	Нагрев	A	3,50	1,50	1,50	1,90
	Охлаждение	A	3,50	1,50	1,50	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,67	1,44	1,72	2,06
	Минимальный	м³/ч	1,22	0,75	0,75	1,22
Вентилятор	Двигатель вентилятора Скорость	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	120,00	150,00	150,00	150,00
	Расход воздуха Объем	м³/ч	6300,00	4972,00	4972,00	4624,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	55,4	52,8	55,0	57,0
	Отопление	дБ(A)	55,4	50,5	53,1	55,7
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	997×345×1352	993×385×960	993×385×960	993×385×960
	В упаковке	мм	1043×453×1500	1153×478×1110	1153×478×1110	1153×478×1110
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	51/59	51/59	51/59	51/59
	На открытом воздухе	кг	110/122	90/100	90/101	102/112
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84	1,75	1,75	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ14Pd/ NhH3-M	KRS-CQ12Pd/ NhH3-M1	KRS-CQ14Pd/ NhH3-M1	KRS-CQ16Pd/ NhH3-M1
Код продукта			ER01002600	ER01002800	ER01002820	ER01002860
Источник питания			400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	13,50	12,50	13,80	14,90
	Отопление (подогрев пола)	кВт	14,20	12,15	14,60	16,00
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,78	3,80	3,80	3,80
	Отопление (подогрев пола)	кВт	2,98	2,43	3,04	3,48
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	3,57	4,00	3,75	3,60
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,77	5,00	4,80	4,60
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	11,90	11,20	12,00	13,50
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	13,90	12,30	14,20	16,00
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	4,32	3,80	3,80	3,80
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	3,73	3,24	3,74	4,32
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,77	2,95	2,75	2,65
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		c/c	3,74	3,80	3,80	3,70
Максимальный ток	Нагрев	A	10,20	9,50	10,70	11,20
	Охлаждение	A	8,30	7,00	8,50	9,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	5,60	4,90	5,80	6,00
	Охлаждение	A	4,50	3,70	5,00	4,90
Пусковой ток	Нагрев	A	1,90	1,90	1,90	1,90
	Охлаждение	A	1,90	1,90	1,90	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,41	2,06	2,41	2,67
	Минимальный	м³/ч	1,22	1,22	1,22	1,22
Вентилятор	Скорость вращения двигателя вентилятора	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	150,00	120,00	120,00	120,00
	Расход воздуха	м³/ч	4624,00	6300,00	6300,00	6300,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	57,4	53,4	54,7	55,4
	Отопление	дБ(A)	56,0	51,3	54,5	55,4
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352	997×345×1352
	В упаковке	мм	1153×478×1110	1043×453×1500	1043×453×1500	1043×453×1500
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	51/59	51	51/61	51/62
	На открытом воздухе	кг	102/112	117/129	117/129	117/129
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84	1,84	1,84	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M (9 кВт электрический нагреватель)	KRS-CQ10Pd/ NhH3-M 9 кВт электрический нагреватель)	KRS-CQ12Pd/ NhH3-M 9 кВт электрический нагреватель)	KRS-CQ14Pd/ NhH3-M 9 кВт электрический нагреватель)
Код продукта			ER01002670	ER01002640	ER01002620	ER01002600
Источник питания			400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	8,40	10,20	12,20	13,50
	Отопление (подогрев пола)	кВт	8,30	10,20	11,70	14,20
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	1,62	2,06	3,14	3,78
	Отопление (подогрев пола)	кВт	1,57	2,04	2,39	2,98
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	5,20	5,49	3,89	3,57
COP*1 (подогрев пола)		w/w	5,30	5,00	4,91	4,77
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	7,30	8.70	11,10	11,90
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	8,20	10,00	12,50	13,90
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	2,15	2,72	3,83	4,32
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	2,08	2,56	3,25	3,73
EER*1 (для фанкойла)		w/w	3,40	3,20	2,90	2,77
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		w/w	3,95	3,90	3,84	3,74
Максимальный ток	Нагрев	A	7,00	8,00	9,10	10,20
	Охлаждение	A	6,00	7,00	7,40	8,30
Рабочий электрический ток	Обогрев	A	3,60	4,10	4,70	5,60
	Охлаждение	A	3,20	3,70	4,00	4,50
Пусковой ток	Нагрев	A	1,50	1,50	1,90	1,90
	Охлаждение	A	1,50	1,50	1,90	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	1,44	1,72	2,06	2,41
	Минимальный	м³/ч	0,75	0,75	1,22	1,22
Вентилятор	Двигатель вентилятора Скорость	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	150,00	150,00	150,00	150,00
	Расход воздуха Объем	м³/ч	4972,00	4972,00	4624,00	4624,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	52,8	55,0	57,0	57,4
	Отопление	дБ(А)	50,5	53,1	55,7	56,0
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	993×385×960	993×385×960	993×385×960	993×385×960
	В упаковке	мм	1153×478×1110	1153×478×1110	1153×478×1110	1153×478×1110
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	51/59	51/59	51/59	51/59
	На открытом воздухе	кг	90/100	90/101	102/112	102/112
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,75	1,75	1,84	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ16Pd/ NhH3-M1 (электрический нагреватель 9 кВт)
Код продукта			ER01002860
Источник питания			400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	14,90
	Отопление (подогрев пола)	кВт	16,00
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,80
	Отопление (подогрев пола)	кВт	3,48
EER*1 (подогрев пола)		w/w	3,60
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,60
Мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	13,50
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	16,00
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	3,80
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	4,32
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,65
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		w/w	3,70
Максимальный ток	Отопление	A	11,20
	Охлаждение	A	9,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	6,00
	Охлаждение	A	4,90
Пусковой ток	Нагрев	A	1,90
	Охлаждение	A	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,67
	Минимальный	м³/ч	1,22
Вентилятор	Двигатель вентилятора Скорость	об/мин	100-900
	Номинальная мощность	В	120,00
	Расход воздуха Объем	м³/ч	6300,00
	Номинальный ток	A	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	55,4
	Отопление	дБ(А)	55,4
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	997×345×1352
	В упаковке	мм	1043×453×1500
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	51/59
	На улице	кг	117/129
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48
	Отопление	°C	-30~35
	Нагрев воды	°C	-30~45

Модель			GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E	GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E	GRS-CQ8.0PdG/NhH3-E	GRS-CQ10PdG/NhH3-E
Код продукта			ER01003040	ER01003030	ER01002990	ER01002980
Источник питания			230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	4,50	6,50	8,40	10,20
	Отопление (подогрев пола)	кВт	4,30	6,20	8,30	10,20
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	0,80	1,20	1,62	2,06
	Отопление (подогрев пола)	кВт	0,79	1,18	1,57	2,04
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	5,60	5,40	5,20	4,95
COP*1 (подогрев пола)		w/w	5,45	5,25	5,30	5,00
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	4,20	6,20	7,30	8,70
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	4,20	6,00	8,20	10,00
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	1,18	1,85	2,15	2,72
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	1,05	1,50	2,08	2,56
EER*1 (для фанкойла)		w/w	3,55	3,35	3,40	3,20
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		c/c	4,00	4,00	3,95	3,90
Максимальный ток	Нагрев	A	11,00	12,00	17,00	19.00
	Охлаждение	A	8.00	9,00	11,00	14,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	5,80	6,50	8,80	9,70
	Охлаждение	A	4,20	4,70	5,70	7,20
Пусковой ток	Нагрев	A	1,70	1,70	3,30	3,30
	Охлаждение	A	1,70	1,70	3,30	3,30
Расход воды расход	Номинальная	м³/ч	0,77	1,07	1,44	1,72
	Минимальный	м³/ч	0,55	0,55	0,75	0,75
Вентилятор	Вентиляторный двигатель Скорость	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	120,00	120,00	150,00	150,00
	Расход воздуха Объем	м³/ч	3709,00	3709,00	4972,00	4972,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	52,7	54,6	52,8	55,0
	Отопление	дБ(A)	50,4	54,8	50,5	53,1
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	924×385×746	924×385×746	993×385×960	993×385×960
	В упаковке	мм	1093×498×905	1093×498×905	1153×478×1110	1153×478×1110
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	193/214	193/214	193/214	193/214
	На открытом воздухе	кг	61/69	61/69	79/89	79/89
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	1/2 (12)	1/2 (12)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	1/4 (6)	1/4 (6)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,30	1,30	1,75	1,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ12PdG/NhH3-E	KRS-CQ14PdG/NhH3-E	KRS-CQ12PdG/NhH3-E1	KRS-CQ14PdG/NhH3-E1
Код продукта			ER01002760	ER01002750	ER01003000	ER01002970
Источник питания			230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц	230 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	12,20	13,50	12,50	13,80
	Отопление (подогрев пола)	кВт	11,70	14,20	12,20	14,60
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,14	3,78	3,01	3,01
	Отопление (подогрев пола)	кВт	2,39	2,98	2,46	3,14
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	3,89	3,57	4,15	3,80
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,91	4,77	4,95	4,65
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	11,10	11,90	11,10	12,20
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	12,50	13,90	12,30	14,20
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	3,83	4,32	3,76	3,76
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	3,25	3,73	3,24	3,24
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,90	2,77	2,95	2,85
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		w/w	3,84	3,74	3,80	3,75
Максимальный ток	Нагрев	A	26,00	29,00	26,40	29,30
	Охлаждение	A	22,00	23,00	20,00	23,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	13,20	14,80	13,60	15,10
	Охлаждение	A	11,20	11,70	10,40	11,80
Пусковой ток	Нагрев	A	3,50	3,50	3,50	3,50
	Охлаждение	A	3,50	3,50	3,50	3,50
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,06	2,41	2,06	2,41
	Минимальный	м³/ч	1,22	1,22	1,22	1,22
Вентилятор	Скорость вращения двигателя вентилятора	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	150,00	150,00	120,00	120,00
	Расход воздуха	м³/ч	4624,00	4624,00	6300,00	6300,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления Уровень	Охлаждение	дБ(A)	57,0	57,4	53,4	54,7
	Отопление	дБ(A)	55,7	56,0	51,3	54,5
Внешние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	993×385×960	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352
	В упаковке	мм	1153×478×1110	1153×478×1110	1043×453×1500	1043×453×1500
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/вес брутто вес	В помещении	кг	193/214	193/214	193/214	193/214
	На открытом воздухе	кг	96/106	96/106	110/122	110/122
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84	1,84	1,84	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ16PdG/NhH3-E1	KRS-CQ8.0PdG/NhH3-M	KRS-CQ10PdG/NhH3-M	KRS-CQ12PdG/NhH3-M
Код продукта			ER01002960	ER01003060	ER01003050	ER01002770
Источник питания			230 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	14,90	8,40	10,20	12,20
	Отопление (подогрев пола)	кВт	16,00	8,30	10,20	11,70
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,01	1,62	2,06	3,14
	Отопление (подогрев пола)	кВт	3,52	1,57	2,04	2,39
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	3,70	5,20	5,49	3,89
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,55	5,30	5,00	4,91
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	13.50	7,30	8,70	11,10
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	16,00	8,20	10,00	12,50
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	3,76	2,15	2,72	3,83
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	3,24	2,08	2,56	3,25
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,65	3,40	3,20	2,90
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		c/c	3,65	3,95	3,90	3,84
Максимальный ток	Отопление	A	30,80	7,00	8,00	9,10
	Охлаждение	A	25,00	6,00	7,00	7,40
Электроэнергия для эксплуатации ток	Отопление	A	15,70	3,60	4,10	4,70
	Охлаждение	A	12,80	3,20	3,70	4,00
Пусковой ток	Нагрев	A	3,50	1,50	1,50	1,90
	Охлаждение	A	3,50	1,50	1,50	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,67	1,44	1,72	2,06
	Минимальный	м³/ч	1,22	0,75	0,75	1,22
Вентилятор	Двигатель вентилятора Скорость	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	120,00	150,00	150,00	150,00
	Объем воздушного потока	м³/ч	6300,00	4972,00	4972	4624,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления уровень	Охлаждение	дБ(А)	55,4	52,8	55,0	57,0
	Отопление	дБ(А)	55,4	50,5	53,1	55,7
Внешние габариты (Ш×Г×В)	Габариты	мм	997×345×1352	993×385×960	993×385×960	993×385×960
	В упаковке	мм	1043×453×1500	1153×478×1110	1153×478×1110	1153×478×1110
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/ Вес брутто	В помещении	кг	193/214	193/214	193/214	193/214
	На открытом воздухе	кг	110/122	90/100	90/101	102/112
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84	1,75	1,75	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48			
	Отопление	°C	-30~35			
	Нагрев воды	°C	-30~45			

Модель			KRS-CQ14PdG/NhH3-M	KRS-CQ12PdG/NhH3-M1	KRS-CQ14PdG/NhH3-M1	KRS-CQ16PdG/NhH3-M1
Код продукта			ER01002790	ER01003020	ER01003010	ER01003070
Источник питания			400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	13,50	12,50	13,80	14,90
	Отопление (подогрев пола)	кВт	14,20	12,15	14,60	16,00
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,78	3,80	3,80	3,80
	Отопление (подогрев пола)	кВт	2,98	2,43	3,04	3,48
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	3,57	4,00	3,75	3,60
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,77	5,00	4,80	4,60
Вместимость*2	Охлаждение (Для фанкойла)	кВт	11,90	11,20	12,00	13,50
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	13,90	12,30	14,20	16,00
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	4,32	3,80	3,80	3,80
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	3,73	3,24	3,74	4,32
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,77	2,95	2,75	2,65
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		c/c	3,74	3,80	3,80	3,70
Максимальный ток	Нагрев	A	10,20	9,50	10,70	11,20
	Охлаждение	A	8,30	7,00	8,50	9,00
Рабочий электрический ток	Отопление	A	5,60	4,90	5,80	6,00
	Охлаждение	A	4,50	3,70	5,00	4,90
Пусковой ток	Нагрев	A	1,90	1,90	1,90	1,90
	Охлаждение	A	1,90	1,90	1,90	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	2,41	2,06	2,41	2,67
	Минимальный	м³/ч	1,22	1,22	1,22	1,22
Вентилятор	Скорость вращения двигателя вентилятора	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	150,00	120,00	120,00	120,00
	Расход воздуха	м³/ч	4624,00	6300,00	6300,00	6300,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления уровень	Охлаждение	дБ(A)	57,4	53,4	54,7	55,4
	Отопление	дБ(A)	56,0	51,3	54,5	55,4
Внешние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352	997×345×1352
	В упаковке	мм	1153×478×1110	1043×453×1500	1043×453×1500	1043×453×1500
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/вес брутто вес	В помещении	кг	193/214	193/214	193/214	193/214
	На открытом воздухе	кг	102/112	117/129	117/129	117/129
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84	1,84	1,84	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	℃	-15~48			
	Отопление	℃	-30~35			
	Нагрев воды	℃	-30~45			

Модель			KRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M (9 кВт электрический нагреватель)	KRS-CQ10PdG/ NhH3-M (9 кВт электрический нагреватель)	KRS-CQ12PdG/ NhH3-M (9 кВт электрический нагреватель)	KRS-CQ14PdG/ NhH3-M (9 кВт электрический нагреватель)
Код продукта			ER01003061	ER01003051	ER01002771	ER01002791
Источник питания			400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц	400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	8,40	10,20	12,20	13,50
	Отопление (подогрев пола)	кВт	8,30	10,20	11,70	14,20
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	1,62	2,06	3,14	3,78
	Отопление (подогрев пола)	кВт	1,57	2,04	2,39	2,98
EER*1 (охлаждение пола)		w/w	5,20	5,49	3,89	3,57
COP*1 (подогрев пола)		w/w	5,30	5,00	4,91	4,77
Вместимость*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	7,30	8,70	11,10	11,90
	Отопление (фанкойл или радиатор)	кВт	8,20	10,00	12,50	13,90
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	2,15	2,72	3,83	4,32
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	2,08	2,56	3,25	3,73
EER*1 (для фанкойла)		w/w	3,40	3,20	2,90	2,77
COP*1 (Фанкойл или радиатор)		w/w	3,95	3,90	3,84	3,74
Максимальный ток	Нагрев	A	7,00	8,00	9,10	10,20
	Охлаждение	A	6,00	7,00	7,40	8,30
Рабочий электрический ток	Обогрев	A	3,60	4,10	4,70	5,60
	Охлаждение	A	3,20	3,70	4,00	4,50
Пусковой ток	Нагрев	A	1,50	1,50	1,90	1,90
	Охлаждение	A	1,50	1,50	1,90	1,90
Расход воды	Номинальный	м³/ч	1,44	1,72	2,06	2,41
	Минимальный	м³/ч	0,75	0,75	1,22	1,22
Вентилятор	Скорость вращения двигателя вентилятора	об/мин	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номинальная мощность	В	150,00	150,00	150,00	150,00
	Объем воздушного потока	м³/ч	4972,00	4972,00	4624,00	4624,00
	Номинальный ток	A	0,65	0,65	0,65	0,65
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	52,8	55,0	57,0	57,4
	Отопление	дБ(A)	50,5	53,1	55,7	56,0
Внешние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	993×385×960	993×385×960	993×385×960	993×385×960
	В упаковке	мм	1153×478×1110	1153×478×1110	1153×478×1110	1153×478×1110
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340	1138×533×340
Вес нетто/Вес брутто	В помещении	кг	193/214	193/214	193/214	193/214
	На открытом воздухе	кг	90/100	90/101	102/112	102/112
Соединительная труба	Газ	дюйм (мм)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,75	1,75	1,84	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	℃	-15~48			
	Отопление	℃	-30~35			
	Нагрев воды	℃	-30~45			

Модель			KRS-CQ16PdG/ NhH3-M1 (9 кВт электрический нагреватель)
Код продукта			ER01003071
Источник питания			400 В переменного тока, 50 Гц
Мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	14,90
	Отопление (подогрев пола)	кВт	16,00
Потребляемая мощность*1	Охлаждение (подогрев пола)	кВт	3,80
	Отопление (подогрев пола)	кВт	3,48
EER*1 (подогрев пола)		w/w	3,60
COP*1 (подогрев пола)		w/w	4,60
Мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	13,50
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	16,00
Потребляемая мощность*2	Охлаждение (для фанкойла)	кВт	3,80
	Отопление (Фанкойл или радиатор)	кВт	4,32
EER*1 (для фанкойла)		w/w	2,65
COP*1 (фанкойл или радиатор)		w/w	3,70
Максимальный ток	Отопление	A	11,20
	Охлаждение	A	9,00
Электропотребление при работе ток	Отопление	A	6,00
	Охлаждение	A	4,90
Запуск Ток	Нагрев	A	1,90
	Охлаждение	A	1,90
Расход воды скорость	Номинальный	м³/ч	2,67
	Минимальный	м³/ч	1,22
Вентилятор	Скорость двигателя вентилятора	об/мин	100-900
	Номинальная мощность	В	120,00
	Расход воздуха	м³/ч	6300,00
	Номинальный ток	A	0,65
Уровень шума Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	55,4
	Отопление	дБ(A)	55,4
Внешние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	997×345×1352
	В упаковке	мм	1043×453×1500
Внутренние размеры (Ш×Г×В)	Габариты	мм	429×268×935
	В упаковке	мм	1138×533×340
Вес нетто/ Вес брутто	В помещении	кг	193/214
	На открытом воздухе	кг	117/129
Соединительная труба	Газ	дюйм(мм)	5/8 (16)
	Жидкость	дюйм (мм)	3/8 (9,52)
Объем заправки хладагентом		кг	1,84
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~48
	Отопление	°C	-30~35
	Нагрев воды	°C	-30~45

Примечания:

1* Мощность и потребляемая мощность указаны при следующих условиях

- Условия охлаждения
  - Температура наружного воздуха 35 °C DB/-WB
  - Температура поступающей воды 23 °C
  - Температура воды на выходе 18 °C
- Условия отопления
  - Температура наружного воздуха 7 °C DB/6 °C WB
  - Температура воды на входе 30 °C
  - Температура воды на выходе 35 °C
  - Длина стоячей трубы 5 м

2* Мощность и потребляемая мощность рассчитаны на основе следующих условий

- Условия охлаждения
  - Температура наружного воздуха 35 °C DB/-WB
  - Температура поступающей воды 12 °C
  - Температура воды на выходе 7 °C
- Условия отопления
  - Температура наружного воздуха 7 °C DB/6 °C WB
  - Температура воды на входе 40 °C
  - Температура воды на выходе 45 °C
  - Длина стоячей трубы 5 м

2.2 Параметр датчика температуры

Отображаемое название	Диапазон	Номинальные рабочие данные			Примечание
		Охлаждение	Отопление	Горячая вода	
T-наружная	-40~150	-17~50	-35~37	-27~45	Сопротивление датчика температуры 15K
T-всасывание	-40~150	5~30	-35~20	-25~30	Сопротивление датчика температуры 20K
T-разряд	-30~150	30~102	35~102	35~102	Сопротивление датчика температуры 50K
T-размораживание	-40~150	20~57	-35~30	-25~40	Сопротивление датчика температуры 20 кОм
T-вода в PE	-30~150	10~30	20~65	20~55	Сопротивление датчика температуры 20K
T-выход воды PE	-30~150	5~25	25~60	25~60	Сопротивление датчика температуры 20K
T-опциональный датчик воды.	-30~150	5~25	25~60	25~60	Сопротивление датчика температуры 50K
Управление T-резервуаром.	-30~150	/	/	10~80	Сопротивление датчика температуры 50K
Отладка T-floor	-30~150	/	25~45	/	/
Время отладки	-0~100	/	12~72	/	/
T-образная труба для жидкости	-30~150	5~25	20~57	20~57	Сопротивление датчика температуры 20K
T-образная труба для газа	-30~150	30~102	35~102	35~102	Сопротивление датчика температуры 20K
T-экономизатор в	-30~150	без EVI при охлаждении	-20~55	-20~55	сопротивление датчика температуры 20K
T-экономайзер выключен	-30~150	без EVI при охлаждении	-20~55	-20~55	Сопротивление датчика температуры 20K
T-remote room	-30~150	18~30	18~30	18~30	/
Рабочее давление	-40~70	25~60	25~62	25~62	/
Зависит от погоды	-30~150	7~25	25~60	/	на основе расчета

2.3 Рабочее давление

Компонент	Диапазон
Датчик высокого давления	4,5/3,8 МПа (манометр)
Реле низкого давления (охлаждение)	0,45/0,55 МПа (манометр)
Реле низкого давления (нагрев)	0,1/0,2 МПа (манометр)

2.4 Мощность, энергопотребление и эффективность

(1) Однофазные агрегаты для охлаждения. См. таблицу ниже.

(2) Трехфазные агрегаты для охлаждения. См. таблицу ниже.

(3) Однофазные агрегаты для обогрева. См. таблицу ниже.

(4) Трехфазные агрегаты для отопления. См. таблицу ниже.

(1) Однофазные агрегаты для охлаждения

KRS-CQ4.0PdiNNH3-E, KRS-CQ4.0PdGiNNH3-E

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Вместимость	2,10	2,10	2,53	2,20	2,20	2,60	2,27	2,27	2,70	2,36	2,36	2,82	2,46	2,46	2,96	2,59	2,59	3,06	2,67	2,67	3,21	2,80	2,80	3,35	2,92	2,92	3,61	3,15	3,15	3,92	3,42	3,42	3,99	3,48	3,48	4,07	3,55	3,55
	Мощность	0,36	0,35	0,42	0,36	0,36	0,42	0,36	0,36	0,42	0,36	0,36	0,42	0,37	0,37	0,43	0,37	0,37	0,43	0,38	0,38	0,44	0,38	0,38	0,45	0,39	0,39	0,45	0,39	0,39	0,46	0,40	0,40	0,44	0,38	0,38	0,43	0,37	0,37
	Эффективность	5,88	5,92	6,06	6,09	6,13	6,26	6,29	6,33	6,46	6,49	6,54	6,66	6,69	6,74	6,86	6,90	6,94	7,07	7,10	7,15	7,27	7,30	7,35	7,47	7,51	7,56	8,08	8,11	8,17	8,47	8,51	8,57	9,08	9,12	9,19	9,48	9,53	9,59
-10	Вместимость	2,94	2,56	3,08	2,69	2,69	3,18	2,77	2,77	3,30	2,88	2,88	3,44	3,00	3,00	3,62	3,16	3,16	3,74	3,26	3,26	3,91	3,41	3,41	4,09	3,57	3,57	4,41	3,84	3,84	4,79	4,18	4,18	4,88	4,25	4,25	4,96	4,33	4,33
	Мощность	0,60	0,52	0,61	0,53	0,52	0,60	0,53	0,52	0,61	0,53	0,53	0,62	0,53	0,53	0,63	0,55	0,54	0,63	0,55	0,54	0,64	0,56	0,55	0,65	0,57	0,56	0,65	0,56	0,56	0,67	0,58	0,58	0,64	0,56	0,55	0,62	0,54	0,54
	Эффективность	4,91	4,94	5,09	5,11	5,15	5,26	5,28	5,32	5,43	5,45	5,49	5,59	5,62	5,66	5,76	5,79	5,83	5,93	5,96	6,00	6,10	6,13	6,17	6,27	6,30	6,35	6,78	6,81	6,86	7,12	7,15	7,20	7,62	7,66	7,71	7,96	8,00	8,06
-5	Вместимость	3,47	3,03	3,64	3,18	3,18	3,75	3,27	3,27	3,89	3,40	3,40	4,07	3,55	3,55	4,27	3,73	3,73	4,41	3,85	3,85	4,62	4,03	4,03	4,83	4,21	4,21	5,20	4,54	4,54	5,65	4,93	4,93	5,76	5,02	5,02	5,86	5,11	5,11
	Мощность	0,76	0,65	0,77	0,67	0,66	0,77	0,66	0,67	0,77	0,67	0,66	0,78	0,68	0,67	0,80	0,69	0,69	0,80	0,69	0,69	0,81	0,71	0,70	0,83	0,72	0,71	0,82	0,72	0,71	0,85	0,74	0,74	0,81	0,70	0,70	0,79	0,69	0,68
	Эффективность	4,58	4,63	4,74	4,76	4,79	4,89	4,92	4,95	5,05	5,08	5,11	5,21	5,23	5,27	5,37	5,39	5,43	5,53	5,55	5,59	5,68	5,71	5,75	5,84	5,87	5,91	6,32	6,35	6,39	6,63	6,66	6,70	7,10	7,13	7,18	7,42	7,45	7,50
0	Вместимость	4,19	3,05	4,40	3,21	2,91	4,54	3,30	3,00	4,71	3,43	3,11	4,91	3,58	3,25	5,17	3,76	3,41	5,33	3,89	3,52	5,59	4,07	3,69	5,84	4,25	3,86	6,29	4,58	4,15	6,84	4,98	4,51	6,96	5,07	4,60	7,09	5,16	4,68
	Мощность	1,04	0,73	1,05	0,75	0,67	1,05	0,74	0,67	1,05	0,75	0,67	1,07	0,76	0,68	1,09	0,77	0,70	1,09	0,77	0,70	1,11	0,79	0,71	1,13	0,80	0,72	1,13	0,80	0,72	1,17	0,83	0,75	1,11	0,79	0,71	1,08	0,77	0,69
	Эффективность	4,04	4,16	4,18	4,30	4,33	4,32	4,44	4,48	4,46	4,59	4,62	4,60	4,73	4,76	4,74	4,87	4,91	4,88	5,02	5,05	5,02	5,16	5,20	5,16	5,30	5,34	5,58	5,73	5,77	5,85	6,02	6,06	6,27	6,45	6,49	6,55	6,73	6,78
5	Вместимость	4,51	3,29	4,74	3,45	3,13	4,88	3,55	3,22	5,06	3,69	3,34	5,29	3,85	3,49	5,56	4,05	3,67	5,74	4,18	3,79	6,01	4,38	3,97	6,28	4,57	4,15	6,77	4,93	4,47	7,35	5,36	4,86	7,49	5,45	4,95	7,62	5,55	5,03
	Мощность	1,25	0,89	1,27	0,90	0,81	1,27	0,90	0,81	1,27	0,90	0,81	1,29	0,91	0,82	1,32	0,93	0,84	1,32	0,94	0,84	1,35	0,95	0,86	1,37	0,97	0,87	1,36	0,97	0,87	1,41	1,00	0,90	1,34	0,95	0,86	1,31	0,93	0,83
	Эффективность	3,60	3,70	3,72	3,83	3,85	3,85	3,96	3,98	3,97	4,08	4,11	4,09	4,21	4,24	4,22	4,34	4,37	4,34	4,47	4,50	4,47	4,59	4,62	4,59	4,72	4,75	4,96	5,10	5,14	5,21	5,36	5,39	5,58	5,74	5,78	5,83	5,99	6,03
10	Вместимость	5,32	4,14	5,58	4,35	3,01	5,75	4,48	3,10	5,96	4,64	3,21	6,23	4,85	3,35	6,55	5,10	3,53	6,76	5,26	3,64	7,08	5,51	3,81	7,40	5,76	3,98	7,97	6,21	4,29	8,66	6,75	4,67	8,82	6,87	4,75	8,98	6,99	4,84
	Мощность	0,75	0,57	0,76	0,58	0,39	0,77	0,58	0,39	0,77	0,58	0,39	0,78	0,59	0,39	0,79	0,60	0,40	0,79	0,60	0,40	0,81	0,61	0,41	0,82	0,62	0,42	0,82	0,62	0,42	0,85	0,64	0,43	0,81	0,61	0,41	0,79	0,59	0,40
	Эффективность	7,06	7,26	7,49	7,52	7,75	7,55	7,77	8,01	7,79	8,02	8,26	8,04	8,27	8,52	8,28	8,52	8,78	8,52	8,77	9,04	8,77	9,02	9,30	9,01	9,27	9,56	9,74	10,02	10,33	10,22	10,52	10,84	10,95	11,27	11,61	11,44	11,77	12,13
15	Вместимость	5,27	4,10	5,54	4,31	2,98	5,70	4,44	3,07	5,92	4,61	3,19	6,18	4,81	3,33	6,50	5,06	3,50	6,71	5,22	3,61	7,02	5,47	3,78	7,34	5,71	3,95	7,91	6,16	4,26	8,59	6,69	4,63	8,75	6,81	4,71	8,91	6,94	4,80
	Мощность	0,83	0,63	0,84	0,64	0,43	0,84	0,64	0,43	0,85	0,64	0,43	0,86	0,65	0,44	0,87	0,66	0,44	0,88	0,66	0,45	0,89	0,68	0,45	0,91	0,69	0,46	0,90	0,68	0,46	0,94	0,71	0,48	0,89	0,67	0,45	0,87	0,66	0,44
	Эффективность	6,34	6,52	6,56	6,75	6,95	6,78	6,97	7,18	6,99	7,20	7,42	7,21	7,42	7,65	7,43	7,65	7,88	7,65	7,87	8,11	7,87	8,10	8,34	8,09	8,32	8,58	8,74	9,00	9,27	9,17	9,44	9,73	9,83	10,11	10,42	10,27	10,56	10,89
20	Вместимость	5,06	3,94	5,31	4,13	2,86	5,47	4,26	2,95	5,67	4,42	3,06	5,93	4,61	3,19	6,23	4,85	3,35	6,43	5,01	3,46	6,74	5,24	3,63	7,04	5,48	3,79	7,58	5,90	4,08	8,24	6,42	4,44	8,39	6,53	4,52	8,55	6,65	4,60
	Мощность	1,05	0,79	1,07	0,81	0,53	1,06	0,80	0,53	1,07	0,81	0,54	1,08	0,82	0,54	1,10	0,83	0,55	1,11	0,84	0,55	1,13	0,85	0,56	1,14	0,87	0,57	1,14	0,86	0,57	1,18	0,89	0,59	1,12	0,85	0,56	1,09	0,83	0,55
	Эффективность	4,82	4,96	5,18	4,99	5,13	5,15	5,30	5,54	5,32	5,47	5,72	5,48	5,64	5,90	5,65	5,82	6,08	5,82	5,99	6,26	5,98	6,16	6,44	6,15	6,33	6,58	6,84	6,84	7,15	6,97	7,18	7,50	7,47	7,69	8,04	7,81	8,03	8,40
25	Вместимость	5,14	4,11	5,39	4,32	2,61	5,56	4,45	2,69	5,76	4,61	2,79	6,02	4,82	2,92	6,33	5,07	3,07	6,53	5,23	3,17	6,84	5,48	3,32	7,15	5,72	3,47	7,70	6,17	3,74	8,37	6,70	4,06	8,53	6,83	4,13	8,68	6,95	4,21
	Мощность	1,07	0,83	1,08	0,84	0,49	1,08	0,84	0,49	1,08	0,84	0,49	1,10	0,85	0,49	1,12	0,87	0,50	1,12	0,87	0,51	1,14	0,89	0,52	1,16	0,90	0,52	1,16	0,90	0,52	1,20	0,93	0,54	1,14	0,89	0,51	1,11	0,86	0,50
	Эффективность	4,82	4,96	4,99	5,13	5,36	5,15	5,30	5,54	5,32	5,47	5,72	5,65	5,82	5,90	5,65	5,82	6,08	5,82	5,99	6,26	5,98	6,16	6,44	6,15	6,33	6,62	6,65	6,84	7,15	6,97	7,18	7,50	7,47	7,69	8,04	7,81	8,03	8,40
30	Вместимость	5,04	4,04	5,29	4,24	2,57	5,45	4,37	2,64	5,66	4,53	2,74	5,91	4,73	2,86	6,21	4,97	3,01	6,41	5,13	3,11	6,71	5,37	3,25	7,02	5,62	3,40	7,56	6,05	3,67	8,22	6,58	3,98	8,37	6,70	4,06	8,52	6,82	4,13
	Мощность	1,23	0,96	1,25	0,97	0,56	1,24	0,97	0,56	1,25	0,97	0,56	1,26	0,98	0,57	1,29	1,00	0,58	1,29	1,01	0,58	1,32	1,02	0,59	1,34	1,04	0,60	1,34	1,04	0,60	1,38	1,08	0,62	1,31	1,02	0,59	1,28	1,00	0,58
	Эффективность	4,10	4,22	4,41	4,37	4,57	4,39	4,52	4,72	4,53	4,66	4,87	4,67	4,81	5,03	4,81	4,95	5,18	4,95	5,10	5,33	5,10	5,25	5,48	5,24	5,39	5,64	5,68	5,83	6,09	5,94	6,12	6,39	6,37	6,55	6,85	6,65	6,84	7,15
35	Вместимость	5,20	4,20	5,46	4,45	2,44	5,63	4,59	2,52	5,83	4,76	2,61	6,09	4,97	2,73	6,41	5,23	2,87	6,61	5,40	2,96	6,93	5,65	3,10	7,24	5,90	3,24	7,80	6,50	3,49	8,47	6,91	3,79	8,63	7,04	3,86	8,79	7,17	3,93
	Мощность	1,48	1,18	1,50	1,19	0,62	1,49	1,18	0,61	1,50	1,19	0,62	1,52	1,20	0,62	1,55	1,23	0,64	1,55	1,23	0,64	1,58	1,25	0,65	1,61	1,27	0,66	1,60	1,60	0,66	1,66	1,32	0,68	1,58	1,25	0,65	1,54	1,22	0,63
	Эффективность	3,52	3,55	3,84	3,65	3,76	3,77	3,88	4,11	3,89	4,01	4,24	4,01	4,13	4,37	4,13	4,26	4,50	4,26	4,38	4,64	4,38	4,51	4,77	4,50	4,63	4,90	4,86	5,60	5,30	5,10	5,25	5,56	5,47	5,63	5,96	5,71	5,88	6,22
40	Вместимость	4,30	3,42	4,51	3,60	2,22	4,65	3,71	2,29	4,82	3,84	2,38	5,03	4,01	2,48	5,29	4,22	2,61	5,46	4,36	2,69	5,72	4,56	2,82	5,98	4,77	2,95	6,44	5,14	3,18	7,00	5,58	3,45	7,13	5,68	3,52	7,26	5,79	3,58
	Мощность	1,50	1,16	1,52	1,18	0,70	1,52	1,18	0,70	1,53	1,18	0,70	1,55	1,20	0,71	1,58	1,22	0,72	1,58	1,22	0,73	1,61	1,25	0,74	1,64	1,27	0,75	1,63	1,26	0,75	1,69	1,31	0,78	1,61	1,24	0,74	1,57	1,21	0,72
	Эффективность	2,86	2,95	3,07	2,96	3,05	3,06	3,15	3,28	3,16	3,25	3,39	3,26	3,35	3,50	3,36	3,45	3,60	3,45	3,56	3,71	3,55	3,66	3,81	3,65	3,76	3,92	3,95	4,06	4,24	4,14	4,26	4,45	4,44	4,57	4,76	4,64	4,77	4,98
45	Вместимость	2,85	2,08	3,00	2,18	1,98	3,09	2,25	2,04	3,20	2,33	2,12	3,35	2,44	2,21	3,52	2,56	2,32	3,63	2,64	2,40	3,80	2,77	2,51	3,97	2,89	2,62	4,28	3,12	2,83	4,65	3,39	3,07	4,74	3,45	3,13	4,82	3,51	3,19
	Мощность	1,22	0,87	1,24	0,88	0,79	1,24	0,88	0,79	1,24	0,88	0,79	1,26	0,89	0,80	1,28	0,91	0,82	1,29	0,91	0,82	1,31	0,93	0,84	1,33	0,94	0,85	1,33	0,94	0,85	1,38	0,97	0,88	1,31	0,93	0,83	1,27	0,90	0,81
	Эффективность	2,34	2,40	2,42	2,49	2,50	2,50	2,57	2,59	2,58	2,65	2,67	2,66	2,73	2,75	2,74	2,82	2,84	2,82	2,90	2,92	2,90	2,98	3,00	2,98	3,07	3,09	3,22	3,31	3,34	3,38	3,48	3,50	3,62	3,73	3,75	3,79	3,89	3,92
48	Вместимость	2,68	1,95	2,81	2,05	1,86	2,90	2,11	1,91	3,00	2,19	1,98	3,14	2,29	2,07	3,30	2,40	2,18	3,41	2,48	2,25	3,57	2,60	2,36	3,73	2,72	2,46	4,02	2,93	2,65	4,37	3,18	2,88	4,45	3,24	2,94	4,53	3,30	2,99
	Мощность	1,36	0,97	1,38	0,98	0,88	1,38	0,98	0,88	1,39	0,98	0,88	1,40	0,99	0,89	1,43	1,01	0,91	1,44	1,02	0,92	1,46	1,04	0,93	1,49	1,05	0,95	1,48	1,05	0,94	1,53	1,09	0,98	1,46	1,03	0,93	1,42	1,01	0,91
	Эффективность	1,97	2,02	2,03	2,09	2,11	2,10	2,16	2,18	2,17	2,23	2,25	2,24	2,30	2,32	2,31	2,37	2,39	2,37	2,44	2,46	2,44	2,51	2,53	2,51	2,58	2,60	2,71	2,79	2,81	2,85	2,93	2,95	3,05	3,14	3,16	3,18	3,27	3,30

KRS-CQ6.0Pd/NHH3-E, KRS-CQ6.0PdG/NHH3-E

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Мощность	3,63	3,51	2,10	3,82	3,69	2,20	3,93	3,80	2,27	4,08	3,94	2,36	4,26	4,12	2,46	4,48	4,33	2,59	4,62	4,47	2,67	4,84	4,68	2,80	5,06	4,89	2,92	5,45	5,27	3,15	5,92	5,72	3,42	6,03	5,83	3,48	6,14	5,94	3,55
	Мощность	0,64	0,62	0,35	0,65	0,63	0,36	0,65	0,63	0,36	0,66	0,64	0,37	0,68	0,65	0,37	0,68	0,65	0,37	0,68	0,65	0,37	0,69	0,66	0,38	0,70	0,67	0,39	0,70	0,67	0,39	0,72	0,70	0,40	0,69	0,66	0,38	0,67	0,65	0,37
	Эффективность	5,65	5,67	5,92	5,85	5,87	6,13	6,04	6,07	6,33	6,23	6,27	6,54	6,43	6,46	6,74	6,62	6,66	6,94	6,82	6,85	7,15	7,01	7,05	7,35	7,21	7,24	7,56	7,79	7,83	8,17	8,18	8,22	8,57	8,76	8,80	9,19	9,15	9,20	9,59
-10	Вместимость	4,44	4,29	2,56	4,66	4,50	2,69	4,80	4,64	2,77	4,98	4,81	2,88	5,20	5,02	3,00	5,47	5,28	3,16	5,64	5,45	3,26	5,91	5,71	3,41	6,18	5,97	3,57	6,66	6,43	3,84	7,23	6,99	4,18	7,37	7,12	4,25	7,50	7,25	4,33
	Мощность	0,94	0,90	0,52	0,95	0,91	0,52	0,95	0,91	0,52	0,96	0,93	0,53	0,98	0,94	0,54	0,99	0,95	0,54	0,99	0,96	0,55	1,00	0,96	0,55	1,02	0,98	0,56	1,02	0,98	0,56	1,05	1,01	0,58	1,00	0,96	0,55	0,98	0,94	0,54
	Эффективность	4,74	4,77	4,97	4,91	4,93	5,15	5,07	5,10	5,32	5,24	5,26	5,49	5,40	5,43	5,66	5,56	5,59	5,83	5,73	5,75	6,00	5,89	5,92	6,17	6,05	6,08	6,35	6,54	6,58	6,86	6,87	6,90	7,20	7,36	7,39	7,71	7,69	7,72	8,06
-5	Вместимость	5,24	5,06	3,03	5,50	5,32	3,18	5,67	5,48	3,27	5,88	5,68	3,40	6,14	5,93	3,55	6,46	6,24	3,73	6,67	6,44	3,85	6,98	6,74	4,03	7,29	7,05	4,21	7,86	7,59	4,54	8,54	8,25	4,93	8,70	8,40	5,02	8,86	8,56	5,11
	Мощность	1,19	1,14	0,65	1,20	1,16	0,66	1,20	1,15	0,66	1,21	1,16	0,66	1,22	1,17	0,67	1,25	1,20	0,69	1,25	1,20	0,69	1,27	1,22	0,70	1,29	1,24	0,71	1,29	1,24	0,71	1,34	1,28	0,74	1,27	1,22	0,70	1,24	1,19	0,68
	Эффективность	4,42	4,44	4,63	4,57	4,59	4,79	4,72	4,75	4,95	4,88	4,90	5,11	5,03	5,05	5,27	5,18	5,21	5,43	5,33	5,36	5,59	5,49	5,51	5,75	5,64	5,67	5,91	6,10	6,12	6,39	6,40	6,43	6,70	6,85	6,89	7,18	7,16	7,19	7,50
0	Вместимость	6,95	6,76	2,77	7,29	7,09	2,91	7,52	7,31	3,00	7,79	7,58	3,11	8,14	7,92	3,25	8,56	8,32	3,41	8,84	8,69	3,52	9,25	9,00	3,69	9,67	9,41	3,86	10,42	10,14	4,15	11,32	11,01	4,51	11,53	11,22	4,60	11,74	11,42	4,68
	Мощность	1,79	1,73	0,66	1,82	1,76	0,67	1,81	1,75	0,67	1,82	1,76	0,67	1,84	1,78	0,68	1,88	1,82	0,70	1,89	1,83	0,70	1,92	1,86	0,71	1,95	1,89	0,72	1,95	1,88	0,72	2,02	1,95	0,75	1,92	1,85	0,71	1,87	1,81	0,69
	Эффективность	3,88	3,90	4,18	4,02	4,03	4,33	4,15	4,17	4,48	4,28	4,30	4,62	4,42	4,44	4,76	4,55	4,57	4,91	4,68	4,71	5,05	4,82	4,84	5,20	4,95	4,98	5,34	5,35	5,38	5,77	5,82	5,84	6,06	6,02	6,05	6,49	6,29	6,32	6,78
5	Вместимость	7,47	7,27	2,98	7,85	7,63	3,13	8,08	7,86	3,22	8,38	8,15	3,34	8,76	8,52	3,49	9,21	8,95	3,67	9,50	9,24	3,79	9,95	9,68	3,97	10,40	10,12	4,15	11,21	10,90	4,47	12,18	11,85	4,86	12,40	12,06	4,95	12,63	12,28	5,03
	Мощность	2,16	2,09	0,80	2,20	2,13	0,81	2,19	2,12	0,81	2,20	2,13	0,82	2,23	2,16	0,82	2,27	2,20	0,84	2,28	2,21	0,84	2,32	2,25	0,86	2,36	2,28	0,87	2,35	2,28	0,87	2,44	2,36	0,90	2,32	2,24	0,86	2,26	2,18	0,83
	Эффективность	3,45	3,47	3,72	3,57	3,59	3,85	3,69	3,71	3,98	3,81	3,83	4,11	3,93	3,95	4,24	4,05	4,07	4,37	4,17	4,19	4,50	4,29	4,31	4,62	4,41	4,43	4,75	4,76	4,79	5,14	5,00	5,02	5,39	5,36	5,38	5,78	5,59	5,62	6,03
10	Вместимость	7,18	6,98	2,86	7,54	7,33	3,01	7,77	7,56	3,10	8,06	7,84	3,21	8,42	8,19	3,35	8,85	8,60	3,53	9,13	8,88	3,64	9,56	9,30	3,81	9,99	9,72	3,98	10,77	10,48	4,29	11,70	11,38	4,67	11,92	11,59	4,75	12,13	11,80	4,84
	Мощность	1,06	1,02	0,38	1,07	1,04	0,39	1,07	1,04	0,39	1,08	1,04	0,39	1,09	1,05	0,39	1,11	1,08	0,40	1,11	1,08	0,40	1,13	1,10	0,41	1,15	1,12	0,42	1,15	1,11	0,42	1,19	1,15	0,43	1,13	1,10	0,41	1,10	1,07	0,40
	Эффективность	6,79	6,82	7,49	7,02	7,06	7,75	7,28	7,29	8,01	7,49	7,53	8,26	7,73	7,77	8,52	7,96	8,00	8,76	8,19	8,24	9,04	8,43	8,47	9,30	8,66	8,71	9,56	9,37	9,41	10,33	9,83	9,88	10,84	10,53	10,58	11,61	11,00	11,05	12,13
15	Вместимость	7,12	6,93	2,84	7,48	7,27	2,98	7,71	7,50	3,07	7,99	7,77	3,19	8,35	8,12	3,33	8,77	8,53	3,50	9,06	8,81	3,61	9,49	9,23	3,78	9,91	9,64	3,95	10,68	10,39	4,26	11,61	11,29	4,63	11,82	11,50	4,71	12,04	11,71	4,80
	Мощность	1,17	1,13	0,42	1,19	1,15	0,43	1,18	1,14	0,43	1,19	1,15	0,43	1,20	1,16	0,44	1,23	1,19	0,44	1,23	1,19	0,45	1,25	1,21	0,45	1,28	1,23	0,46	1,27	1,23	0,46	1,32	1,27	0,48	1,25	1,21	0,45	1,22	1,18	0,44
	Эффективность	6,09	6,12	6,72	6,30	6,34	6,95	6,51	6,55	7,18	6,72	6,76	7,42	6,93	6,97	7,65	7,14	7,18	7,88	7,35	7,39	8,11	7,95	7,60	8,34	7,77	7,81	8,58	8,41	8,45	9,27	8,82	8,86	9,73	9,45	9,50	10,42	9,87	9,92	10,89
20	Вместимость	6,83	6,64	2,72	7,17	6,98	2,86	7,39	7,19	2,95	7,66	7,45	3,06	8,00	7,79	3,19	8,41	8,18	3,35	8,69	8,45	3,46	9,10	8,85	3,63	9,51	9,25	3,79	10,24	9,96	4,08	11,13	10,83	4,44	11,34	11,03	4,52	11,54	11,23	4,60
	Мощность	1,27	1,23	0,46	1,28	1,24	0,46	1,28	1,24	0,46	1,29	1,25	0,47	1,30	1,26	0,47	1,33	1,29	0,48	1,33	1,29	0,48	1,36	1,31	0,49	1,38	1,34	0,50	1,38	1,33	0,50	1,43	1,38	0,52	1,35	1,31	0,49	1,32	1,28	0,48
	Эффективность	5,39	5,42	5,95	5,58	5,61	6,16	5,77	5,80	6,36	5,96	5,99	6,57	6,14	6,17	6,77	6,33	6,36	6,98	6,51	6,55	7,18	6,70	6,73	7,39	6,89	6,92	7,60	7,44	7,48	8,21	7,81	7,85	8,62	8,37	8,41	9,23	8,74	8,79	9,64
25	Вместимость	6,25	6,08	2,49	6,56	6,38	2,61	6,76	6,57	2,69	7,01	6,82	2,79	7,32	7,12	2,92	7,70	7,49	3,07	7,95	7,73	3,17	8,32	8,09	3,32	8,69	8,46	3,47	9,37	9,11	3,74	10,18	9,90	4,06	10,37	10,09	4,13	10,56	10,27	4,21
	Мощность	1,34	1,30	0,48	1,36	1,32	0,49	1,36	1,31	0,49	1,36	1,32	0,49	1,38	1,33	0,49	1,41	1,36	0,50	1,41	1,37	0,51	1,44	1,39	0,52	1,46	1,41	0,52	1,46	1,41	0,52	1,51	1,46	0,54	1,43	1,39	0,51	1,40	1,35	0,50
	Эффективность	4,66	4,69	5,18	4,83	4,85	5,36	4,99	5,01	5,54	5,15	5,17	5,72	5,31	5,34	5,90	5,47	5,50	6,08	5,63	5,66	6,26	5,79	5,82	6,44	5,95	5,98	6,62	6,44	6,47	7,15	6,75	6,79	7,50	7,23	7,27	8,04	7,56	7,59	8,40
30	Вместимость	6,13	5,96	2,44	6,44	6,26	2,57	6,63	6,45	2,64	6,88	6,69	2,74	7,18	6,99	2,86	7,55	7,35	3,01	7,80	7,58	3,11	8,16	7,94	3,25	8,53	8,30	3,40	9,19	8,94	3,67	9,99	9,72	3,98	10,17	9,90	4,06	10,36	10,08	4,13
	Мощность	1,54	1,49	0,55	1,57	1,51	0,56	1,56	1,51	0,56	1,57	1,52	0,56	1,59	1,54	0,57	1,62	1,57	0,58	1,63	1,57	0,58	1,65	1,60	0,59	1,68	1,63	0,60	1,68	1,62	0,60	1,74	1,68	0,62	1,65	1,60	0,59	1,61	1,56	0,58
	Эффективность	3,97	3,99	4,41	4,11	4,13	4,57	4,25	4,27	4,72	4,39	4,41	4,87	4,52	4,55	5,03	4,66	4,68	5,18	4,80	4,82	5,33	4,93	4,96	5,48	5,07	5,10	5,64	5,48	5,51	6,09	5,75	5,78	6,39	6,16	6,19	6,85	6,44	6,47	7,15
35	Вместимость	5,84	6,20	2,33	6,13	6,13	2,44	6,32	6,32	2,52	6,55	6,55	2,61	6,84	6,84	2,73	7,19	7,19	2,87	7,43	7,43	2,96	7,78	7,78	3,10	8,13	8,13	3,24	8,76	8,50	3,49	9,52	9,52	3,79	9,69	9,69	3,86	9,87	9,87	3,93
	Мощность	1,77	1,85	0,61	1,79	1,74	0,62	1,79	1,73	0,61	1,80	1,74	0,62	1,82	1,76	0,62	1,86	1,80	0,64	1,86	1,81	0,64	1,90	1,84	0,65	1,93	1,87	0,66	1,92	1,20	0,66	1,99	1,93	0,68	1,89	1,83	0,65	1,84	1,79	0,63
	Эффективность	3,30	3,35	3,84	3,42	3,53	3,97	3,53	3,64	4,11	3,64	3,76	4,24	3,76	3,88	4,37	3,87	4,00	4,50	3,98	4,11	4,64	4,10	4,23	4,77	4,21	4,35	4,90	4,55	5,40	5,30	8,30	8,07	5,56	5,12	5,28	5,96	5,35	5,52	6,22
40	Вместимость	5,09	4,95	2,12	5,35	5,20	2,22	5,51	5,36	2,29	5,72	5,55	2,38	5,97	5,80	2,48	6,28	6,10	2,61	6,48	6,30	2,69	6,79	6,59	2,82	7,09	6,89	2,95	7,64	7,42	3,18	8,30	8,07	3,45	8,46	8,22	3,52	8,61	8,36	3,58
	Мощность	1,84	1,78	0,69	1,87	1,81	0,70	1,87	1,80	0,70	1,87	1,81	0,70	1,90	1,83	0,71	1,94	1,87	0,72	1,94	1,88	0,73	1,98	1,91	0,74	2,01	1,94	0,75	2,00	1,94	0,75	2,08	2,01	0,78	1,97	1,91	0,74	1,92	1,86	0,72
	Эффективность	2,76	2,78	3,07	2,86	2,87	3,18	2,96	2,97	3,28	3,05	3,07	3,39	3,15	3,16	3,50	3,24	3,26	3,60	3,34	3,35	3,71	3,43	3,45	3,81	3,53	3,55	3,92	3,81	3,83	4,24	4,00	4,02	4,45	4,29	4,31	4,76	4,48	4,50	4,98
45	Вместимость	3,95	3,82	1,89	4,15	4,01	1,98	4,28	4,14	2,04	4,44	4,29	2,12	4,63	4,48	2,21	4,87	4,71	2,32	5,03	4,86	2,40	5,27	5,09	2,51	5,50	5,32	2,62	5,93	5,74	2,83	6,44	6,23	3,07	6,56	6,35	3,13	6,68	6,46	3,19
	Мощность	1,75	1,69	0,78	1,78	1,71	0,79	1,77	1,71	0,79	1,78	1,72	0,79	1,81	1,74	0,80	1,84	1,77	0,82	1,85	1,78	0,82	1,88	1,81	0,84	1,91	1,84	0,85	1,91	1,84	0,85	1,97	1,90	0,88	1,88	1,81	0,83	1,83	1,76	0,81
	Эффективность	2,25	2,26	2,42	2,33	2,34	2,50	2,41	2,42	2,59	2,49	2,50	2,67	2,57	2,58	2,75	2,64	2,66	2,84	2,72	2,73	2,92	2,80	2,81	3,00	2,88	2,89	3,09	3,11	3,12	3,34	3,26	3,28	3,50	3,50	3,51	3,75	3,65	3,67	3,92
48	Вместимость	3,71	3,59	1,77	3,89	3,77	1,86	4,01	3,88	1,91	4,16	4,03	1,98	4,35	4,20	2,07	4,57	4,42	2,18	4,72	4,56	2,25	4,94	4,78	2,36	5,16	4,99	2,46	5,56	5,38	2,65	6,05	5,85	2,88	6,16	5,96	2,94	6,27	6,06	2,99
	Мощность	1,96	1,88	0,87	1,99	1,91	0,88	1,98	1,91	0,88	1,99	1,91	0,88	2,01	1,94	0,89	2,06	1,98	0,91	2,06	1,98	0,92	2,10	2,02	0,93	2,13	2,05	0,95	2,13	2,05	0,94	2,20	2,12	0,98	2,09	2,02	0,93	2,04	1,96	0,91
	Эффективность	1,90	1,90	2,03	1,96	1,97	2,11	2,03	2,04	2,18	2,09	2,10	2,25	2,16	2,17	2,32	2,22	2,23	2,39	2,29	2,30	2,46	2,35	2,37	2,53	2,42	2,43	2,60	2,62	2,63	2,81	2,74	2,76	2,95	2,94	2,96	3,16	3,07	3,09	3,30

KRS-CQ8.0PdiNHH3-E, KRS-CQ8.0PdGNHH3-E

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)	Уровень мощности	7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
			МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН
-15	Мощность		1,85	1,76	1,45	1,91	1,84	1,50	1,92	1,85	1,51	1,96	1,89	1,54	1,99	1,92	1,57	2,02	1,94	1,59	2,03	1,96	1,60	2,05	1,97	1,61	2,07	1,99	1,63	2,10	2,03	1,66	2,25	2,17	1,77	2,58	2,49	2,03	2,68	2,58	2,11
	Мощность		0,34	0,32	0,25	0,34	0,32	0,25	0,33	0,31	0,25	0,32	0,31	0,24	0,32	0,30	0,24	0,31	0,30	0,24	0,31	0,29	0,23	0,30	0,29	0,23	0,30	0,29	0,22	0,28	0,27	0,21	0,28	0,27	0,21	0,30	0,29	0,23	0,30	0,29	0,23
	Эффективность		5,49	5,54	5,74	5,68	5,73	5,94	5,67	5,92	6,14	6,06	6,11	6,34	6,25	6,31	6,54	6,44	6,50	6,73	6,63	6,69	6,93	6,82	6,88	7,13	7,01	7,07	7,33	7,58	7,64	7,92	7,95	8,02	8,31	8,52	8,59	8,91	8,90	8,97	9,30
-10	Вместимость		2,02	1,95	1,59	2,08	2,01	1,64	2,10	2,02	1,65	2,14	2,06	1,68	2,18	2,10	1,72	2,21	2,13	1,74	2,22	2,14	1,75	2,24	2,16	1,76	2,26	2,18	1,78	2,30	2,22	1,81	2,46	2,37	1,94	2,83	2,72	2,22	2,93	2,82	2,30
	Мощность		0,44	0,42	0,33	0,44	0,42	0,33	0,43	0,41	0,32	0,42	0,40	0,32	0,42	0,40	0,31	0,41	0,39	0,31	0,40	0,38	0,30	0,39	0,37	0,29	0,38	0,37	0,29	0,36	0,35	0,27	0,37	0,35	0,28	0,40	0,38	0,30	0,39	0,37	0,29
	Эффективность		4,61	4,65	4,82	4,77	4,81	4,99	4,93	4,97	5,16	5,09	5,13	5,32	5,25	5,29	5,49	5,41	5,46	5,65	5,69	5,62	5,82	5,73	5,78	5,99	5,89	5,94	6,15	6,36	6,42	6,65	6,68	6,73	6,98	7,15	7,22	7,48	7,47	7,54	7,81
-5	Вместимость		3,06	2,95	2,41	3,16	3,04	2,48	3,18	3,06	2,50	3,24	3,12	2,55	3,30	3,18	2,60	3,34	3,22	2,63	3,36	3,24	2,65	3,39	3,27	2,67	3,43	3,30	2,69	3,49	3,36	2,74	3,73	3,60	2,94	4,28	4,13	3,37	4,43	4,27	3,49
	Мощность		0,71	0,68	0,54	0,71	0,68	0,53	0,69	0,66	0,52	0,68	0,65	0,51	0,68	0,65	0,51	0,66	0,63	0,50	0,65	0,62	0,49	0,64	0,61	0,48	0,62	0,60	0,47	0,59	0,56	0,44	0,60	0,57	0,45	0,64	0,61	0,48	0,64	0,61	0,48
	Эффективность		4,29	4,33	4,49	4,44	4,48	4,65	4,59	4,63	4,80	4,74	4,78	4,96	4,89	4,93	5,11	5,04	5,08	5,27	5,19	5,23	5,42	5,33	5,38	5,58	5,48	5,53	5,73	5,93	5,98	6,20	6,22	6,27	6,50	6,66	6,72	6,97	6,96	7,02	7,28
0	Вместимость		4,64	4,33	3,11	4,78	4,47	3,20	4,82	4,50	3,23	4,91	4,59	3,29	5,01	4,67	3,35	5,06	4,73	3,39	5,10	4,76	3,42	5,14	4,80	3,45	5,19	4,85	3,48	5,28	4,93	3,54	5,65	5,28	3,79	6,49	6,06	4,35	6,72	6,27	4,50
	Мощность		1,23	1,13	0,76	1,22	1,12	0,76	1,19	1,10	0,74	1,18	1,08	0,73	1,16	1,07	0,72	1,14	1,05	0,71	1,12	1,03	0,70	1,10	1,01	0,68	1,08	0,99	0,67	1,01	0,93	0,63	1,03	0,95	0,64	1,11	1,02	0,69	1,10	1,01	0,68
	Эффективность		3,78	3,84	4,07	3,91	3,97	4,21	4,05	4,10	4,35	4,18	4,24	4,49	4,31	4,37	4,63	4,44	4,50	4,77	4,57	4,63	4,91	4,70	4,77	5,05	4,83	4,90	5,19	5,22	5,29	5,61	5,48	5,56	5,89	5,87	5,95	6,31	6,13	6,22	6,59
5	Вместимость		5,62	5,25	3,77	5,80	5,42	3,89	5,85	5,46	3,92	5,96	5,57	3,99	6,07	5,67	4,07	6,14	5,73	4,11	6,19	5,78	4,14	6,24	5,83	4,18	6,30	5,88	4,22	6,41	5,99	4,29	6,86	6,41	4,60	7,87	7,35	5,27	8,15	7,61	5,46
	Мощность		1,67	1,54	1,04	1,67	1,53	1,04	1,62	1,50	1,01	1,60	1,48	1,00	1,58	1,46	0,99	1,56	1,43	0,97	1,52	1,40	0,95	1,49	1,37	0,93	1,47	1,35	0,91	1,38	1,27	0,86	1,41	1,30	0,88	1,51	1,39	0,94	1,50	1,38	0,93
	Эффективность		3,37	3,41	3,62	3,48	3,53	3,74	3,60	3,65	3,87	3,72	3,77	3,99	3,83	3,89	4,12	3,95	4,01	4,24	4,06	4,12	4,37	4,18	4,24	4,49	4,30	4,36	4,62	4,64	4,71	4,99	4,87	4,94	5,24	5,22	5,30	5,61	5,45	5,53	5,86
10	Вместимость		8,06	7,23	4,84	8,32	7,46	5,00	8,38	7,52	5,04	8,54	7,66	5,13	8,71	7,81	5,23	8,80	7,90	5,29	8,87	7,95	5,33	8,95	8,03	5,38	9,03	8,10	5,43	9,19	8,24	5,52	9,83	8,82	5,91	11,29	10,12	6,78	11,69	10,48	7,02
	Мощность		1,22	1,07	0,67	1,22	1,07	0,66	1,19	1,04	0,65	1,17	1,03	0,64	1,16	1,01	0,63	1,14	0,99	0,62	1,11	0,97	0,61	1,09	0,96	0,60	1,07	0,94	0,58	1,01	0,88	0,55	1,03	0,90	0,56	1,10	0,96	0,60	1,09	0,96	0,60
	Эффективность		6,59	6,77	7,27	6,82	7,00	7,53	7,05	7,24	7,78	7,28	7,47	8,03	7,50	7,70	8,28	7,73	7,94	8,53	7,96	8,17	8,78	8,19	8,40	9,03	8,41	8,64	9,28	9,10	9,34	10,04	9,54	9,80	10,53	10,23	10,50	11,28	10,68	10,97	11,79
15	Вместимость		7,92	7,11	4,76	8,18	7,33	4,91	8,24	7,39	4,95	8,40	7,53	5,05	8,56	7,68	5,14	8,65	7,76	5,20	8,72	7,82	5,24	8,80	7,89	5,28	8,87	7,96	5,33	9,03	8,10	5,43	9,67	8,67	5,81	11,09	9,95	6,67	11,49	10,31	6,90
	Мощность		1,34	1,17	0,73	1,34	1,17	0,73	1,30	1,14	0,71	1,29	1,12	0,70	1,27	1,11	0,69	1,25	1,09	0,68	1,22	1,07	0,66	1,20	1,05	0,65	1,18	1,03	0,64	1,11	0,97	0,60	1,13	0,99	0,61	1,21	1,06	0,66	1,20	1,05	0,65
	Эффективность		5,92	6,07	6,53	6,12	6,29	6,76	6,33	6,49	6,98	6,53	6,70	7,21	6,73	6,91	7,43	7,12	7,33	7,66	7,14	7,33	7,88	7,35	7,54	8,11	7,55	7,75	8,33	8,16	8,38	9,01	8,56	8,79	9,45	9,18	9,42	10,13	9,59	9,84	10,58
20	Вместимость		7,58	6,80	4,55	7,82	7,02	4,70	7,88	7,07	4,74	8,03	7,21	4,83	8,19	7,34	4,92	8,28	7,42	4,97	8,34	7,48	5,01	8,41	7,55	5,05	8,49	7,61	5,10	8,64	7,75	5,19	9,25	8,29	5,56	10,61	9,52	6,38	10,99	9,86	6,60
	Мощность		1,45	1,26	0,79	1,44	1,26	0,79	1,41	1,23	0,77	1,39	1,21	0,76	1,37	1,20	0,75	1,32	1,18	0,73	1,32	1,15	0,72	1,29	1,13	0,70	1,27	1,11	0,69	1,20	1,04	0,65	1,22	1,06	0,66	1,31	1,14	0,71	1,29	1,13	0,70
	Эффективность		5,24	5,38	5,78	5,42	5,57	5,98	5,60	5,75	6,18	5,78	5,94	6,38	5,96	6,12	6,58	6,15	6,31	6,78	6,33	6,49	6,98	6,51	6,69	7,18	6,69	6,87	7,38	7,23	7,42	7,98	7,59	7,79	8,37	8,13	8,34	8,97	8,49	8,72	9,37
25	Вместимость		7,88	7,44	4,47	8,14	7,68	4,61	8,20	7,74	4,65	8,36	7,89	4,74	8,51	8,04	4,83	8,61	8,13	4,88	8,67	8,19	4,92	8,75	8,26	4,96	8,83	8,33	5,01	8,99	8,48	5,10	9,62	9,08	5,45	11,04	10,42	6,26	11,43	10,79	6,48
	Мощность		1,75	1,63	0,89	1,75	1,63	0,89	1,71	1,59	0,86	1,68	1,57	0,85	1,66	1,55	0,84	1,63	1,52	0,83	1,60	1,49	0,81	1,57	1,46	0,79	1,54	1,43	0,78	1,45	1,35	0,73	1,48	1,37	0,75	1,58	1,47	0,80	1,57	1,46	0,79
	Эффективность		4,50	4,56	5,04	4,65	4,72	5,21	4,81	4,88	5,39	4,96	5,04	5,56	5,12	5,19	5,73	5,27	5,35	5,91	5,43	5,51	6,08	5,58	5,67	6,25	5,74	5,82	6,43	6,20	6,30	6,95	6,51	6,81	7,29	6,97	7,08	7,81	7,28	7,39	8,16
30	Вместимость		8,84	7,67	4,35	9,12	7,91	4,49	9,19	7,97	4,52	9,37	8,12	4,61	9,55	8,28	4,69	9,65	8,37	4,75	9,73	8,43	4,78	9,81	8,51	4,83	9,90	8,58	4,87	10,08	8,74	4,96	10,79	9,35	5,30	12,38	10,73	6,09	12,82	11,11	6,30
	Мощность		2,41	2,00	1,01	2,40	2,00	1,01	2,34	1,95	0,99	2,31	1,92	0,97	2,29	1,90	0,96	2,24	1,86	0,94	2,20	1,82	0,92	2,15	1,79	0,91	2,11	1,76	0,89	1,99	1,65	0,84	2,03	1,89	0,85	2,17	1,81	0,91	2,16	1,79	0,91
	Эффективность		3,67	3,83	4,29	3,80	3,96	4,44	3,92	4,10	4,59	4,05	4,23	4,74	4,18	4,36	4,88	4,30	4,49	5,03	4,43	4,62	5,18	4,55	4,76	5,33	4,68	4,89	5,48	5,06	5,28	5,92	5,31	5,55	6,21	5,69	5,94	6,66	5,94	6,21	6,95
35	Вместимость		8,42	7,30	4,14	8,69	7,53	4,27	8,76	7,59	4,31	8,93	7,74	4,39	9,09	7,88	4,47	9,19	7,97	4,52	9,26	8,03	4,55	9,35	8,10	4,60	9,43	8,18	4,64	9,60	8,40	4,72	10,27	8,91	5,05	11,79	10,22	5,80	12,21	10,59	6,00
	Мощность		2,64	2,15	1,11	2,63	2,19	1,11	2,57	2,13	1,08	2,53	2,10	1,07	2,50	2,08	1,05	2,46	2,04	1,03	2,40	2,00	1,01	2,36	1,96	0,99	2,32	1,92	0,97	2,18	1,63	0,92	2,22	1,85	0,94	2,38	1,98	1,00	2,36	1,96	0,99
	Эффективность		3,19	3,40	3,73	3,30	3,45	3,86	3,41	3,56	3,99	3,52	3,68	4,12	3,63	3,79	4,25	3,74	3,91	4,38	3,85	4,02	4,50	3,96	4,14	4,63	4,07	4,25	4,76	4,40	5,15	4,62	4,82	5,40	4,95	5,17	5,79	5,17	5,40	6,04
40	Вместимость		5,22	4,82	3,23	5,39	4,97	3,33	5,43	5,01	3,36	5,53	5,11	3,42	5,64	5,21	3,49	5,70	5,26	3,53	5,74	5,30	3,55	5,79	5,35	3,58	5,84	5,40	3,62	5,95	5,50	3,68	6,37	5,88	3,94	7,31	6,75	4,52	7,57	6,99	4,68
	Мощность		1,91	1,74	1,08	1,91	1,73	1,08	1,86	1,69	1,05	1,84	1,67	1,04	1,81	1,65	1,03	1,78	1,62	1,01	1,74	1,58	0,99	1,71	1,55	0,97	1,68	1,52	0,95	1,58	1,43	0,89	1,61	1,46	0,91	1,73	1,57	0,98	1,71	1,55	0,97
	Эффективность		2,73	2,78	2,98	2,82	2,87	3,09	2,92	2,97	3,19	3,01	3,06	3,29	3,11	3,16	3,40	3,20	3,26	3,50	3,29	3,35	3,60	3,39	3,45	3,71	3,48	3,54	3,81	3,76	3,83	4,12	3,95	4,02	4,32	4,23	4,31	4,63	4,42	4,50	4,84
45	Вместимость		3,16	3,09	2,82	3,26	3,19	2,91	3,29	3,21	2,93	3,35	3,27	2,98	3,41	3,33	3,04	3,45	3,37	3,07	3,48	3,40	3,10	3,51	3,43	3,12	3,54	3,46	3,15	3,60	3,52	3,21	3,86	3,77	3,43	4,43	4,32	3,94	4,58	4,48	4,08
	Мощность		1,37	1,33	1,20	1,36	1,33	1,19	1,33	1,29	1,16	1,31	1,28	1,15	1,30	1,26	1,14	1,27	1,24	1,12	1,25	1,21	1,09	1,22	1,19	1,07	1,20	1,17	1,05	1,13	1,10	0,99	1,15	1,12	1,01	1,23	1,20	1,08	1,22	1,19	1,07
	Эффективность		2,31	2,32	2,35	2,39	2,40	2,43	2,47	2,48	2,51	2,55	2,56	2,59	2,63	2,64	2,68	2,71	2,72	2,76	2,79	2,80	2,84	2,87	2,87	2,90	2,95	2,96	3,00	3,19	3,20	3,24	3,35	3,36	3,40	3,59	3,60	3,65	3,75	3,76	3,81
48	Вместимость		2,93	2,86	2,61	3,02	2,95	2,69	3,05	2,97	2,71	3,11	3,03	2,76	3,16	3,09	2,82	3,20	3,12	2,85	3,22	3,15	2,87	3,25	3,17	2,90	3,28	3,20	2,92	3,34	3,26	2,97	3,57	3,49	3,18	4,10	4,00	3,65	4,25	4,15	3,78
	Мощность		1,51	1,47	1,32	1,50	1,46	1,32	1,46	1,43	1,28	1,45	1,41	1,27	1,43	1,39	1,25	1,40	1,37	1,23	1,37	1,34	1,20	1,35	1,31	1,18	1,32	1,29	1,16	1,24	1,21	1,09	1,27	1,24	1,11	1,36	1,32	1,19	1,35	1,31	1,18
	Эффективность		1,95	1,95	1,98	2,01	2,02	2,05	2,08	2,09	2,11	2,15	2,15	2,18	2,21	2,22	2,25	2,28	2,29	2,32	2,35	2,38	2,39	2,42	2,42	2,46	2,48	2,49	2,52	2,68	2,69	2,73	2,82	2,82	2,86	3,02	3,03	3,07	3,15	3,16	3,20

KRS-CQ10PdNhH3-E, KRS-CQ10PdGNhH3-E

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)	Уровень мощности	7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
			макс	ном	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин	макс	номинал	мин
							мощ			мощ			мощ			мощ			мощ			мощ			мощ			мощ			мощ			мощ			мощ		
-15		Мощность	1,98	1,85	1,45	2,04	1,91	1,50	2,08	1,92	1,51	2,10	1,96	1,54	2,14	1,99	1,57	2,16	2,02	1,59	2,18	2,03	1,60	2,20	2,05	1,61	2,21	2,07	1,63	2,25	2,10	1,66	2,41	2,25	1,77	2,77	2,58	2,03	2,87	2,68	2,11
		Мощность	0,37	0,34	0,25	0,38	0,34	0,25	0,38	0,33	0,25	0,35	0,32	0,24	0,35	0,32	0,24	0,34	0,31	0,24	0,33	0,31	0,23	0,33	0,30	0,23	0,32	0,30	0,22	0,30	0,28	0,21	0,31	0,28	0,21	0,33	0,30	0,23	0,33	0,30	0,23
		Эффективность	5,41	5,49	5,74	5,60	5,68	5,94	5,79	5,87	6,14	5,98	6,06	6,34	6,16	6,25	6,54	6,35	6,44	6,73	6,54	6,63	6,93	6,72	6,82	7,13	6,91	7,01	7,33	7,47	7,58	7,92	7,84	7,95	8,31	8,40	8,52	8,91	8,77	8,90	9,30
-10		Вместимость	2,16	2,02	1,59	2,23	2,08	1,64	2,25	2,10	1,65	2,29	2,14	1,68	2,34	2,18	1,72	2,36	2,21	1,74	2,38	2,22	1,75	2,40	2,24	1,76	2,42	2,26	1,78	2,47	2,30	1,81	2,64	2,46	1,94	3,03	2,83	2,22	3,14	2,93	2,30
		Мощность	0,48	0,44	0,33	0,47	0,44	0,33	0,46	0,43	0,32	0,46	0,42	0,32	0,45	0,42	0,31	0,44	0,41	0,31	0,43	0,40	0,30	0,43	0,39	0,29	0,42	0,38	0,29	0,39	0,36	0,27	0,40	0,37	0,28	0,43	0,40	0,30	0,43	0,39	0,29
		Эффективность	4,55	4,61	4,82	4,70	4,77	4,99	4,86	4,93	5,16	5,02	5,09	5,32	5,18	5,25	5,49	5,33	5,41	5,65	5,49	5,57	5,82	5,65	5,73	5,99	5,80	5,89	6,15	6,27	6,36	6,65	6,58	6,68	6,98	7,05	7,15	7,48	7,37	7,47	7,81
-5		Вместимость	3,28	3,06	2,41	3,38	3,16	2,48	3,41	3,18	2,50	3,47	3,24	2,55	3,54	3,30	2,60	3,58	3,34	2,63	3,60	3,36	2,65	3,64	3,39	2,67	3,67	3,43	2,69	3,73	3,49	2,74	4,00	3,73	2,94	4,59	4,28	3,37	4,75	4,43	3,49
		Мощность	0,77	0,71	0,54	0,77	0,71	0,53	0,75	0,69	0,52	0,74	0,68	0,51	0,73	0,68	0,50	0,72	0,66	0,50	0,70	0,65	0,49	0,69	0,64	0,48	0,68	0,62	0,47	0,64	0,59	0,44	0,65	0,60	0,45	0,70	0,64	0,48	0,69	0,64	0,48
		Эффективность	4,23	4,29	4,49	4,38	4,44	4,65	4,53	4,59	4,80	4,67	4,74	4,96	4,82	4,89	5,11	4,97	5,04	5,27	5,11	5,19	5,42	5,26	5,33	5,58	5,40	5,48	5,73	5,84	5,93	6,20	6,13	6,22	6,50	6,57	6,66	6,97	6,86	6,96	7,28
0		Вместимость	5,17	4,64	3,11	5,33	4,78	3,20	5,37	4,82	3,23	5,48	5,01	3,29	5,58	5,01	3,35	5,64	5,06	3,39	5,68	5,10	3,42	5,74	5,14	3,45	5,79	5,19	3,48	5,89	5,28	3,54	6,30	5,65	3,79	7,23	6,49	4,35	7,49	6,72	4,50
		Мощность	1,40	1,23	0,76	1,40	1,22	0,76	1,36	1,19	0,74	1,35	1,18	0,73	1,33	1,16	0,72	1,31	1,14	0,71	1,28	1,12	0,70	1,25	1,10	0,68	1,23	1,08	0,67	1,16	1,01	0,63	1,18	1,03	0,64	1,27	1,11	0,69	1,26	1,10	0,68
		Эффективность	3,68	3,78	4,07	3,81	3,91	4,21	3,94	4,05	4,35	4,07	4,18	4,49	4,19	4,31	4,63	4,32	4,44	4,77	4,45	4,57	4,91	4,58	4,70	5,05	4,70	4,83	5,19	5,08	5,22	5,61	5,33	5,48	5,89	5,72	5,87	6,31	5,97	6,13	6,59
5		Вместимость	6,27	5,62	3,77	6,47	5,80	3,89	6,52	5,85	3,92	6,65	5,96	3,99	6,77	6,07	4,11	6,85	6,14	4,11	6,90	6,19	4,14	6,96	6,24	4,18	7,02	6,30	4,22	7,15	6,41	4,29	7,65	6,86	4,60	8,78	7,87	5,27	9,09	8,15	5,46
		Мощность	1,91	1,67	1,04	1,91	1,67	1,04	1,86	1,62	1,01	1,84	1,60	1,00	1,81	1,58	0,99	1,78	1,56	0,97	1,74	1,52	0,95	1,71	1,49	0,93	1,68	1,47	0,91	1,58	1,38	0,86	1,61	1,41	0,88	1,73	1,51	0,94	1,71	1,50	0,93
		Эффективность	3,28	3,37	3,62	3,39	3,48	3,74	3,51	3,60	3,87	3,62	3,72	3,99	3,73	3,83	4,12	3,85	3,95	4,24	3,96	4,06	4,37	4,07	4,18	4,49	4,19	4,30	4,62	4,52	4,64	4,99	4,75	4,87	5,24	5,09	5,22	5,61	5,31	5,45	5,86
10		Вместимость	9,14	8,54	4,84	9,43	8,81	5,00	9,50	8,88	5,04	9,69	9,05	5,13	9,87	9,22	5,23	9,98	9,33	5,29	10,05	9,40	5,33	10,14	9,48	5,38	10,23	9,57	5,43	10,42	9,74	5,52	11,15	10,42	5,91	12,79	11,96	6,78	13,25	12,38	7,02
		Мощность	1,44	1,32	0,67	1,43	1,31	0,66	1,40	1,28	0,65	1,38	1,26	0,64	1,36	1,25	0,63	1,34	1,22	0,62	1,31	1,20	0,61	1,28	1,18	0,60	1,26	1,15	0,58	1,19	1,09	0,55	1,21	1,11	0,56	1,30	1,19	0,60	1,29	1,18	0,60
		Эффективность	6,36	6,49	7,27	6,58	6,72	7,53	6,80	6,94	7,78	7,02	7,17	8,03	7,24	7,39	8,28	7,46	7,62	8,53	7,68	7,84	8,78	7,90	8,06	9,03	8,11	8,29	9,28	8,77	8,96	10,04	9,20	9,40	10,53	9,86	10,07	11,28	10,30	10,52	11,79
15		Вместимость	8,98	8,40	4,76	9,27	8,66	4,91	9,34	8,73	4,95	9,52	8,90	5,05	9,70	9,07	5,14	9,81	9,17	5,20	9,88	9,23	5,24	9,97	9,32	5,28	10,06	9,40	5,33	10,24	9,57	5,43	10,96	10,24	5,81	12,57	11,75	6,67	13,02	12,17	6,90
		Мощность	1,57	1,44	0,73	1,57	1,44	0,73	1,53	1,40	0,71	1,51	1,38	0,70	1,49	1,37	0,69	1,47	1,34	0,68	1,43	1,31	0,66	1,41	1,29	0,65	1,38	1,26	0,64	1,30	1,19	0,60	1,33	1,21	0,61	1,42	1,30	0,66	1,41	1,29	0,65
		Эффективность	5,71	5,83	6,53	5,90	6,03	6,76	6,10	6,23	6,98	6,30	6,43	7,21	6,50	6,63	7,43	6,69	6,84	7,66	6,89	7,04	7,88	7,09	7,24	8,11	7,28	7,44	8,33	7,87	8,04	9,01	8,26	8,44	9,45	8,85	9,04	10,13	9,24	9,44	10,58
20		Вместимость	8,59	8,03	4,55	8,87	8,29	4,70	8,93	8,35	4,74	9,11	8,51	4,83	9,28	8,67	4,92	9,38	8,77	4,97	9,45	8,83	5,01	9,54	8,91	5,05	9,62	8,99	5,10	9,79	9,15	5,19	10,48	9,80	5,56	12,03	11,24	6,38	12,46	11,64	6,60
		Мощность	1,70	1,56	0,79	1,70	1,55	0,79	1,65	1,51	0,77	1,63	1,49	0,76	1,61	1,48	0,75	1,58	1,45	0,73	1,55	1,42	0,72	1,52	1,39	0,70	1,49	1,37	0,69	1,40	1,29	0,65	1,43	1,31	0,66	1,53	1,40	0,71	1,52	1,39	0,70
		Эффективность	5,05	5,16	5,78	5,23	5,34	5,98	5,40	5,52	6,18	5,58	5,70	6,38	5,75	5,88	6,58	5,93	6,05	6,78	6,10	6,23	6,98	6,28	6,41	7,18	6,45	6,59	7,38	6,97	7,12	7,96	7,32	7,47	8,37	7,84	8,01	8,97	8,19	8,36	9,37
25		Вместимость	9,09	7,88	4,47	9,38	8,14	4,61	9,46	8,20	4,65	9,64	8,36	4,74	9,82	8,51	4,83	9,93	8,61	4,88	10,00	8,67	4,92	10,09	8,75	4,96	10,18	8,83	5,01	10,37	8,99	5,10	11,09	9,62	5,45	12,73	11,04	6,26	13,19	11,43	6,48
		Мощность	2,11	1,75	0,89	2,11	1,75	0,89	2,05	1,71	0,86	2,03	1,68	0,85	2,00	1,66	0,84	1,97	1,63	0,83	1,92	1,60	0,81	1,89	1,57	0,79	1,85	1,54	0,78	1,74	1,45	0,73	1,78	1,48	0,75	1,91	1,58	0,80	1,89	1,57	0,79
		Эффективность	4,31	4,50	5,04	4,46	4,65	5,21	4,61	4,81	5,39	4,75	4,96	5,56	4,90	5,12	5,73	5,05	5,27	5,91	5,20	5,43	6,08	5,35	5,58	6,25	5,50	5,74	6,43	5,94	6,20	6,95	6,24	6,51	7,29	6,68	6,97	7,81	6,98	7,28	8,16
30		Вместимость	9,60	8,95	4,35	9,80	9,23	4,49	9,98	9,30	4,52	10,17	9,48	4,61	10,36	9,66	4,69	10,48	9,77	4,75	10,56	9,84	4,78	10,65	9,93	4,83	10,75	10,02	4,87	10,94	10,20	4,96	11,71	10,91	5,30	13,44	12,52	6,09	13,92	12,97	6,30
		Мощность	2,70	2,45	1,01	2,69	2,45	1,01	2,63	2,39	0,99	2,59	2,36	0,97	2,56	2,33	0,96	2,51	2,28	0,94	2,46	2,24	0,92	2,41	2,19	0,91	2,37	2,15	0,89	2,23	2,03	0,84	2,28	2,07	0,85	2,44	2,21	0,91	2,42	2,20	0,91
		Эффективность	3,55	3,65	4,29	3,68	3,77	4,44	3,80	3,90	4,59	3,92	4,02	4,74	4,05	4,15	4,88	4,17	4,28	5,03	4,29	4,40	5,18	4,33	4,53	5,33	4,54	4,65	5,48	4,90	5,03	5,92	5,15	5,28	6,21	5,51	5,66	6,66	5,76	5,91	6,95
35		Вместимость	9,14	8,70	4,14	9,43	8,79	4,27	9,51	8,86	4,31	9,69	9,03	4,39	9,87	9,20	4,47	9,98	9,30	4,52	10,05	9,37	4,55	10,15	9,46	4,60	10,24	9,54	4,64	10,42	10,20	4,72	11,15	10,39	5,05	12,80	11,93	5,80	13,25	12,35	6,00
		Мощность	2,96	2,68	1,11	2,95	2,68	1,11	2,88	2,61	1,08	2,84	2,58	1,07	2,81	2,55	1,05	2,75	2,50	1,03	2,69	2,45	1,01	2,64	2,40	0,99	2,60	2,36	0,97	2,44	2,15	0,92	2,49	2,26	0,94	2,67	2,43	1,00	2,65	2,40	0,99
		Эффективность	3,09	3,25	3,73	3,20	3,28	3,86	3,30	3,39	3,99	3,41	3,50	4,12	3,52	3,61	4,25	3,62	3,72	4,38	3,73	3,83	4,50	3,84	3,94	4,63	3,94	4,05	4,76	4,26	4,75	5,15	4,47	4,59	5,40	4,79	4,92	5,79	5,01	5,14	6,04
40		Вместимость	5,77	5,37	3,23	5,96	5,55	3,33	6,00	5,59	3,36	6,12	5,70	3,42	6,23	5,80	3,49	6,30	5,87	3,53	6,35	5,91	3,55	6,41	5,97	3,58	6,46	6,02	3,62	6,58	6,13	3,68	7,04	6,56	3,94	8,08	7,52	4,52	8,37	7,79	4,68
		Мощность	2,17	1,99	1,08	2,17	1,98	1,08	2,11	1,93	1,05	2,09	1,91	1,04	2,06	1,89	1,03	2,02	1,85	1,01	1,98	1,81	0,99	1,94	1,78	0,97	1,91	1,74	0,95	1,80	1,64	0,89	1,83	1,67	0,91	1,96	1,79	0,98	1,94	1,78	0,97
		Эффективность	2,66	2,70	2,98	2,75	2,80	3,09	2,84	2,89	3,19	2,93	2,99	3,29	3,02	3,08	3,40	3,17	3,50	3,87	3,21	3,27	3,60	3,30	3,36	3,71	3,39	3,45	3,81	3,67	3,73	4,12	3,85	3,92	4,32	4,12	4,20	4,63	4,30	4,38	4,84
45		Вместимость	3,92	3,78	2,82	4,05	3,90	2,91	4,08	3,93	2,93	4,16	4,01	2,98	4,24	4,08	3,04	4,28	4,13	3,07	4,32	4,16	3,10	4,36	4,20	3,12	4,39	4,23	3,15	4,47	4,31	3,21	4,79	4,61	3,43	5,49	5,29	3,94	5,69	5,48	4,08
		Мощность	1,77	1,69	1,20	1,76	1,69	1,19	1,72	1,64	1,16	1,70	1,62	1,15	1,68	1,60	1,14	1,65	1,57	1,12	1,61	1,54	1,09	1,58	1,51	1,07	1,55	1,48	1,05	1,46	1,40	0,99	1,49	1,42	1,01	1,60	1,53	1,08	1,58	1,51	1,07
		Эффективность	2,22	2,24	2,35	2,30	2,31	2,43	2,37	2,39	2,51	2,45	2,47	2,59	2,52	2,62	2,68	2,60	2,62	2,76	2,68	2,70	2,84	2,75	2,78	2,92	2,83	2,85	3,00	3,06	3,09	3,24	3,21	3,24	3,40	3,44	3,47	3,65	3,59	3,62	3,81
48		Вместимость	3,64	3,50	2,61	3,75	3,61	2,69	3,78	3,64	2,71	3,85	3,71	2,76	3,93	3,78	2,82	3,97	3,83	2,85	4,00	3,85	2,87	4,03	3,89	2,90	4,07	3,92	2,92	4,14	3,99	2,97	4,43	4,27	3,18	5,09	4,90	3,65	5,27	5,08	3,78
		Мощность	1,95	1,86	1,32	1,94	1,86	1,32	1,89	1,81	1,28	1,87	1,79	1,27	1,85	1,77	1,25	1,81	1,73	1,23	1,78	1,70	1,20	1,74	1,66	1,18	1,71	1,63	1,16	1,61	1,54	1,09	1,64	1,57	1,11	1,76	1,68	1,19	1,74	1,67	1,18
		Эффективность	1,87	1,88	1,98	1,93	1,95	2,05	2,00	2,01	2,11	2,06	2,08	2,18	2,12	2,14	2,25	2,19	2,21	2,32	2,25	2,27	2,39	2,32	2,34	2,46	2,38	2,40	2,52	2,57	2,60	2,73	2,70	2,72	2,86	2,89	2,92	3,07	3,02	3,05	3,20

KRS-CQ12PdNhH3-E, KRS-CQ12PdGNhH3-E

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Мощность	5,20	4,70	4,70	5,37	4,85	4,85	5,53	5,01	5,01	5,70	5,16	5,16	5,87	5,31	5,31	6,03	5,46	5,46	6,20	5,61	5,61	6,37	5,76	5,76	6,53	5,91	5,91	7,00	6,33	6,33	7,37	6,66	6,66	7,83	7,08	7,08	8,14	7,36	7,36
	Мощность	1,11	1,00	1,00	1,11	1,00	0,99	1,11	0,99	0,99	1,10	0,99	0,99	1,10	0,99	0,99	1,10	0,98	0,98	1,10	0,98	0,98	1,10	0,98	0,98	1,09	0,98	0,98	1,08	0,97	0,97	1,09	0,98	0,97	1,08	0,97	0,97	1,07	0,96	0,96
	Эффективность	4,68	4,71	4,73	4,84	4,88	4,89	5,01	5,04	5,06	5,17	5,20	5,22	5,33	5,36	5,38	5,49	5,53	5,54	5,65	5,69	5,71	5,81	5,85	5,87	5,97	6,01	6,03	6,46	6,50	6,52	6,78	6,82	6,84	7,26	7,31	7,33	7,58	7,63	7,66
-10	Вместимость	5,13	4,63	4,63	5,29	4,78	4,78	5,45	4,93	4,93	5,62	5,08	5,08	5,78	5,22	5,22	5,95	5,37	5,37	6,11	5,52	5,52	6,27	5,67	5,67	6,44	5,82	5,82	6,90	6,23	6,23	7,26	6,56	6,56	7,72	6,97	6,97	8,02	7,24	7,24
	Мощность	1,30	1,17	1,17	1,30	1,17	1,16	1,30	1,16	1,16	1,29	1,16	1,16	1,29	1,16	1,16	1,29	1,16	1,15	1,29	1,16	1,15	1,29	1,15	1,15	1,28	1,15	1,15	1,27	1,14	1,14	1,28	1,14	1,14	1,27	1,14	1,13	1,26	1,13	1,13
	Эффективность	3,93	3,96	3,97	4,07	4,09	4,11	4,20	4,23	4,25	4,34	4,37	4,38	4,47	4,50	4,52	4,61	4,64	4,66	4,75	4,78	4,79	4,88	4,91	4,93	5,02	5,05	5,07	5,42	5,46	5,48	5,69	5,73	5,75	6,10	6,14	6,16	6,37	6,41	6,43
-5	Вместимость	5,05	4,56	4,56	5,21	4,70	4,70	5,37	4,85	4,85	5,53	4,99	4,99	5,70	5,14	5,14	5,86	5,29	5,29	6,02	5,43	5,43	6,18	5,58	5,58	6,34	5,72	5,72	6,80	6,13	6,13	7,15	6,45	6,45	7,60	6,86	6,86	7,90	7,13	7,13
	Мощность	1,38	1,24	1,23	1,38	1,23	1,23	1,37	1,23	1,23	1,37	1,23	1,22	1,36	1,22	1,22	1,36	1,22	1,22	1,36	1,22	1,22	1,36	1,22	1,21	1,36	1,22	1,21	1,35	1,21	1,20	1,35	1,21	1,21	1,34	1,20	1,20	1,33	1,20	1,19
	Эффективность	3,66	3,68	3,70	3,79	3,81	3,83	3,91	3,94	3,95	4,04	4,07	4,08	4,17	4,19	4,21	4,29	4,32	4,34	4,42	4,45	4,46	4,55	4,59	4,67	4,67	4,70	4,72	5,05	5,08	5,10	5,30	5,34	5,35	5,68	5,72	5,74	5,93	5,97	5,99
0	Вместимость	4,77	4,28	3,72	4,92	4,42	3,84	5,08	4,56	3,96	5,23	4,70	4,08	5,38	4,83	4,20	5,53	4,97	4,32	5,69	5,11	4,44	5,84	5,24	4,56	5,99	5,38	4,68	6,42	5,77	5,01	6,75	6,07	5,27	7,18	6,45	5,61	7,46	6,70	5,82
	Мощность	1,47	1,31	1,11	1,46	1,31	1,11	1,46	1,30	1,11	1,46	1,30	1,10	1,45	1,30	1,10	1,45	1,30	1,10	1,45	1,29	1,10	1,45	1,29	1,10	1,44	1,29	1,09	1,43	1,28	1,09	1,44	1,28	1,09	1,43	1,27	1,08	1,42	1,26	1,07
	Эффективность	3,25	3,27	3,35	3,38	3,38	3,46	3,47	3,50	3,58	3,59	3,61	3,69	3,70	3,72	3,81	3,81	3,84	3,93	3,92	3,95	4,04	4,03	4,06	4,16	4,15	4,17	4,27	4,48	4,51	4,62	4,70	4,73	4,85	5,04	5,07	5,19	5,26	5,30	5,42
5	Вместимость	4,53	4,05	3,52	4,68	4,18	3,64	4,82	4,31	3,75	4,97	4,44	3,86	5,11	4,57	3,98	5,26	4,70	4,09	5,40	4,83	4,20	5,55	4,96	4,31	5,69	5,09	4,43	6,10	5,46	4,74	6,42	5,74	4,99	6,82	6,11	5,31	7,09	6,34	5,51
	Мощность	1,57	1,39	1,18	1,56	1,39	1,18	1,56	1,39	1,18	1,56	1,38	1,17	1,55	1,38	1,17	1,55	1,38	1,17	1,54	1,37	1,17	1,54	1,37	1,17	1,54	1,37	1,16	1,53	1,36	1,15	1,53	1,36	1,16	1,52	1,35	1,15	1,51	1,34	1,14
	Эффективность	2,89	2,91	2,98	2,99	3,01	3,08	3,09	3,11	3,18	3,19	3,21	3,29	3,29	3,31	3,39	3,39	3,41	3,49	3,49	3,51	3,60	3,59	3,61	3,70	3,69	3,71	3,80	3,99	4,02	4,11	4,19	4,21	4,31	4,48	4,51	4,62	4,68	4,72	4,83
10	Вместимость	10,53	9,62	8,05	10,86	9,93	8,30	11,20	10,24	8,56	11,54	10,54	8,82	11,87	10,85	9,08	12,21	11,16	9,33	12,55	11,47	9,59	12,89	11,77	9,85	13,22	12,08	10,11	14,17	12,95	10,83	14,91	13,62	11,39	15,85	14,49	12,12	16,46	15,04	12,58
	Мощность	1,84	1,66	1,34	1,84	1,65	1,34	1,83	1,65	1,34	1,83	1,64	1,34	1,83	1,64	1,33	1,82	1,64	1,33	1,82	1,63	1,33	1,82	1,63	1,32	1,81	1,63	1,32	1,80	1,61	1,31	1,80	1,62	1,31	1,79	1,61	1,30	1,78	1,60	1,30
	Эффективность	5,71	5,81	5,99	5,91	6,01	6,20	6,11	6,21	6,40	6,31	6,42	6,61	6,50	6,62	6,82	6,70	6,82	7,02	6,90	7,02	7,23	7,10	7,22	7,44	7,29	7,42	7,64	7,88	8,02	8,26	8,27	8,41	8,67	8,86	9,02	9,29	9,26	9,42	9,70
15	Вместимость	10,09	9,22	7,71	10,41	9,52	7,96	10,74	9,81	8,21	11,06	10,11	8,45	11,38	10,40	8,70	11,71	10,70	8,95	12,03	10,99	9,20	12,35	11,29	9,44	12,68	11,58	9,69	13,58	12,41	10,38	14,29	13,06	10,92	15,20	13,89	11,62	15,78	14,42	12,06
	Мощность	1,97	1,77	1,44	1,96	1,76	1,43	1,96	1,76	1,43	1,95	1,76	1,43	1,95	1,75	1,42	1,95	1,75	1,42	1,94	1,75	1,42	1,94	1,74	1,42	1,94	1,74	1,41	1,92	1,72	1,40	1,92	1,73	1,40	1,91	1,72	1,39	1,90	1,71	1,39
	Эффективность	5,13	5,22	5,37	5,31	5,40	5,56	5,48	5,58	5,75	5,66	5,76	5,93	5,84	5,94	6,12	6,01	6,12	6,30	6,19	6,30	6,49	6,37	6,48	6,67	6,55	6,66	6,86	7,08	7,20	7,41	7,42	7,55	7,78	7,96	8,09	8,34	8,31	8,45	8,71
20	Вместимость	9,83	8,98	7,51	10,15	9,27	7,75	10,46	9,56	8,00	10,77	9,85	8,24	11,09	10,13	8,48	11,40	10,42	8,72	11,72	10,71	8,96	12,03	11,00	9,20	12,35	11,28	9,44	13,23	12,09	10,11	13,92	12,72	10,64	14,81	13,53	11,32	15,38	14,05	11,75
	Мощность	2,16	1,94	1,58	2,16	1,94	1,57	2,15	1,93	1,57	2,15	1,93	1,56	2,14	1,93	1,56	2,14	1,92	1,56	2,14	1,92	1,56	2,13	1,92	1,56	2,13	1,91	1,55	2,11	1,90	1,54	2,12	1,90	1,54	2,10	1,89	1,53	2,09	1,88	1,52
	Эффективность	4,54	4,62	4,76	4,70	4,78	4,93	4,86	4,94	5,09	5,01	5,10	5,25	5,17	5,26	5,42	5,33	5,42	5,58	5,48	5,58	5,75	5,64	5,74	5,91	5,80	5,90	6,07	6,27	6,37	6,57	6,58	6,69	6,89	7,05	7,17	7,38	7,36	7,49	7,71
25	Вместимость	9,88	9,40	7,18	10,20	9,70	7,41	10,51	10,00	7,64	10,83	10,30	7,87	11,15	10,60	8,10	11,46	10,90	8,33	11,78	11,20	8,56	12,10	11,50	8,79	12,41	11,80	9,02	13,30	12,65	9,67	13,99	13,30	10,17	14,88	14,15	10,82	15,46	14,70	11,23
	Мощность	2,52	2,38	1,73	2,52	2,37	1,73	2,51	2,36	1,72	2,51	2,36	1,72	2,50	2,35	1,72	2,50	2,35	1,71	2,49	2,34	1,71	2,49	2,34	1,71	2,48	2,34	1,71	2,46	2,32	1,69	2,47	2,32	1,69	2,45	2,31	1,68	2,44	2,29	1,67
	Эффективность	3,92	3,96	4,14	4,05	4,09	4,29	4,19	4,23	4,43	4,32	4,37	4,68	4,46	4,50	4,72	4,59	4,64	4,86	4,73	4,78	5,00	4,86	4,91	5,15	5,00	5,05	5,29	5,40	5,46	5,72	5,67	5,73	6,00	6,07	6,14	6,43	6,34	6,41	6,72
30	Вместимость	11,17	10,71	6,78	11,53	11,05	7,00	11,88	11,40	7,22	12,24	11,74	7,43	12,60	12,08	7,65	12,96	12,42	7,87	13,31	12,77	8,09	13,67	13,11	8,30	14,03	13,45	8,52	15,03	14,42	9,13	15,82	15,17	9,60	16,82	16,13	10,22	17,47	16,75	10,61
	Мощность	3,49	3,31	1,92	3,48	3,30	1,92	3,48	3,30	1,91	3,47	3,29	1,91	3,46	3,28	1,90	3,45	3,28	1,90	3,45	3,27	1,90	3,44	3,27	1,89	3,44	3,26	1,89	3,41	3,23	1,87	3,42	3,24	1,88	3,39	3,22	1,86	3,37	3,20	1,85
	Эффективность	3,20	3,23	3,53	3,31	3,34	3,65	3,42	3,46	3,78	3,53	3,57	3,90	3,64	3,88	4,02	3,75	3,79	4,14	3,86	3,90	4,26	3,93	4,01	4,38	4,08	4,13	4,51	4,41	4,46	4,87	4,63	4,88	5,11	4,96	5,01	5,48	5,18	5,24	5,72
35	Вместимость	10,95	11,20	6,65	11,30	10,84	6,86	11,65	11,17	7,08	12,00	11,51	7,29	12,35	11,84	7,50	12,70	12,18	7,71	13,05	12,52	7,93	13,40	12,85	8,14	13,75	13,19	8,35	14,74	12,00	8,95	15,51	14,87	9,42	16,49	15,81	10,01	17,13	16,42	10,40
	Мощность	3,94	3,86	2,17	3,93	3,73	2,16	3,92	3,72	2,15	3,91	3,71	2,15	3,90	3,70	2,14	3,90	3,70	2,14	3,89	3,69	2,14	3,88	3,68	2,13	3,88	3,68	2,13	3,84	3,00	2,11	3,85	3,65	2,12	3,82	3,63	2,10	3,80	3,61	2,09
	Эффективность	2,78	2,90	3,07	2,88	2,91	3,18	2,97	3,01	3,28	3,07	3,10	3,39	3,17	3,20	3,50	3,26	3,30	3,60	3,36	3,39	3,71	3,45	3,49	3,81	3,55	3,59	3,92	3,84	4,00	4,24	4,03	4,07	4,45	4,31	4,36	4,76	4,50	4,55	4,97
40	Вместимость	7,57	6,92	5,79	7,81	7,14	5,97	8,05	7,36	6,16	8,30	7,58	6,34	8,54	7,80	6,53	8,78	8,02	6,71	9,02	8,24	6,90	9,26	8,47	7,08	9,51	8,69	7,27	10,19	9,31	7,79	10,72	9,79	8,19	11,40	10,42	8,71	11,84	10,82	9,05
	Мощность	3,23	2,90	2,36	3,22	2,89	2,35	3,21	2,89	2,34	3,21	2,88	2,34	3,20	2,87	2,33	3,19	2,87	2,33	3,19	2,86	2,33	3,18	2,86	2,32	3,18	2,85	2,32	3,15	2,83	2,30	3,16	2,84	2,30	3,13	2,82	2,29	3,12	2,80	2,27
	Эффективность	2,34	2,38	2,46	2,43	2,47	2,54	2,51	2,55	2,63	2,59	2,63	2,71	2,67	2,71	2,80	2,75	2,80	2,88	2,83	2,88	2,97	2,91	2,96	3,05	2,99	3,04	3,14	3,23	3,29	3,39	3,39	3,45	3,56	3,64	3,70	3,81	3,80	3,86	3,98
45	Вместимость	5,33	5,22	4,92	5,50	5,38	5,08	5,67	5,55	5,24	5,84	5,72	5,39	6,01	5,88	5,55	6,18	6,05	5,71	6,35	6,22	5,87	6,52	6,39	6,02	6,69	6,55	6,18	7,17	7,02	6,62	7,54	7,39	6,97	8,02	7,86	7,41	8,33	8,16	7,70
	Мощность	2,79	2,72	2,54	2,78	2,72	2,54	2,78	2,71	2,53	2,77	2,70	2,53	2,77	2,70	2,52	2,76	2,69	2,52	2,76	2,69	2,51	2,75	2,68	2,51	2,75	2,68	2,50	2,72	2,66	2,48	2,73	2,66	2,49	2,71	2,64	2,47	2,69	2,63	2,46
	Эффективность	1,91	1,92	1,93	1,98	1,98	2,00	2,04	2,05	2,07	2,07	2,11	2,14	2,17	2,18	2,20	2,24	2,25	2,27	2,30	2,31	2,34	2,37	2,38	2,40	2,44	2,44	2,47	2,63	2,64	2,67	2,76	2,77	2,80	2,96	2,97	3,00	3,09	3,10	3,13
48	Вместимость	4,61	4,51	4,26	4,76	4,66	4,39	4,90	4,80	4,53	5,05	4,95	4,66	5,20	5,09	4,80	5,35	5,23	4,94	5,49	5,38	5,07	5,64	5,52	5,21	5,79	5,67	5,35	6,20	6,07	5,73	6,52	6,39	6,03	6,94	6,80	6,41	7,21	7,06	6,66
	Мощность	2,87	2,80	2,62	2,86	2,79	2,61	2,85	2,79	2,60	2,85	2,78	2,60	2,84	2,77	2,59	2,83	2,76	2,58	2,83	2,76	2,58	2,83	2,76	2,58	2,82	2,76	2,57	2,80	2,73	2,55	2,81	2,74	2,56	2,79	2,72	2,54	2,77	2,70	2,52
	Эффективность	1,61	1,61	1,63	1,66	1,67	1,68	1,72	1,72	1,74	1,77	1,78	1,80	1,83	1,83	1,85	1,88	1,89	1,91	1,94	1,95	1,96	1,99	2,00	2,02	2,06	2,08	2,08	2,22	2,22	2,25	2,33	2,33	2,36	2,49	2,50	2,52	2,60	2,61	2,64

KRS-CQ14PdNhH3-E, KRS-CQ14PdGNhH3-E

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)	Уровень мощности	7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
			МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН	МАКС	НОМИНАЛ 34/66	МИН
-15		Мощность	5,41	4,90	4,70	5,58	5,05	4,85	5,75	5,21	5,01	5,92	5,37	5,16	6,10	5,52	5,31	6,27	5,68	5,46	6,44	5,84	5,61	6,62	5,99	5,76	6,79	6,15	5,91	7,26	6,59	6,33	7,65	6,93	6,66	8,14	7,37	7,08	8,45	7,66	7,36
		Мощность	1,16	1,05	1,00	1,16	1,04	0,99	1,16	1,04	0,99	1,15	1,04	0,99	1,15	1,04	0,99	1,15	1,03	0,98	1,15	1,03	0,98	1,14	1,03	0,98	1,14	1,03	0,98	1,13	1,02	0,97	1,14	1,02	0,97	1,13	1,02	0,97	1,12	1,01	0,96
		Эффективность	4,65	4,68	4,73	4,81	4,84	4,89	4,97	5,01	5,06	5,13	5,17	5,22	5,29	5,33	5,38	5,45	5,49	5,54	5,61	5,65	5,71	5,77	5,81	5,87	5,93	5,97	6,03	6,42	6,46	6,23	6,73	6,78	6,84	7,21	7,26	7,33	7,53	7,58	7,66
-10		Вместимость	5,33	4,82	4,63	5,50	4,97	4,78	5,67	5,13	4,93	5,84	5,28	5,08	6,01	5,44	5,22	6,18	5,59	5,37	6,35	5,74	5,52	6,52	5,90	5,67	6,69	6,05	5,82	7,17	6,49	6,23	7,54	6,82	6,56	8,02	7,26	6,97	8,33	7,54	7,24
		Мощность	1,36	1,23	1,17	1,36	1,22	1,16	1,36	1,22	1,16	1,35	1,22	1,16	1,35	1,22	1,16	1,35	1,21	1,15	1,35	1,21	1,15	1,34	1,21	1,15	1,34	1,21	1,15	1,33	1,20	1,14	1,33	1,20	1,14	1,32	1,19	1,13	1,32	1,18	1,13
		Эффективность	3,90	3,93	3,97	4,04	4,07	4,11	4,18	4,20	4,25	4,31	4,34	4,38	4,44	4,47	4,52	4,58	4,61	4,66	4,71	4,75	4,79	4,85	4,88	4,93	4,98	5,02	5,07	5,39	5,42	5,48	5,65	5,69	5,75	6,06	6,10	6,16	6,33	6,37	6,43
-5		Вместимость	5,25	4,74	4,56	5,41	4,89	4,70	5,58	5,05	4,85	5,75	5,20	4,99	5,92	5,35	5,14	6,09	5,50	5,29	6,25	5,65	5,43	6,42	5,81	5,58	6,59	5,96	5,72	7,06	6,38	6,13	7,43	6,72	6,45	7,90	7,14	6,86	8,21	7,42	7,13
		Мощность	1,44	1,30	1,23	1,44	1,29	1,23	1,44	1,29	1,23	1,43	1,29	1,22	1,43	1,28	1,22	1,43	1,28	1,22	1,42	1,28	1,22	1,42	1,28	1,21	1,42	1,28	1,21	1,41	1,27	1,20	1,41	1,27	1,21	1,40	1,26	1,20	1,39	1,25	1,19
		Эффективность	3,64	3,66	3,70	3,76	3,79	3,83	3,89	3,91	3,95	4,01	4,04	4,08	4,14	4,17	4,21	4,26	4,29	4,34	4,39	4,42	4,46	4,52	4,55	4,59	4,64	4,67	4,72	5,02	5,05	5,10	5,26	5,30	5,35	5,64	5,68	5,74	5,89	5,93	5,99
0		Вместимость	5,22	4,45	3,72	5,39	4,59	3,84	5,55	4,74	3,96	5,72	4,88	4,08	5,89	5,02	4,20	6,06	5,16	4,32	6,22	5,31	4,44	6,39	5,45	4,56	6,56	5,59	4,68	7,03	5,99	5,01	7,39	6,30	5,27	7,86	6,70	5,61	8,16	6,96	5,82
		Мощность	1,63	1,37	1,11	1,63	1,37	1,11	1,63	1,36	1,11	1,62	1,36	1,10	1,62	1,36	1,10	1,62	1,36	1,10	1,61	1,35	1,10	1,61	1,35	1,10	1,61	1,35	1,09	1,59	1,34	1,09	1,60	1,34	1,09	1,59	1,33	1,08	1,58	1,32	1,07
		Эффективность	3,19	3,25	3,35	3,31	3,36	3,46	3,42	3,47	3,58	3,53	3,59	3,69	3,64	3,70	3,81	3,75	3,81	3,93	3,86	3,92	4,04	3,97	4,03	4,16	4,08	4,15	4,27	4,41	4,48	4,62	4,62	4,70	4,85	4,96	5,04	5,19	5,18	5,26	5,42
5		Вместимость	4,96	4,21	3,52	5,12	4,35	3,64	5,28	4,48	3,75	5,44	4,62	3,86	5,59	4,75	3,98	5,75	4,89	4,09	5,91	5,02	4,20	6,07	5,16	4,31	6,23	5,29	4,43	6,67	5,67	4,74	7,02	5,97	4,99	7,47	6,35	5,31	7,76	6,59	5,51
		Мощность	1,74	1,46	1,18	1,74	1,45	1,18	1,74	1,45	1,18	1,73	1,44	1,17	1,73	1,44	1,17	1,72	1,44	1,17	1,72	1,44	1,17	1,72	1,43	1,16	1,70	1,42	1,15	1,71	1,43	1,16	1,69	1,41	1,15	1,68	1,41	1,14	1,68	1,41	1,14
		Эффективность	2,84	2,89	2,98	2,94	2,99	3,08	3,04	3,09	3,18	3,14	3,19	3,29	3,24	3,29	3,39	3,33	3,39	3,49	3,43	3,49	3,60	3,53	3,59	3,70	3,63	3,69	3,80	3,92	3,99	4,11	4,12	4,19	4,31	4,41	4,48	4,62	4,61	4,68	4,83
10		Вместимость	11,43	11,07	8,05	11,80	11,43	8,30	12,17	11,78	8,56	12,53	12,13	8,82	12,90	12,49	9,08	13,26	12,84	9,33	13,63	13,20	9,59	14,00	13,55	9,85	14,36	13,91	10,11	15,39	14,90	10,83	16,19	15,68	11,39	17,22	16,67	12,12	17,88	17,32	12,58
		Мощность	2,04	1,96	1,34	2,03	1,95	1,34	2,03	1,95	1,34	2,02	1,94	1,33	2,02	1,94	1,33	2,01	1,94	1,33	2,01	1,93	1,33	2,01	1,93	1,32	2,00	1,93	1,32	1,99	1,91	1,31	1,99	1,91	1,31	1,98	1,90	1,30	1,97	1,89	1,30
		Эффективность	5,62	5,66	5,99	5,81	5,85	6,20	6,01	6,05	6,40	6,20	6,24	6,61	6,39	6,44	6,82	6,59	6,63	7,02	6,78	6,83	7,23	6,98	7,02	7,44	7,17	7,22	7,64	7,75	7,80	8,26	8,13	8,19	8,67	8,71	8,77	9,29	9,10	9,16	9,70
15		Вместимость	10,96	10,61	7,71	11,31	10,95	7,96	11,66	11,29	8,21	12,01	11,63	8,45	12,37	11,97	8,70	12,72	12,31	8,95	13,07	12,65	9,20	13,42	12,99	9,44	13,77	13,33	9,69	14,75	14,29	10,38	15,52	15,03	10,92	16,51	15,98	11,62	17,14	16,60	12,06
		Мощность	2,18	2,09	1,44	2,17	2,09	1,43	2,16	2,08	1,43	2,16	2,08	1,43	2,15	2,07	1,42	2,15	2,07	1,42	2,15	2,06	1,42	2,14	2,06	1,42	2,14	2,06	1,41	2,12	2,04	1,40	2,13	2,05	1,40	2,11	2,03	1,39	2,10	2,02	1,39
		Эффективность	5,04	5,08	5,37	5,22	5,25	5,56	5,39	5,43	5,75	5,56	5,60	5,93	5,74	5,78	6,12	5,91	5,95	6,30	6,09	6,13	6,49	6,26	6,30	6,67	6,43	6,48	6,86	6,96	7,00	7,41	7,30	7,35	7,78	7,82	7,87	8,34	8,17	8,22	8,71
20		Вместимость	10,68	10,34	7,51	11,02	10,67	7,75	11,36	11,00	8,00	11,70	11,33	8,24	12,05	11,66	8,48	12,39	11,99	8,72	12,73	12,32	8,96	13,07	12,66	9,20	13,41	12,99	9,44	14,37	13,92	10,11	15,12	14,64	10,64	16,08	15,57	11,32	16,70	16,17	11,75
		Мощность	2,39	2,30	1,58	2,39	2,29	1,57	2,38	2,29	1,57	2,37	2,28	1,57	2,37	2,28	1,56	2,37	2,27	1,56	2,36	2,27	1,56	2,36	2,27	1,56	2,35	2,26	1,55	2,33	2,24	1,54	2,34	2,25	1,54	2,32	2,23	1,53	2,31	2,22	1,52
		Эффективность	4,46	4,50	4,76	4,62	4,65	4,93	4,77	4,81	5,09	4,93	4,96	5,25	5,08	5,12	5,42	5,24	5,27	5,58	5,39	5,43	5,75	5,54	5,58	5,91	5,70	5,74	6,07	6,16	6,20	6,57	6,46	6,51	6,89	6,93	6,97	7,38	7,23	7,28	7,71
25		Вместимость	10,69	9,88	7,18	11,03	10,20	7,41	11,38	10,51	7,64	11,72	10,83	7,87	12,06	11,15	8,10	12,40	11,46	8,33	12,74	11,78	8,56	13,09	12,10	8,79	13,43	12,41	9,02	14,39	13,30	9,67	15,14	13,99	10,17	16,10	14,88	10,82	16,72	15,46	11,23
		Мощность	2,78	2,52	1,73	2,77	2,52	1,73	2,76	2,51	1,72	2,76	2,51	1,72	2,75	2,50	1,72	2,75	2,50	1,71	2,74	2,49	1,71	2,74	2,49	1,71	2,73	2,48	1,71	2,71	2,46	1,69	2,72	2,47	1,69	2,70	2,45	1,68	2,68	2,44	1,67
		Эффективность	3,85	3,92	4,14	3,98	4,05	4,29	4,11	4,19	4,43	4,25	4,32	4,68	4,38	4,46	4,72	4,51	4,59	4,86	4,65	4,73	5,00	4,78	4,86	5,15	4,91	5,00	5,29	5,31	5,40	5,72	5,57	5,67	6,00	5,97	6,07	6,43	6,23	6,34	6,72
30		Вместимость	11,93	11,63	6,78	12,32	12,00	7,00	12,70	12,37	7,22	13,08	12,74	7,43	13,46	13,12	7,65	13,84	13,49	7,87	14,23	13,86	8,09	14,61	14,23	8,30	14,99	14,60	8,52	16,06	15,65	9,13	16,90	16,47	9,60	17,97	17,51	10,22	18,66	18,19	10,61
		Мощность	3,80	3,68	1,92	3,79	3,67	1,92	3,78	3,66	1,91	3,77	3,65	1,91	3,77	3,64	1,90	3,76	3,64	1,90	3,75	3,63	1,90	3,75	3,62	1,89	3,74	3,62	1,89	3,71	3,59	1,87	3,72	3,60	1,88	3,69	3,57	1,86	3,67	3,55	1,85
		Эффективность	3,14	3,16	3,53	3,25	3,27	3,65	3,36	3,38	3,78	3,47	3,49	3,90	3,57	3,80	4,02	3,68	3,71	4,14	3,79	3,82	4,26	3,90	3,93	4,38	4,01	4,04	4,51	4,33	4,36	4,87	4,55	4,58	5,11	4,87	4,91	5,48	5,09	5,12	5,72
35		Вместимость	11,70	12,00	6,65	12,07	11,76	6,86	12,45	12,13	7,08	12,82	12,49	7,29	13,20	12,86	7,50	13,57	13,22	7,71	13,95	13,59	7,93	14,32	13,95	8,14	14,70	14,32	8,35	15,75	13,30	8,95	16,57	16,14	9,42	17,62	17,17	10,01	18,30	17,83	10,40
		Мощность	4,29	4,36	2,17	4,27	4,13	2,16	4,26	4,12	2,15	4,25	4,12	2,15	4,25	4,11	2,14	4,23	4,10	2,14	4,23	4,09	2,14	4,22	4,09	2,13	4,22	4,08	2,13	4,44	3,69	2,11	4,19	4,05	2,12	4,16	4,02	2,10	4,14	4,00	2,09
		Эффективность	2,73	2,75	3,07	2,83	2,85	3,18	2,92	2,94	3,28	3,01	3,04	3,39	3,11	3,13	3,50	3,20	3,23	3,60	3,30	3,32	3,71	3,39	3,42	3,81	3,48	3,51	3,92	3,55	3,60	4,24	3,95	3,98	4,45	4,24	4,27	4,76	4,42	4,46	4,97
40		Вместимость	8,22	7,57	5,79	8,48	7,81	5,97	8,75	8,05	6,16	9,01	8,30	6,34	9,27	8,54	6,53	9,54	8,78	6,71	9,80	9,02	6,90	10,06	9,26	7,08	10,33	9,51	7,27	11,07	10,19	7,79	11,64	10,72	8,19	12,38	11,40	8,71	12,86	11,84	9,05
		Мощность	3,57	3,23	2,36	3,56	3,22	2,35	3,55	3,21	2,34	3,54	3,21	2,34	3,54	3,20	2,33	3,53	3,19	2,33	3,52	3,19	2,33	3,52	3,18	2,32	3,51	3,18	2,32	3,48	3,15	2,30	3,49	3,16	2,30	3,46	3,13	2,29	3,44	3,12	2,27
		Эффективность	2,30	2,34	2,46	2,38	2,43	2,54	2,46	2,51	2,63	2,54	2,59	2,71	2,62	2,67	2,80	2,70	2,75	2,88	2,78	2,83	2,97	2,86	2,91	3,05	2,94	2,99	3,14	3,18	3,23	3,38	3,34	3,39	3,56	3,57	3,64	3,81	3,73	3,80	3,98
45		Вместимость	5,66	5,33	4,92	5,84	5,50	5,08	6,02	5,67	5,24	6,20	5,84	5,39	6,39	6,01	5,55	6,57	6,18	5,71	6,75	6,35	5,87	6,93	6,52	6,02	7,11	6,69	6,18	7,62	7,17	6,62	8,02	7,54	6,97	8,53	8,02	7,41	8,85	8,33	7,70
		Мощность	3,00	2,79	2,54	2,99	2,78	2,54	2,98	2,78	2,53	2,97	2,77	2,53	2,97	2,77	2,52	2,96	2,76	2,52	2,96	2,76	2,51	2,95	2,75	2,51	2,95	2,75	2,50	2,92	2,72	2,48	2,93	2,73	2,49	2,91	2,71	2,47	2,89	2,69	2,46
		Эффективность	1,89	1,91	1,93	1,96	1,98	2,00	2,02	2,04	2,07	2,09	2,11	2,14	2,15	2,17	2,20	2,22	2,24	2,27	2,28	2,30	2,34	2,35	2,37	2,40	2,41	2,44	2,47	2,61	2,63	2,67	2,74	2,76	2,80	2,93	2,96	3,00	3,06	3,09	3,13
48		Вместимость	4,90	4,61	4,26	5,05	4,76	4,39	5,21	4,90	4,53	5,37	5,05	4,66	5,52	5,20	4,80	5,68	5,35	4,94	5,84	5,49	5,07	5,99	5,64	5,21	6,15	5,79	5,35	6,59	6,20	5,73	6,93	6,52	6,03	7,37	6,94	6,41	7,66	7,21	6,66
		Мощность	3,08	2,87	2,62	3,07	2,86	2,61	3,06	2,85	2,60	3,06	2,85	2,60	3,05	2,84	2,59	3,05	2,84	2,59	3,04	2,83	2,58	3,03	2,83	2,58	3,03	2,82	2,57	3,00	2,80	2,55	3,01	2,81	2,56	2,99	2,79	2,54	2,97	2,77	2,52
		Эффективность	1,59	1,61	1,63	1,65	1,66	1,68	1,70	1,72	1,74	1,76	1,77	1,80	1,81	1,83	1,85	1,87	1,88	1,91	1,92	1,94	1,96	1,97	1,99	2,02	2,03	2,05	2,08	2,19	2,22	2,25	2,30	2,33	2,36	2,47	2,49	2,52	2,58	2,60	2,64

KRS-CQ12Pd/NHH3-E1, KRS-CQ12PdG/NHH3-E1

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	ном	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Мощность	5,43	4,92	4,83	5,61	5,08	4,98	5,78	5,24	5,13	5,95	5,39	5,29	6,13	5,55	5,44	6,30	5,71	5,60	6,48	5,87	5,75	6,65	6,02	5,91	6,82	6,18	6,06	7,31	6,62	6,50	7,69	6,97	6,83	8,18	7,41	7,27	8,50	7,70	7,55
	Мощность	1,07	0,96	0,96	1,07	0,96	0,96	1,07	0,95	0,98	1,06	0,95	0,96	1,06	0,95	0,95	1,06	0,95	0,95	1,06	0,95	0,95	1,06	0,95	0,95	1,05	0,94	0,95	1,05	0,94	0,94	1,05	0,94	0,94	1,04	0,93	0,94	1,03	0,93	0,93
	Эффективность	5,07	5,13	5,01	5,25	5,31	5,18	5,42	5,49	5,36	5,60	5,67	5,53	5,84	5,84	5,70	5,95	6,02	5,87	6,12	6,20	5,95	6,30	6,37	6,22	6,47	6,55	6,39	7,00	7,08	6,91	7,34	7,43	7,25	7,87	7,96	7,77	8,22	8,32	8,11
-10	Вместимость	5,35	4,84	4,75	5,52	5,00	4,90	5,70	5,15	5,05	5,87	5,31	5,21	6,04	5,46	5,36	6,21	5,62	5,51	6,38	5,77	5,66	6,55	5,93	5,81	6,72	6,08	5,97	7,21	6,52	6,39	7,58	6,86	6,73	8,06	7,30	7,15	8,37	7,58	7,43
	Мощность	1,26	1,12	1,13	1,25	1,12	1,13	1,25	1,12	1,12	1,25	1,12	1,12	1,25	1,11	1,12	1,24	1,11	1,12	1,24	1,11	1,12	1,24	1,11	1,11	1,24	1,11	1,11	1,23	1,10	1,10	1,23	1,10	1,10	1,22	1,09	1,10	1,21	1,08	1,09
	Эффективность	4,26	4,31	4,21	4,41	4,46	4,35	4,55	4,61	4,50	4,70	4,76	4,64	4,85	4,91	4,79	4,99	5,06	4,93	5,14	5,20	5,08	5,29	5,35	5,22	5,43	5,50	5,37	5,88	5,95	5,80	6,16	6,24	6,09	6,61	6,69	6,52	6,90	6,98	6,81
-5	Вместимость	5,27	4,77	4,67	5,44	4,92	4,82	5,61	5,07	4,97	5,78	5,23	5,12	5,95	5,38	5,27	6,12	5,53	5,42	6,29	5,68	5,57	6,45	5,84	5,72	6,62	5,99	5,87	7,10	6,42	6,29	7,47	6,75	6,62	7,94	7,18	7,04	8,25	7,46	7,31
	Мощность	1,33	1,19	1,19	1,33	1,18	1,19	1,32	1,18	1,19	1,32	1,18	1,19	1,32	1,18	1,18	1,32	1,17	1,18	1,31	1,17	1,18	1,31	1,17	1,18	1,31	1,17	1,17	1,30	1,16	1,16	1,30	1,16	1,17	1,29	1,15	1,16	1,28	1,15	1,15
	Эффективность	3,97	4,01	3,92	4,10	4,15	4,05	4,24	4,29	4,19	4,38	4,43	4,32	4,51	4,57	4,46	4,65	4,71	4,59	4,79	4,85	4,73	4,92	4,99	4,86	5,06	5,12	5,00	5,47	5,54	5,40	5,74	5,81	5,67	6,15	6,23	6,08	6,43	6,50	6,35
0	Вместимость	4,97	4,47	3,89	5,13	4,62	4,02	5,29	4,76	4,14	5,44	4,90	4,27	5,60	5,05	4,39	5,76	5,19	4,51	5,92	5,33	4,64	6,08	5,48	4,76	6,24	5,62	4,89	6,69	6,02	5,24	7,03	6,34	5,51	7,48	6,74	5,86	7,77	7,00	6,09
	Мощность	1,42	1,26	1,09	1,42	1,26	1,08	1,41	1,26	1,08	1,41	1,25	1,08	1,41	1,25	1,08	1,40	1,25	1,07	1,40	1,25	1,07	1,40	1,24	1,07	1,40	1,24	1,07	1,38	1,23	1,06	1,39	1,24	1,06	1,38	1,23	1,05	1,37	1,22	1,05
	Эффективность	3,50	3,54	3,59	3,62	3,67	3,71	3,74	3,79	3,84	3,86	3,91	3,96	3,98	4,03	4,08	4,10	4,16	4,21	4,22	4,28	4,33	4,35	4,40	4,45	4,47	4,52	4,58	4,83	4,89	4,95	5,07	5,13	5,19	5,43	5,50	5,56	5,67	5,74	5,81
5	Вместимость	4,72	4,23	3,68	4,87	4,37	3,80	5,02	4,51	3,92	5,17	4,64	4,04	5,32	4,78	4,15	5,47	4,91	4,27	5,63	5,05	4,39	5,78	5,18	4,51	5,93	5,32	4,63	6,35	5,70	4,96	6,68	6,00	5,22	7,11	6,38	5,55	7,38	6,62	5,76
	Мощность	1,52	1,34	1,15	1,51	1,34	1,15	1,51	1,34	1,15	1,50	1,33	1,15	1,50	1,33	1,14	1,50	1,33	1,14	1,50	1,33	1,14	1,49	1,32	1,14	1,49	1,32	1,14	1,48	1,31	1,13	1,48	1,31	1,13	1,47	1,30	1,12	1,46	1,30	1,11
	Эффективность	3,11	3,15	3,19	3,22	3,26	3,30	3,33	3,37	3,41	3,44	3,48	3,52	3,54	3,59	3,63	3,65	3,70	3,74	3,76	3,81	3,85	3,87	3,92	3,96	3,97	4,02	4,07	4,30	4,35	4,40	4,51	4,56	4,62	4,83	4,89	4,95	5,05	5,11	5,17
10	Вместимость	10,56	10,02	8,41	10,90	10,34	8,68	11,24	10,66	8,95	11,58	10,98	9,22	11,30	9,59	9,49	11,92	11,62	9,76	12,59	11,94	10,02	12,93	12,26	10,29	13,27	12,58	10,56	14,22	13,49	11,32	14,96	14,19	11,91	15,91	15,09	12,66	16,52	15,67	13,15
	Мощность	1,73	1,60	1,31	1,72	1,60	1,31	1,72	1,59	1,30	1,71	1,59	1,30	1,71	1,59	1,30	1,71	1,58	1,30	1,70	1,58	1,29	1,70	1,58	1,29	1,70	1,57	1,29	1,68	1,56	1,28	1,69	1,57	1,28	1,67	1,55	1,27	1,67	1,54	1,27
	Эффективность	6,12	6,26	6,42	6,34	6,48	6,64	6,55	6,69	6,86	6,76	6,91	7,08	6,97	7,13	7,30	7,18	7,34	7,53	7,39	7,66	7,75	7,60	7,77	7,97	7,82	7,99	8,19	8,45	8,64	8,85	8,87	9,06	9,29	9,50	9,71	9,95	9,92	10,14	10,40
15	Вместимость	10,13	9,60	8,06	10,45	9,91	8,32	10,77	10,22	8,58	11,10	10,53	8,84	11,42	10,83	9,09	11,75	11,14	9,35	12,07	11,45	9,61	12,40	11,76	9,87	12,72	12,06	10,13	13,63	12,93	10,85	14,34	13,60	11,42	15,25	14,46	12,14	15,84	15,02	12,61
	Мощность	1,84	1,71	1,40	1,84	1,70	1,40	1,83	1,70	1,39	1,83	1,70	1,39	1,83	1,69	1,38	1,82	1,69	1,38	1,82	1,69	1,38	1,82	1,69	1,38	1,81	1,68	1,38	1,80	1,67	1,37	1,80	1,67	1,37	1,79	1,66	1,36	1,78	1,65	1,35
	Эффективность	5,50	5,62	5,76	5,69	5,81	5,96	5,88	6,01	6,16	6,07	6,20	6,36	6,26	6,40	6,55	6,45	6,59	6,75	6,64	6,78	6,95	6,82	6,98	7,15	7,01	7,17	7,35	7,58	7,75	7,95	7,96	8,13	8,34	8,53	8,72	8,93	8,90	9,10	9,33
20	Вместимость	9,86	9,36	7,85	10,18	9,66	8,10	10,50	9,96	8,36	10,81	10,25	8,61	11,13	10,55	8,86	11,44	10,85	9,11	11,76	11,15	9,36	12,07	11,45	9,61	12,39	11,75	9,86	13,28	12,59	10,57	13,97	13,25	11,12	14,86	14,09	11,83	15,43	14,63	12,28
	Мощность	2,03	1,88	1,54	2,02	1,88	1,54	2,02	1,87	1,53	2,01	1,86	1,53	2,01	1,86	1,53	2,00	1,86	1,52	2,00	1,86	1,52	2,00	1,85	1,52	1,99	1,85	1,52	1,98	1,83	1,50	1,98	1,84	1,51	1,97	1,83	1,49	1,96	1,81	1,49
	Эффективность	4,87	4,98	5,10	5,04	5,15	5,28	5,21	5,32	5,45	5,37	5,49	5,63	5,54	5,66	5,81	5,71	5,84	5,98	5,88	6,01	6,16	6,04	6,18	6,33	6,21	6,35	6,51	6,72	6,87	7,04	7,05	7,20	7,38	7,55	7,72	7,91	7,89	8,06	8,26
25	Вместимость	9,43	8,94	7,51	9,73	9,23	7,75	10,03	9,51	7,99	10,33	9,80	8,23	10,64	10,09	8,47	10,94	10,37	8,71	11,24	10,66	8,95	11,54	10,95	9,19	11,84	11,23	9,43	12,69	12,04	10,10	13,35	12,66	10,63	14,20	13,47	11,30	14,75	13,99	11,74
	Мощность	2,22	2,06	1,69	2,22	2,06	1,69	2,21	2,05	1,68	2,21	2,05	1,68	2,20	2,04	1,67	2,20	2,04	1,67	2,20	2,04	1,67	2,19	2,03	1,67	2,19	2,03	1,66	2,17	2,01	1,65	2,18	2,02	1,65	2,16	2,00	1,64	2,15	1,99	1,63
	Эффективность	4,24	4,33	4,44	4,39	4,49	4,60	4,53	4,63	4,75	4,68	4,78	4,90	4,83	4,93	5,06	4,97	5,08	5,21	5,12	5,23	5,36	5,26	5,38	5,52	5,41	5,53	5,67	5,85	5,98	6,13	6,14	6,27	6,43	6,58	6,72	6,89	6,87	7,02	7,20
30	Вместимость	11,32	10,87	7,09	11,68	11,22	7,32	12,05	11,57	7,54	12,41	11,92	7,77	12,77	12,26	8,00	13,13	12,61	8,22	13,50	12,96	8,45	13,86	13,31	8,68	14,22	13,66	8,90	15,24	14,64	9,54	16,03	15,40	10,04	17,05	16,38	10,68	17,71	17,01	11,09
	Мощность	3,49	3,28	1,87	3,48	3,27	1,87	3,47	3,27	1,86	3,47	3,26	1,86	3,46	3,25	1,86	3,45	3,25	1,85	3,45	3,24	1,85	3,44	3,24	1,85	3,44	3,23	1,84	3,41	3,20	1,83	3,41	3,21	1,83	3,39	3,19	1,82	3,37	3,17	1,81
	Эффективность	3,24	3,31	3,78	3,36	3,43	3,92	3,47	3,54	4,05	3,58	4,18	4,31	3,69	3,77	4,44	3,80	3,88	4,57	3,92	4,00	4,57	4,03	4,11	4,70	4,14	4,23	4,83	4,48	4,57	5,22	4,70	4,80	5,48	5,03	5,14	5,87	5,26	5,37	6,13
35	Вместимость	11,10	11,10	6,95	11,46	11,00	7,17	11,81	11,34	7,39	12,17	11,68	7,62	12,52	12,02	7,84	12,88	12,37	8,06	13,23	12,71	8,28	13,59	13,05	8,51	13,94	13,39	8,73	14,94	12,00	9,35	15,72	15,09	9,84	16,72	16,05	10,47	17,36	16,67	10,87
	Мощность	3,94	3,76	2,11	3,92	3,69	2,11	3,92	3,68	2,10	3,91	3,67	2,10	3,90	3,67	2,09	3,89	3,66	2,09	3,89	3,65	2,09	3,88	3,65	2,08	3,87	3,64	2,08	3,84	2,89	2,06	3,85	3,62	2,07	3,82	3,59	2,05	3,80	3,57	2,04
	Эффективность	2,82	2,95	3,29	2,92	2,98	3,41	3,02	3,08	3,52	3,11	3,18	3,63	3,21	3,28	3,75	3,31	3,38	3,86	3,41	3,48	3,97	3,50	3,58	4,09	3,60	3,68	4,20	3,89	4,15	4,54	4,08	4,17	4,76	4,38	4,47	5,10	4,57	4,67	5,33
40	Вместимость	7,60	7,20	6,05	7,84	7,43	6,24	8,08	7,66	6,43	8,32	7,90	6,63	8,57	8,13	6,82	8,81	8,36	7,01	9,05	8,59	7,21	9,30	8,82	7,40	9,54	9,05	7,59	10,22	9,70	8,14	10,75	10,20	8,56	11,44	10,85	9,11	11,88	11,27	9,46
	Мощность	3,02	2,81	2,30	3,01	2,80	2,29	3,01	2,79	2,29	3,00	2,78	2,28	3,00	2,77	2,27	2,98	2,77	2,27	2,98	2,77	2,27	2,98	2,76	2,26	2,97	2,76	2,26	2,95	2,74	2,24	2,96	2,74	2,25	2,93	2,72	2,23	2,92	2,71	2,22
	Эффективность	2,51	2,57	2,63	2,60	2,66	2,72	2,69	2,75	2,81	2,77	2,84	2,91	2,86	2,92	3,00	2,95	3,01	3,09	3,03	3,10	3,18	3,12	3,19	3,27	3,21	3,28	3,36	3,47	3,54	3,63	3,64	3,72	3,81	3,90	3,98	4,08	4,07	4,16	4,27
45	Вместимость	5,55	5,47	5,14	5,73	5,64	5,31	5,91	5,82	5,47	6,08	5,99	5,64	6,26	6,17	5,80	6,44	6,34	5,97	6,62	6,52	5,80	6,79	6,69	6,30	6,97	6,87	6,46	7,47	7,36	6,92	7,86	7,74	7,28	8,36	8,24	7,75	8,68	8,55	8,04
	Мощность	2,66	2,61	2,48	2,65	2,80	2,47	2,65	2,59	2,47	2,64	2,59	2,46	2,64	2,58	2,45	2,63	2,58	2,45	2,63	2,57	2,45	2,62	2,57	2,45	2,62	2,56	2,44	2,60	2,54	2,42	2,60	2,55	2,43	2,58	2,53	2,41	2,57	2,52	2,39
	Эффективность	2,09	2,10	2,07	2,16	2,17	2,15	2,23	2,24	2,22	2,30	2,32	2,29	2,37	2,39	2,32	2,45	2,46	2,43	2,52	2,53	2,50	2,59	2,61	2,57	2,66	2,68	2,65	2,88	2,90	2,86	3,02	3,04	3,00	3,24	3,25	3,22	3,38	3,40	3,36
48	Вместимость	4,80	4,73	4,45	4,95	4,88	4,59	5,11	5,03	4,73	5,26	5,18	4,88	5,41	5,33	5,02	5,57	5,49	5,16	5,72	5,64	5,30	5,88	5,79	5,44	6,03	5,94	5,59	6,46	6,37	5,99	6,80	6,70	6,30	7,23	7,12	6,70	7,51	7,40	6,96
	Мощность	2,74	2,68	2,55	2,73	2,67	2,54	2,72	2,67	2,54	2,72	2,66	2,53	2,71	2,66	2,52	2,70	2,65	2,52	2,70	2,64	2,51	2,69	2,64	2,51	2,67	2,61	2,49	2,68	2,62	2,49	2,66	2,60	2,48	2,64	2,60	2,48	2,64	2,59	2,46
	Эффективность	1,75	1,76	1,74	1,82	1,83	1,80	1,88	1,89	1,86	1,94	1,95	1,93	2,00	2,01	1,99	2,06	2,07	2,05	2,12	2,13	2,11	2,18	2,19	2,17	2,24	2,25	2,23	2,42	2,44	2,41	2,54	2,56	2,52	2,72	2,74	2,71	2,84	2,86	2,83

KRS-CQ14Pd/NHH3-E1, KRS-CQ14PdG/NHH3-E1

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности	Температура окружающей среды (°C)	макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-15	Мощность	5,63	5,11	4,83	5,81	5,28	4,98	5,99	5,44	5,13	6,17	5,60	5,29	6,35	5,77	5,44	6,53	5,93	5,60	6,71	6,10	5,75	6,89	6,26	5,91	7,07	6,42	6,06	7,58	6,88	6,50	7,97	7,24	6,83	8,48	7,70	7,27	8,81	8,00	7,55
	Мощность	1,12	1,01	0,96	1,12	1,01	0,96	1,12	1,00	0,98	1,12	1,00	0,96	1,11	1,00	0,95	1,11	1,00	0,95	1,11	1,00	0,95	1,11	0,99	0,95	1,11	0,99	0,95	1,10	0,98	0,94	1,10	0,99	0,94	1,09	0,98	0,94	1,09	0,97	0,93
	Эффективность	5,01	5,07	5,01	5,18	5,25	5,18	5,36	5,42	5,36	5,53	5,60	5,53	5,70	5,77	5,70	5,87	5,95	5,87	6,05	6,12	6,05	6,22	6,30	6,22	6,39	6,47	6,39	6,91	7,00	6,91	7,25	7,34	7,25	7,77	7,87	7,77	8,11	8,22	8,11
-10	Вместимость	5,55	5,03	4,75	5,73	5,19	4,90	5,90	5,36	5,05	6,08	5,52	5,21	6,26	5,68	5,36	6,44	5,84	5,51	6,61	6,00	5,66	6,79	6,16	5,81	6,97	6,32	5,97	7,47	6,78	6,39	7,86	7,13	6,73	8,35	7,58	7,15	8,68	7,87	7,43
	Мощность	1,32	1,18	1,13	1,32	1,18	1,13	1,31	1,18	1,12	1,31	1,17	1,12	1,31	1,17	1,12	1,30	1,17	1,12	1,30	1,17	1,12	1,30	1,17	1,11	1,30	1,16	1,11	1,29	1,15	1,10	1,29	1,16	1,10	1,28	1,15	1,10	1,27	1,14	1,09
	Эффективность	4,21	4,26	4,21	4,35	4,41	4,35	4,50	4,55	4,50	4,64	4,70	4,64	4,79	4,85	4,79	4,93	4,99	4,93	5,08	5,14	5,08	5,22	5,29	5,22	5,37	5,43	5,37	5,80	5,88	5,80	6,09	6,16	6,09	6,52	6,61	6,52	6,81	6,90	6,81
-5	Вместимость	5,46	4,95	4,67	5,64	5,11	4,82	5,81	5,27	4,97	5,99	5,43	5,12	6,16	5,59	5,27	6,34	5,75	5,42	6,51	5,90	5,57	6,69	6,06	5,72	6,86	6,22	5,87	7,36	6,67	6,29	7,74	7,01	6,62	8,23	7,46	7,04	8,55	7,75	7,31
	Мощность	1,40	1,25	1,19	1,39	1,25	1,19	1,39	1,24	1,19	1,39	1,24	1,19	1,38	1,24	1,18	1,38	1,24	1,18	1,38	1,23	1,18	1,38	1,23	1,18	1,37	1,23	1,17	1,36	1,22	1,16	1,36	1,22	1,17	1,35	1,21	1,16	1,35	1,21	1,15
	Эффективность	3,92	3,97	3,92	4,05	4,10	4,05	4,19	4,24	4,19	4,32	4,38	4,32	4,46	4,51	4,46	4,59	4,65	4,59	4,73	4,79	4,73	4,86	4,92	4,86	5,00	5,06	5,00	5,40	5,47	5,40	5,67	5,74	5,67	6,08	6,15	6,08	6,35	6,43	6,35
0	Вместимость	5,24	4,64	3,89	5,41	4,79	4,02	5,57	4,93	4,14	5,74	5,08	4,27	5,91	5,23	4,39	6,08	5,38	4,51	6,24	5,53	4,64	6,41	5,68	4,76	6,58	5,82	4,89	7,05	6,24	5,24	7,42	6,57	5,51	7,89	6,98	5,86	8,19	7,25	6,09
	Мощность	1,53	1,33	1,09	1,53	1,32	1,08	1,52	1,32	1,08	1,52	1,32	1,08	1,52	1,31	1,08	1,51	1,31	1,07	1,51	1,31	1,07	1,51	1,31	1,07	1,51	1,30	1,07	1,49	1,29	1,06	1,50	1,30	1,06	1,49	1,29	1,05	1,48	1,28	1,05
	Эффективность	3,42	3,50	3,59	3,54	3,82	3,71	3,66	3,74	3,84	3,78	3,86	3,96	3,90	3,98	4,08	4,01	4,10	4,21	4,13	4,22	4,33	4,25	4,35	4,45	4,37	4,47	4,58	4,72	4,83	4,95	4,96	5,07	5,19	5,31	5,43	5,56	5,55	5,67	5,81
5	Вместимость	4,98	4,39	3,68	5,14	4,53	3,80	5,29	4,67	3,92	5,45	4,81	4,04	5,62	4,95	4,15	5,77	5,09	4,27	5,93	5,23	4,39	6,09	5,37	4,51	6,25	5,51	4,63	6,70	5,91	4,96	7,05	6,21	5,22	7,49	6,61	5,55	7,78	6,86	5,76
	Мощность	1,63	1,41	1,15	1,63	1,41	1,15	1,62	1,40	1,15	1,62	1,40	1,14	1,62	1,39	1,14	1,61	1,39	1,14	1,61	1,39	1,14	1,61	1,39	1,14	1,61	1,39	1,13	1,59	1,37	1,13	1,60	1,38	1,13	1,59	1,37	1,12	1,58	1,36	1,11
	Эффективность	3,05	3,11	3,19	3,15	3,22	3,30	3,26	3,33	3,41	3,36	3,44	3,52	3,57	3,54	3,63	3,57	3,65	3,74	3,68	3,76	3,85	3,78	3,87	3,96	3,89	3,97	4,07	4,20	4,30	4,40	4,41	4,51	4,62	4,73	4,83	4,95	4,94	5,05	5,17
10	Вместимость	11,82	10,91	8,41	12,20	11,26	8,68	12,58	11,61	8,95	12,96	11,96	9,22	13,33	12,31	9,49	13,71	12,66	9,76	14,09	13,01	10,02	14,47	13,36	10,29	14,85	13,71	10,56	15,91	14,69	11,32	16,74	15,45	11,91	17,80	16,44	12,66	18,49	17,07	13,15
	Мощность	2,02	1,81	1,31	2,01	1,80	1,31	2,01	1,80	1,30	2,01	1,79	1,30	2,00	1,79	1,30	1,99	1,79	1,30	1,99	1,78	1,29	1,99	1,78	1,29	1,99	1,78	1,29	1,97	1,76	1,28	1,98	1,77	1,28	1,96	1,75	1,27	1,95	1,74	1,27
	Эффективность	5,86	6,05	6,42	6,05	6,26	6,64	6,28	6,47	6,86	6,46	6,67	7,08	6,66	6,88	7,30	6,86	7,09	7,53	7,06	7,30	7,75	7,27	7,51	7,97	7,47	7,72	8,19	8,07	8,34	8,85	8,47	8,75	9,29	9,08	9,38	9,95	9,48	9,80	10,40
15	Вместимость	11,33	10,46	8,06	11,70	10,80	8,32	12,06	11,13	8,58	12,42	11,47	8,84	12,78	11,80	9,09	13,15	12,14	9,35	13,51	12,47	9,61	13,87	12,81	9,87	14,23	13,14	10,13	15,25	14,08	10,85	16,05	14,82	11,42	17,07	15,76	12,14	17,73	16,36	12,61
	Мощность	2,16	1,93	1,40	2,15	1,92	1,40	2,15	1,92	1,39	2,14	1,91	1,38	2,13	1,90	1,38	2,13	1,91	1,38	2,13	1,90	1,38	2,13	1,90	1,38	2,12	1,90	1,38	2,11	1,88	1,37	2,11	1,89	1,37	2,10	1,87	1,36	2,08	1,86	1,35
	Эффективность	5,25	5,43	5,76	5,43	5,61	5,96	5,61	5,80	6,16	5,80	5,99	6,36	5,98	6,18	6,55	6,16	6,36	6,75	6,34	6,55	6,95	6,52	6,74	7,15	6,70	6,93	7,35	7,25	7,49	7,95	7,60	7,86	8,34	8,15	8,42	8,93	8,51	8,79	9,33
20	Вместимость	11,04	10,19	7,85	11,39	10,52	8,10	11,75	10,84	8,36	12,10	11,17	8,61	12,45	11,50	8,86	12,81	11,82	9,11	13,16	12,15	9,36	13,51	12,48	9,61	13,87	12,80	9,86	14,86	13,72	10,57	15,63	14,43	11,12	16,63	15,35	11,83	17,27	15,94	12,28
	Мощность	2,37	2,12	1,54	2,37	2,12	1,54	2,36	2,11	1,53	2,36	2,11	1,53	2,35	2,10	1,53	2,35	2,10	1,52	2,34	2,09	1,52	2,34	2,09	1,52	2,34	2,09	1,52	2,32	2,07	1,50	2,32	2,07	1,51	2,30	2,06	1,49	2,29	2,05	1,49
	Эффективность	4,65	4,81	5,10	4,81	4,97	5,28	4,97	5,14	5,45	5,13	5,30	5,63	5,29	5,47	5,81	5,45	5,64	5,98	5,61	5,80	6,16	5,78	5,97	6,33	5,94	6,13	6,51	6,42	6,63	7,04	6,73	6,96	7,38	7,21	7,45	7,91	7,54	7,79	8,26
25	Вместимость	10,55	9,74	7,51	10,89	10,05	7,75	11,23	10,37	7,99	11,56	10,68	8,23	11,90	10,99	8,47	12,24	11,30	8,71	12,58	11,61	8,95	12,92	11,92	9,19	13,25	12,24	9,43	14,20	13,11	10,10	14,94	13,79	10,63	15,89	14,67	11,30	16,50	15,24	11,74
	Мощность	2,61	2,33	1,69	2,60	2,32	1,69	2,59	2,32	1,68	2,59	2,31	1,68	2,58	2,31	1,67	2,58	2,30	1,67	2,57	2,30	1,67	2,57	2,29	1,67	2,56	2,29	1,66	2,54	2,27	1,65	2,55	2,28	1,65	2,53	2,26	1,64	2,51	2,25	1,63
	Эффективность	4,05	4,19	4,44	4,19	4,33	4,60	4,33	4,48	4,75	4,47	4,62	4,90	4,61	4,76	5,06	4,75	4,91	5,21	4,89	5,05	5,36	5,03	5,20	5,52	5,17	5,34	5,67	5,59	5,78	6,13	5,86	6,06	6,43	6,28	6,49	6,89	6,56	6,78	7,20
30	Вместимость	12,54	12,24	7,09	12,94	12,63	7,32	13,34	13,02	7,54	13,74	13,42	7,77	14,14	13,81	8,00	14,54	14,20	8,22	14,94	14,59	8,45	15,34	14,98	8,68	15,74	15,37	8,90	16,87	16,48	9,54	17,75	17,33	10,04	18,88	18,43	10,68	19,61	19,14	11,09
	Мощность	4,10	3,86	1,87	4,09	3,85	1,87	4,08	3,84	1,86	4,07	3,83	1,86	4,06	3,82	1,85	4,05	3,81	1,85	4,05	3,81	1,85	4,04	3,80	1,85	4,03	3,79	1,84	4,00	3,76	1,83	4,01	3,77	1,83	3,98	3,74	1,82	3,96	3,72	1,81
	Эффективность	3,06	3,17	3,78	3,17	3,29	3,92	3,27	3,39	4,05	3,38	3,50	4,18	3,48	3,61	4,31	3,59	3,72	4,44	3,69	3,83	4,57	3,80	3,94	4,70	3,90	4,05	4,83	4,22	4,38	5,22	4,43	4,60	5,48	4,75	4,92	5,87	4,96	5,14	6,13
35	Вместимость	12,29	12,00	6,95	12,68	12,38	7,17	13,08	12,77	7,39	13,47	13,15	7,62	13,86	13,54	7,84	14,26	13,92	8,06	14,65	14,30	8,28	15,04	14,69	8,51	15,44	15,07	8,73	16,54	13,70	9,35	17,40	16,99	9,84	18,51	18,07	10,47	19,22	18,77	10,87
	Мощность	4,62	4,21	2,11	4,61	4,34	2,11	4,60	4,33	2,10	4,59	4,32	2,09	4,58	4,31	2,09	4,57	4,30	2,09	4,56	4,29	2,09	4,55	4,28	2,08	4,55	4,28	2,08	4,51	3,65	2,06	4,52	4,25	2,07	4,48	4,22	2,05	4,46	4,20	2,04
	Эффективность	2,66	2,85	3,29	2,75	2,86	3,41	2,84	2,95	3,52	2,94	3,05	3,63	3,03	3,14	3,75	3,12	3,24	3,86	3,21	3,33	3,97	3,30	3,43	4,09	3,40	3,52	4,20	3,67	3,75	4,54	3,85	4,00	4,76	4,13	4,28	5,10	4,31	4,47	5,33
40	Вместимость	8,50	7,85	6,05	8,77	8,10	6,24	9,04	8,35	6,43	9,32	8,60	6,63	9,59	8,85	6,82	9,86	9,10	7,01	10,13	9,35	7,21	10,40	9,61	7,40	10,68	9,86	7,59	11,44	10,56	8,14	12,04	11,11	8,56	12,80	11,82	9,11	13,29	12,27	9,46
	Мощность	3,54	3,16	2,30	3,53	3,16	2,29	3,52	3,15	2,29	3,52	3,14	2,28	3,51	3,14	2,28	3,50	3,13	2,27	3,50	3,12	2,27	3,49	3,12	2,26	3,48	3,11	2,26	3,45	3,09	2,24	3,46	3,09	2,25	3,44	3,07	2,23	3,42	3,05	2,22
	Эффективность	2,40	2,48	2,63	2,48	2,57	2,72	2,57	2,65	2,81	2,65	2,74	2,91	2,73	2,82	3,00	2,82	2,91	3,09	2,90	2,99	3,18	2,98	3,08	3,27	3,06	3,17	3,36	3,31	3,42	3,63	3,48	3,59	3,81	3,72	3,85	4,08	3,89	4,02	4,27
45	Вместимость	5,91	5,69	5,14	6,10	5,87	5,31	6,29	6,05	5,47	6,48	6,24	5,64	6,67	6,42	5,80	6,86	6,60	5,97	7,05	6,78	6,13	7,24	6,97	6,30	7,43	7,15	6,46	7,96	7,66	6,92	8,37	8,06	7,28	8,90	8,57	7,75	9,25	8,90	8,04
	Мощность	2,89	2,75	2,48	2,88	2,74	2,47	2,87	2,73	2,47	2,87	2,73	2,46	2,86	2,72	2,46	2,86	2,72	2,45	2,85	2,71	2,45	2,85	2,71	2,45	2,94	2,70	2,44	2,82	2,68	2,42	2,82	2,68	2,42	2,80	2,66	2,41	2,79	2,65	2,39
	Эффективность	2,05	2,07	2,07	2,12	2,15	2,15	2,19	2,22	2,22	2,26	2,29	2,29	2,33	2,36	2,36	2,40	2,43	2,43	2,47	2,50	2,50	2,54	2,57	2,57	2,61	2,65	2,65	2,83	2,86	2,86	2,96	3,00	3,00	3,18	3,22	3,22	3,32	3,36	3,36
48	Вместимость	5,11	4,92	4,45	5,28	5,08	4,59	5,44	5,24	4,73	5,60	5,39	4,88	5,77	5,55	5,02	5,93	5,71	5,16	6,10	5,87	5,30	6,26	6,02	5,44	6,42	6,18	5,59	6,88	6,62	5,99	7,24	6,97	6,30	7,70	7,41	6,70	8,00	7,70	6,96
	Мощность	2,97	2,82	2,55	2,96	2,81	2,54	2,95	2,81	2,54	2,95	2,80	2,53	2,94	2,79	2,52	2,93	2,79	2,52	2,93	2,78	2,51	2,92	2,78	2,51	2,90	2,75	2,49	2,90	2,76	2,49	2,88	2,74	2,48	2,87	2,72	2,48	2,87	2,72	2,46
	Эффективность	1,72	1,74	1,74	1,78	1,80	1,80	1,84	1,86	1,86	1,90	1,93	1,93	1,96	1,99	1,99	2,02	2,05	2,05	2,08	2,11	2,11	2,14	2,17	2,17	2,20	2,23	2,23	2,38	2,41	2,41	2,49	2,52	2,52	2,67	2,71	2,71	2,79	2,83	2,83

kRS-CQ16Pd/Nh3-E1, kRS-CQ16P9G/Nh3-E1

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Мощность	6,64	5,77	4,83	6,86	5,96	4,98	7,07	6,14	5,13	7,28	6,33	5,29	7,49	6,51	5,44	7,71	6,70	5,60	7,92	6,88	5,75	8,13	7,07	5,91	8,34	7,25	6,06	8,94	7,77	6,50	9,41	8,17	6,83	10,01	8,69	7,27	10,39	9,03	7,55
	Мощность	1,42	1,19	0,96	1,42	1,19	0,96	1,41	1,19	0,96	1,41	1,19	0,96	1,41	1,18	0,95	1,40	1,18	0,95	1,40	1,18	0,95	1,40	1,18	0,95	1,40	1,17	0,95	1,38	1,16	0,94	1,39	1,17	0,94	1,38	1,16	0,94	1,37	1,15	0,93
	Эффективность	4,68	4,84	5,01	4,84	5,01	5,18	5,01	5,17	5,36	5,17	5,34	5,53	5,33	5,51	5,70	5,49	5,67	5,87	5,65	5,84	6,05	5,81	6,01	6,22	5,97	6,17	6,39	8,81	6,67	6,91	6,78	7,00	7,25	7,26	7,50	7,77	7,58	7,84	8,11
-10	Вместимость	6,55	5,68	4,75	6,76	5,86	4,90	6,96	6,05	5,05	7,17	6,23	5,21	7,38	6,41	5,36	7,59	6,59	5,51	7,80	6,77	5,66	8,01	6,96	5,81	8,22	7,14	5,97	8,81	7,65	6,39	9,27	8,05	6,73	9,86	8,56	7,15	10,24	8,89	7,43
	Мощность	1,67	1,40	1,13	1,66	1,40	1,13	1,66	1,39	1,12	1,65	1,39	1,12	1,65	1,38	1,12	1,64	1,38	1,12	1,64	1,38	1,12	1,64	1,38	1,11	1,64	1,38	1,11	1,62	1,36	1,10	1,63	1,37	1,10	1,62	1,36	1,10	1,61	1,35	1,09
	Эффективность	3,93	4,06	4,21	4,07	4,20	4,35	4,20	4,34	4,50	4,34	4,48	4,64	4,47	4,62	4,79	4,61	4,76	4,93	4,75	4,90	5,08	4,88	5,04	5,22	5,02	5,18	5,37	5,42	5,60	5,80	5,69	5,88	6,09	6,09	6,30	6,52	6,37	6,58	6,81
-5	Вместимость	6,45	5,59	4,67	6,65	5,77	4,82	6,86	5,95	4,97	7,07	6,13	5,12	7,27	6,31	5,27	7,48	6,49	5,42	7,69	6,67	5,57	7,89	6,85	5,72	8,10	7,02	5,87	8,68	7,53	6,29	9,13	7,92	6,62	9,71	8,42	7,04	10,08	8,75	7,31
	Мощность	1,76	1,48	1,19	1,76	1,47	1,19	1,75	1,47	1,19	1,75	1,47	1,19	1,75	1,47	1,18	1,74	1,46	1,18	1,74	1,46	1,18	1,74	1,46	1,18	1,73	1,45	1,17	1,72	1,44	1,16	1,72	1,45	1,17	1,71	1,44	1,16	1,70	1,43	1,15
	Эффективность	3,66	3,78	3,92	3,79	3,91	4,05	3,91	4,04	4,19	4,04	4,18	4,32	4,17	4,31	4,46	4,29	4,44	4,59	4,42	4,57	4,73	4,55	4,70	4,86	4,67	4,83	5,00	5,05	5,22	5,40	5,30	5,48	5,67	5,68	5,87	6,08	5,93	6,13	6,35
0	Вместимость	6,49	5,89	3,89	6,69	6,07	4,02	6,90	6,26	4,14	7,11	6,45	4,27	7,32	6,64	4,39	7,52	6,83	4,51	7,73	7,02	4,64	7,94	7,20	4,76	8,15	7,39	4,89	8,73	7,92	5,24	9,18	8,33	5,51	9,77	8,86	5,86	10,14	9,21	6,09
	Мощность	2,08	1,86	1,09	2,07	1,86	1,08	2,07	1,85	1,08	2,07	1,85	1,08	2,06	1,84	1,08	2,06	1,84	1,07	2,05	1,84	1,07	2,05	1,83	1,07	2,05	1,83	1,07	2,03	1,82	1,06	2,03	1,82	1,06	2,02	1,81	1,05	2,01	1,80	1,05
	Эффективность	3,12	3,16	3,59	3,23	3,27	3,71	3,33	3,38	3,84	3,46	3,49	3,96	3,55	3,80	4,08	3,66	3,71	4,21	3,76	3,82	4,33	3,87	3,93	4,45	3,98	4,04	4,58	4,30	4,36	4,95	4,51	4,58	5,19	4,84	4,90	5,56	5,05	5,12	5,81
5	Вместимость	6,16	5,57	3,68	6,36	5,75	3,80	6,56	5,93	3,92	6,75	6,11	4,04	6,95	6,28	4,15	7,15	6,46	4,27	7,34	6,64	4,39	7,54	6,82	4,51	7,74	7,00	4,63	8,29	7,50	4,96	8,72	7,89	5,22	9,28	8,39	5,55	9,64	8,71	5,76
	Мощность	2,25	1,98	1,15	2,25	1,97	1,15	2,24	1,97	1,15	2,24	1,96	1,15	2,23	1,96	1,14	2,23	1,96	1,14	2,22	1,95	1,14	2,22	1,95	1,14	2,22	1,95	1,14	2,20	1,93	1,13	2,20	1,94	1,13	2,19	1,92	1,12	2,17	1,91	1,11
	Эффективность	2,74	2,81	3,19	2,83	2,91	3,30	2,93	3,01	3,41	3,02	3,11	3,52	3,11	3,20	3,63	3,21	3,30	3,74	3,30	3,40	3,85	3,40	3,49	3,96	3,49	3,59	4,07	3,77	3,88	4,40	3,96	4,07	4,62	4,24	4,36	4,95	4,43	4,56	5,17
10	Вместимость	13,43	12,90	8,41	13,86	13,31	8,68	14,29	13,72	8,95	14,72	14,14	9,22	15,15	14,55	9,49	15,58	14,96	9,76	16,01	15,38	10,02	16,44	15,79	10,29	16,87	16,20	10,56	18,08	17,36	11,32	19,02	18,26	11,91	20,23	19,43	12,66	21,01	20,17	13,15
	Мощность	2,44	2,30	1,31	2,44	2,29	1,31	2,43	2,28	1,30	2,42	2,28	1,30	2,42	2,27	1,30	2,42	2,27	1,30	2,41	2,27	1,29	2,41	2,26	1,29	2,40	2,26	1,29	2,38	2,24	1,28	2,39	2,25	1,28	2,37	2,23	1,27	2,36	2,22	1,27
	Эффективность	5,50	5,62	6,42	5,69	5,81	6,64	5,88	6,01	6,86	6,07	6,20	7,08	6,26	6,39	7,30	6,45	6,59	7,53	6,64	6,78	7,75	6,83	6,98	7,97	7,02	7,17	8,19	7,59	7,75	8,85	7,96	8,13	9,29	8,53	8,71	9,95	8,91	9,10	10,40
15	Вместимость	12,88	12,37	8,06	13,29	12,76	8,32	13,70	13,16	8,58	14,11	13,55	8,84	14,52	13,95	9,09	14,94	14,34	9,35	15,35	14,74	9,61	15,76	15,14	9,87	16,17	15,53	10,13	17,33	16,64	10,85	18,23	17,51	11,42	19,39	18,62	12,14	20,14	19,34	12,61
	Мощность	2,61	2,45	1,40	2,60	2,45	1,40	2,60	2,44	1,39	2,59	2,44	1,39	2,59	2,43	1,39	2,58	2,43	1,38	2,58	2,42	1,38	2,57	2,42	1,38	2,57	2,41	1,38	2,54	2,39	1,37	2,55	2,40	1,37	2,53	2,38	1,36	2,52	2,37	1,35
	Эффективность	4,94	5,04	5,76	5,11	5,22	5,96	5,28	5,39	6,16	5,45	5,56	6,36	5,62	5,74	6,55	5,79	5,91	6,75	5,96	6,09	6,95	6,13	6,26	7,15	6,30	6,43	7,35	6,81	6,96	7,95	7,15	7,30	8,34	7,66	7,82	8,93	8,00	8,17	9,33
20	Вместимость	12,54	12,05	7,85	12,94	12,43	8,10	13,35	12,82	8,36	13,75	13,20	8,61	14,15	13,59	8,86	14,55	13,97	9,11	14,95	14,36	9,36	15,35	14,74	9,61	15,75	15,13	9,86	16,88	16,21	10,57	17,76	17,06	11,12	18,89	18,14	11,83	19,62	18,84	12,28
	Мощность	2,87	2,70	1,54	2,86	2,69	1,54	2,85	2,68	1,53	2,85	2,68	1,53	2,84	2,67	1,52	2,84	2,67	1,52	2,83	2,66	1,52	2,83	2,66	1,52	2,82	2,66	1,52	2,80	2,63	1,50	2,81	2,64	1,51	2,79	2,62	1,49	2,77	2,60	1,49
	Эффективность	4,37	4,46	5,10	4,52	4,62	5,28	4,67	4,77	5,45	4,83	4,93	5,63	4,98	5,08	5,81	5,24	5,24	5,98	5,28	5,39	6,16	5,43	5,54	6,33	5,58	5,70	6,51	6,03	6,16	7,04	6,33	6,46	7,38	6,78	6,93	7,91	7,08	7,23	8,26
25	Вместимость	11,99	11,51	7,51	12,37	11,88	7,75	12,76	12,25	7,99	13,14	12,62	8,23	13,52	12,99	8,47	13,91	13,35	8,71	14,29	13,72	8,95	14,67	14,09	9,19	15,06	14,46	9,43	16,14	15,50	10,10	16,98	16,30	10,63	17,34	17,34	11,30	18,75	18,01	11,74
	Мощность	3,15	2,96	1,69	3,14	2,95	1,69	3,13	2,95	1,68	3,13	2,94	1,68	3,12	2,93	1,67	3,11	2,93	1,67	3,11	2,92	1,67	3,10	2,92	1,67	3,10	2,91	1,66	3,07	2,89	1,65	3,08	2,90	1,65	2,87	2,87	1,64	3,04	2,86	1,63
	Эффективность	3,81	3,89	4,44	3,94	4,02	4,80	4,07	4,16	4,75	4,20	4,29	4,90	4,33	4,43	5,06	4,47	4,56	5,21	4,60	4,69	5,36	4,73	4,83	5,52	4,86	4,96	5,67	5,25	5,37	6,13	5,51	5,63	6,43	5,91	6,03	6,89	6,17	6,30	7,20
30	Вместимость	13,29	13,67	7,09	13,72	14,11	7,32	14,14	14,54	7,54	14,57	14,98	7,77	14,99	15,42	8,00	15,42	15,85	8,22	15,84	16,29	8,45	16,27	16,73	8,68	16,69	17,17	8,90	17,89	18,40	9,54	18,82	19,35	10,04	20,02	20,58	10,68	20,79	21,38	11,09
	Мощность	4,53	4,62	1,87	4,52	4,61	1,87	4,51	4,60	1,86	4,50	4,59	1,86	4,49	4,58	1,86	4,48	4,57	1,85	4,47	4,57	1,85	4,47	4,56	1,85	4,46	4,55	1,84	4,42	4,51	1,83	4,43	4,52	1,83	4,40	4,49	1,82	4,37	4,46	1,81
	Эффективность	2,93	2,96	3,78	3,04	3,06	3,92	3,14	3,16	4,05	3,24	3,26	4,18	3,34	3,36	4,31	3,44	3,47	4,44	3,54	3,57	4,57	3,84	3,67	4,70	3,74	3,77	4,83	4,05	4,08	5,22	4,25	4,28	5,48	4,55	4,59	5,87	4,75	4,79	6,13
35	Вместимость	13,03	13,40	6,95	13,45	13,83	7,17	13,86	14,26	7,39	14,28	14,69	7,62	14,70	15,12	7,84	15,11	15,54	8,06	15,53	15,97	8,28	15,95	16,40	8,51	16,37	16,83	8,73	17,54	14,60	9,35	18,45	18,97	9,84	19,62	20,18	10,47	20,38	20,96	10,87
	Мощность	5,11	5,06	2,11	5,09	5,20	2,11	5,08	5,19	2,10	5,07	5,18	2,10	5,06	5,17	2,09	5,05	5,16	2,09	5,04	5,15	2,09	5,04	5,14	2,08	5,03	5,13	2,08	4,98	3,95	2,06	5,00	5,10	2,07	4,96	5,06	2,05	4,93	5,03	2,04
	Эффективность	2,55	2,65	3,29	2,64	2,66	3,41	2,73	2,75	3,52	2,82	2,84	3,63	2,90	2,93	3,75	2,99	3,01	3,86	3,08	3,10	3,97	3,17	3,19	4,09	3,26	3,28	4,20	3,52	3,70	4,54	3,69	3,72	4,76	3,96	3,99	5,10	4,13	4,16	5,33
40	Вместимость	9,66	9,27	6,05	9,97	9,57	6,24	10,28	9,87	6,43	10,58	10,16	6,63	10,89	10,46	6,82	11,20	10,76	7,01	11,51	11,05	7,21	11,82	11,35	7,40	12,13	11,65	7,59	13,00	12,48	8,14	13,67	13,13	8,56	14,54	13,97	9,11	15,10	14,50	9,46
	Мощность	4,28	4,03	2,30	4,27	4,01	2,29	4,26	4,00	2,29	4,25	4,00	2,28	4,24	3,99	2,28	4,23	3,98	2,27	4,23	3,97	2,27	4,22	3,97	2,26	4,21	3,96	2,26	4,18	3,93	2,24	4,19	3,94	2,25	4,16	3,91	2,23	4,13	3,88	2,22
	Эффективность	2,26	2,30	2,63	2,33	2,38	2,72	2,41	2,46	2,81	2,49	2,54	2,91	2,57	2,62	3,00	2,65	2,70	3,09	2,72	2,78	3,18	2,80	2,86	3,27	2,88	2,94	3,36	3,11	3,18	3,63	3,27	3,34	3,81	3,50	3,57	4,08	3,66	3,73	4,27
45	Вместимость	6,35	6,13	5,14	6,55	6,32	5,31	6,76	6,52	5,47	6,96	6,72	5,64	7,16	6,91	6,91	7,37	7,11	5,97	7,57	7,30	6,13	7,77	7,50	6,30	7,70	7,47	6,46	8,55	8,25	6,92	8,99	8,68	7,28	9,56	9,23	7,75	9,93	9,68	8,04
	Мощность	3,18	3,03	2,48	3,17	3,02	2,47	3,16	3,01	2,47	3,16	3,01	2,46	3,15	3,00	2,46	3,14	3,00	2,45	3,14	2,99	2,45	3,13	2,99	2,45	3,13	2,98	2,44	3,10	2,96	2,42	3,11	2,96	2,43	3,09	2,94	2,41	3,07	2,92	2,39
	Эффективность	2,00	2,02	2,07	2,07	2,09	2,15	2,14	2,16	2,22	2,20	2,23	2,29	2,27	2,30	2,36	2,34	2,37	2,43	2,41	2,44	2,50	2,48	2,51	2,57	2,55	2,58	2,65	2,76	2,79	2,86	2,89	2,93	3,00	3,10	3,14	3,22	3,24	3,28	3,36
48	Вместимость	5,49	5,30	4,45	5,67	5,47	4,59	5,84	5,64	4,73	6,02	5,81	4,88	6,19	5,98	5,02	6,37	6,15	5,16	6,55	6,32	5,30	6,72	6,49	5,44	6,90	6,66	5,59	7,39	7,13	5,99	7,78	7,50	6,30	8,27	7,98	6,70	8,59	8,29	6,96
	Мощность	3,27	3,11	2,55	3,26	3,11	2,54	3,25	3,10	2,54	3,24	3,09	2,53	3,24	3,09	2,53	3,23	3,08	2,52	3,23	3,07	2,52	3,22	3,07	2,51	3,22	3,06	2,51	3,19	3,04	2,49	3,20	3,05	2,49	3,17	3,02	2,48	3,15	3,01	2,46
	Эффективность	1,68	1,70	1,74	1,74	1,76	1,80	1,80	1,82	1,86	1,85	1,88	1,93	1,91	1,94	1,99	1,97	2,00	2,05	2,03	2,05	2,11	2,09	2,11	2,17	2,14	2,17	2,23	2,32	2,35	2,41	2,43	2,46	2,52	2,61	2,64	2,71	2,72	2,76	2,83

(2) Трехфазные агрегаты для охлаждения

KRS-CQ8.0PdG/NIH3-M, KRS-CQ8.0PdG/NIH3-M, KRS-CQ8.0PdG/NIH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ8.0PdG/NIH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Выходная вода (°C)			7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности			МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН
Температура окружающей среды (°C)																																								
-15	Мощность		1,80	1,72	1,36	1,85	1,78	1,40	1,87	1,79	1,41	1,90	1,83	1,44	1,94	1,86	1,47	1,96	1,88	1,49	1,97	1,90	1,50	1,99	1,91	1,51	2,01	1,93	1,52	2,05	1,97	1,55	2,19	2,10	1,66	2,51	2,41	1,90	2,60	2,50	1,97
	Мощность		0,35	0,34	0,26	0,35	0,33	0,26	0,34	0,33	0,25	0,34	0,32	0,25	0,33	0,32	0,24	0,33	0,31	0,24	0,32	0,31	0,23	0,31	0,30	0,23	0,31	0,29	0,22	0,29	0,28	0,21	0,29	0,26	0,22	0,32	0,30	0,23	0,31	0,30	0,23
	Эффективность	b	5,13	5,15	5,30	5,31	5,33	5,49	5,49	5,51	5,67	5,67	5,68	5,86	5,84	5,86	6,04	6,02	6,04	6,22	6,20	6,22	6,40	6,37	6,39	6,59	6,55	6,57	6,77	7,08	7,10	7,32	7,43	7,45	7,68	7,96	7,99	8,23	8,32	8,34	8,60
-10	Вместимость		1,96	1,89	1,49	2,03	1,95	1,54	2,04	1,96	1,55	2,08	2,00	1,58	2,12	2,04	1,61	2,14	2,06	1,62	2,16	2,08	1,64	2,18	2,09	1,65	2,20	2,11	1,67	2,24	2,15	1,70	2,40	2,30	1,81	2,75	2,64	2,08	2,85	2,74	2,16
	Мощность		0,46	0,44	0,33	0,45	0,44	0,33	0,44	0,42	0,32	0,44	0,42	0,32	0,43	0,41	0,32	0,42	0,41	0,31	0,42	0,40	0,30	0,41	0,39	0,30	0,40	0,38	0,29	0,38	0,36	0,28	0,38	0,37	0,28	0,41	0,39	0,30	0,41	0,39	0,30
	Эффективность	b	4,31	4,32	4,45	4,46	4,47	4,61	4,61	4,62	4,76	4,76	4,77	4,92	4,91	4,92	5,07	5,06	5,07	5,22	5,20	5,22	5,38	5,35	5,37	5,53	5,50	5,52	5,69	5,95	5,97	6,15	6,24	6,26	6,45	6,69	6,71	6,91	6,98	7,01	7,22
-5	Вместимость		2,97	2,86	2,25	3,07	2,95	2,32	3,09	2,97	2,34	3,15	3,03	2,39	3,21	3,09	2,43	3,25	3,12	2,46	3,27	3,14	2,48	3,30	3,17	2,50	3,33	3,20	2,52	3,39	3,26	2,57	3,63	3,49	2,75	4,16	4,00	3,15	4,31	4,14	3,27
	Мощность		0,74	0,71	0,54	0,74	0,71	0,54	0,72	0,69	0,53	0,71	0,68	0,52	0,70	0,67	0,52	0,69	0,66	0,51	0,67	0,65	0,49	0,66	0,63	0,49	0,65	0,62	0,48	0,61	0,59	0,45	0,62	0,60	0,46	0,67	0,64	0,49	0,66	0,63	0,49
	Эффективность	b	4,01	4,03	4,15	4,15	4,17	4,29	4,29	4,31	4,44	4,43	4,44	4,58	4,57	4,58	4,72	4,71	4,72	4,87	4,85	4,86	5,01	4,99	5,00	5,15	5,12	5,14	5,29	5,54	5,56	5,72	5,81	5,83	6,01	6,23	6,25	6,44	6,50	6,52	6,72
	Вместимость		4,55	4,21	2,85	4,70	4,34	2,94	4,73	4,38	2,96	4,83	4,46	3,02	4,92	4,54	3,08	4,97	4,59	3,11	5,01	4,63	3,14	5,05	4,67	3,16	5,10	4,71	3,19	5,19	4,80	3,25	5,55	5,13	3,48	6,37	5,89	3,99	6,60	6,10	4,13
0	Мощность		1,29	1,17	0,76	1,28	1,17	0,76	1,25	1,14	0,74	1,23	1,13	0,73	1,22	1,11	0,72	1,20	1,09	0,71	1,17	1,07	0,69	1,15	1,05	0,68	1,13	1,03	0,67	1,06	0,97	0,63	1,08	0,99	0,64	1,16	1,06	0,69	1,15	1,05	0,68
	Эффективность	b	3,54	3,59	3,74	3,67	3,71	3,87	3,79	3,84	4,00	3,91	3,96	4,13	4,03	4,08	4,21	4,16	4,21	4,39	4,28	4,33	4,51	4,49	4,45	4,64	4,52	4,58	4,77	4,89	4,95	5,16	5,13	5,19	5,41	5,50	5,56	5,80	5,74	5,81	6,06
	Вместимость		5,52	5,11	3,46	5,70	5,27	3,57	5,74	5,31	3,60	5,86	5,41	3,67	5,97	5,51	3,73	6,03	5,57	3,78	6,08	5,62	3,80	6,13	5,67	3,84	6,19	5,72	3,87	6,30	5,82	3,94	6,74	6,23	4,22	7,73	7,15	4,84	8,01	7,40	5,01
5	Мощность		1,75	1,60	1,04	1,75	1,60	1,04	1,70	1,56	1,01	1,88	1,54	1,00	1,66	1,52	0,99	1,63	1,49	0,97	1,60	1,46	0,95	1,57	1,43	0,93	1,54	1,40	0,91	1,45	1,32	0,86	1,48	1,35	0,88	1,58	1,44	0,94	1,57	1,43	0,93
	Эффективность	b	3,15	3,19	3,33	3,26	3,30	3,44	3,37	3,41	3,56	3,48	3,52	3,67	3,59	3,63	3,79	3,70	3,74	3,90	3,81	3,85	4,02	3,92	3,96	4,13	4,02	4,07	4,25	4,35	4,40	4,59	4,56	4,62	4,82	4,89	4,95	5,16	5,11	5,17	5,39
	Вместимость		8,04	7,10	4,45	8,30	7,33	4,59	8,36	7,39	4,62	8,52	7,53	4,71	8,68	7,67	4,80	8,78	7,76	4,86	8,84	7,81	4,89	8,92	7,88	4,94	9,00	7,95	4,98	9,16	8,10	5,07	9,81	8,66	5,42	11,25	9,94	6,22	11,65	10,30	6,45
10	Мощность		1,30	1,12	0,66	1,29	1,12	0,66	1,26	1,09	0,65	1,24	1,08	0,64	1,23	1,06	0,63	1,21	1,04	0,62	1,18	1,02	0,61	1,16	1,00	0,59	1,14	0,98	0,58	1,07	0,93	0,55	1,09	0,94	0,56	1,17	1,01	0,60	1,16	1,00	0,59
	Эффективность	b	6,20	6,34	6,69	6,42	6,56	6,92	6,63	6,78	7,15	6,85	7,00	7,38	7,06	7,22	7,61	7,27	7,43	7,85	7,49	7,65	8,08	7,70	7,87	8,31	7,92	8,09	8,54	8,95	8,75	9,23	8,98	9,18	9,68	9,62	9,83	10,38	10,05	10,27	10,84
	Вместимость		7,90	6,98	4,37	8,15	7,20	4,51	8,22	7,26	4,54	8,37	7,40	4,63	8,53	7,54	4,72	8,63	7,62	4,77	8,69	7,68	4,81	8,77	7,75	4,85	8,85	7,82	4,89	9,01	7,96	4,98	9,64	8,52	5,33	11,06	9,77	6,12	11,46	10,12	6,34
15	Мощность		1,42	1,23	0,73	1,42	1,22	0,73	1,38	1,19	0,71	1,36	1,18	0,70	1,35	1,16	0,69	1,32	1,14	0,68	1,29	1,12	0,66	1,27	1,10	0,65	1,25	1,08	0,64	1,17	1,01	0,60	1,20	1,03	0,61	1,28	1,11	0,66	1,27	1,10	0,65
	Эффективность	b	5,57	5,69	6,00	5,76	5,89	6,21	5,95	6,08	6,42	6,14	6,28	6,63	6,34	6,48	6,83	6,53	6,67	7,04	6,72	6,87	7,25	6,91	7,06	7,46	7,10	7,26	7,66	7,88	7,85	8,28	8,06	8,24	8,69	8,63	8,82	9,31	9,02	9,22	9,73
	Вместимость		7,56	6,68	4,18	7,80	6,89	4,31	7,86	6,94	4,35	8,01	7,08	4,43	8,15	7,21	4,51	8,25	7,29	4,56	8,31	7,34	4,60	8,39	7,41	4,64	8,46	7,48	4,68	8,61	7,61	4,77	9,22	8,15	5,10	10,58	9,35	5,85	10,96	9,68	6,06
20	Мощность		1,53	1,33	0,79	1,53	1,32	0,78	1,49	1,29	0,76	1,47	1,27	0,75	1,45	1,26	0,75	1,43	1,23	0,73	1,40	1,21	0,72	1,37	1,18	0,70	1,35	1,16	0,69	1,27	1,09	0,65	1,29	1,12	0,66	1,38	1,20	0,71	1,37	1,19	0,70
	Эффективность	b	4,93	5,04	5,32	5,10	5,21	5,50	5,27	5,39	5,69	5,44	5,56	5,87	5,74	6,05	5,78	6,24	5,91	6,24	5,95	6,08	6,42	6,12	6,26	6,60	6,29	6,43	6,79	6,80	6,95	7,34	7,14	7,29	7,70	7,65	7,82	8,25	7,99	8,16	8,62
	Вместимость		7,91	7,42	4,10	8,16	7,66	4,24	8,22	7,72	4,27	8,38	7,86	4,35	8,54	8,01	4,43	8,63	8,10	4,48	8,70	8,16	4,51	8,78	8,24	4,56	8,85	8,31	4,60	9,01	8,46	4,68	9,64	9,05	5,01	11,07	10,39	5,75	11,46	10,76	5,95
25	Мощность		1,86	1,73	0,89	1,85	1,72	0,88	1,81	1,68	0,86	1,78	1,66	0,85	1,76	1,64	0,84	1,73	1,61	0,83	1,69	1,57	0,81	1,66	1,54	0,79	1,63	1,52	0,78	1,54	1,43	0,73	1,57	1,46	0,75	1,68	1,56	0,80	1,66	1,55	0,79
	Эффективность	b	4,25	4,29	4,63	4,40	4,44	4,79	4,55	4,59	4,95	4,69	4,74	5,11	4,84	4,89	5,27	4,99	5,04	5,43	5,13	5,18	5,59	5,28	5,33	5,75	5,43	5,48	5,91	5,87	5,92	6,39	6,16	6,22	6,70	6,60	6,66	7,18	6,89	6,96	7,50
	Вместимость		9,00	7,89	3,99	9,29	7,93	4,12	9,36	7,99	4,15	9,54	8,15	4,23	9,72	8,30	4,31	9,83	8,39	4,36	9,90	8,45	4,39	9,99	8,53	4,43	10,08	8,61	4,47	10,26	8,76	4,55	10,98	9,38	4,87	12,60	10,76	5,59	13,05	11,14	5,79
30	Мощность		2,57	2,12	1,01	2,57	2,12	1,01	2,50	2,06	0,98	2,47	2,04	0,97	2,44	2,01	0,96	2,40	1,98	0,94	2,34	1,93	0,92	2,30	1,90	0,90	2,26	1,86	0,89	2,13	1,75	0,84	2,17	1,79	0,85	2,32	1,91	0,91	2,30	1,90	0,91
	Эффективность	b	3,50	3,62	3,94	3,62	3,75	4,08	3,74	3,87	4,22	3,86	4,00	4,35	4,12	4,12	4,49	4,10	4,25	4,63	4,22	4,37	4,76	4,34	4,50	4,90	4,46	4,62	5,04	4,82	5,00	5,44	5,06	5,25	5,71	5,42	5,62	6,12	5,67	5,87	6,39
	Вместимость		8,57	7,30	3,80	8,84	7,55	3,92	8,91	7,61	3,95	9,08	7,76	4,03	9,26	7,91	4,10	9,36	7,99	4,15	9,43	8,05	4,18	9,51	8,13	4,22	9,60	8,20	4,26	9,77	8,40	4,33	10,46	8,93	4,64	12,00	10,25	5,32	12,43	10,61	5,51
35	Мощность		2,82	2,23	1,11	2,81	2,32	1,10	2,74	2,26	1,08	2,71	2,23	1,06	2,67	2,20	1,05	2,62	2,16	1,03	2,57	2,12	1,01	2,52	2,08	0,99	2,47	2,04	0,97	2,33	1,71	0,92	2,38	1,96	0,93	2,54	2,10	1,00	2,52	2,08	0,99
	Эффективность	b	3,04	3,27	3,43	3,15	3,26	3,55	3,25	3,37	3,67	3,36	3,48	3,79	3,46	3,59	3,91	3,57	3,69	4,02	3,67	3,80	4,14	3,78	3,91	4,26	3,88	4,02	4,38	4,20	4,90	4,73	4,40	4,56	4,97	4,72	4,89	5,32	5,10	5,56	
	Вместимость		5,18	4,73	2,96	5,34	4,89	3,06	5,39	4,92	3,08	5,49	5,02	3,14	5,59	5,11	3,20	5,66	5,17	3,24	5,70	5,21	3,26	5,75	5,26	3,29	5,80	5,30	3,32	5,90	5,40	3,38	6,32	5,78	3,62	7,25	6,63	4,15	7,51	6,87	4,30
40	Мощность		2,02	1,82	1,08	2,02	1,82	1,08	1,97	1,77	1,05	1,94	1,75	1,04	1,92	1,73	1,02	1,88	1,70	1,01	1,84	1,66	0,98	1,81	1,63	0,97	1,78	1,60	0,95	1,67	1,50	0,89	1,70	1,53	0,91	1,83	1,64	0,97	1,81	1,63	0,97
	Эффективность	b	2,56	2,60	2,74	2,65	2,69	2,84	2,74	2,78	2,93	2,83	2,87	3,03	2,91	2,96	3,12	3,00	3,05	3,22	3,09	3,14	3,31	3,18	3,23	3,41	3,27	3,32	3,50	3,53	3,59	3,79	3,71	3,76	3,97	3,97	4,03	4,26	4,15	4,21	4,45
	Вместимость		2,96	2,89	2,58	3,06	2,98	2,67	3,08	3,01	2,89	3,14	3,06	2,74	3,20	3,12	2,79	3,24	3,05	2,82	3,26	3,18	2,84	3,29	3,21	2,87	3,32	3,24	2,89	3,38	3,29	2,95	3,62	3,53	3,15	4,15	4,05	3,62	4,30	4,19	3,75
45	Мощность		1,39	1,35	1,20	1,38	1,35	1,19	1,35	1,31	1,16	1,33	1,30	1,15	1,32	1,28	1,13	1,29	1,26	1,11	1,26	1,23	1,09	1,24	1,21	1,07	1,22	1,18	1,05	1,15	1,11	0,99	1,17	1,14	1,01	1,25	1,22	1,08	1,24	1,21	1,07
	Эффективность	b	2,14	2,14	2,16	2,21	2,22	2,24	2,28	2,29	2,31	2,36	2,36	2,39	2,43	2,44	2,46	2,51	2,51	2,53	2,58	2,59	2,61	2,65	2,66	2,68	2,73	2,73	2,76	2,95	2,96	2,98	3,09	3,10	3,13	3,31	3,32	3,35	3,46	3,47	3,50
	Вместимость	b	2,75	2,68	2,39	2,83	2,76	2,47	2,86	2,78	2,49	2,91	2,84	2,54	2,97	2,89	2,59	3,00	2,92	2,61	3,02	2,95	2,63	3,05	2,97	2,66	3,08	3,00	2,68	3,13	3,05	2,73	3,35	3,27	2,92	3,85	3,75	3,35	3,98	3,88	3,47
48	Мощность		1,53	1,49	1,32	1,52	1,48	1,31	1,49	1,44	1,28	1,47	1,43	1,26	1,45	1,41	1,25	1,42	1,38	1,23	1,39	1,35	1,20	1,37	1,33	1,18	1,34	1,30	1,16	1,26	1,23	1,09	1,29	1,25	1,11	1,38	1,34	1,19	1,37	1,33	1,18
	Эффективность	b	1,80	1,80	1,82	1,86	1,87	1,88	1,92	1,93	1,94	1,98	1,99	2,01	2,05	2,05	2,07	2,11	2,11	2,13	2,17	2,18	2,20	2,23	2,24	2,26	2,29	2,30	2,32	2,48	2,49	2,51	2,60	2,61	2,63	2,79	2,80	2,82	2,91	2,92	2,95

KRS-CQ10PdiNNH3-M, KRS-CQ10PdGiNNH3-M, KRS-CQ10PdiNNH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ10PdGiNNH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин	макс	номинал. уровень	мин
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Мощность	1,94	1,80	1,36	2,00	1,85	1,40	2,02	1,87	1,41	2,06	1,90	1,44	2,10	1,94	1,47	2,12	1,96	1,49	2,14	1,97	1,50	2,16	1,99	1,51	2,18	2,01	1,52	2,21	2,05	1,55	2,37	2,19	1,66	2,72	2,51	1,90	2,82	2,60	1,97
	Мощность	0,38	0,35	0,26	0,38	0,35	0,26	0,37	0,34	0,25	0,37	0,34	0,25	0,36	0,33	0,24	0,36	0,33	0,24	0,35	0,32	0,23	0,34	0,31	0,23	0,34	0,31	0,22	0,32	0,29	0,21	0,32	0,29	0,22	0,35	0,32	0,23	0,34	0,31	0,23
	Эффективность [b]	5,07	5,13	5,30	5,25	5,31	5,49	5,42	5,49	5,67	5,60	5,67	5,86	5,77	5,84	6,04	5,95	6,02	6,22	6,12	6,20	6,40	6,30	6,37	6,59	6,47	6,55	6,77	7,00	7,08	7,32	7,34	7,43	7,68	7,87	7,96	8,23	8,22	8,32	8,60
-10	Вместимость	2,12	1,96	1,49	2,19	2,03	1,54	2,21	2,04	1,55	2,25	2,08	1,58	2,29	2,12	1,61	2,32	2,14	1,62	2,34	2,16	1,64	2,36	2,18	1,65	2,38	2,20	1,67	2,42	2,24	1,70	2,59	2,40	1,81	2,97	2,75	2,08	3,08	2,85	2,16
	Мощность	0,50	0,46	0,33	0,50	0,45	0,33	0,49	0,44	0,32	0,48	0,44	0,32	0,47	0,43	0,32	0,46	0,42	0,31	0,45	0,42	0,30	0,45	0,41	0,30	0,44	0,40	0,29	0,41	0,38	0,28	0,42	0,38	0,28	0,45	0,41	0,30	0,45	0,41	0,30
	Эффективность [b]	4,26	4,31	4,45	4,41	4,46	4,61	4,55	4,61	4,76	4,70	4,76	4,92	4,85	4,91	5,07	4,99	5,06	5,22	5,14	5,20	5,38	5,29	5,35	5,53	5,43	5,50	5,69	5,88	5,95	6,15	6,16	6,24	6,45	6,61	6,69	6,91	6,90	6,98	7,22
-5	Вместимость	3,22	2,97	2,25	3,32	3,07	2,32	3,35	3,09	2,34	3,41	3,14	2,39	3,47	3,21	2,43	3,51	3,24	2,46	3,54	3,27	2,48	3,57	3,30	2,50	3,60	3,33	2,52	3,67	3,39	2,57	3,92	3,63	2,75	4,50	4,16	3,15	4,66	4,31	3,27
	Мощность	0,81	0,74	0,54	0,81	0,74	0,54	0,79	0,72	0,53	0,78	0,71	0,52	0,77	0,70	0,52	0,76	0,69	0,51	0,74	0,67	0,49	0,73	0,66	0,49	0,71	0,65	0,48	0,67	0,61	0,45	0,68	0,62	0,46	0,73	0,67	0,49	0,73	0,66	0,49
	Эффективность [b]	3,97	4,01	4,15	4,10	4,15	4,29	4,24	4,29	4,44	4,38	4,43	4,58	4,51	4,57	4,72	4,65	4,71	4,87	4,79	4,85	5,01	4,92	4,99	5,15	5,06	5,12	5,29	5,47	5,54	5,72	5,74	5,81	6,01	6,15	6,23	6,44	6,43	6,50	6,72
	Вместимость	5,15	4,55	2,85	5,32	4,70	2,94	5,36	4,73	2,96	5,46	4,83	3,02	5,56	4,92	3,08	5,63	4,97	3,11	5,67	5,01	3,14	5,72	5,05	3,16	5,77	5,10	3,19	5,87	5,19	3,25	6,29	5,55	3,48	7,21	6,37	3,99	7,47	6,60	4,13
0	Мощность	1,49	1,29	0,76	1,48	1,28	0,76	1,45	1,25	0,74	1,43	1,23	0,73	1,41	1,22	0,72	1,38	1,20	0,71	1,35	1,17	0,69	1,33	1,15	0,68	1,30	1,13	0,67	1,23	1,06	0,63	1,25	1,08	0,64	1,34	1,16	0,69	1,33	1,15	0,68
	Эффективность [b]	3,47	3,54	3,74	3,59	3,67	3,87	3,71	3,79	4,00	3,83	3,91	4,13	3,95	4,03	4,26	4,07	4,16	4,39	4,19	4,28	4,51	4,31	4,40	4,64	4,42	4,52	4,77	4,78	4,89	5,16	5,02	5,13	5,41	5,38	5,50	5,80	5,62	5,74	6,06
	Вместимость	6,25	5,52	3,46	6,45	5,70	3,57	6,50	5,74	3,60	6,63	5,86	3,67	6,75	5,97	3,73	6,83	6,03	3,78	6,88	6,08	3,80	6,94	6,13	3,84	7,00	6,19	3,87	7,13	6,30	3,94	7,63	6,74	4,22	8,75	7,73	4,84	9,06	8,01	5,01
5	Мощность	2,03	1,75	1,04	2,02	1,75	1,04	1,97	1,70	1,01	1,95	1,68	1,00	1,92	1,66	0,99	1,89	1,63	0,97	1,85	1,60	0,95	1,81	1,57	0,93	1,78	1,54	0,91	1,67	1,45	0,86	1,71	1,48	0,88	1,83	1,58	0,94	1,81	1,57	0,93
	Эффективность [b]	3,08	3,15	3,33	3,19	3,28	3,44	3,30	3,37	3,56	3,41	3,48	3,67	3,51	3,59	3,79	3,62	3,70	3,90	3,72	3,81	4,02	3,83	3,92	4,13	3,94	4,02	4,25	4,26	4,35	4,59	4,47	4,56	4,82	4,79	4,89	5,16	5,00	5,11	5,39
	Вместимость	9,23	8,56	4,45	9,53	8,84	4,59	9,60	8,91	4,62	9,79	9,08	4,71	9,97	9,25	4,80	10,08	9,35	4,86	9,42	9,51	4,89	9,59	9,51	4,94	10,34	9,59	4,98	10,52	9,76	5,07	11,26	10,45	5,42	12,92	11,99	6,22	13,39	12,42	6,45
10	Мощность	1,53	1,39	0,66	1,52	1,39	0,66	1,48	1,36	0,65	1,47	1,34	0,64	1,45	1,32	0,63	1,42	1,30	0,62	1,39	1,27	0,61	1,36	1,25	0,59	1,34	1,22	0,58	1,26	1,15	0,55	1,29	1,17	0,56	1,38	1,26	0,60	1,37	1,25	0,59
	Эффективность [b]	6,05	6,14	6,69	6,26	6,36	6,92	6,47	6,57	7,15	6,67	6,78	7,38	6,88	6,99	7,61	7,09	7,21	7,85	7,30	7,42	8,08	7,51	7,63	8,31	7,72	7,84	8,54	8,34	8,48	9,23	8,75	8,89	9,68	9,38	9,53	10,38	9,80	9,95	10,84
	Вместимость	9,07	8,42	4,37	9,36	8,69	4,51	9,44	8,75	4,54	9,82	8,92	4,63	9,80	9,09	4,72	9,91	9,19	4,77	9,98	9,26	4,81	10,07	9,34	4,85	10,16	9,43	4,89	10,34	9,60	4,98	11,07	10,27	5,33	12,70	11,79	6,12	13,16	12,21	6,34
15	Мощность	1,67	1,53	0,73	1,67	1,52	0,73	1,63	1,48	0,71	1,61	1,47	0,70	1,59	1,45	0,69	1,56	1,42	0,68	1,52	1,39	0,66	1,49	1,36	0,65	1,47	1,34	0,64	1,38	1,26	0,60	1,41	1,29	0,61	1,51	1,38	0,66	1,50	1,37	0,65
	Эффективность [b]	5,43	5,51	6,00	5,61	5,71	6,21	5,80	5,90	6,42	5,99	6,09	6,63	6,18	6,28	6,83	6,36	6,47	7,04	6,55	6,66	7,25	6,74	6,85	7,46	6,93	7,04	7,66	7,49	7,61	8,28	7,86	7,98	8,69	8,42	8,55	9,31	8,79	8,93	9,73
	Вместимость	8,68	8,05	4,18	8,96	8,31	4,31	9,03	8,37	4,35	9,20	8,54	4,43	9,37	8,70	4,51	9,48	8,79	4,56	9,55	8,86	4,60	9,63	8,94	4,64	9,72	9,02	4,68	9,89	9,18	4,77	10,59	9,82	5,10	12,15	11,27	5,85	12,58	11,68	6,06
20	Мощность	1,81	1,65	0,79	1,80	1,64	0,78	1,76	1,60	0,76	1,73	1,58	0,75	1,71	1,56	0,75	1,68	1,54	0,73	1,65	1,50	0,72	1,61	1,47	0,70	1,58	1,45	0,69	1,49	1,36	0,65	1,52	1,39	0,66	1,63	1,49	0,71	1,62	1,48	0,70
	Эффективность [b]	4,81	4,88	5,32	4,97	5,05	5,50	5,14	5,22	5,69	5,30	5,39	5,87	5,47	5,56	6,05	5,64	5,73	6,24	5,80	5,90	6,42	5,97	6,06	6,60	6,13	6,23	6,79	6,63	6,74	7,34	6,96	7,07	7,70	7,45	7,58	8,25	7,79	7,91	8,62
	Вместимость	9,26	7,91	4,10	9,55	8,16	4,24	9,63	8,22	4,27	9,81	8,38	4,35	10,00	8,54	4,43	10,11	8,63	4,48	10,18	8,70	4,51	10,27	8,76	4,56	10,37	8,85	4,60	10,55	9,01	4,68	11,29	9,64	5,01	12,96	11,07	5,75	13,42	11,46	5,95
25	Мощность	2,26	1,86	0,89	2,25	1,85	0,88	2,19	1,81	0,86	2,17	1,76	0,84	2,14	1,76	0,84	2,10	1,73	0,83	2,05	1,69	0,81	2,02	1,66	0,79	1,98	1,63	0,78	1,86	1,54	0,73	1,90	1,57	0,75	2,04	1,88	0,80	2,02	1,66	0,79
	Эффективность [b]	4,10	4,25	4,63	4,25	4,40	4,79	4,39	4,55	4,95	4,53	4,69	5,11	4,67	4,84	5,27	4,81	4,99	5,43	4,96	5,13	5,59	5,10	5,28	5,75	5,24	5,43	5,91	5,66	5,87	6,39	5,94	6,16	6,70	6,37	6,60	7,18	6,85	6,89	7,50
	Вместимость	9,84	9,11	3,99	10,15	9,41	4,12	10,23	9,48	4,15	10,43	9,66	4,23	10,63	9,84	4,31	10,74	9,95	4,36	10,82	10,03	4,39	10,92	10,12	4,43	11,02	10,21	4,47	11,22	10,39	4,55	12,00	11,12	4,87	13,77	12,76	5,59	14,27	13,22	5,79
30	Мощность	2,87	2,61	1,01	2,86	2,60	1,01	2,79	2,54	0,98	2,76	2,50	0,97	2,72	2,47	0,96	2,67	2,43	0,94	2,62	2,37	0,92	2,57	2,33	0,90	2,52	2,29	0,89	2,37	2,15	0,84	2,42	2,20	0,85	2,59	2,35	0,91	2,57	2,33	0,91
	Эффективность [b]	3,43	3,50	3,94	3,55	3,62	4,08	3,67	3,74	4,22	3,78	3,86	4,35	3,90	3,98	4,49	4,02	4,10	4,63	4,14	4,22	4,76	4,26	4,34	4,90	4,37	4,46	5,04	4,73	4,82	5,44	4,96	5,06	5,71	5,32	5,42	6,12	5,55	5,67	6,39
	Вместимость	9,37	8,70	3,80	9,67	8,96	3,92	9,74	9,03	3,95	9,93	9,20	4,03	10,12	9,37	4,10	10,23	9,48	4,15	10,31	9,55	4,18	10,40	9,63	4,22	10,49	9,72	4,26	10,68	10,00	4,33	11,43	10,59	4,64	13,12	12,15	5,32	13,59	12,59	5,51
35	Мощность	3,14	2,74	1,11	3,14	2,85	1,10	3,06	2,78	1,08	3,02	2,74	1,06	2,98	2,71	1,05	2,93	2,86	1,03	2,86	2,60	1,01	2,81	2,55	0,99	2,76	2,51	0,97	2,60	2,15	0,92	2,65	2,41	0,93	2,84	2,58	1,00	2,81	2,55	0,99
	Эффективность [b]	2,98	3,17	3,43	3,08	3,15	3,55	3,19	3,25	3,67	3,29	3,36	3,79	3,46	3,91	4,10	3,50	4,02	3,57	3,60	3,67	4,14	3,70	3,78	4,26	3,80	3,88	4,38	4,11	4,65	4,73	4,32	4,40	4,97	4,62	4,72	5,32	4,83	4,93	5,56
	Вместимость	5,80	5,36	2,96	5,98	5,53	3,06	6,03	5,57	3,08	6,14	5,68	3,14	6,26	5,79	3,20	6,33	5,85	3,24	6,37	5,89	3,26	6,43	5,95	3,29	6,49	6,00	3,32	6,61	6,11	3,38	7,07	6,54	3,62	8,11	7,50	4,15	8,40	7,77	4,30
	Мощность	2,31	2,11	1,08	2,30	2,10	1,08	2,24	2,05	1,05	2,22	2,02	1,04	2,19	2,00	1,02	2,15	1,96	1,01	2,10	1,92	0,98	2,06	1,88	0,97	2,02	1,85	0,95	1,91	1,74	0,89	1,94	1,77	0,91	2,08	1,90	0,97	2,06	1,88	0,97
40	Эффективность [b]	2,51	2,54	2,74	2,60	2,63	2,84	2,69	2,72	2,93	2,77	2,81	3,03	2,86	2,90	3,12	2,95	2,98	3,22	3,03	3,07	3,31	3,12	3,16	3,41	3,21	3,25	3,50	3,47	3,51	3,79	3,64	3,68	3,97	3,90	3,95	4,26	4,07	4,12	4,45
	Вместимость	3,81	3,67	2,58	3,94	3,78	2,67	3,97	3,81	2,69	4,04	3,89	2,74	4,12	3,96	2,79	4,17	4,00	2,82	4,20	4,03	2,84	4,23	4,07	2,87	4,27	4,11	2,89	4,35	4,18	2,95	4,65	4,47	3,15	5,34	5,13	3,62	5,53	5,31	3,75
45	Мощность	1,84	1,76	1,20	1,84	1,76	1,19	1,79	1,71	1,16	1,77	1,69	1,15	1,75	1,67	1,13	1,71	1,64	1,11	1,68	1,61	1,09	1,64	1,58	1,07	1,61	1,55	1,05	1,52	1,46	0,99	1,55	1,49	1,01	1,66	1,59	1,08	1,65	1,58	1,07
	Эффективность [b]	2,07	2,08	2,16	2,15	2,15	2,24	2,22	2,22	2,31	2,29	2,30	2,39	2,36	2,37	2,46	2,43	2,53	2,44	2,50	2,51	2,61	2,57	2,58	2,68	2,65	2,65	2,76	2,86	2,87	2,98	3,00	3,01	3,13	3,22	3,23	3,35	3,36	3,37	3,50
	Вместимость	3,53	3,40	2,39	3,65	3,50	2,47	3,68	3,53	2,49	3,75	3,60	2,54	3,82	3,67	2,59	3,86	3,71	2,61	3,89	3,74	2,63	3,92	3,77	2,66	3,96	3,80	2,68	4,03	3,87	2,73	4,31	4,14	2,92	4,95	4,75	3,35	5,12	4,92	3,47
48	Мощность	2,03	1,94	1,32	2,02	1,94	1,31	1,97	1,89	1,28	1,95	1,86	1,26	1,92	1,84	1,25	1,89	1,81	1,23	1,85	1,77	1,20	1,81	1,74	1,18	1,78	1,70	1,16	1,67	1,60	1,09	1,71	1,64	1,11	1,83	1,75	1,19	1,81	1,74	1,18
	Эффективность [b]	1,74	1,75	1,82	1,80	1,81	1,88	1,86	1,87	1,94	1,93	1,93	2,01	1,99	1,99	2,07	2,05	2,05	2,13	2,11	2,11	2,20	2,17	2,17	2,26	2,23	2,23	2,32	2,41	2,41	2,51	2,52	2,53	2,63	2,71	2,71	2,82	2,83	2,83	2,95

KRS-CQ12PdNhH3-M, KRS-CQ12PdGNhH3-M, KRS-CQ12PdNhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ12PdGNhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Температура окружающей среды (°C)	Уровень мощности	макс	ном	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин	макс	номинал значе	мин
-15	Мощность	5,20	4,70	4,70	5,37	4,85	4,85	5,53	5,01	5,01	5,70	5,16	5,16	5,87	5,31	5,31	6,03	5,46	5,46	6,20	5,61	5,61	6,37	5,76	5,76	6,53	5,91	5,91	7,00	6,33	6,33	7,37	6,66	6,66	7,63	7,08	7,08	8,14	7,36	7,36
	Мощность	1,11	1,00	1,00	1,11	1,00	0,99	1,11	0,99	0,99	1,10	0,99	0,99	1,10	0,99	0,99	1,10	0,99	0,98	1,10	0,99	0,98	1,10	0,98	0,98	1,09	0,98	0,98	1,08	0,97	0,97	1,09	0,98	0,98	1,08	0,97	0,97	1,07	0,96	0,96
	Эффективност b	4,68	4,71	4,73	4,84	4,88	4,89	5,01	5,04	5,06	5,17	5,20	5,22	5,33	5,36	5,38	5,49	5,53	5,54	5,65	5,69	5,71	5,81	5,85	5,87	5,97	6,01	6,03	6,46	6,50	6,52	6,78	6,82	6,84	7,26	7,31	7,33	7,58	7,63	7,66
-10	Вместимость	5,13	4,63	4,63	5,29	4,78	4,78	5,45	4,93	4,93	5,62	5,08	5,08	5,78	5,22	5,22	5,95	5,37	5,37	6,11	5,62	5,62	6,27	5,67	5,67	6,44	5,82	5,82	6,90	6,23	6,23	7,26	6,56	6,56	7,72	6,97	6,97	8,02	7,24	7,24
	Мощность	1,30	1,17	1,17	1,30	1,17	1,16	1,30	1,16	1,16	1,29	1,16	1,16	1,29	1,16	1,16	1,29	1,16	1,15	1,29	1,16	1,15	1,29	1,15	1,15	1,28	1,15	1,15	1,27	1,14	1,14	1,28	1,14	1,14	1,27	1,14	1,13	1,26	1,13	1,13
	Эффективност b	3,93	3,96	3,97	4,07	4,09	4,11	4,20	4,23	4,25	4,34	4,37	4,38	4,47	4,50	4,52	4,61	4,64	4,64	4,75	4,78	4,79	4,88	4,91	4,93	5,02	5,05	5,07	5,42	5,46	5,48	5,69	5,73	5,75	6,10	6,14	6,16	6,37	6,41	6,43
-5	Вместимость	5,05	4,56	4,56	5,21	4,70	4,70	5,37	4,85	4,85	5,53	4,99	4,99	5,70	5,14	5,14	5,86	5,29	5,29	6,02	5,43	5,43	6,18	5,58	5,58	6,34	5,72	5,72	6,80	6,13	6,13	7,15	6,45	6,45	7,60	6,86	6,86	7,90	7,13	7,13
	Мощность	1,38	1,24	1,23	1,38	1,23	1,23	1,37	1,23	1,23	1,37	1,23	1,22	1,38	1,23	1,22	1,36	1,22	1,22	1,36	1,22	1,22	1,36	1,22	1,21	1,36	1,22	1,21	1,35	1,21	1,20	1,35	1,21	1,21	1,34	1,20	1,20	1,33	1,19	1,19
	Эффективност b	3,66	3,68	3,70	3,79	3,81	3,83	3,91	3,94	3,95	4,04	4,07	4,08	4,19	4,21	4,22	4,29	4,32	4,34	4,42	4,45	4,46	4,55	4,58	4,59	4,67	4,70	4,72	5,05	5,08	5,10	5,30	5,34	5,35	5,68	5,72	5,74	5,93	5,97	5,99
	Вместимость	4,77	4,28	3,72	4,92	4,42	3,84	5,08	4,56	3,96	5,23	4,70	4,08	5,38	4,83	4,20	5,53	4,97	4,32	5,69	5,11	4,44	5,84	5,24	4,56	5,99	5,38	4,68	6,42	5,77	5,27	6,75	6,07	5,27	7,18	6,45	5,61	7,46	6,70	5,82
0	Мощность	1,47	1,31	1,11	1,46	1,31	1,11	1,46	1,30	1,11	1,46	1,30	1,10	1,45	1,30	1,10	1,45	1,30	1,10	1,45	1,29	1,10	1,45	1,29	1,10	1,44	1,29	1,09	1,43	1,28	1,09	1,44	1,28	1,09	1,43	1,27	1,08	1,42	1,26	1,07
	Эффективност b	3,25	3,27	3,35	3,36	3,38	3,46	3,47	3,50	3,58	3,59	3,61	3,69	3,70	3,72	3,81	3,81	3,84	3,93	3,92	3,95	4,04	4,03	4,06	4,16	4,15	4,17	4,27	4,48	4,51	4,62	4,70	4,73	4,85	5,04	5,07	5,19	5,26	5,30	5,42
	Вместимость	4,53	4,05	3,52	4,68	4,18	3,64	4,82	4,31	3,75	4,97	4,44	3,86	5,11	4,57	3,98	5,26	4,70	4,09	5,40	4,83	4,20	5,55	4,96	4,31	5,69	5,09	4,43	6,10	5,46	4,74	6,42	5,74	4,99	6,82	6,11	5,31	7,09	6,34	5,51
5	Мощность	1,57	1,39	1,18	1,56	1,39	1,18	1,56	1,39	1,18	1,56	1,38	1,17	1,55	1,38	1,17	1,55	1,38	1,17	1,55	1,38	1,17	1,54	1,37	1,17	1,54	1,37	1,16	1,53	1,36	1,15	1,53	1,36	1,16	1,52	1,35	1,15	1,51	1,34	1,14
	Эффективност b	2,89	2,91	2,98	2,99	3,01	3,08	3,09	3,11	3,18	3,19	3,21	3,29	3,29	3,31	3,39	3,39	3,41	3,49	3,49	3,51	3,60	3,59	3,61	3,70	3,69	3,71	3,80	3,99	4,02	4,11	4,19	4,21	4,31	4,48	4,51	4,62	4,68	4,72	4,83
	Вместимость	10,53	9,62	8,05	10,86	9,93	8,30	11,20	10,24	8,56	11,54	10,54	8,82	11,87	10,85	9,08	12,21	11,16	9,33	12,55	11,47	9,59	12,89	11,77	9,85	13,22	12,08	10,11	14,17	12,95	10,83	14,91	13,62	11,39	15,85	14,49	12,12	16,46	15,04	12,58
10	Мощность	1,84	1,66	1,34	1,84	1,65	1,34	1,83	1,65	1,34	1,83	1,64	1,33	1,83	1,64	1,33	1,82	1,64	1,33	1,82	1,63	1,33	1,82	1,63	1,32	1,81	1,63	1,32	1,80	1,61	1,31	1,80	1,62	1,31	1,79	1,61	1,30	1,78	1,60	1,30
	Эффективност b	5,71	5,81	5,99	5,91	6,01	6,20	6,11	6,21	6,40	6,31	6,42	6,61	6,50	6,62	6,82	6,70	6,82	7,02	6,90	7,02	7,23	7,10	7,22	7,44	7,29	7,42	7,64	7,88	8,02	8,26	8,27	8,41	8,67	8,86	9,02	9,29	9,26	9,42	9,70
	Вместимость	10,09	9,22	7,71	10,41	9,52	7,96	10,74	9,81	8,21	11,06	10,11	8,45	11,38	10,40	8,70	11,71	10,70	8,95	12,03	10,99	9,20	12,35	11,29	9,44	12,68	11,58	9,69	13,58	12,41	10,38	14,29	13,06	10,92	15,20	13,89	11,62	15,78	14,42	12,06
15	Мощность	1,97	1,77	1,44	1,96	1,76	1,43	1,96	1,76	1,43	1,95	1,75	1,43	1,95	1,75	1,42	1,95	1,75	1,42	1,94	1,75	1,42	1,94	1,74	1,42	1,94	1,74	1,41	1,92	1,72	1,40	1,92	1,73	1,40	1,91	1,72	1,39	1,90	1,71	1,39
	Эффективност b	5,13	5,22	5,37	5,31	5,40	5,56	5,48	5,58	5,75	5,86	5,76	5,93	5,84	5,94	6,12	6,01	6,12	6,30	6,19	6,30	6,49	6,37	6,48	6,67	6,55	6,66	6,86	7,08	7,20	7,41	7,42	7,55	7,78	7,96	8,09	8,34	8,31	8,45	8,71
	Вместимость	9,83	8,98	7,51	10,15	9,27	7,75	10,46	9,56	8,00	10,77	9,85	8,24	11,09	10,13	8,48	11,40	11,72	8,72	11,72	10,71	8,96	12,03	11,00	9,20	12,35	11,28	9,44	13,23	12,09	10,11	13,92	12,72	10,64	14,81	13,53	11,32	15,38	14,05	11,75
20	Мощность	2,16	1,94	1,58	2,16	1,94	1,57	2,15	1,93	1,57	2,15	1,93	1,57	2,14	1,93	1,56	2,14	2,14	1,92	2,14	1,92	1,56	2,13	1,92	1,56	2,13	1,91	1,55	2,11	1,90	1,54	2,12	1,90	1,54	2,10	1,89	1,53	2,09	1,88	1,52
	Эффективност b	4,54	4,62	4,76	4,70	4,78	4,93	4,86	4,94	5,09	5,01	5,10	5,25	5,17	5,26	5,42	5,33	5,42	5,58	5,48	5,58	5,75	5,64	5,74	5,91	5,80	5,90	6,07	6,27	6,37	6,57	6,58	6,69	6,89	7,05	7,17	7,38	7,36	7,49	7,71
	Вместимость	9,88	9,40	7,18	10,20	9,70	7,41	10,51	10,00	7,64	10,83	10,30	7,67	11,15	10,60	8,10	11,46	10,80	8,33	11,78	11,20	8,56	12,10	11,50	8,79	12,41	11,80	9,02	13,30	12,65	9,67	13,99	13,30	10,17	14,88	14,15	10,82	15,46	14,70	11,23
25	Мощность	2,52	2,38	1,73	2,52	2,37	1,73	2,51	2,36	1,72	2,51	2,36	1,72	2,50	2,35	1,72	2,50	2,35	1,71	2,49	2,34	1,71	2,49	2,34	1,71	2,48	2,34	1,71	2,46	2,32	1,69	2,47	2,32	1,69	2,45	2,31	1,68	2,44	2,29	1,67
	Эффективност b	3,92	3,96	4,14	4,05	4,09	4,29	4,19	4,23	4,43	4,32	4,37	4,58	4,46	4,50	4,72	4,59	4,64	4,86	4,73	4,78	5,00	4,86	4,91	5,15	5,00	5,05	5,29	5,40	5,46	5,72	5,67	5,73	6,00	6,07	6,14	6,43	6,34	6,41	6,72
	Вместимость	11,17	10,71	6,78	11,53	11,05	7,00	11,88	11,40	7,22	12,24	11,74	7,43	12,60	12,08	7,65	12,96	12,42	7,87	13,31	12,77	8,09	13,67	13,11	8,30	14,03	13,45	8,52	15,03	14,42	9,13	15,82	15,17	9,60	16,82	16,13	10,22	17,47	16,75	10,61
30	Мощность	3,49	3,31	1,92	3,48	3,30	1,92	3,48	3,30	1,91	3,47	3,29	1,91	3,46	3,28	1,90	3,45	3,28	1,90	3,45	3,27	1,90	3,44	3,27	1,89	3,44	3,26	1,89	3,41	3,23	1,87	3,42	3,24	1,88	3,39	3,22	1,86	3,37	3,20	1,85
	Эффективност b	3,20	3,23	3,53	3,31	3,34	3,65	3,42	3,46	3,78	3,53	3,57	3,90	3,68	3,68	4,02	3,75	3,79	4,14	3,86	3,90	4,26	3,97	4,01	4,38	4,08	4,13	4,51	4,41	4,46	4,87	4,63	4,68	5,11	4,96	5,01	5,48	5,18	5,24	5,72
	Вместимость	10,95	11,20	6,65	11,30	10,84	6,86	11,65	11,17	7,08	12,00	11,51	7,29	12,35	11,84	7,50	12,70	12,18	7,71	13,05	12,52	7,93	13,40	12,85	8,14	13,75	13,19	8,35	14,74	12,00	8,95	15,51	14,87	9,42	16,49	15,81	10,01	17,13	16,42	10,40
35	Мощность	3,94	3,86	2,17	3,93	3,73	2,16	3,92	3,72	2,15	3,91	3,71	2,15	3,90	3,70	2,15	3,90	3,69	2,14	3,89	3,69	2,14	3,88	3,68	2,13	3,88	3,68	2,13	3,84	3,09	2,11	3,85	3,65	2,12	3,82	3,63	2,10	3,80	3,61	2,09
	Эффективност b	2,78	2,90	3,07	2,88	2,91	3,18	2,97	3,01	3,28	3,07	3,10	3,39	3,17	3,20	3,50	3,26	3,30	3,60	3,36	3,39	3,71	3,45	3,49	3,81	3,55	3,59	3,92	3,84	3,88	4,24	4,03	4,07	4,45	4,31	4,36	4,76	4,50	4,55	4,97
	Вместимость	7,57	6,92	5,79	7,81	7,14	5,97	8,05	7,36	6,16	8,30	7,58	6,34	8,54	7,80	6,53	8,78	8,02	6,71	9,02	8,24	6,90	9,26	8,47	7,08	9,51	8,69	7,27	10,19	9,31	7,79	10,72	9,79	8,19	11,40	10,42	8,71	11,84	10,82	9,05
40	Мощность	3,23	2,90	2,36	3,22	2,89	2,35	3,21	2,89	2,34	3,21	2,88	2,34	3,20	2,87	2,33	3,19	2,87	2,33	3,19	2,86	2,33	3,18	2,86	2,32	3,18	2,85	2,32	3,15	2,83	2,30	3,16	2,84	2,30	3,13	2,82	2,29	3,12	2,80	2,27
	Эффективност b	2,34	2,38	2,46	2,43	2,47	2,54	2,51	2,55	2,63	2,59	2,63	2,71	2,67	2,71	2,80	2,75	2,80	2,88	2,83	2,88	2,97	2,91	2,96	3,05	2,99	3,04	3,14	3,23	3,29	3,39	3,39	3,45	3,56	3,64	3,70	3,81	3,80	3,86	3,98
	Вместимость	5,33	5,22	4,92	5,50	5,38	5,08	5,67	5,55	5,24	5,84	5,72	5,39	6,01	5,88	5,55	6,18	6,05	5,71	6,35	6,22	5,87	6,52	6,39	6,02	6,69	6,55	6,18	7,17	7,02	6,62	7,54	7,39	6,97	8,02	7,86	7,41	8,33	8,16	7,70
45	Мощность	2,79	2,72	2,54	2,78	2,72	2,54	2,78	2,71	2,53	2,77	2,70	2,53	2,77	2,70	2,52	2,76	2,69	2,52	2,76	2,69	2,51	2,75	2,68	2,51	2,75	2,68	2,50	2,72	2,66	2,48	2,73	2,66	2,49	2,71	2,64	2,47	2,69	2,63	2,46
	Эффективност b	1,91	1,92	1,93	1,98	1,98	2,00	2,04	2,05	2,07	2,11	2,11	2,14	2,17	2,18	2,20	2,24	2,25	2,27	2,30	2,31	2,34	2,37	2,38	2,40	2,44	2,44	2,47	2,63	2,64	2,67	2,76	2,77	2,80	2,96	2,97	3,00	3,09	3,10	3,13
	Вместимость	4,61	4,51	4,26	4,76	4,66	4,39	4,90	4,80	4,53	5,05	4,95	4,66	5,20	5,09	4,80	5,35	5,23	4,94	5,49	5,38	5,07	5,64	5,52	5,21	5,79	5,67	5,35	6,20	6,07	5,73	6,52	6,39	6,03	6,94	6,80	6,41	7,21	7,06	6,66
48	Мощность	2,87	2,80	2,62	2,86	2,79	2,61	2,85	2,79	2,60	2,85	2,78	2,60	2,84	2,77	2,59	2,84	2,77	2,59	2,83	2,76	2,58	2,83	2,76	2,58	2,82	2,76	2,57	2,80	2,73	2,55	2,81	2,74	2,56	2,79	2,72	2,54	2,77	2,70	2,52
	Эффективност b	1,61	1,61	1,63	1,66	1,67	1,68	1,72	1,72	1,74	1,77	1,78	1,80	1,83	1,83	1,85	1,88	1,89	1,91	1,94	1,95	1,96	1,99	2,00	2,02	2,05	2,06	2,08	2,22	2,22	2,25	2,33	2,33	2,36	2,49	2,50	2,52	2,60	2,61	2,64

KRS-CQ14PdiNhH3-M, KRS-CQ14PdGiNhH3-M, KRS-CQ14PdiNhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ14PdGiNhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности	Температура окружающей среды (°C)	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	ном	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин	макс	номинал. уровй	мин
	-15	5,41	4,90	4,70	5,58	5,05	4,85	5,75	5,21	5,01	5,92	5,37	5,16	6,10	5,52	5,31	6,27	5,68	5,46	6,44	5,84	5,61	6,62	5,99	5,76	6,79	6,15	5,91	7,28	6,59	6,33	7,65	6,93	6,66	8,14	7,37	7,08	8,45	7,66	7,36
	-10	1,16	1,05	1,00	1,16	1,04	0,99	1,16	1,04	0,99	1,15	1,04	0,99	1,15	1,04	0,99	1,15	1,03	0,98	1,15	1,03	0,98	1,15	1,03	0,98	1,14	1,03	0,98	1,13	1,02	0,97	1,14	1,02	0,97	1,13	1,02	0,97	1,12	1,01	0,96
	-5	4,65	4,68	4,73	4,81	4,84	4,89	4,97	5,01	5,06	5,13	5,17	5,22	5,29	5,33	5,38	5,54	5,49	5,54	5,61	5,65	5,71	5,77	5,81	5,87	5,93	5,97	6,03	6,42	6,46	6,52	6,73	6,78	6,84	7,21	7,26	7,33	7,53	7,58	7,66
	0	5,33	4,82	4,63	5,50	4,97	4,78	5,67	5,13	4,93	5,84	5,28	5,08	6,01	5,44	5,22	6,18	5,59	5,37	6,35	5,74	5,52	6,52	5,90	5,67	6,69	6,05	5,82	7,17	6,49	6,23	7,54	6,82	6,56	8,02	7,26	6,97	8,33	7,54	7,24
	5	1,36	1,23	1,17	1,36	1,22	1,16	1,36	1,22	1,16	1,35	1,22	1,16	1,35	1,22	1,16	1,35	1,21	1,15	1,35	1,21	1,15	1,34	1,21	1,15	1,34	1,21	1,15	1,33	1,20	1,14	1,33	1,20	1,14	1,32	1,19	1,13	1,32	1,18	1,13
	10	3,90	3,93	3,97	4,04	4,07	4,11	4,18	4,20	4,25	4,31	4,34	4,38	4,44	4,47	4,52	4,58	4,61	4,66	4,71	4,75	4,79	4,85	4,88	4,93	4,98	5,02	5,07	5,39	5,42	5,48	5,65	5,69	5,75	6,06	6,10	6,16	6,33	6,37	6,43
	-5	5,25	4,74	4,56	5,41	4,89	4,70	5,58	5,05	4,85	5,75	5,20	4,99	5,92	5,35	5,14	6,09	5,50	5,29	6,25	5,65	5,43	6,42	5,81	5,58	6,59	5,96	5,72	7,06	6,38	6,13	7,43	6,72	6,45	7,90	7,14	6,86	8,21	7,42	7,13
	0	1,44	1,30	1,23	1,44	1,29	1,23	1,44	1,29	1,23	1,43	1,29	1,22	1,43	1,28	1,22	1,43	1,28	1,22	1,42	1,28	1,22	1,42	1,28	1,21	1,42	1,28	1,21	1,41	1,26	1,20	1,41	1,27	1,21	1,40	1,26	1,20	1,39	1,25	1,19
	5	3,64	3,66	3,70	3,76	3,79	3,83	3,89	3,91	3,95	4,01	4,04	4,08	4,14	4,17	4,21	4,26	4,29	4,34	4,39	4,42	4,46	4,52	4,55	4,59	4,64	4,67	4,72	5,02	5,05	5,10	5,26	5,30	5,35	5,64	5,68	5,74	5,89	5,93	5,99
	10	5,22	4,45	3,72	5,39	4,59	3,84	5,55	4,74	3,96	5,72	4,88	4,08	5,89	5,02	4,20	6,06	5,16	4,32	6,22	5,31	4,44	6,39	5,45	4,56	6,56	5,59	4,68	7,03	5,99	5,01	7,39	6,30	5,27	7,86	6,70	5,61	8,16	6,96	5,82
	0	1,63	1,37	1,11	1,63	1,37	1,11	1,63	1,36	1,11	1,62	1,36	1,10	1,62	1,36	1,10	1,62	1,36	1,10	1,61	1,35	1,10	1,61	1,35	1,10	1,61	1,35	1,09	1,59	1,34	1,09	1,60	1,34	1,09	1,59	1,33	1,08	1,58	1,32	1,07
	5	3,19	3,25	3,35	3,31	3,36	3,46	3,64	3,47	3,58	3,53	3,59	3,69	3,86	3,70	3,81	3,75	3,81	3,93	3,86	3,92	4,04	3,97	4,03	4,16	4,08	4,15	4,27	4,41	4,48	4,62	4,62	4,70	4,85	4,96	5,04	5,19	5,18	5,26	5,42
	10	4,96	4,21	3,52	5,12	4,35	3,64	5,28	4,48	3,75	5,44	4,62	3,86	5,59	4,75	4,04	5,75	4,89	4,09	5,91	5,02	4,20	6,07	5,16	4,31	6,23	5,29	4,43	6,67	5,67	4,74	7,02	5,97	4,99	7,47	6,35	5,31	7,76	6,59	5,51
	5	1,74	1,46	1,18	1,74	1,45	1,18	1,74	1,45	1,18	1,73	1,45	1,17	1,73	1,44	1,17	1,73	1,44	1,17	1,72	1,44	1,17	1,72	1,44	1,17	1,72	1,43	1,16	1,70	1,42	1,15	1,71	1,43	1,16	1,69	1,41	1,15	1,68	1,41	1,14
	10	2,84	2,89	2,98	2,94	2,99	3,08	3,04	3,09	3,18	3,14	3,19	3,29	3,24	3,29	3,39	3,33	3,39	3,49	3,43	3,49	3,60	3,53	3,59	3,70	3,63	3,69	3,80	3,92	3,99	4,11	4,12	4,19	4,31	4,41	4,48	4,62	4,61	4,68	4,83
	15	11,43	11,07	8,05	11,80	11,43	8,30	12,17	11,78	8,56	12,53	12,13	8,82	12,90	12,49	9,08	13,26	12,84	9,33	13,63	13,20	9,59	14,00	13,55	9,85	14,36	13,91	10,11	15,39	14,90	10,83	16,19	15,68	11,39	17,22	16,67	12,12	17,88	17,32	12,58
	10	2,04	1,96	1,34	2,03	1,95	1,34	2,03	1,95	1,34	2,02	1,94	1,33	2,02	1,94	1,33	2,01	1,94	1,33	2,01	1,93	1,33	2,01	1,93	1,32	2,00	1,93	1,32	1,99	1,91	1,31	1,99	1,91	1,31	1,98	1,90	1,30	1,97	1,89	1,30
	15	5,62	5,66	5,99	5,81	5,85	6,20	6,01	6,05	6,40	6,20	6,24	6,61	6,39	6,44	6,82	6,59	6,63	7,02	6,78	6,83	7,23	6,98	7,02	7,44	7,17	7,22	7,64	7,75	7,80	8,26	8,13	8,19	8,67	8,71	8,77	9,29	9,10	9,16	9,70
	20	10,96	10,61	7,71	11,31	10,95	7,96	11,66	11,29	8,21	12,01	11,63	8,45	12,37	11,97	8,70	12,72	12,31	8,95	13,07	12,65	9,20	13,42	12,99	9,44	13,77	13,33	9,69	14,75	14,29	10,38	15,52	15,03	10,92	16,51	15,98	11,62	17,14	16,60	12,06
	15	2,18	2,09	1,44	2,17	2,09	1,43	2,16	1,43	2,16	2,16	2,08	1,43	2,15	2,07	1,42	2,15	2,07	1,42	2,15	2,06	1,42	2,14	2,06	1,42	2,14	2,06	1,41	2,12	2,04	1,40	2,13	2,05	1,40	2,11	2,03	1,39	2,10	2,02	1,39
	20	5,04	5,08	5,37	5,22	5,25	5,56	5,39	5,43	5,75	5,86	5,60	5,93	5,74	5,78	6,12	5,91	5,95	6,30	6,09	6,13	6,49	6,26	6,30	6,67	6,43	6,48	6,86	6,86	7,00	7,41	7,30	7,35	7,78	7,82	7,87	8,34	8,17	8,22	8,71
	25	10,68	10,34	7,51	11,02	10,67	7,75	11,36	11,00	8,00	11,70	11,33	8,24	12,05	11,66	8,48	12,39	11,99	8,72	12,73	12,32	8,96	13,07	12,66	9,20	13,41	12,99	9,44	14,37	13,92	10,11	15,12	14,64	10,64	16,08	15,57	11,32	16,70	16,17	11,75
	20	2,39	2,30	1,58	2,39	2,29	1,57	2,38	2,29	1,57	2,37	2,28	1,57	2,37	2,28	1,56	2,37	2,27	1,56	2,36	2,27	1,56	2,36	2,27	1,56	2,36	2,26	1,55	2,33	2,24	1,54	2,34	2,25	1,54	2,32	2,23	1,53	2,31	2,22	1,52
	30	4,46	4,50	4,76	4,62	4,65	4,93	4,77	4,81	5,09	4,93	4,96	5,25	5,08	5,12	5,42	5,24	5,27	5,58	5,39	5,43	5,75	5,54	5,58	5,91	5,70	5,74	6,07	6,16	6,20	6,57	6,46	6,51	6,89	6,93	6,97	7,38	7,23	7,28	7,71
	25	10,69	9,88	7,18	11,03	10,20	7,41	11,38	10,51	7,64	11,72	10,83	7,87	12,06	11,15	8,10	12,40	11,46	8,33	12,74	11,78	8,56	13,09	12,10	8,79	13,43	12,41	9,02	14,39	13,30	9,67	15,14	13,99	10,17	16,10	14,88	10,82	16,72	15,46	11,23
	30	2,78	2,52	1,73	2,77	2,52	1,73	2,76	2,51	1,72	2,76	2,51	1,72	2,75	2,50	1,72	2,75	2,50	1,71	2,74	2,49	1,71	2,74	2,49	1,71	2,73	2,48	1,71	2,71	2,46	1,69	2,72	2,47	1,69	2,70	2,45	1,68	2,68	2,44	1,67
	35	3,85	3,92	4,14	3,98	4,05	4,29	4,11	4,19	4,43	4,25	4,32	4,58	4,38	4,46	4,72	4,51	4,59	4,86	4,65	4,73	5,00	4,78	4,86	5,15	4,91	5,00	5,29	5,31	5,40	5,72	5,57	5,67	6,00	5,97	6,07	6,43	6,23	6,34	6,72
	30	11,93	11,63	6,78	12,32	12,00	7,00	12,70	12,37	7,22	13,08	12,74	7,43	13,46	13,12	7,65	13,84	13,49	7,87	14,23	13,86	8,09	14,61	14,23	8,30	14,99	14,60	8,52	16,08	15,65	9,13	16,90	16,47	9,60	17,97	17,51	10,22	18,66	18,19	10,61
	35	3,80	3,68	1,92	3,79	3,67	1,92	3,78	3,66	1,91	3,77	3,65	1,91	3,77	3,64	1,90	3,76	3,64	1,90	3,75	3,63	1,90	3,75	3,62	1,89	3,74	3,62	1,89	3,71	3,59	1,87	3,72	3,60	1,88	3,69	3,57	1,86	3,67	3,55	1,85
	40	3,14	3,16	3,53	3,25	3,27	3,65	3,36	3,38	3,78	3,47	3,49	3,90	3,57	3,60	4,02	3,68	3,71	4,14	3,79	3,82	4,26	3,90	3,93	4,38	4,01	4,04	4,51	4,33	4,36	4,87	4,55	4,58	5,11	4,87	4,91	5,48	5,09	5,12	5,72
	35	11,70	12,00	6,65	12,07	11,76	6,86	12,45	12,13	7,08	12,82	12,49	7,29	13,20	12,86	7,50	13,57	13,22	7,71	13,95	13,59	7,93	14,32	13,95	8,14	14,70	14,32	8,35	15,75	13,30	8,95	16,57	16,14	9,42	17,62	17,17	10,01	18,30	17,83	10,40
	45	4,29	4,36	2,17	4,27	4,13	2,16	4,26	4,12	2,15	4,25	4,12	2,15	4,25	4,11	2,15	4,24	4,10	2,14	4,23	4,09	2,14	4,22	4,09	2,13	4,22	4,08	2,13	4,44	3,69	2,11	4,19	4,05	2,12	4,16	4,02	2,10	4,14	4,00	2,09
	40	2,73	2,75	3,07	2,83	2,85	3,18	2,92	2,94	3,28	3,01	3,04	3,39	3,11	3,13	3,50	3,20	3,23	3,60	3,30	3,32	3,71	3,39	3,42	3,81	3,48	3,51	3,92	3,55	3,60	4,24	3,95	3,98	4,45	4,24	4,27	4,76	4,42	4,46	4,97
	45	8,22	7,57	5,79	8,48	7,81	5,97	8,75	8,05	6,16	9,01	8,30	6,34	9,27	8,54	6,53	9,54	8,78	6,71	9,80	9,02	6,90	10,06	9,26	7,08	10,33	9,51	7,27	11,07	10,19	7,79	11,64	10,72	8,19	12,38	11,40	8,71	12,86	11,84	9,05
	40	3,57	3,23	2,36	3,56	3,22	2,35	3,55	3,21	2,34	3,54	3,21	2,34	3,54	3,20	2,33	3,53	3,19	2,33	3,52	3,19	2,33	3,52	3,18	2,32	3,51	3,18	2,32	3,48	3,15	2,30	3,49	3,16	2,30	3,46	3,13	2,29	3,44	3,12	2,27
	45	2,30	2,34	2,46	2,38	2,43	2,54	2,46	2,51	2,63	2,54	2,59	2,71	2,62	2,67	2,80	2,70	2,75	2,88	2,78	2,83	2,97	2,86	2,91	3,05	2,94	2,99	3,14	3,18	3,23	3,39	3,34	3,39	3,56	3,57	3,64	3,81	3,73	3,80	3,98
	50	5,66	5,33	4,92	5,84	5,50	5,08	6,02	5,67	5,24	6,20	5,84	5,39	6,39	6,01	5,55	6,57	6,18	5,71	6,75	6,35	5,87	6,93	6,52	6,02	7,11	6,69	6,18	7,62	7,17	6,62	8,02	7,54	6,97	8,53	8,02	7,41	8,85	8,33	7,70
	45	3,00	2,79	2,54	2,99	2,78	2,54	2,98	2,78	2,53	2,97	2,77	2,53	2,97	2,77	2,52	2,96	2,76	2,52	2,96	2,76	2,51	2,95	2,75	2,51	2,95	2,75	2,50	2,92	2,72	2,48	2,93	2,73	2,49	2,91	2,71	2,47	2,89	2,69	2,46
	50	1,89	1,91	1,93	1,96	1,98	2,00	2,02	2,04	2,07	2,09	2,11	2,14	2,15	2,17	2,20	2,22	2,24	2,27	2,28	2,30	2,34	2,35	2,37	2,40	2,41	2,44	2,47	2,61	2,63	2,67	2,74	2,76	2,80	2,93	2,96	3,00	3,06	3,09	3,13
	48	4,90	4,61	4,26	5,05	4,76	4,39	5,21	4,90	4,53	5,37	5,05	4,66	5,62	5,20	4,80	5,68	5,35	4,94	5,84	5,49	5,07	5,99	5,64	5,21	6,15	5,79	5,35	6,99	6,20	5,73	6,93	6,52	6,03	7,37	6,94	6,41	7,66	7,21	6,66
	55	3,08	2,87	2,62	3,07	2,86	2,61	3,06	2,85	2,60	3,06	2,85	2,60	3,05	2,84	2,59	3,05	2,84	2,59	3,04	2,83	2,58	3,03	2,83	2,58	3,03	2,82	2,57	3,00	2,80	2,55	3,01	2,81	2,56	2,99	2,79	2,54	2,97	2,77	2,52
	48	1,59	1,61	1,63	1,65	1,66	1,68	1,70	1,72	1,74	1,76	1,77	1,80	1,81	1,83	1,85	1,87	1,88	1,91	1,92	1,94	1,96	1,97	1,99	2,02	2,03	2,05	2,08	2,19	2,22	2,25	2,30	2,33	2,36	2,47	2,49	2,52	2,58	2,60	2,64

KRS-CQ12Pd/NhH3-M1, KRS-CQ12PdGiNhH3-M1

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин	макс	номинал value	мин
Температура окружающей среды (°C)																																							
-15	Вместимость	5,24	4,67	4,61	5,40	4,82	4,76	5,57	4,97	4,90	5,74	5,12	5,05	5,91	5,27	5,20	6,07	5,42	5,35	6,24	5,57	5,49	6,41	5,72	5,64	6,58	5,87	5,79	7,05	6,29	6,20	7,41	6,62	6,52	7,69	7,04	6,94	8,19	7,31	7,21
	Мощность	1,12	0,99	0,97	1,11	0,98	0,97	1,11	0,98	0,96	1,11	0,98	0,96	1,10	0,98	0,96	1,10	0,97	0,96	1,10	0,97	0,96	1,10	0,97	0,95	1,10	0,97	0,95	1,09	0,96	0,94	1,09	0,96	0,95	1,08	0,96	0,94	1,08	0,95	0,93
	Эффективность b	4,70	4,74	4,76	4,86	4,91	4,92	5,02	5,07	5,09	5,18	5,24	5,25	5,40	5,35	5,42	5,51	5,56	5,58	5,67	5,73	5,75	5,83	5,89	5,91	5,99	6,05	6,07	6,48	6,54	6,57	6,80	6,87	6,89	7,29	7,36	7,38	7,61	7,69	7,71
-10	Мощность	5,16	4,60	4,54	5,32	4,75	4,68	5,49	4,89	4,83	5,65	5,04	4,97	5,82	5,19	5,12	5,98	5,33	5,26	6,15	5,48	5,41	6,31	5,63	5,55	6,48	5,78	5,70	6,94	6,19	6,11	7,31	6,51	6,42	7,77	6,93	6,83	8,07	7,19	7,09
	Мощность	1,31	1,15	1,14	1,30	1,15	1,13	1,30	1,15	1,13	1,30	1,15	1,13	1,30	1,14	1,12	1,29	1,14	1,12	1,29	1,14	1,12	1,29	1,14	1,12	1,29	1,14	1,12	1,28	1,13	1,11	1,28	1,13	1,11	1,27	1,12	1,10	1,26	1,11	1,10
	Эффективность b	3,94	3,98	4,0	4,08	4,12	4,14	4,22	4,26	4,27	4,35	4,40	4,41	4,49	4,53	4,55	4,63	4,67	4,69	4,76	4,81	4,82	4,90	4,96	4,96	5,03	5,08	5,10	5,44	5,50	5,51	5,71	5,79	5,79	6,12	6,18	6,20	6,39	6,45	6,47
-5	Вместимость	5,08	4,53	4,46	5,24	4,67	4,61	5,41	4,82	4,75	5,57	4,96	4,89	5,73	5,11	5,04	5,90	5,25	5,18	6,06	5,39	5,32	6,22	5,54	5,46	6,38	5,68	5,61	6,84	6,09	6,01	7,20	6,41	6,32	7,65	6,82	6,72	7,95	7,08	6,98
	Мощность	1,38	1,22	1,20	1,38	1,22	1,20	1,38	1,21	1,19	1,37	1,21	1,19	1,37	1,21	1,19	1,37	1,21	1,19	1,37	1,20	1,18	1,36	1,20	1,18	1,36	1,20	1,18	1,35	1,19	1,17	1,35	1,19	1,17	1,34	1,18	1,16	1,34	1,18	1,16
	Эффективность b	3,67	3,71	3,72	3,80	3,84	3,85	3,93	3,97	3,98	4,05	4,09	4,11	4,18	4,22	4,24	4,31	4,35	4,36	4,43	4,48	4,49	4,55	4,61	4,62	4,69	4,73	4,75	5,07	5,12	5,13	5,32	5,37	5,39	5,70	5,75	5,77	5,95	6,01	6,03
	Вместимость	4,83	4,31	3,64	4,98	4,45	3,76	5,14	4,59	3,87	5,29	4,73	3,99	5,45	4,86	4,11	5,60	5,00	4,22	5,76	5,14	4,34	5,91	5,28	4,46	6,07	5,42	4,57	6,50	5,80	4,90	6,84	6,11	5,15	7,27	6,49	5,48	7,55	6,74	5,69
0	Мощность	1,49	1,31	1,08	1,48	1,31	1,07	1,48	1,31	1,07	1,48	1,30	1,07	1,47	1,30	1,07	1,47	1,30	1,07	1,47	1,30	1,06	1,47	1,30	1,06	1,46	1,29	1,06	1,45	1,28	1,05	1,45	1,29	1,05	1,44	1,28	1,05	1,44	1,27	1,04
	Эффективность b	3,25	3,28	3,38	3,36	3,40	3,50	3,47	3,51	3,61	3,59	3,62	3,73	3,70	3,74	3,85	3,81	3,85	3,96	3,92	3,96	4,08	4,03	4,07	4,20	4,15	4,19	4,31	4,48	4,53	4,66	4,70	4,75	4,89	5,04	5,09	5,24	5,26	5,32	5,48
	Вместимость	4,59	4,08	3,45	4,74	4,21	3,56	4,88	4,34	3,67	5,03	4,47	3,78	5,18	4,60	3,89	5,32	4,73	4,00	5,47	4,86	4,11	5,62	5,00	4,22	5,76	5,13	4,33	6,18	5,49	4,64	6,50	5,78	4,88	6,91	6,15	5,19	7,18	6,38	5,39
5	Мощность	1,59	1,40	1,15	1,58	1,39	1,14	1,58	1,39	1,14	1,58	1,39	1,14	1,57	1,38	1,14	1,57	1,38	1,13	1,57	1,38	1,13	1,56	1,38	1,13	1,56	1,38	1,13	1,55	1,36	1,12	1,55	1,37	1,12	1,54	1,36	1,11	1,53	1,35	1,11
	Эффективность b	2,89	2,92	3,01	2,99	3,02	3,11	3,09	3,12	3,22	3,19	3,22	3,32	3,29	3,32	3,42	3,39	3,42	3,53	3,49	3,53	3,63	3,59	3,63	3,73	3,69	3,73	3,84	3,99	4,03	4,15	4,19	4,23	4,35	4,48	4,53	4,67	4,68	4,73	4,87
	Вместимость	10,41	9,74	7,87	10,74	10,05	8,12	11,07	10,36	8,37	11,40	10,68	8,62	10,99	10,53	8,51	11,57	10,83	9,12	12,07	11,61	9,38	12,74	11,92	9,63	13,07	12,23	9,88	14,01	13,11	10,59	14,73	13,79	11,14	15,67	14,67	11,84	16,27	15,23	12,30
10	Мощность	1,82	1,68	1,30	1,82	1,67	1,30	1,81	1,67	1,29	1,81	1,66	1,29	1,80	1,65	1,28	1,80	1,66	1,29	1,80	1,65	1,28	1,79	1,65	1,28	1,79	1,65	1,28	1,78	1,63	1,27	1,78	1,64	1,27	1,77	1,63	1,26	1,76	1,62	1,26
	Эффективность b	5,71	5,81	6,05	5,91	6,01	6,26	6,11	6,21	6,47	6,31	6,42	6,67	6,50	6,62	6,88	6,70	6,82	7,09	6,90	7,02	7,30	7,10	7,22	7,51	7,29	7,42	7,72	7,88	8,02	8,34	8,27	8,41	8,75	8,86	9,02	9,38	9,26	9,42	9,80
	Вместимость	9,98	9,34	7,54	10,30	9,64	7,78	10,61	9,94	8,02	10,93	10,23	8,26	11,25	10,53	8,51	11,57	10,83	8,75	11,89	11,13	8,99	12,21	11,43	9,23	12,53	11,73	9,47	13,43	12,57	10,15	14,13	13,22	10,68	15,02	14,06	11,36	15,60	14,60	11,79
15	Мощность	1,95	1,79	1,39	1,94	1,79	1,39	1,94	1,78	1,38	1,93	1,78	1,38	1,93	1,77	1,38	1,92	1,77	1,37	1,92	1,77	1,37	1,92	1,76	1,37	1,91	1,76	1,37	1,90	1,75	1,36	1,90	1,75	1,36	1,89	1,74	1,35	1,88	1,73	1,34
	Эффективность b	5,13	5,22	5,43	5,31	5,40	5,61	5,48	5,58	5,80	5,66	5,76	5,99	5,84	5,94	6,18	6,01	6,12	6,36	6,19	6,30	6,55	6,37	6,48	6,74	6,55	6,66	6,93	7,08	7,20	7,49	7,42	7,55	7,86	7,96	8,09	8,42	8,31	8,45	8,79
	Вместимость	9,72	9,10	7,35	10,03	9,39	7,58	10,34	9,68	7,82	10,65	9,97	8,05	10,96	10,26	8,29	11,27	10,55	8,52	11,58	10,84	8,76	11,89	11,13	8,99	12,21	11,43	9,23	13,08	12,24	9,89	13,76	12,88	10,40	14,64	13,70	11,06	15,20	14,23	11,49
20	Мощность	2,14	1,97	1,53	2,13	1,96	1,52	2,13	1,96	1,52	2,12	1,96	1,52	2,12	1,95	1,51	2,12	1,95	1,51	2,11	1,94	1,51	2,11	1,94	1,51	2,11	1,94	1,50	2,09	1,92	1,49	2,09	1,93	1,49	2,08	1,91	1,48	2,07	1,90	1,48
	Эффективность b	4,54	4,62	4,81	4,70	4,78	4,97	4,86	4,94	5,14	5,01	5,10	5,30	5,17	5,26	5,47	5,33	5,42	5,64	5,48	5,58	5,80	5,64	5,74	5,97	5,80	5,90	6,13	6,27	6,37	6,63	6,58	6,69	6,96	7,05	7,17	7,45	7,36	7,49	7,79
25	Вместимость	9,29	8,69	7,02	9,59	8,97	7,24	9,88	9,25	7,47	10,18	9,53	7,69	10,48	9,81	7,92	10,77	10,09	8,14	11,07	10,36	8,37	11,37	10,64	8,59	11,67	10,92	8,82	12,50	11,70	9,45	13,15	12,31	9,94	13,99	13,09	10,57	14,53	13,60	10,98
	Мощность	2,35	2,16	1,68	2,34	2,15	1,67	2,34	2,15	1,67	2,33	2,15	1,67	2,33	2,14	1,66	2,32	2,14	1,66	2,32	2,13	1,66	2,31	2,13	1,65	2,31	2,13	1,65	2,29	2,11	1,64	2,30	2,11	1,64	2,28	2,10	1,63	2,27	2,09	1,62
	Эффективность b	3,96	4,02	4,19	4,09	4,16	4,33	4,23	4,30	4,48	4,37	4,44	4,62	4,50	4,58	4,76	4,64	4,72	4,91	4,78	4,86	5,05	4,94	5,00	5,20	5,05	5,14	5,34	5,46	5,55	5,78	5,73	5,83	6,05	6,14	6,24	6,49	6,41	6,52	6,78
	Вместимость	11,73	11,42	6,63	12,11	11,79	6,84	12,48	12,16	7,05	12,86	12,52	7,27	13,23	12,89	7,48	13,61	13,25	7,89	13,98	13,62	7,90	14,36	13,98	8,12	14,73	14,35	8,33	15,79	15,38	8,92	16,61	16,18	9,39	17,67	17,20	9,98	18,35	17,87	10,37
30	Мощность	3,81	3,51	1,86	3,79	3,50	1,85	3,79	3,49	1,85	3,78	3,48	1,85	3,77	3,48	1,84	3,76	3,47	1,84	3,76	3,47	1,84	3,75	3,46	1,83	3,74	3,45	1,83	3,71	3,42	1,81	3,72	3,43	1,82	3,69	3,41	1,81	3,67	3,39	1,79
	Эффективность b	3,08	3,25	3,57	3,19	3,37	3,69	3,30	3,48	3,81	3,40	3,59	3,94	3,51	3,71	4,06	3,62	3,82	4,18	3,72	3,93	4,30	3,83	4,04	4,43	3,93	4,15	4,55	4,25	4,49	4,92	4,46	4,71	5,16	4,78	5,05	5,53	4,99	5,27	5,78
	Вместимость	11,50	11,20	6,50	11,87	11,56	6,71	12,24	11,92	6,92	12,60	12,28	7,12	12,97	12,63	7,33	13,34	12,99	7,54	13,71	13,35	7,75	14,08	13,71	7,96	14,44	14,07	8,16	15,48	12,50	8,75	16,28	15,86	9,20	17,32	16,87	9,79	17,99	17,52	10,17
35	Мощность	4,29	3,80	2,10	4,28	3,95	2,09	4,27	3,94	2,09	4,26	3,93	2,08	4,25	3,92	2,08	4,24	3,91	2,07	4,24	3,91	2,07	4,23	3,90	2,07	4,22	3,89	2,06	4,19	3,13	2,05	4,20	3,87	2,05	4,17	3,84	2,04	4,14	3,82	2,02
	Эффективность b	2,68	2,95	3,10	2,77	2,93	3,21	2,87	3,03	3,32	2,96	3,12	3,42	3,05	3,22	3,53	3,14	3,32	3,64	3,24	3,42	3,74	3,33	3,51	3,85	3,42	3,61	3,96	3,70	4,00	4,28	3,88	4,10	4,49	4,16	4,39	4,81	4,34	4,69	5,02
	Вместимость	7,48	7,00	5,66	7,72	7,23	5,84	7,96	7,45	6,02	8,20	7,68	6,20	8,44	7,90	6,38	8,68	8,12	6,56	8,92	8,35	6,74	9,16	8,57	6,92	9,40	8,80	7,10	10,07	9,43	7,61	10,59	9,92	8,01	11,27	10,55	8,52	11,70	10,95	8,84
40	Мощность	3,19	2,94	2,28	3,18	2,93	2,27	3,18	2,92	2,27	3,17	2,92	2,26	3,16	2,91	2,26	3,16	2,91	2,25	3,15	2,90	2,25	3,15	2,90	2,25	3,14	2,89	2,24	3,11	2,87	2,22	3,12	2,87	2,23	3,10	2,85	2,21	3,08	2,84	2,20
	Эффективность b	2,34	2,38	2,48	2,43	2,47	2,57	2,51	2,55	2,65	2,59	2,63	2,74	2,67	2,71	2,82	2,75	2,80	2,91	2,83	2,88	2,99	2,91	2,96	3,08	2,99	3,04	3,17	3,23	3,29	3,42	3,39	3,45	3,59	3,64	3,70	3,85	3,80	3,86	4,02
	Вместимость	5,33	5,18	4,81	5,50	5,35	4,96	5,67	5,51	5,12	5,84	5,68	5,27	6,01	5,84	5,43	6,18	6,01	5,58	6,35	6,17	5,73	6,52	6,34	5,89	6,69	6,51	6,04	7,17	6,97	6,47	7,54	7,33	6,81	8,02	7,80	7,24	8,33	8,10	7,52
45	Мощность	2,76	2,68	2,46	2,76	2,67	2,46	2,75	2,66	2,45	2,74	2,66	2,45	2,74	2,65	2,44	2,73	2,65	2,44	2,73	2,64	2,43	2,72	2,64	2,43	2,72	2,64	2,42	2,70	2,61	2,40	2,70	2,62	2,41	2,68	2,60	2,39	2,67	2,58	2,38
	Эффективность b	1,93	1,93	1,95	2,00	2,00	2,02	2,06	2,07	2,09	2,13	2,14	2,16	2,19	2,20	2,22	2,26	2,27	2,29	2,33	2,34	2,36	2,39	2,40	2,43	2,46	2,47	2,49	2,66	2,67	2,70	2,79	2,80	2,83	2,99	3,00	3,03	3,12	3,13	3,16
	Вместимость	4,61	4,48	4,16	4,76	4,62	4,29	4,90	4,77	4,43	5,05	4,91	4,56	5,20	5,05	4,69	5,35	5,20	4,83	5,49	5,34	4,96	5,64	5,48	5,09	5,79	5,63	5,22	6,20	6,03	5,60	6,52	6,34	5,89	6,94	6,75	6,26	7,21	7,01	6,51
48	Мощность	2,84	2,75	2,53	2,83	2,75	2,52	2,83	2,74	2,52	2,82	2,73	2,51	2,82	2,73	2,51	2,81	2,72	2,50	2,80	2,72	2,50	2,80	2,71	2,50	2,80	2,71	2,49	2,77	2,69	2,47	2,78	2,69	2,48	2,76	2,67	2,46	2,74	2,66	2,44
	Эффективность b	1,62	1,63	1,64	1,68	1,68	1,70	1,73	1,74	1,76	1,79	1,80	1,81	1,85	1,85	1,87	1,90	1,91	1,93	1,96	1,96	1,98	2,01	2,02	2,04	2,07	2,08	2,10	2,24	2,25	2,27	2,35	2,36	2,38	2,52	2,52	2,55	2,63	2,64	2,66

KRS-CQ14PdNhH3-M1, KRS-CQ14PdGNhH3-M1

Выходящая вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности	Температура окружающей среды (°C)	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩ.	МИН
-15	Мощность	5,47	4,93	4,61	5,65	5,09	4,76	5,82	5,24	4,90	6,00	5,40	5,05	6,17	5,56	5,20	6,35	5,72	5,35	6,53	5,87	5,49	6,70	6,03	5,64	6,88	6,19	5,79	7,37	6,63	6,20	7,75	6,98	6,52	8,24	7,42	6,94	8,56	7,71	7,21
	Мощность	1,18	1,05	0,97	1,17	1,05	0,97	1,17	1,04	0,96	1,17	1,04	0,96	1,17	1,04	0,96	1,16	1,04	0,96	1,16	1,04	0,96	1,16	1,03	0,95	1,16	1,03	0,95	1,15	1,02	0,94	1,15	1,03	0,95	1,14	1,02	0,94	1,14	1,01	0,93
	Эффективность [b]	4,65	4,70	4,76	4,81	4,86	4,92	4,97	5,02	5,09	5,13	5,18	5,25	5,29	5,35	5,42	5,45	5,51	5,58	5,61	5,67	5,75	5,77	5,83	5,91	5,93	5,99	6,07	6,42	6,48	6,57	6,73	6,80	6,89	7,21	7,29	7,38	7,53	7,61	7,71
-10	Мощность	5,39	4,85	4,54	5,57	5,01	4,68	5,74	5,16	4,83	5,91	5,32	4,97	6,08	5,47	5,12	6,26	5,63	5,26	6,43	5,78	5,41	6,60	5,94	5,55	6,77	6,09	5,70	7,26	6,53	6,11	7,64	6,87	6,42	8,12	7,31	6,83	8,44	7,59	7,09
	Мощность	1,38	1,23	1,14	1,38	1,23	1,13	1,37	1,22	1,13	1,37	1,22	1,13	1,37	1,22	1,12	1,37	1,22	1,12	1,36	1,21	1,12	1,36	1,21	1,12	1,36	1,21	1,12	1,35	1,20	1,11	1,35	1,20	1,11	1,34	1,19	1,10	1,33	1,19	1,10
	Эффективность [b]	3,90	3,94	4,0	4,04	4,08	4,14	4,18	4,22	4,27	4,31	4,35	4,41	4,44	4,49	4,55	4,58	4,63	4,69	4,71	4,76	4,82	4,85	4,90	4,96	4,98	5,03	5,10	5,39	5,44	5,51	5,65	5,71	5,79	6,06	6,12	6,20	6,33	6,39	6,47
-5	Вместимость	5,31	4,77	4,46	5,48	4,93	4,61	5,65	5,08	4,75	5,82	5,23	4,89	5,99	5,39	5,04	6,16	5,54	5,18	6,33	5,69	5,32	6,50	5,84	5,46	6,67	6,00	5,61	7,15	6,43	6,01	7,52	6,76	6,32	8,00	7,19	6,72	8,31	7,47	6,98
	Мощность	1,46	1,30	1,20	1,46	1,30	1,20	1,45	1,29	1,19	1,45	1,29	1,19	1,45	1,29	1,19	1,45	1,29	1,19	1,44	1,28	1,18	1,44	1,28	1,18	1,44	1,28	1,18	1,43	1,27	1,17	1,43	1,27	1,17	1,42	1,26	1,16	1,41	1,25	1,16
	Эффективность [b]	3,64	3,67	3,72	3,76	3,80	3,85	3,89	3,93	3,98	4,01	4,05	4,11	4,14	4,18	4,24	4,26	4,31	4,36	4,39	4,43	4,49	4,52	4,56	4,62	4,64	4,69	4,75	5,02	5,07	5,13	5,26	5,32	5,39	5,64	5,70	5,77	5,89	5,95	6,03
	Вместимость	5,16	4,51	3,64	5,33	4,65	3,76	5,49	4,80	3,87	5,66	4,94	3,99	5,82	5,09	4,11	5,99	5,23	4,22	6,15	5,37	4,34	6,32	5,52	4,46	6,48	5,66	4,57	6,95	6,07	4,90	7,31	6,38	5,15	7,77	6,79	5,48	8,07	7,05	5,69
0	Мощность	1,62	1,39	1,08	1,61	1,38	1,07	1,61	1,38	1,07	1,60	1,38	1,07	1,60	1,38	1,07	1,60	1,37	1,07	1,59	1,37	1,06	1,59	1,37	1,06	1,59	1,37	1,06	1,58	1,35	1,05	1,58	1,36	1,05	1,57	1,35	1,05	1,56	1,34	1,04
	Эффективность [b]	3,19	3,25	3,38	3,31	3,36	3,50	3,42	3,47	3,61	3,53	3,59	3,73	3,64	3,70	3,85	3,75	3,81	3,96	3,86	3,92	4,08	3,97	4,03	4,20	4,08	4,15	4,31	4,41	4,48	4,66	4,62	4,70	4,89	4,96	5,04	5,24	5,18	5,26	5,48
5	Вместимость	4,90	4,27	3,45	5,06	4,40	3,56	5,22	4,54	3,67	5,37	4,68	3,78	5,53	4,81	3,89	5,69	4,95	4,00	5,84	5,09	4,11	6,00	5,22	4,22	6,16	5,36	4,33	6,60	5,74	4,64	6,94	6,04	4,88	7,38	6,43	5,19	7,67	6,67	5,39
	Мощность	1,72	1,48	1,15	1,72	1,47	1,14	1,72	1,47	1,14	1,71	1,46	1,14	1,71	1,46	1,14	1,71	1,46	1,13	1,70	1,46	1,13	1,70	1,45	1,13	1,70	1,45	1,13	1,68	1,44	1,12	1,69	1,44	1,12	1,67	1,43	1,11	1,66	1,42	1,11
	Эффективность [b]	2,84	2,89	3,01	2,94	2,99	3,11	3,04	3,09	3,22	3,14	3,19	3,32	3,24	3,29	3,42	3,33	3,39	3,53	3,43	3,49	3,63	3,53	3,59	3,73	3,63	3,69	3,84	3,92	3,99	4,15	4,12	4,19	4,35	4,41	4,48	4,67	4,61	4,68	4,87
10	Вместимость	11,86	10,77	7,87	12,24	11,11	8,12	12,62	11,46	8,37	13,00	11,80	8,62	13,38	12,15	8,87	13,76	12,49	9,12	14,13	12,84	9,38	14,51	13,18	9,63	14,89	13,53	9,88	15,96	14,50	10,59	16,79	15,25	11,14	17,86	16,22	11,84	18,55	16,84	12,30
	Мощность	2,16	1,90	1,30	2,15	1,90	1,30	2,15	1,89	1,29	2,14	1,89	1,29	2,14	1,89	1,29	2,13	1,88	1,29	2,13	1,88	1,28	2,13	1,88	1,28	2,12	1,87	1,28	2,10	1,86	1,27	2,11	1,86	1,27	2,09	1,85	1,26	2,08	1,84	1,26
	Эффективность [b]	5,50	5,66	6,05	5,69	5,85	6,26	5,88	6,05	6,47	6,07	6,24	6,67	6,26	6,44	6,88	6,45	6,63	7,09	6,64	6,83	7,30	6,83	7,02	7,51	7,02	7,22	7,72	7,59	7,80	8,34	7,96	8,19	8,75	8,53	8,77	9,38	8,91	9,16	9,80
15	Вместимость	11,37	10,32	7,54	11,73	10,65	7,78	12,10	10,98	8,02	12,46	11,32	8,26	12,82	11,65	8,51	13,19	11,98	8,75	13,55	12,31	8,99	13,91	12,64	9,23	14,28	12,97	9,47	15,30	13,90	10,15	16,10	14,62	10,68	17,12	15,55	11,36	17,78	16,15	11,79
	Мощность	2,30	2,03	1,39	2,30	2,03	1,39	2,29	2,02	1,38	2,29	2,02	1,38	2,28	2,02	1,38	2,28	2,01	1,37	2,27	2,01	1,37	2,27	2,00	1,37	2,27	2,00	1,37	2,25	1,98	1,36	2,25	1,99	1,36	2,24	1,97	1,35	2,22	1,96	1,34
	Эффективность [b]	4,94	5,08	5,43	5,11	5,25	5,61	5,28	5,43	5,80	5,45	5,60	5,99	5,62	5,78	6,18	5,79	5,95	6,36	5,96	6,13	6,55	6,13	6,30	6,74	6,30	6,48	6,93	6,81	7,00	7,49	7,15	7,35	7,86	7,66	7,87	8,42	8,00	8,22	8,79
20	Вместимость	11,07	10,06	7,35	11,43	10,38	7,58	11,78	10,70	7,82	12,14	11,02	8,05	12,49	11,34	8,29	12,85	11,67	8,52	13,20	11,99	8,76	13,55	12,31	8,99	13,91	12,63	9,23	14,91	13,54	9,89	15,68	14,24	10,40	16,68	15,15	11,06	17,32	15,73	11,49
	Мощность	2,53	2,24	1,53	2,53	2,23	1,52	2,52	2,23	1,52	2,52	2,22	1,52	2,51	2,22	1,51	2,51	2,21	1,51	2,50	2,21	1,51	2,50	2,20	1,51	2,49	2,20	1,50	2,47	2,18	1,49	2,48	2,19	1,49	2,46	2,17	1,48	2,45	2,16	1,48
	Эффективность [b]	4,37	4,50	4,81	4,52	4,65	4,97	4,67	4,81	5,14	4,83	5,12	5,30	4,98	5,12	5,47	5,13	5,27	5,64	5,28	5,43	5,80	5,43	5,58	5,97	5,58	5,74	6,13	6,03	6,20	6,63	6,33	6,51	6,96	6,78	6,97	7,45	7,08	7,28	7,79
25	Вместимость	10,58	9,61	7,02	10,92	9,92	7,24	11,26	10,23	7,47	11,60	10,53	7,69	11,94	10,84	7,92	12,28	11,15	8,14	12,62	11,46	8,37	12,95	11,77	8,59	13,29	12,07	8,82	14,25	12,94	9,45	14,99	13,61	9,94	15,94	14,48	10,57	16,55	15,03	10,98
	Мощность	2,78	2,46	1,68	2,77	2,45	1,67	2,77	2,44	1,67	2,76	2,44	1,67	2,76	2,43	1,66	2,75	2,43	1,66	2,74	2,42	1,65	2,74	2,42	1,65	2,74	2,42	1,65	2,71	2,39	1,64	2,72	2,40	1,64	2,70	2,38	1,63	2,68	2,37	1,62
	Эффективность [b]	3,81	3,92	4,19	3,94	4,05	4,33	4,07	4,19	4,48	4,20	4,32	4,62	4,33	4,46	4,76	4,47	4,59	4,91	4,60	4,73	5,05	4,73	4,86	5,20	4,86	5,00	5,34	5,25	5,40	5,78	5,51	5,67	6,05	5,91	6,07	6,49	6,17	6,34	6,78
30	Вместимость	13,16	12,24	6,63	13,58	12,63	6,84	14,00	13,02	7,05	14,42	13,42	7,27	14,84	13,81	7,48	15,26	14,20	7,69	15,68	14,59	7,90	16,11	14,98	8,12	16,53	15,37	8,33	17,71	16,48	8,92	18,63	17,33	9,39	19,82	18,43	9,98	20,58	19,14	10,37
	Мощность	4,58	4,03	1,86	4,56	4,02	1,85	4,55	4,01	1,85	4,54	4,00	1,85	4,53	3,99	1,84	4,53	3,99	1,84	4,52	3,98	1,84	4,51	3,97	1,83	4,50	3,97	1,83	4,46	3,93	1,81	4,48	3,94	1,82	4,44	3,91	1,81	4,42	3,89	1,79
	Эффективность [b]	2,88	3,04	3,57	2,98	3,14	3,69	3,07	3,25	3,81	3,17	3,35	3,94	3,27	3,46	4,06	3,37	3,56	4,18	3,47	3,67	4,30	3,57	3,77	4,43	3,67	3,88	4,55	3,97	4,19	4,92	4,16	4,40	5,16	4,46	4,71	5,53	4,66	4,92	5,78
35	Вместимость	12,90	12,00	6,50	13,31	12,38	6,71	13,73	12,77	6,92	14,14	13,15	7,12	14,55	13,54	7,33	14,96	13,92	7,54	15,38	14,30	7,75	15,79	14,69	7,96	16,20	15,07	8,16	17,36	13,80	8,75	18,27	16,99	9,20	19,43	18,07	9,79	20,18	18,77	10,17
	Мощность	5,16	4,36	2,10	5,15	4,53	2,09	5,13	4,52	2,09	5,12	4,51	2,08	5,11	4,50	2,08	5,10	4,50	2,07	5,09	4,49	2,07	5,09	4,48	2,07	5,08	4,47	2,06	5,03	3,68	2,05	5,05	4,45	2,05	5,01	4,41	2,04	4,98	4,39	2,02
	Эффективность [b]	2,50	2,75	3,10	2,59	2,73	3,21	2,67	2,82	3,32	2,76	2,91	3,42	2,85	3,01	3,53	2,93	3,10	3,64	3,02	3,19	3,74	3,11	3,28	3,85	3,19	3,37	3,96	3,45	3,75	4,28	3,62	3,82	4,49	3,88	4,10	4,81	4,05	4,28	5,02
	Вместимость	8,53	7,74	5,66	8,80	7,99	5,84	9,07	8,24	6,02	9,34	8,49	6,20	9,62	8,73	6,38	9,89	8,98	6,56	10,16	9,23	6,74	10,44	9,48	6,92	10,71	9,73	7,10	11,48	10,42	7,61	12,07	10,96	8,01	12,84	11,66	8,52	13,33	12,11	8,84
40	Мощность	3,65	3,34	2,28	3,64	3,33	2,27	3,63	3,32	2,27	3,62	3,31	2,26	3,62	3,31	2,26	3,61	3,30	2,25	3,60	3,29	2,25	3,60	3,29	2,25	3,59	3,28	2,24	3,56	3,26	2,22	3,57	3,26	2,23	3,54	3,24	2,21	3,52	3,22	2,20
	Эффективность [b]	2,34	2,32	2,48	2,42	2,40	2,57	2,50	2,48	2,65	2,58	2,56	2,74	2,66	2,64	2,82	2,74	2,72	2,91	2,82	2,80	2,99	2,90	2,88	3,08	2,98	2,96	3,17	3,22	3,20	3,42	3,38	3,36	3,59	3,62	3,60	3,85	3,79	3,76	4,02
	Вместимость	5,70	5,40	4,81	5,88	5,57	4,96	6,06	5,75	5,12	6,25	5,92	5,27	6,43	6,09	5,43	6,61	6,27	5,58	6,79	6,44	5,73	6,97	6,61	5,89	7,16	6,78	6,04	7,67	7,27	6,47	8,07	7,65	6,81	8,58	8,14	7,24	8,91	8,45	7,52
45	Мощность	3,00	2,82	2,46	3,00	2,81	2,46	2,99	2,81	2,45	2,98	2,80	2,45	2,98	2,79	2,44	2,97	2,79	2,44	2,97	2,78	2,43	2,96	2,78	2,43	2,96	2,78	2,42	2,93	2,75	2,40	2,94	2,76	2,41	2,92	2,74	2,39	2,90	2,72	2,38
	Эффективность [b]	1,90	1,92	1,95	1,96	1,98	2,02	2,03	2,05	2,09	2,09	2,11	2,16	2,16	2,18	2,22	2,22	2,25	2,29	2,29	2,31	2,36	2,36	2,38	2,43	2,42	2,44	2,49	2,62	2,64	2,70	2,75	2,77	2,83	2,94	2,97	3,03	3,07	3,10	3,16
	Вместимость	4,93	4,67	4,16	5,09	4,82	4,29	5,24	4,97	4,43	5,40	5,12	4,56	5,56	5,27	4,69	5,72	5,42	4,83	5,87	5,57	4,96	6,03	5,72	5,09	6,19	5,87	5,22	6,63	6,29	5,60	6,98	6,62	5,89	7,42	7,04	6,26	7,71	7,31	6,51
48	Мощность	3,09	2,90	2,53	3,08	2,89	2,52	3,07	2,88	2,52	3,07	2,88	2,51	3,06	2,87	2,51	3,05	2,87	2,50	3,05	2,86	2,50	3,04	2,86	2,50	3,04	2,85	2,49	3,01	2,83	2,47	3,02	2,84	2,48	3,00	2,81	2,46	2,98	2,80	2,44
	Эффективность [b]	1,60	1,61	1,64	1,65	1,67	1,70	1,71	1,72	1,76	1,76	1,78	1,81	1,82	1,83	1,87	1,87	1,89	1,93	1,93	1,95	1,98	1,98	2,00	2,04	2,04	2,06	2,10	2,20	2,22	2,27	2,31	2,33	2,38	2,48	2,50	2,55	2,59	2,61	2,66

KRS-CQ16PdiNhH3-M1, KRS-CQ16PdGiNhH3-M1, KRS-CQ16Pd/NhH3-M1 (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ16PdG/NhH3-M1 (электрический нагреватель 9 кВт)

Выходная вода (°C)		7			8			9			10			11			12			13			14			15			18			20			23			25		
Уровень мощности	Температура окружающей среды (°C)	МАКС	НОМ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН	МАКС	НОМИНАЛЬНАЯ	МИН
-15	Мощность	6,66	5,70	4,61	6,88	5,88	4,76	7,09	6,06	4,90	7,30	6,24	5,05	7,52	6,43	5,20	7,73	6,61	5,35	7,94	6,79	5,49	8,16	6,97	5,64	8,37	7,15	5,79	8,97	7,67	6,20	9,44	8,07	6,52	10,04	8,58	6,94	10,42	8,91	7,21
	Мощность	1,51	1,28	0,97	1,51	1,26	0,97	1,51	1,25	0,96	1,50	1,25	0,96	1,50	1,25	0,96	1,50	1,25	0,96	1,50	1,24	0,96	1,49	1,24	0,95	1,49	1,24	0,95	1,48	1,23	0,94	1,48	1,23	0,95	1,47	1,22	0,94	1,46	1,22	0,93
	Эффективность [b]	4,40	4,52	4,76	4,55	4,68	4,92	4,70	4,84	5,09	4,86	4,99	5,25	5,02	5,15	5,42	5,16	5,31	5,58	5,31	5,46	5,75	5,46	5,62	5,91	5,62	5,77	6,07	6,07	6,24	6,57	6,37	6,55	6,89	6,83	7,02	7,38	7,13	7,33	7,71
-10	Вместимость	6,57	5,61	4,54	6,78	5,79	4,68	6,99	5,97	4,83	7,20	6,15	4,97	7,41	6,32	5,12	7,62	6,50	5,26	7,83	6,68	5,41	8,04	6,86	5,55	8,25	7,04	5,70	8,84	7,55	6,11	9,30	7,94	6,42	9,89	8,44	6,83	10,27	8,77	7,09
	Мощность	1,78	1,48	1,14	1,77	1,47	1,13	1,77	1,47	1,13	1,76	1,47	1,12	1,76	1,46	1,12	1,76	1,46	1,12	1,75	1,46	1,12	1,75	1,45	1,12	1,75	1,45	1,12	1,73	1,44	1,11	1,74	1,44	1,11	1,73	1,43	1,10	1,72	1,42	1,10
	Эффективность [b]	3,69	3,80	4,00	3,82	3,93	4,14	3,95	4,06	4,27	4,08	4,19	4,41	4,21	4,33	4,55	4,33	4,46	4,69	4,46	4,59	4,82	4,59	4,72	4,96	4,72	4,85	5,10	5,10	5,24	5,51	5,35	5,50	5,79	5,73	5,89	6,20	5,99	6,16	6,47
-5	Вместимость	6,47	5,52	4,46	6,67	5,69	4,61	6,88	5,87	4,75	7,09	6,05	4,89	7,30	6,22	5,04	7,50	6,40	5,18	7,71	6,58	5,32	7,92	6,75	5,46	8,12	6,93	5,61	8,71	7,43	6,01	9,16	7,81	6,32	9,74	8,31	6,72	10,12	8,63	6,98
	Мощность	1,88	1,56	1,20	1,87	1,56	1,20	1,87	1,55	1,19	1,87	1,55	1,19	1,86	1,55	1,19	1,86	1,54	1,19	1,86	1,54	1,18	1,85	1,54	1,18	1,85	1,53	1,18	1,83	1,52	1,17	1,84	1,53	1,17	1,82	1,51	1,16	1,81	1,51	1,16
	Эффективность [b]	3,44	3,54	3,72	3,56	3,66	3,85	3,68	3,78	3,98	3,80	3,91	4,11	3,92	4,03	4,24	4,04	4,15	4,36	4,15	4,27	4,49	4,27	4,39	4,62	4,39	4,52	4,75	4,75	4,88	5,13	4,98	5,12	5,39	5,34	5,49	5,77	5,58	5,73	6,03
	Вместимость	6,66	5,59	3,64	6,87	6,18	3,76	7,09	6,38	3,87	7,30	6,57	3,99	7,51	6,76	4,11	7,73	6,95	4,22	7,94	7,14	4,34	8,15	7,33	4,46	8,36	7,53	4,57	8,96	8,07	4,90	9,43	8,48	5,15	10,03	9,02	5,48	10,42	9,37	5,69
0	Мощность	2,25	2,00	1,08	2,25	1,99	1,07	2,24	1,99	1,07	2,24	1,98	1,07	2,23	1,98	1,07	2,23	1,98	1,07	2,23	1,97	1,06	2,22	1,97	1,06	2,22	1,97	1,06	2,20	1,95	1,05	2,20	1,95	1,05	2,19	1,94	1,05	2,18	1,93	1,04
	Эффективность [b]	2,95	3,00	3,38	3,06	3,10	3,50	3,16	3,21	3,61	3,26	3,31	3,73	3,36	3,41	3,85	3,46	3,52	3,96	3,57	3,62	4,08	3,67	3,72	4,20	3,77	3,83	4,31	4,08	4,14	4,66	4,28	4,34	4,89	4,58	4,65	5,24	4,79	4,86	5,48
5	Вместимость	6,33	5,67	3,45	6,53	5,85	3,56	6,73	6,03	3,67	6,93	6,22	3,78	7,14	6,40	3,92	7,34	6,58	4,00	7,54	6,76	4,11	7,74	6,94	4,22	7,95	7,12	4,33	8,52	7,63	4,64	8,96	8,03	4,88	9,53	8,54	5,19	9,90	8,87	5,39
	Мощность	2,41	2,13	1,15	2,40	2,12	1,14	2,39	2,12	1,14	2,39	2,11	1,14	2,38	2,11	1,14	2,38	2,10	1,13	2,38	2,10	1,13	2,37	2,09	1,13	2,37	2,09	1,13	2,35	2,07	1,12	2,35	2,08	1,12	2,34	2,06	1,11	2,32	2,05	1,11
	Эффективность [b]	2,63	2,67	3,01	2,72	2,76	3,11	2,81	2,85	3,22	2,90	2,94	3,32	2,99	3,04	3,42	3,08	3,13	3,53	3,17	3,22	3,63	3,26	3,31	3,73	3,36	3,41	3,84	3,63	3,68	4,15	3,81	3,86	4,35	4,08	4,14	4,67	4,26	4,32	4,87
	Вместимость	13,92	13,55	7,87	14,36	13,99	8,12	14,81	14,42	8,37	15,25	14,85	8,62	15,70	15,29	8,87	16,14	15,72	9,12	16,59	16,15	9,38	17,03	16,59	9,63	17,48	17,02	9,88	18,73	18,24	10,59	19,70	19,19	11,14	20,96	20,41	11,84	21,76	21,20	12,30
10	Мощность	2,66	2,55	1,30	2,65	2,54	1,30	2,65	2,53	1,29	2,64	2,53	1,29	2,63	2,52	1,29	2,63	2,52	1,29	2,63	2,51	1,28	2,62	2,51	1,28	2,62	2,50	1,28	2,60	2,48	1,27	2,60	2,49	1,27	2,58	2,47	1,26	2,57	2,46	1,26
	Эффективность [b]	5,23	5,32	6,05	5,41	5,51	6,26	5,59	5,69	6,47	5,77	5,88	6,67	5,95	6,06	6,88	6,13	6,24	7,09	6,31	6,43	7,30	6,49	6,61	7,51	6,67	6,80	7,72	7,21	7,35	8,34	7,57	7,71	8,75	8,11	8,26	9,38	8,47	8,63	9,80
	Вместимость	13,34	12,99	7,54	13,77	13,41	7,78	14,19	13,82	8,02	14,62	14,24	8,26	15,05	14,65	8,51	15,47	15,07	8,75	15,90	15,49	8,99	16,33	15,90	9,23	16,76	16,32	9,47	17,96	17,49	10,15	18,89	18,40	10,68	20,09	19,57	11,36	20,86	20,32	11,79
15	Мощность	2,84	2,72	1,39	2,84	2,71	1,39	2,83	2,71	1,38	2,82	2,70	1,38	2,82	2,69	1,38	2,81	2,69	1,37	2,81	2,68	1,37	2,80	2,68	1,37	2,80	2,68	1,37	2,77	2,65	1,36	2,78	2,66	1,36	2,76	2,64	1,35	2,75	2,62	1,34
	Эффективность [b]	4,69	4,78	5,43	4,85	4,94	5,61	5,02	5,11	5,80	5,18	5,27	5,99	5,34	5,44	6,18	5,50	5,60	6,36	5,66	5,77	6,55	5,82	5,93	6,74	5,99	6,10	6,93	6,47	6,59	7,49	6,79	6,92	7,86	7,28	7,41	8,42	7,60	7,74	8,79
	Вместимость	13,00	12,66	7,35	13,41	13,06	7,58	13,83	13,47	7,82	14,24	13,87	8,05	14,66	14,28	8,29	15,07	14,68	8,52	15,49	15,09	8,76	15,91	15,49	8,99	16,32	15,90	9,23	17,49	17,03	9,89	18,40	17,92	10,40	19,57	19,06	11,06	20,32	19,79	11,49
20	Мощность	3,13	2,99	1,53	3,12	2,98	1,52	3,11	2,98	1,52	3,11	2,97	1,52	3,10	2,96	1,51	3,09	2,96	1,51	3,09	2,95	1,51	3,08	2,95	1,51	3,08	2,94	1,50	3,05	2,92	1,49	3,06	2,92	1,49	3,04	2,90	1,48	3,02	2,89	1,48
	Эффективность [b]	4,15	4,23	4,81	4,30	4,38	4,97	4,44	4,53	5,14	4,59	4,67	5,30	4,73	4,82	5,47	4,87	4,96	5,64	5,02	5,11	5,80	5,16	5,26	5,97	5,30	5,40	6,13	5,73	5,84	6,63	6,01	6,13	6,96	6,44	6,57	7,45	6,73	6,86	7,79
	Вместимость	12,42	12,10	7,02	12,82	12,48	7,24	13,21	12,87	7,47	13,61	13,26	7,69	14,01	13,64	7,92	14,41	14,03	8,14	14,80	14,42	8,37	15,20	14,81	8,59	15,60	15,19	8,82	16,72	16,28	9,45	17,59	17,13	9,94	18,70	18,22	10,57	19,42	18,92	10,98
25	Мощность	3,43	3,28	1,68	3,42	3,27	1,67	3,42	3,27	1,67	3,41	3,26	1,67	3,40	3,25	1,66	3,39	3,25	1,66	3,39	3,24	1,66	3,38	3,23	1,65	3,38	3,23	1,65	3,35	3,20	1,64	3,36	3,21	1,64	3,33	3,19	1,63	3,31	3,17	1,62
	Эффективность [b]	3,82	3,69	4,19	3,74	3,81	4,33	3,87	3,94	4,48	3,99	4,07	4,62	4,12	4,20	4,76	4,24	4,32	4,91	4,37	4,45	5,05	4,49	4,58	5,20	4,62	4,70	5,34	4,99	5,09	5,78	5,24	5,34	6,05	5,61	5,72	6,49	5,86	5,97	6,78
	Вместимость	14,08	13,77	6,83	14,53	14,21	6,84	14,98	14,65	7,05	15,43	15,09	7,27	15,88	15,53	7,48	16,33	15,97	7,69	16,78	16,41	7,90	17,23	16,85	8,12	17,68	17,30	8,33	18,95	18,53	8,92	19,93	19,50	9,39	21,20	20,74	9,98	22,01	21,54	10,37
30	Мощность	5,10	4,77	1,86	5,09	4,76	1,85	5,07	4,75	1,85	5,06	4,74	1,85	5,05	4,73	1,84	5,04	4,72	1,84	5,03	4,71	1,84	5,03	4,70	1,83	5,02	4,69	1,83	4,97	4,65	1,81	4,99	4,67	1,82	4,95	4,63	1,81	4,92	4,60	1,79
	Эффективность [b]	2,76	2,89	3,57	2,86	2,99	3,69	2,95	3,09	3,81	3,05	3,19	3,94	3,14	3,29	4,06	3,24	3,39	4,18	3,33	3,49	4,30	3,43	3,59	4,43	3,52	3,68	4,55	3,81	3,98	4,92	4,00	4,18	5,16	4,28	4,48	5,53	4,47	4,68	5,78
	Вместимость	13,80	13,50	6,50	14,24	13,93	6,71	14,68	14,36	6,92	15,12	14,80	7,12	15,57	15,23	7,33	16,01	15,66	7,54	16,45	16,09	7,75	16,89	16,52	7,96	17,33	16,96	8,16	18,57	14,90	8,75	19,54	19,12	9,20	20,78	20,33	9,79	21,58	21,11	10,17
35	Мощность	5,75	5,09	2,10	5,73	5,36	2,09	5,72	5,35	2,09	5,71	5,34	2,08	5,70	5,33	2,08	5,69	5,32	2,07	5,68	5,31	2,07	5,67	5,30	2,07	5,66	5,29	2,06	5,61	4,14	2,05	5,62	5,26	2,05	5,58	5,22	2,04	5,55	5,19	2,02
	Эффективность [b]	2,40	2,65	3,10	2,48	2,60	3,21	2,57	2,68	3,32	2,65	2,77	3,42	2,73	2,86	3,53	2,82	2,94	3,64	3,03	3,74	2,98	3,12	3,85	3,06	3,20	3,96	5,31	3,60	4,28	3,48	3,63	4,49	3,72	3,89	4,81	3,89	4,07	5,02
	Вместимость	10,01	9,74	5,66	10,33	10,06	5,84	10,65	10,37	6,02	10,97	10,68	6,20	11,29	10,99	6,38	11,61	11,30	6,56	11,93	11,61	6,74	12,25	11,93	6,92	12,57	12,24	7,10	13,47	13,12	7,61	14,17	13,80	8,01	15,07	14,67	8,52	15,65	15,24	8,84
40	Мощность	4,67	4,46	2,28	4,65	4,45	2,27	4,64	4,44	2,27	4,63	4,43	2,26	4,62	4,42	2,26	4,61	4,41	2,25	4,61	4,40	2,25	4,60	4,40	2,25	4,59	4,39	2,24	4,55	4,35	2,22	4,56	4,36	2,23	4,53	4,33	2,21	4,50	4,31	2,20
	Эффективность [b]	2,14	2,18	2,48	2,22	2,26	2,57	2,29	2,34	2,65	2,37	2,41	2,74	2,44	2,49	2,82	2,51	2,56	2,91	2,59	2,64	2,99	2,66	2,71	3,08	2,74	2,79	3,17	2,96	3,01	3,42	3,10	3,16	3,59	3,33	3,39	3,85	3,47	3,54	4,02
	Вместимость	6,22	5,86	4,81	6,41	6,15	4,96	6,61	6,34	5,12	6,81	6,53	5,27	7,01	6,72	5,43	7,21	6,91	5,58	7,41	7,10	5,73	7,61	7,29	5,89	7,81	7,48	6,04	8,37	8,02	6,47	8,80	8,44	6,81	9,36	8,97	7,24	9,72	9,32	7,52
45	Мощность	3,34	3,17	2,46	3,33	3,16	2,46	3,33	3,16	2,45	3,32	3,15	2,45	3,31	3,14	2,44	3,31	3,14	2,44	3,30	3,13	2,43	3,30	3,13	2,43	3,29	3,12	2,42	3,26	3,09	2,40	3,27	3,10	2,41	3,25	3,08	2,39	3,23	3,06	2,38
	Эффективность [b]	1,86	1,88	1,95	1,92	1,94	2,02	1,99	2,01	2,09	2,05	2,07	2,16	2,12	2,14	2,22	2,18	2,20	2,29	2,24	2,27	2,36	2,31	2,33	2,43	2,37	2,40	2,49	2,96	2,59	2,70	2,69	2,72	2,83	2,88	2,91	3,03	3,01	3,04	3,16
	Вместимость	5,38	5,15	4,16	5,55	5,32	4,29	5,72	5,48	4,43	5,89	5,65	4,56	6,06	5,81	4,69	6,24	5,98	4,83	6,41	6,14	4,96	6,58	6,31	5,09	6,75	6,47	5,22	7,24	6,93	5,60	7,61	7,30	5,89	8,10	7,76	6,26	8,41	8,06	6,51
48	Мощность	3,44	3,26	2,53	3,43	3,25	2,52	3,42	3,25	2,52	3,41	3,24	2,51	3,41	3,23	2,51	3,40	3,23	2,50	3,39	3,22	2,50	3,39	3,21	2,50	3,38	3,21	2,49	3,35	3,18	2,47	3,36	3,19	2,48	3,34	3,17	2,46	3,32	3,15	2,44
	Эффективность [b]	1,56	1,58	1,64	1,62	1,63	1,70	1,67	1,69	1,76	1,73	1,74	1,81	1,78	1,80	1,87	1,83	1,85	1,93	1,89	1,91	1,98	1,94	1,96	2,04	2,00	2,02	2,10	2,16	2,18	2,27	2,26	2,29	2,38	2,45	2,45	2,55	2,53	2,56	2,66

(3) Однофазные агрегаты для отопления

KRS-CQ4.0Pd/NhH3-E, KRS-CQ4.0PdG/NhH3-E

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин
-30		Мощность	1,90	1,67	0,96	1,88	1,66	0,95	1,86	1,64	0,94	1,83	1,61	0,92	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	0,99	0,85	0,46	1,08	0,93	0,50	1,20	1,04	0,56	1,34	1,15	0,62	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,92	1,96	2,09	1,74	1,77	1,89	1,55	1,58	1,68	1,37	1,39	1,48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	2,30	2,02	1,16	2,27	2,00	1,15	2,25	1,98	1,14	2,21	1,94	1,11	2,18	1,92	1,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	1,09	0,94	0,51	1,19	1,03	0,56	1,32	1,14	0,62	1,47	1,27	0,69	1,64	1,42	0,77	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	2,11	2,15	2,29	1,91	1,95	2,07	1,70	1,74	1,85	1,50	1,53	1,62	1,33	1,35	1,44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	2,75	2,42	1,39	2,73	2,40	1,38	2,70	2,38	1,37	2,65	2,33	1,34	2,62	2,30	1,32	2,59	2,28	1,31	2,54	2,23	1,28	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	1,39	1,20	0,65	1,52	1,31	0,71	1,69	1,45	0,79	1,88	1,62	0,87	2,10	1,81	0,98	2,31	1,99	1,08	2,60	2,24	1,21	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,99	2,03	2,16	1,79	1,83	1,95	1,60	1,63	1,74	1,41	1,44	1,53	1,25	1,27	1,36	1,12	1,14	1,22	0,98	1,00	1,06	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	3,17	2,79	1,82	3,14	2,76	1,81	3,11	2,73	1,59	3,05	2,68	1,56	3,02	2,65	1,54	2,99	2,62	1,53	2,92	2,57	1,50	2,86	2,51	1,47	/	/	/	/
		Мощность	1,34	1,16	0,63	1,47	1,27	0,70	1,63	1,40	0,77	1,82	1,56	0,86	2,03	1,75	0,96	2,24	1,93	1,06	2,52	2,16	1,19	2,78	2,39	1,31	/	/	/	/
		Эффективность	2,36	2,41	2,56	2,13	2,18	2,31	1,91	1,95	2,06	1,68	1,71	1,82	1,49	1,52	1,61	1,33	1,36	1,44	1,16	1,19	1,26	1,03	1,05	1,11	/	/	/	/
-10		Вместимость	3,63	3,18	1,86	3,59	3,15	1,84	3,56	3,12	1,82	3,48	3,06	1,78	3,45	3,03	1,77	3,41	3,00	1,75	3,34	2,93	1,71	3,27	2,87	1,67	/	/	/	/
		Мощность	1,27	1,09	0,60	1,39	1,20	0,66	1,54	1,33	0,73	1,72	1,48	0,81	1,92	1,65	0,91	2,11	1,82	1,00	2,38	2,04	1,12	2,63	2,26	1,24	/	/	/	/
		Эффективность	2,86	2,92	3,10	2,58	2,64	2,80	2,31	2,35	2,50	2,03	2,07	2,20	1,80	1,84	1,95	1,62	1,65	1,75	1,41	1,44	1,52	1,25	1,27	1,35	/	/	/	/
-7		Вместимость	4,15	3,64	2,12	4,10	3,60	2,10	4,06	3,57	2,08	3,98	3,50	2,04	3,94	3,46	2,02	3,90	3,43	2,00	3,82	3,35	1,96	3,74	3,28	1,91	/	/	/	/
		Мощность	1,28	1,10	0,61	1,41	1,21	0,66	1,56	1,34	0,74	1,74	1,49	0,82	1,94	1,67	0,92	2,14	1,84	1,01	2,40	2,07	1,13	2,65	2,28	1,25	/	/	/	/
		Эффективность	3,23	3,30	3,50	2,92	2,98	3,16	2,61	2,66	2,82	2,30	2,34	2,49	2,03	2,08	2,20	1,83	1,86	1,98	1,59	1,62	1,72	1,41	1,44	1,53	/	/	/	/
-2		Вместимость	4,34	3,76	2,42	4,30	3,73	2,40	4,26	3,69	2,37	4,17	3,62	2,33	4,13	3,58	2,30	4,09	3,54	2,28	4,00	3,47	2,23	3,92	3,39	2,18	/	/	/	/
		Мощность	0,97	0,82	0,51	1,06	0,90	0,55	1,18	1,00	0,62	1,31	1,12	0,69	1,47	1,25	0,77	1,62	1,37	0,84	1,82	1,54	0,95	2,01	1,71	1,05	/	/	/	/
		Эффективность	4,48	4,57	4,78	4,04	4,13	4,32	3,61	3,88	3,86	3,18	3,24	3,39	2,82	2,87	3,01	2,53	2,58	2,70	2,20	2,25	2,35	1,95	1,99	2,08	/	/	/	/
2		Вместимость	4,82	4,18	2,89	4,77	4,14	2,66	4,72	4,09	2,63	4,63	4,01	2,58	4,58	3,97	2,55	4,53	3,93	2,53	4,44	3,85	2,47	4,34	3,77	2,42	/	/	/	/
		Мощность	1,02	0,87	0,53	1,12	0,95	0,58	1,24	1,05	0,65	1,38	1,17	0,72	1,54	1,31	0,80	1,70	1,44	0,89	1,91	1,62	1,00	2,11	1,79	1,10	/	/	/	/
		Эффективность	4,73	4,83	5,05	4,27	4,36	4,56	3,81	3,89	4,07	3,36	3,42	3,58	2,97	3,04	3,18	2,67	2,72	2,85	2,33	2,37	2,49	2,06	2,10	2,20	/	/	/	/
7		Вместимость	5,07	4,28	3,32	5,02	4,24	3,28	4,97	4,30	3,25	4,87	4,11	3,19	4,82	4,20	3,15	4,77	4,03	3,12	4,67	4,20	3,06	4,57	3,86	2,99	4,47	3,78	2,93	
		Мощность	0,79	0,65	0,49	0,86	0,71	0,54	0,96	0,79	0,60	1,06	0,88	0,67	1,19	1,05	0,74	1,31	1,08	0,82	1,47	1,40	0,92	1,63	1,35	1,02	1,83	1,51	1,15	
		Эффективность	6,45	6,58	6,73	5,82	5,94	6,08	5,20	5,45	5,43	4,58	4,67	4,78	4,06	4,00	4,24	3,64	3,71	3,80	3,17	3,00	3,31	2,81	2,86	2,93	2,44	2,49	2,55	
10		Вместимость	5,32	4,49	3,48	5,27	4,45	3,45	5,22	4,40	3,41	5,11	4,32	3,34	5,06	4,27	3,31	5,01	4,23	3,21	4,91	4,14	3,21	4,80	4,05	3,14	4,70	3,96	3,07	
		Мощность	0,79	0,66	0,50	0,87	0,72	0,54	0,96	0,80	0,60	1,07	0,89	0,67	1,20	0,99	0,75	1,32	1,10	0,92	1,49	1,23	0,93	1,64	1,36	1,03	1,85	1,53	1,16	
		Эффективность	6,71	6,84	7,0	6,06	6,18	6,33	5,41	5,52	5,65	4,76	4,85	4,97	4,22	4,30	4,41	3,79	3,86	3,48	3,30	3,36	3,45	2,92	2,98	3,05	2,54	2,59	2,65	
15		Вместимость	5,42	4,49	3,46	5,36	4,45	3,43	5,31	4,40	3,39	5,20	4,32	3,33	5,15	4,27	3,29	5,10	4,23	3,19	4,99	4,14	3,19	4,89	4,05	3,12	4,78	3,96	3,05	
		Мощность	0,72	0,59	0,45	0,79	0,64	0,49	0,88	0,71	0,54	0,98	0,80	0,60	1,09	0,89	0,68	1,20	0,98	0,83	1,35	1,10	0,84	1,50	1,22	0,93	1,68	1,37	1,04	
		Эффективность	7,50	7,65	7,74	6,77	6,91	7,00	6,05	6,17	6,25	5,32	5,43	5,50	4,72	4,81	4,87	4,23	4,32	3,85	3,69	3,76	3,81	3,27	3,33	3,37	2,84	2,90	2,94	
20		Вместимость	6,06	5,03	3,87	6,01	4,98	3,84	5,95	4,93	3,80	5,83	4,83	3,72	5,77	4,78	3,69	5,71	4,73	3,57	5,59	4,63	3,57	5,47	4,54	3,50	5,35	4,44	3,42	
		Мощность	0,74	0,60	0,46	0,81	0,66	0,50	0,90	0,73	0,56	1,00	0,81	0,62	1,12	0,91	0,69	1,23	1,00	0,85	1,38	1,12	0,86	1,53	1,24	0,95	1,72	1,40	1,06	
		Эффективность	8,21	8,38	8,49	7,42	7,57	7,66	6,62	6,76	6,84	5,83	5,95	6,02	5,17	5,27	5,34	4,64	4,73	4,22	4,04	4,12	4,17	3,58	3,65	3,70	3,11	3,18	3,22	
25		Вместимость	6,30	5,22	4,02	6,23	5,17	3,98	6,17	5,12	3,94	6,05	5,02	3,87	5,99	4,96	3,83	5,93	4,91	3,71	5,80	4,81	3,71	5,68	4,71	3,63	/	/	/	/
		Мощность	0,72	0,58	0,44	0,78	0,64	0,49	0,87	0,71	0,54	0,97	0,79	0,60	1,08	0,88	0,67	1,19	0,97	0,82	1,34	1,09	0,83	1,48	1,20	0,92	/	/	/	/
		Эффективность	8,80	8,98	9,09	7,95	8,11	8,21	7,10	7,24	7,33	6,25	6,37	6,45	5,54	5,65	5,72	4,97	5,07	4,52	4,33	4,42	4,47	3,83	3,91	3,96	/	/	/	/
30		Вместимость	6,67	5,58	5,44	6,80	5,52	5,38	6,74	5,47	5,33	6,60	5,22	5,17	6,53	5,30	5,17	6,47	5,25	5,01	6,33	5,14	5,01	6,20	5,03	4,90	/	/	/	/
		Мощность	0,73	0,58	0,57	0,80	0,64	0,62	0,89	0,71	0,69	0,99	0,79	0,77	1,11	0,88	0,86	1,22	0,97	1,06	1,38	1,09	1,07	1,52	1,21	1,18	/	/	/	/
		Эффективность	9,36	9,54	9,56	8,45	8,62	8,64	7,55	7,70	7,71	6,64	6,77	6,79	5,89	6,00	6,02	5,28	5,39	4,75	4,60	4,69	4,70	4,08	4,16	4,16	/	/	/	/
35		Вместимость	7,00	5,68	5,54	6,93	5,62	5,48	6,86	5,57	5,43	6,72	5,45	5,32	6,65	5,40	5,26	6,59	5,34	5,11	6,45	5,23	5,10	6,31	5,12	4,99	/	/	/	/
		Мощность	0,70	0,56	0,54	0,77	0,61	0,60	0,85	0,68	0,66	0,95	0,76	0,74	1,06	0,85	0,82	1,17	0,93	1,01	1,32	1,05	1,02	1,46	1,16	1,13	/	/	/	/
		Эффективность	9,95	10,15	10,17	8,99	9,17	9,18	8,03	8,18	8,20	7,06	7,20	7,22	6,26	6,38	6,40	5,62	5,73	5,05	4,90	4,99	5,00	4,33	4,42	4,43	/	/	/	/

KRS-CQ6.0Pd/NhH3-E, KRS-CQ6.0PdG/NhH3-E

Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
Температура окружающей среды (°C)																												
-30	Мощность	2,18	2,08	0,96	2,16	2,05	0,95	2,14	2,04	0,94	2,10	2,00	0,92	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	1,16	1,10	0,46	1,28	1,21	0,50	1,42	1,34	0,56	1,58	1,49	0,62	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,87	1,89	2,09	1,69	1,71	1,89	1,51	1,53	1,88	1,33	1,34	1,48	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	2,63	2,51	1,16	2,61	2,49	1,15	2,58	2,46	1,14	2,53	2,41	1,11	2,51	/	1,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	1,28	1,21	0,51	1,40	1,33	0,56	1,56	1,47	0,62	1,73	1,64	0,69	1,94	1,83	0,77	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	2,06	2,08	2,29	1,86	1,87	2,07	1,66	1,67	1,85	1,46	1,47	1,62	1,29	1,31	1,44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	3,16	3,02	1,39	3,13	2,99	1,38	3,10	2,96	1,37	3,04	2,90	1,34	3,01	2,87	1,32	2,98	2,84	1,31	2,91	2,78	1,28	/	/	/	/	/	/
	Мощность	1,63	1,54	0,65	1,79	1,69	0,71	1,99	1,88	0,79	2,21	2,09	0,87	2,47	2,33	0,98	2,72	2,57	1,08	3,06	2,89	1,21	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,94	1,95	2,16	1,75	1,76	1,95	1,56	1,58	1,74	1,37	1,39	1,53	1,22	1,23	1,36	1,09	1,10	1,22	0,95	0,96	1,06	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	3,47	3,30	1,62	3,44	3,27	1,61	3,41	3,24	1,59	3,34	3,17	1,56	3,30	3,14	1,54	3,27	3,11	1,53	3,20	3,04	1,50	3,13	2,98	1,47	/	/	/
	Мощность	1,49	1,41	0,63	1,64	1,54	0,70	1,82	1,71	0,77	2,02	1,91	0,86	2,26	2,13	0,96	2,49	2,35	1,06	2,80	2,64	1,19	3,09	2,92	1,31	/	/	/
	Эффективность	2,33	2,35	2,56	2,10	2,12	2,31	1,88	1,89	2,06	1,65	1,67	1,82	1,46	1,48	1,61	1,31	1,32	1,44	1,14	1,15	1,26	1,01	1,02	1,11	/	/	/
-10	Вместимость	3,97	3,78	1,86	3,93	3,74	1,84	3,89	3,70	1,82	3,81	3,63	1,78	3,78	3,59	1,77	3,74	3,55	1,75	3,66	3,48	1,71	3,58	3,41	1,67	/	/	/
	Мощность	1,41	1,33	0,60	1,55	1,46	0,66	1,71	1,62	0,73	1,91	1,80	0,81	2,13	2,01	0,91	2,35	2,22	1,00	2,64	2,49	1,12	2,92	2,75	1,24	/	/	/
	Эффективность	2,81	2,84	3,10	2,54	2,57	2,80	2,27	2,29	2,50	2,00	2,02	2,20	1,77	1,79	1,95	1,59	1,60	1,75	1,38	1,40	1,52	1,23	1,24	1,35	/	/	/
-7	Вместимость	4,54	4,32	2,12	4,49	4,27	2,10	4,45	4,23	2,08	4,36	4,15	2,04	4,31	4,10	2,02	4,27	4,06	2,00	4,18	3,98	1,96	4,09	3,89	1,91	/	/	/
	Мощность	1,43	1,34	0,61	1,56	1,47	0,66	1,73	1,63	0,74	1,93	1,82	0,82	2,16	2,03	0,92	2,38	2,24	1,01	2,67	2,52	1,13	2,95	2,78	1,25	/	/	/
	Эффективность	3,18	3,21	3,50	2,87	2,90	3,16	2,57	2,59	2,82	2,26	2,28	2,49	2,00	2,02	2,20	1,80	1,81	1,98	1,57	1,58	1,72	1,39	1,40	1,53	/	/	/
-2	Вместимость	4,79	4,53	2,42	4,74	4,49	2,40	4,69	4,45	2,37	4,60	4,36	2,33	4,55	4,31	2,30	4,51	4,27	2,28	4,41	4,18	2,23	4,32	4,09	2,18	/	/	/
	Мощность	1,09	1,02	0,51	1,19	1,12	0,55	1,32	1,24	0,62	1,47	1,38	0,69	1,64	1,54	0,77	1,81	1,70	0,84	2,04	1,91	0,95	2,25	2,11	1,05	/	/	/
	Эффективность	4,41	4,45	4,78	3,98	4,02	4,32	3,55	3,59	3,86	3,13	3,16	3,39	2,77	2,80	3,01	2,49	2,51	2,70	2,17	2,19	2,35	1,92	1,94	2,08	/	/	/
2	Вместимость	5,31	5,03	2,69	5,26	4,98	2,66	5,21	4,93	2,63	5,10	4,83	2,58	5,05	4,78	2,55	5,00	4,74	2,53	4,90	4,64	2,47	4,79	4,54	2,42	/	/	/
	Мощность	1,14	1,07	0,53	1,25	1,17	0,58	1,39	1,30	0,65	1,55	1,45	0,72	1,73	1,62	0,80	1,90	1,79	0,89	2,14	2,01	1,00	2,36	2,22	1,10	/	/	/
	Эффективность	4,65	4,70	5,05	4,20	4,24	4,56	3,75	3,79	4,07	3,30	3,33	3,58	2,93	2,95	3,18	2,63	2,65	2,85	2,29	2,31	2,48	2,03	2,05	2,20	/	/	/
7	Вместимость	6,48	6,12	3,32	6,41	6,06	3,28	6,35	6,20	3,25	6,22	5,88	3,19	6,16	6,00	3,15	6,10	5,76	3,12	5,97	6,00	3,06	5,84	5,52	2,99	5,72	5,40	2,93
	Мощность	1,04	0,98	0,49	1,14	1,07	0,54	1,27	1,18	0,60	1,41	1,32	0,67	1,57	1,50	0,74	1,74	1,63	0,82	1,95	2,00	0,92	2,16	2,02	1,02	2,42	2,28	1,15
	Эффективность	6,22	6,26	6,73	5,62	5,86	6,08	5,02	5,25	5,43	4,41	4,44	4,78	3,91	4,00	4,24	3,51	3,54	3,80	3,06	3,00	3,31	2,71	2,73	2,93	2,36	2,37	2,55
10	Вместимость	6,80	6,43	3,48	6,73	6,36	3,45	6,67	6,30	3,41	6,53	6,17	3,34	6,47	6,11	3,31	6,40	6,05	3,21	6,27	5,92	3,21	6,13	5,80	3,14	6,00	5,67	3,07
	Мощность	1,05	0,99	0,50	1,15	1,08	0,54	1,28	1,20	0,60	1,42	1,34	0,67	1,59	1,49	0,75	1,75	1,65	0,92	1,97	1,85	0,93	2,18	2,04	1,03	2,45	2,30	1,16
	Эффективность	6,47	6,51	7,00	5,84	5,88	6,33	5,22	5,25	5,65	4,59	4,62	4,97	4,07	4,10	4,41	3,65	3,68	3,48	3,18	3,20	3,45	2,82	2,84	3,05	2,45	2,47	2,65
15	Вместимость	6,96	6,55	3,88	6,89	6,49	3,84	6,82	6,42	3,80	6,68	6,29	3,73	6,62	6,23	3,69	6,55	6,17	3,58	6,41	6,04	3,57	6,28	5,91	3,50	6,14	5,78	3,42
	Мощность	0,96	0,90	0,50	1,05	0,98	0,55	1,17	1,09	0,61	1,30	1,21	0,68	1,45	1,35	0,76	1,60	1,49	0,93	1,80	1,68	0,94	1,99	1,85	1,04	2,23	2,08	1,17
	Эффективность	7,25	7,32	7,74	6,55	6,61	7,00	5,85	5,90	6,25	5,15	5,19	5,50	4,56	4,60	4,87	4,09	4,13	3,85	3,57	3,60	3,81	3,16	3,19	3,37	2,75	2,77	2,94
20	Вместимость	7,79	7,34	4,34	7,71	7,26	4,30	7,64	7,19	4,26	7,48	7,05	4,17	7,41	6,98	4,13	7,33	6,90	4,01	7,18	6,76	4,00	7,03	6,62	3,92	6,87	6,47	3,83
	Мощность	0,98	0,92	0,51	1,07	1,00	0,56	1,19	1,11	0,62	1,33	1,24	0,69	1,48	1,38	0,77	1,63	1,53	0,95	1,84	1,71	0,96	2,03	1,90	1,06	2,28	2,13	1,19
	Эффективность	7,94	8,02	8,49	7,18	7,24	7,66	6,41	6,46	6,84	5,64	5,69	6,02	5,00	5,04	5,34	4,48	4,53	4,22	3,91	3,94	4,17	3,46	3,49	3,70	3,01	3,04	3,22
25	Вместимость	8,09	7,62	4,51	8,01	7,54	4,46	7,93	7,47	4,42	7,77	7,32	4,33	7,69	7,24	4,29	7,61	7,17	4,16	7,45	7,02	4,15	7,29	6,87	4,07	/	/	/
	Мощность	0,95	0,89	0,50	1,04	0,97	0,54	1,16	1,08	0,60	1,29	1,20	0,67	1,44	1,34	0,75	1,58	1,48	0,92	1,78	1,66	0,93	1,97	1,84	1,03	/	/	/
	Эффективность	8,51	8,59	9,09	7,69	7,76	8,21	6,86	6,93	7,33	6,04	6,10	6,45	5,35	5,40	5,72	4,81	4,85	4,52	4,19	4,23	4,47	3,71	3,74	3,96	/	/	/
30	Вместимость	8,31	7,73	5,44	8,23	7,85	5,38	8,15	7,58	5,33	7,99	7,43	5,22	7,91	7,35	5,17	7,82	7,27	5,01	7,66	7,12	5,01	7,50	6,97	4,90	/	/	/
	Мощность	0,91	0,84	0,57	1,00	0,92	0,62	1,10	1,02	0,69	1,23	1,13	0,77	1,37	1,26	0,86	1,51	1,39	1,06	1,70	1,57	1,07	1,88	1,73	1,18	/	/	/
	Эффективность	9,16	9,24	9,56	8,27	8,34	8,64	7,38	7,45	7,71	6,50	6,56	6,79	5,76	5,81	6,02	5,17	5,21	4,75	4,50	4,54	4,70	3,99	4,02	4,16	/	/	/
35	Вместимость	8,47	7,87	5,54	8,38	7,79	5,48	8,30	7,72	5,43	8,13	7,56	5,32	8,05	7,48	5,26	7,97	7,41	5,11	7,80	7,25	5,10	7,64	7,10	4,99	/	/	/
	Мощность	0,87	0,80	0,54	0,95	0,88	0,60	1,06	0,97	0,66	1,18	1,08	0,74	1,31	1,21	0,82	1,45	1,34	1,01	1,63	1,50	1,02	1,80	1,66	1,13	/	/	/
	Эффективность	9,74	9,82	10,17	8,79	8,87	9,18	7,85	7,92	8,20	6,91	6,97	7,22	6,12	6,18	6,40	5,50	5,55	5,05	4,79	4,83	5,00	4,24	4,28	4,43	/	/	/

KRS-CQ8.0Pd/NhH3-E, KRS-CQ8.0PdG/NhH3-E

Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
Температура окружающей среды (°C)																												
-30	Мощность	3,69	3,42	1,48	3,66	3,38	1,46	3,62	3,35	1,45	3,59	3,32	1,43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,40	2,16	0,78	2,58	2,33	0,84	2,91	2,62	0,95	3,28	2,95	1,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,54	1,58	1,89	1,42	1,46	1,74	1,24	1,28	1,53	1,09	1,12	1,34	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	4,27	3,95	1,71	4,23	3,91	1,69	4,19	3,87	1,67	4,15	3,84	1,66	4,10	3,80	1,64	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,18	1,97	0,71	2,35	2,12	0,76	2,66	2,39	0,86	2,99	2,69	0,97	3,29	2,97	1,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,96	2,01	2,40	1,80	1,85	2,21	1,58	1,62	1,94	1,39	1,43	1,70	1,25	1,28	1,53	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	5,20	4,81	2,07	5,14	4,76	2,05	5,09	4,71	2,03	5,04	4,66	2,01	4,99	4,62	1,99	4,94	4,57	1,97	4,89	4,52	1,95	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,37	2,13	0,77	2,55	2,30	0,83	2,88	2,59	0,94	3,24	2,92	1,05	3,57	3,22	1,16	3,93	3,54	1,28	4,46	4,02	1,45	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	2,19	2,25	2,69	2,02	2,07	2,48	1,77	1,82	2,17	1,56	1,60	1,91	1,40	1,44	1,72	1,26	1,29	1,54	1,10	1,13	1,35	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	5,45	5,15	2,35	5,39	5,10	2,33	5,34	5,05	2,31	5,29	5,00	2,28	5,23	4,95	2,26	5,18	4,90	2,24	5,13	4,85	2,21	4,91	4,65	2,12	/	/	/
	Мощность	2,08	1,93	0,75	2,24	2,08	0,81	2,53	2,34	0,91	2,85	2,64	1,03	3,14	2,91	1,13	3,46	3,20	1,25	3,92	3,63	1,41	4,47	4,15	1,62	/	/	/
	Эффективность	2,62	2,67	3,13	2,41	2,46	2,88	2,11	2,15	2,52	1,86	1,90	2,22	1,67	1,70	1,99	1,50	1,53	1,79	1,31	1,34	1,56	1,10	1,12	1,31	/	/	/
-10	Вместимость	7,05	6,66	3,04	6,98	6,60	3,01	6,91	6,53	2,98	6,84	6,47	2,95	6,77	6,40	2,92	6,70	6,34	2,89	6,63	6,27	2,86	6,36	6,01	2,74	/	/	/
	Мощность	2,27	2,10	0,82	2,44	2,27	0,88	2,76	2,56	1,00	3,10	2,88	1,12	3,42	3,17	1,24	3,77	3,49	1,36	4,27	3,96	1,54	4,88	4,52	1,76	/	/	/
	Эффективность	3,11	3,17	3,71	2,85	2,91	3,41	2,50	2,56	2,99	2,20	2,25	2,63	1,98	2,02	2,37	1,78	1,81	2,13	1,55	1,58	1,86	1,30	1,33	1,56	/	/	/
-7	Вместимость	8,44	7,98	3,64	8,35	7,90	3,61	8,27	7,80	3,57	8,19	7,74	3,54	8,11	7,70	3,50	8,02	7,59	3,46	7,94	7,51	3,43	7,61	7,20	3,29	/	/	/
	Мощность	2,58	2,39	0,93	2,78	2,58	1,00	3,14	2,91	1,13	3,53	3,27	1,27	3,89	3,67	1,41	4,29	3,97	1,55	4,86	4,50	1,75	5,55	5,14	2,00	/	/	/
	Эффективность	3,27	3,34	3,91	3,01	3,07	3,59	2,64	2,68	3,15	2,32	2,37	2,77	2,08	2,10	2,49	1,87	1,91	2,24	1,63	1,67	1,95	1,37	1,40	1,64	/	/	/
-2	Вместимость	8,89	8,37	4,06	8,80	8,29	4,02	8,71	8,21	3,98	8,62	8,13	3,94	8,54	8,05	3,90	8,45	7,96	3,86	8,36	7,88	3,82	8,02	7,55	3,66	/	/	/
	Мощность	2,34	2,17	0,91	2,53	2,34	0,98	2,85	2,64	1,11	3,21	2,97	1,25	3,54	3,27	1,38	3,89	3,61	1,52	4,41	4,09	1,72	5,04	4,67	1,97	/	/	/
	Эффективность	3,79	3,86	4,44	3,48	3,55	4,08	3,06	3,11	3,58	2,69	2,74	3,15	2,41	2,46	2,83	2,17	2,21	2,54	1,89	1,93	2,22	1,59	1,62	1,86	/	/	/
2	Вместимость	8,94	8,42	4,08	8,85	8,34	4,04	8,76	8,26	4,00	8,67	8,17	3,96	8,59	8,09	3,92	8,50	8,01	3,88	8,41	7,93	3,84	8,06	7,60	3,68	/	/	/
	Мощность	2,12	1,96	0,82	2,28	2,11	0,89	2,57	2,38	1,00	2,89	2,68	1,13	3,19	2,95	1,24	3,51	3,25	1,37	3,98	3,69	1,55	4,55	4,21	1,77	/	/	/
	Эффективность	4,22	4,30	4,95	3,88	3,95	4,55	3,41	3,47	3,99	3,00	3,05	3,51	2,69	2,74	3,15	2,42	2,46	2,83	2,11	2,15	2,47	1,77	1,80	2,08	/	/	/
7	Вместимость	9,52	8,47	4,61	9,42	8,38	4,57	9,33	8,30	4,52	9,24	8,22	4,47	9,14	8,20	4,43	9,05	8,05	4,38	8,96	7,97	4,34	8,58	7,64	4,16	6,62	5,89	3,21
	Мощность	1,50	1,29	0,63	1,62	1,39	0,68	1,83	1,57	0,77	2,06	1,76	0,87	2,27	2,05	0,96	2,50	2,14	1,05	2,83	2,42	1,19	3,24	2,77	1,36	3,82	3,27	1,61
	Эффективность	6,32	6,57	7,28	5,81	6,04	6,69	5,10	5,30	5,87	4,49	4,66	5,17	4,03	4,00	4,64	3,62	3,76	4,17	3,16	3,29	3,64	2,65	2,76	3,05	1,73	1,80	2,00
10	Вместимость	10,47	9,31	5,07	10,37	9,22	5,02	10,26	9,13	4,97	10,16	9,04	4,92	10,06	8,95	4,87	9,96	8,86	4,77	9,85	8,76	4,77	9,44	8,40	4,57	7,29	6,48	3,53
	Мощность	1,59	1,36	0,67	1,71	1,47	0,72	1,93	1,66	0,81	2,18	1,86	0,92	2,40	2,05	1,01	2,64	2,26	1,25	3,00	2,56	1,26	3,42	2,93	1,44	4,04	3,46	1,70
	Эффективность	6,58	6,83	7,57	6,05	6,28	6,96	5,30	5,51	6,10	4,67	4,85	5,37	4,19	4,35	4,82	3,77	3,91	3,81	3,29	3,42	3,78	2,76	2,87	3,17	1,80	1,87	2,08
15	Вместимость	9,61	9,44	5,49	9,52	9,35	5,43	9,42	9,26	5,38	9,33	9,17	5,33	9,24	9,07	5,27	9,14	8,98	5,17	9,05	8,89	5,16	8,67	8,52	4,95	6,69	6,57	3,82
	Мощность	1,25	1,22	0,64	1,34	1,31	0,69	1,51	1,48	0,78	1,70	1,66	0,88	1,88	1,83	0,97	2,07	2,02	1,20	2,34	2,29	1,21	2,68	2,62	1,39	3,16	3,09	1,64
	Эффективность	7,72	7,76	8,52	7,10	7,14	7,83	6,22	6,26	6,87	5,48	5,51	6,04	4,92	4,95	5,43	4,42	4,44	4,29	3,86	3,88	4,26	3,24	3,25	3,57	2,12	2,13	2,34
20	Вместимость	9,77	9,60	5,58	9,68	9,51	5,52	9,58	9,41	5,47	9,49	9,32	5,41	9,39	9,23	5,36	9,30	9,13	5,25	9,20	9,04	5,25	8,82	8,66	5,03	6,80	6,68	3,88
	Мощность	1,22	1,20	0,63	1,32	1,29	0,68	1,49	1,45	0,77	1,67	1,64	0,87	1,85	1,80	0,96	2,03	1,99	1,18	2,31	2,25	1,19	2,63	2,57	1,36	3,11	3,04	1,61
	Эффективность	7,98	8,03	8,81	7,34	7,38	8,10	6,44	6,47	7,10	5,66	5,70	6,25	5,09	5,11	5,61	4,57	4,60	4,44	3,99	4,01	4,40	3,35	3,37	3,69	2,19	2,20	2,41
25	Вместимость	10,02	9,84	5,72	9,92	9,74	5,66	9,82	9,65	5,60	9,72	9,55	5,55	9,62	9,45	5,49	9,53	9,36	5,38	9,43	9,26	5,38	9,04	8,88	5,16	/	/	/
	Мощность	1,15	1,12	0,60	1,24	1,21	0,64	1,40	1,37	0,72	1,57	1,54	0,81	1,73	1,69	0,90	1,91	1,87	1,11	2,17	2,12	1,12	2,47	2,42	1,28	/	/	/
	Эффективность	8,71	8,76	9,61	8,01	8,05	8,83	7,02	7,06	7,75	6,18	6,21	6,82	5,55	5,58	6,12	4,99	5,01	4,84	4,35	4,38	4,80	3,65	3,67	4,03	/	/	/
30	Вместимость	10,61	10,38	7,38	10,50	10,28	7,30	10,40	10,18	7,23	10,30	10,07	7,16	10,19	9,97	7,09	10,09	9,87	6,94	9,98	9,77	6,94	9,57	9,36	6,65	/	/	/
	Мощность	1,13	1,10	0,74	1,21	1,18	0,80	1,37	1,33	0,90	1,54	1,50	1,01	1,70	1,65	1,12	1,87	1,82	1,38	2,12	2,06	1,39	2,42	2,36	1,59	/	/	/
	Эффективность	9,43	9,46	9,97	8,67	8,70	9,17	7,60	7,63	8,04	6,69	6,72	7,08	6,01	6,03	6,35	5,40	5,42	5,02	4,71	4,73	4,99	3,95	3,97	4,18	/	/	/
35	Вместимость	11,20	10,96	7,79	11,09	10,86	7,72	10,99	10,75	7,64	10,88	10,64	7,56	10,77	10,53	7,49	10,66	10,43	7,34	10,55	10,32	7,33	10,11	9,89	7,03	/	/	/
	Мощность	1,15	1,12	0,75	1,23	1,20	0,81	1,39	1,36	0,92	1,57	1,53	1,03	1,73	1,69	1,14	1,90	1,86	1,41	2,16	2,10	1,42	2,47	2,40	1,62	/	/	/
	Эффективность	9,77	9,81	10,34	8,98	9,02	9,50	7,88	7,91	8,34	6,94	6,96	7,34	6,23	6,25	6,58	5,60	5,62	5,21	4,89	4,90	5,17	4,10	4,11	4,33	/	/	/

KRS-CQ10P-d/NH3-E, KRS-CQ10P-dG/NH3-E

Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин
-30	Мощность	3,92	3,88	1,48	3,88	3,84	1,46	3,85	3,80	1,45	3,81	3,76	1,43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,61	2,56	0,78	2,81	2,76	0,84	3,17	3,12	0,95	3,57	3,51	1,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,50	1,51	1,89	1,38	1,39	1,74	1,21	1,22	1,53	1,07	1,07	1,34	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	4,54	4,48	1,71	4,49	4,44	1,69	4,45	4,40	1,67	4,40	4,35	1,66	4,36	4,31	1,64	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,38	2,34	0,71	2,56	2,52	0,76	2,89	2,84	0,86	3,25	3,20	0,97	3,69	3,62	1,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,91	1,92	2,40	1,75	1,76	2,21	1,54	1,55	1,94	1,35	1,36	1,70	1,21	1,22	1,53	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	5,52	5,45	2,07	5,46	5,40	2,05	5,41	5,35	2,03	5,35	5,29	2,01	5,30	5,24	1,99	5,25	5,19	1,97	5,19	5,13	1,95	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,58	2,53	0,77	2,78	2,73	0,83	3,14	3,08	0,94	3,53	3,47	1,05	3,89	3,82	1,16	4,29	4,21	1,28	4,86	4,77	1,45	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	2,14	2,15	2,69	1,97	1,98	2,48	1,72	1,74	2,17	1,52	1,53	1,91	1,36	1,37	1,72	1,22	1,23	1,54	1,07	1,08	1,35	/	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	6,18	5,59	2,35	6,12	5,54	2,33	6,06	5,48	2,31	6,00	5,43	2,28	5,94	5,37	2,26	5,88	5,32	2,24	5,82	5,26	2,21	5,57	5,04	2,12	/	/	/	/
	Мощность	2,47	2,15	0,75	2,66	2,32	0,81	3,00	2,62	0,91	3,38	2,95	1,03	3,73	3,25	1,13	4,10	3,58	1,25	4,65	4,05	1,41	5,32	4,63	1,62	/	/	/	/
	Эффективность	2,50	2,60	3,13	2,30	2,39	2,88	2,02	2,09	2,52	1,77	1,84	2,22	1,59	1,65	1,99	1,43	1,49	1,79	1,25	1,30	1,56	1,05	1,09	1,31	/	/	/	/
-10	Вместимость	8,00	7,24	3,04	7,92	7,17	3,01	7,84	7,10	2,98	7,76	7,02	2,95	7,68	6,95	2,92	7,61	6,88	2,89	7,53	6,81	2,86	7,21	6,53	2,74	/	/	/	/
	Мощность	2,70	2,35	0,82	2,90	2,53	0,88	3,28	2,86	1,00	3,69	3,21	1,12	4,07	3,54	1,24	4,48	3,90	1,36	5,08	4,42	1,54	5,80	5,05	1,76	/	/	/	/
	Эффективность	2,97	3,08	3,71	2,73	2,83	3,41	2,39	2,48	2,99	2,10	2,19	2,63	1,89	1,96	2,37	1,70	1,76	2,13	1,48	1,54	1,86	1,24	1,29	1,56	/	/	/	/
-7	Вместимость	9,57	8,66	3,64	9,48	8,58	3,61	9,39	8,50	3,57	9,29	8,41	3,54	9,20	8,40	3,50	9,10	8,24	3,46	9,01	8,15	3,43	8,63	7,81	3,29	/	/	/	/
	Мощность	3,07	2,67	0,93	3,30	2,88	1,00	3,73	3,27	1,13	4,19	3,65	1,27	4,62	4,20	1,41	5,09	4,44	1,55	5,77	5,03	1,75	6,59	5,75	2,00	/	/	/	/
	Эффективность	3,12	3,24	3,91	2,87	2,98	3,59	2,52	2,60	3,15	2,22	2,30	2,77	1,99	2,00	2,49	1,79	1,86	2,24	1,56	1,62	1,95	1,31	1,36	1,64	/	/	/	/
-2	Вместимость	10,16	9,40	4,06	10,06	9,31	4,02	9,96	9,21	3,98	9,86	9,12	3,94	9,76	9,03	3,90	9,66	8,94	3,86	9,56	8,85	3,82	9,16	8,48	3,66	/	/	/	/
	Мощность	2,61	2,53	0,91	3,03	2,73	0,98	3,42	3,08	1,11	3,84	3,46	1,25	4,24	3,82	1,38	4,67	4,20	1,52	5,29	4,76	1,72	6,04	5,44	1,97	/	/	/	/
	Эффективность	3,62	3,71	4,44	3,32	3,41	4,08	2,92	3,00	3,58	2,57	2,64	3,15	2,30	2,37	2,83	2,07	2,13	2,54	1,81	1,86	2,22	1,52	1,56	1,86	/	/	/	/
2	Вместимость	10,22	9,75	4,08	10,12	9,65	4,04	10,02	9,56	4,00	9,92	9,46	3,96	9,82	9,37	3,92	9,72	9,27	3,88	9,62	9,18	3,84	9,22	8,79	3,68	/	/	/	/
	Мощность	2,54	2,35	0,82	2,73	2,54	0,89	3,08	2,86	1,00	3,47	3,22	1,13	3,82	3,55	1,24	4,21	3,91	1,37	4,77	4,43	1,55	5,45	5,06	1,77	/	/	/	/
	Эффективность	4,03	4,14	4,95	3,71	3,81	4,55	3,25	3,34	3,99	2,86	2,94	3,51	2,57	2,64	3,15	2,31	2,37	2,83	2,02	2,07	2,47	1,69	1,74	2,08	/	/	/	/
7	Вместимость	10,68	10,40	4,61	10,57	10,30	4,57	10,47	10,20	4,52	10,37	10,10	4,47	10,26	10,00	4,43	10,16	9,89	4,38	10,05	9,79	4,34	9,63	9,38	4,16	7,43	7,24	3,21	
	Мощность	1,75	1,67	0,63	1,89	1,80	0,68	2,13	2,04	0,77	2,40	2,29	0,87	2,65	2,53	0,96	2,91	2,78	1,05	3,30	3,15	1,19	3,77	3,60	1,36	4,45	4,25	1,61	
	Эффективность	6,09	6,21	7,28	5,60	5,71	6,69	4,91	5,00	5,87	4,32	4,41	5,17	3,88	3,95	4,64	3,49	3,56	4,17	3,04	3,11	3,64	2,55	2,61	3,05	1,67	1,70	2,00	
10	Вместимость	11,75	10,47	5,07	11,63	10,37	5,02	11,52	10,26	4,97	11,40	10,16	4,92	11,29	10,06	4,87	11,17	9,96	4,77	11,06	9,85	4,77	10,60	9,44	4,57	8,18	7,29	3,53	
	Мощность	1,86	1,59	0,67	2,00	1,71	0,72	2,26	1,93	0,81	2,54	2,18	0,92	2,80	2,40	1,01	3,08	2,64	1,25	3,49	3,00	1,26	3,99	3,42	1,44	4,71	4,04	1,70	
	Эффективность	6,33	6,58	7,57	5,82	6,05	6,96	5,11	5,30	6,10	4,49	4,67	5,37	4,03	4,19	4,82	3,63	3,77	3,81	3,17	3,29	3,78	2,66	2,76	3,17	1,74	1,80	2,08	
15	Вместимость	10,56	10,48	5,53	10,46	10,37	5,48	10,36	10,27	5,42	10,25	10,17	5,37	10,15	10,07	5,32	10,05	9,96	5,21	9,94	9,86	5,21	9,53	9,45	4,99	7,35	7,29	3,85	
	Мощность	1,40	1,38	0,65	1,51	1,49	0,70	1,70	1,68	0,79	1,91	1,89	0,89	2,11	2,08	0,98	2,32	2,29	1,21	2,63	2,60	1,22	3,01	2,97	1,40	3,55	3,51	1,65	
	Эффективность	7,56	7,59	8,52	6,95	6,98	7,83	6,10	6,12	6,87	5,36	5,38	6,04	4,82	4,83	5,43	4,33	4,34	4,29	3,78	3,79	4,26	3,17	3,18	3,57	2,07	2,08	2,34	
20	Вместимость	10,74	10,65	5,62	10,63	10,55	5,57	10,53	10,44	5,51	10,42	10,34	5,46	10,32	10,23	5,40	10,21	10,13	5,30	10,11	10,03	5,29	9,69	9,61	5,07	7,48	7,41	3,92	
	Мощность	1,37	1,36	0,64	1,48	1,46	0,69	1,67	1,65	0,78	1,88	1,86	0,87	2,07	2,05	0,96	2,28	2,25	1,19	2,59	2,56	1,20	2,95	2,92	1,37	3,49	3,45	1,82	
	Эффективность	7,82	7,85	8,81	7,19	7,21	8,10	6,30	6,33	7,10	5,55	5,57	6,25	4,98	5,00	5,61	4,48	4,49	4,44	3,91	3,92	4,40	3,28	3,29	3,69	2,14	2,15	2,41	
25	Вместимость	10,92	10,83	5,72	10,81	10,72	5,66	10,70	10,61	5,60	10,59	10,51	5,55	10,49	10,40	5,49	10,38	10,30	5,38	10,27	10,19	5,38	9,85	9,77	5,16	/	/	/	/
	Мощность	1,28	1,26	0,60	1,38	1,36	0,64	1,56	1,54	0,72	1,75	1,73	0,81	1,93	1,91	0,90	2,13	2,10	1,11	2,41	2,38	1,12	2,75	2,72	1,28	/	/	/	/
	Эффективность	8,53	8,56	9,61	7,84	7,87	8,83	6,88	6,90	7,75	6,05	6,08	6,82	5,43	5,45	6,12	4,88	4,90	4,84	4,26	4,28	4,80	3,58	3,59	4,03	/	/	/	/
30	Вместимость	12,00	11,54	7,38	11,88	11,43	7,30	11,76	11,31	7,23	11,64	11,20	7,16	11,52	11,09	7,09	11,41	10,97	6,94	11,29	10,86	6,94	10,82	10,41	6,65	/	/	/	/
	Мощность	1,31	1,24	0,74	1,41	1,34	0,80	1,59	1,51	0,90	1,79	1,70	1,01	1,97	1,88	1,12	2,17	2,07	1,38	2,46	2,34	1,39	2,81	2,68	1,59	/	/	/	/
	Эффективность	9,19	9,28	9,97	8,45	8,53	9,17	7,41	7,48	8,04	6,52	6,58	7,08	5,86	5,91	6,35	5,26	5,31	5,02	4,60	4,64	4,99	3,85	3,89	4,18	/	/	/	/
35	Вместимость	12,67	12,19	7,79	12,55	12,07	7,72	12,42	11,95	7,64	12,30	11,83	7,56	12,17	11,71	7,49	12,05	11,59	7,34	11,92	11,47	7,33	11,43	10,99	7,03	/	/	/	/
	Мощность	1,33	1,27	0,75	1,43	1,37	0,81	1,62	1,54	0,92	1,82	1,73	1,03	2,01	1,91	1,14	2,21	2,11	1,41	2,50	2,39	1,42	2,86	2,73	1,62	/	/	/	/
	Эффективность	9,53	9,61	10,34	8,76	8,84	9,50	7,68	7,75	8,34	6,76	6,82	7,34	6,07	6,13	6,58	5,45	5,50	5,21	4,76	4,81	5,17	3,99	4,03	4,33	/	/	/	/

Температура окружающей среды (°C)

KRS-CQ12P-d/NH3-E, KRS-CQ12P-dG/NH3-E

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-30		Мощность	4,77	4,60	2,69	4,87	4,70	2,74	4,92	4,74	2,77	4,87	4,70	2,74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	3,51	3,33	1,68	3,90	3,70	1,86	4,41	4,19	2,11	4,96	4,71	2,37	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,36	1,38	1,60	1,25	1,27	1,47	1,12	1,13	1,32	0,98	1,00	1,16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	5,55	5,35	3,13	5,67	5,47	3,19	5,72	5,52	3,23	5,67	5,47	3,19	5,61	5,41	3,16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	3,52	3,34	1,88	3,91	3,71	1,87	4,42	4,20	2,12	4,98	4,73	2,38	5,42	5,15	2,59	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,58	1,60	1,86	1,45	1,47	1,71	1,29	1,31	1,53	1,14	1,16	1,34	1,03	1,05	1,22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	6,80	6,56	3,84	6,94	6,70	3,91	7,01	6,76	3,95	6,94	6,70	3,91	6,87	6,63	3,88	6,80	6,56	3,84	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,03	3,83	1,93	4,48	4,26	2,14	5,07	4,82	2,42	5,71	5,42	2,73	6,21	5,90	2,97	6,83	6,49	3,27	7,81	7,42	3,73	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,69	1,71	1,99	1,55	1,57	1,83	1,38	1,40	1,63	1,22	1,24	1,43	1,11	1,12	1,30	1,00	1,01	1,17	0,87	0,88	1,03	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	7,77	7,48	4,54	7,93	7,64	4,63	8,01	7,71	4,68	7,93	7,64	4,63	7,85	7,56	4,59	7,77	7,48	4,54	7,77	7,48	4,54	7,69	7,41	4,49	/	/	/	/
		Мощность	3,80	3,61	1,91	4,22	4,02	2,13	4,78	4,54	2,41	5,38	5,11	2,71	5,85	5,56	2,95	6,44	6,12	3,24	7,36	6,99	3,70	8,19	7,79	4,12	/	/	/	/
		Эффективность	2,04	2,07	2,37	1,88	1,90	2,18	1,68	1,70	1,95	1,47	1,49	1,71	1,34	1,36	1,56	1,21	1,22	1,40	1,06	1,07	1,23	0,94	0,95	1,09	/	/	/	/
-10		Вместимость	9,58	9,23	5,60	9,78	9,42	5,71	9,87	9,51	5,77	9,78	9,42	5,71	9,68	9,32	5,66	9,58	9,23	5,60	9,58	9,23	5,60	9,48	9,13	5,54	/	/	/	/
		Мощность	3,77	3,58	1,90	4,19	3,98	2,11	4,74	4,51	2,39	5,33	5,07	2,68	5,80	5,52	2,92	6,38	6,07	3,21	7,30	6,94	3,67	8,12	7,72	4,09	/	/	/	/
		Эффективность	2,54	2,58	2,95	2,33	2,36	2,71	2,08	2,11	2,42	1,83	1,86	2,13	1,67	1,69	1,94	1,50	1,52	1,74	1,31	1,33	1,52	1,17	1,18	1,35	/	/	/	/
-7		Вместимость	10,48	10,10	6,13	10,70	10,31	6,25	10,81	10,40	6,32	10,70	10,31	6,25	10,59	10,30	6,19	10,48	10,10	6,13	10,48	10,10	6,13	10,37	9,99	6,06	/	/	/	/
		Мощность	3,33	3,16	1,68	3,70	3,52	1,86	4,19	4,00	2,11	4,71	4,48	2,37	5,13	4,90	2,58	5,64	5,36	2,84	6,44	6,13	3,24	7,18	6,82	3,61	/	/	/	/
		Эффективность	3,15	3,19	3,66	2,89	2,93	3,36	2,58	2,60	3,00	2,27	2,30	2,64	2,07	2,10	2,40	1,86	1,88	2,16	1,63	1,65	1,89	1,45	1,47	1,68	/	/	/	/
-2		Вместимость	10,90	10,33	6,88	11,13	10,54	7,02	11,24	10,85	7,09	11,13	10,54	7,02	11,02	10,43	6,95	10,90	10,33	6,88	10,90	10,33	6,88	10,79	10,22	6,81	/	/	/	/
		Мощность	2,80	2,61	1,56	3,11	2,90	1,74	3,52	3,28	1,97	3,96	3,69	2,21	4,31	4,02	2,41	4,74	4,42	2,65	5,42	5,05	3,03	6,04	5,62	3,37	/	/	/	/
		Эффективность	3,89	3,96	4,40	3,58	3,64	4,04	3,19	3,25	3,60	2,81	2,86	3,17	2,55	2,60	2,88	2,30	2,34	2,59	2,01	2,05	2,27	1,79	1,82	2,02	/	/	/	/
2		Вместимость	11,88	11,25	7,49	12,13	11,49	7,65	12,25	11,60	7,73	12,13	11,49	7,65	12,00	11,37	7,57	11,88	11,25	7,49	11,88	11,25	7,49	11,76	11,14	7,42	/	/	/	/
		Мощность	2,75	2,56	1,54	3,06	2,85	1,71	3,46	3,22	1,93	3,89	3,62	2,17	4,24	3,95	2,37	4,66	4,34	2,60	5,32	4,96	2,98	5,93	5,52	3,31	/	/	/	/
		Эффективность	4,32	4,39	4,88	3,97	4,03	4,48	3,54	3,60	4,00	3,12	3,17	3,52	2,83	2,88	3,20	2,55	2,59	2,88	2,23	2,27	2,52	1,98	2,02	2,24	/	/	/	/
7		Вместимость	12,50	11,83	8,82	12,76	12,08	9,00	12,89	12,20	9,09	12,76	12,08	9,00	12,63	12,30	8,91	12,50	11,83	8,82	12,50	12,00	8,82	12,37	11,71	8,73	12,25	11,59	8,64	
		Мощность	2,12	1,94	1,37	2,36	2,16	1,53	2,67	2,42	1,73	3,00	2,75	1,94	3,27	3,24	2,12	3,60	3,29	2,33	4,11	3,87	2,66	4,57	4,18	2,96	5,07	4,64	3,28	
		Эффективность	5,89	6,10	6,42	5,41	5,60	5,89	4,83	5,05	5,26	4,25	4,40	4,63	3,86	3,80	4,21	3,48	3,60	3,79	3,04	3,10	3,31	2,70	2,80	2,95	2,42	2,50	2,63	
10		Вместимость	12,88	12,19	9,08	13,14	12,44	9,27	13,28	12,57	9,36	13,14	12,44	9,27	13,01	12,31	9,18	12,88	12,19	8,99	12,88	12,19	9,08	12,75	12,06	8,99	12,61	11,94	8,89	
		Мощность	2,13	1,95	1,38	2,37	2,17	1,54	2,68	2,45	1,74	3,02	2,76	1,95	3,29	3,00	2,13	3,61	3,30	2,63	4,13	3,78	2,67	4,60	4,20	2,98	5,10	4,66	3,30	
		Эффективность	6,04	6,25	6,58	5,54	5,74	6,04	4,95	5,13	5,39	4,36	4,51	4,74	3,96	4,10	4,31	3,56	3,69	3,42	3,12	3,23	3,40	2,77	2,87	3,02	2,48	2,56	2,70	
15		Вместимость	13,11	12,05	10,14	13,38	12,30	10,35	13,51	12,42	10,45	13,38	12,30	10,35	13,24	12,17	10,24	13,11	12,05	10,04	13,11	12,05	10,14	12,97	11,92	10,04	12,84	11,80	9,93	
		Мощность	1,94	1,75	1,42	2,16	1,95	1,58	2,44	2,20	1,78	2,75	2,48	2,01	2,99	2,70	2,18	3,29	2,97	2,70	3,76	3,39	2,74	4,19	3,77	3,06	4,64	4,18	3,39	
		Эффективность	6,75	6,88	7,16	6,19	6,32	6,57	5,53	5,64	5,86	4,87	4,96	5,16	4,42	4,51	4,69	3,98	4,06	3,72	3,48	3,55	3,69	3,10	3,16	3,28	2,77	2,82	2,93	
20		Вместимость	14,36	13,20	11,11	14,66	13,47	11,34	14,81	13,61	11,45	14,66	13,47	11,34	14,51	13,34	11,22	14,36	13,20	11,00	14,36	13,20	11,11	14,21	13,06	11,00	14,06	12,93	10,88	
		Мощность	2,00	1,80	1,46	2,23	2,01	1,62	2,52	2,27	1,84	2,83	2,55	2,07	3,09	2,78	2,25	3,39	3,06	2,78	3,88	3,49	2,83	4,32	3,89	3,15	4,79	4,31	3,49	
		Эффективность	7,17	7,32	7,60	6,58	6,72	6,98	5,88	6,00	6,23	5,17	5,28	5,49	4,70	4,80	4,99	4,23	4,32	3,95	3,70	3,78	3,93	3,29	3,36	3,49	2,94	3,00	3,12	
25		Вместимость	15,73	14,46	12,17	16,05	14,75	12,42	16,22	14,90	12,54	16,05	14,75	12,42	15,89	14,61	12,29	15,73	14,46	12,05	15,73	14,46	12,17	15,57	14,31	12,04	/	/	/	
		Мощность	2,07	1,87	1,51	2,30	2,07	1,68	2,60	2,35	1,90	2,93	2,64	2,14	3,19	2,88	2,33	3,51	3,16	2,88	4,01	3,61	2,93	4,47	4,02	3,26	/	/	/	/
		Эффективность	7,59	7,75	8,05	6,97	7,11	7,39	6,22	6,35	6,60	5,48	5,59	5,81	4,98	5,08	5,28	4,48	4,57	4,18	3,92	4,00	4,16	3,49	3,56	3,70	/	/	/	/
30		Вместимость	15,71	15,16	13,23	16,04	15,47	13,50	16,20	15,63	13,64	16,04	15,47	13,50	16,89	16,13	14,07	16,55	15,97	13,79	16,55	15,97	13,93	16,38	15,81	13,79	/	/	/	/
		Мощность	1,95	1,86	1,58	2,17	2,07	1,76	2,45	2,34	1,99	2,76	2,64	2,23	3,01	2,67	2,43	3,31	3,16	3,01	3,78	3,61	3,06	4,21	4,02	3,41	/	/	/	/
		Эффективность	8,06	8,14	8,37	7,40	7,47	7,69	6,60	6,67	6,86	5,81	5,87	6,04	5,28	5,33	5,49	4,75	4,80	4,35	4,16	4,20	4,32	3,70	3,73	3,84	/	/	/	/
35		Вместимость	16,55	15,97	13,93	16,89	16,30	14,22	17,06	16,46	14,36	16,89	16,30	14,22	16,72	16,13	14,07	16,55	15,97	13,79	16,55	15,97	13,93	16,38	15,81	13,79	/	/	/	/
		Мощность	1,98	1,89	1,60	2,20	2,10	1,78	2,49	2,38	2,02	2,80	2,67	2,27	3,05	2,91	2,47	3,35	3,20	3,05	3,83	3,66	3,10	4,27	4,08	3,45	/	/	/	/
		Эффективность	8,36	8,45	8,70	7,68	7,75	7,98	6,86	6,92	7,13	6,03	6,09	6,27	5,49	5,54	5,70	4,94	4,99	4,52	4,32	4,36	4,49	3,84	3,88	3,99	/	/	/	/

KRS-CQ14P-dN/NH3-E, KRS-CQ14P-dG/NH3-E

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	максимальный	ном	мин	макс	ном	мин	макс	номинально е	мин	макс	номинально е	мин	макс	номинально е	мин	макс	номинально е	мин	макс	номинально е	мин	макс	номинально е	мин
-30		Мощность	5,56	5,38	2,96	5,68	5,49	3,02	5,74	5,54	3,05	5,68	5,49	3,02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,39	4,19	1,94	4,89	4,66	2,16	5,53	5,27	2,44	6,22	5,93	2,74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,27	1,28	1,53	1,16	1,18	1,40	1,04	1,05	1,25	0,91	0,93	1,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	6,39	6,18	3,40	6,52	6,31	3,47	6,59	6,37	3,51	6,52	6,31	3,47	6,46	6,24	3,44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,32	4,12	1,91	4,81	4,58	2,12	5,44	5,18	2,40	6,12	5,83	2,70	6,66	6,35	2,94	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,48	1,50	1,78	1,36	1,38	1,64	1,21	1,23	1,46	1,07	1,08	1,29	0,97	0,98	1,17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	7,72	7,46	4,11	7,88	7,61	4,19	7,95	7,69	4,24	7,88	7,61	4,19	7,80	7,54	4,15	7,72	7,46	4,11	7,72	7,46	4,11	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,87	4,64	2,15	5,41	5,16	2,39	6,12	5,84	2,70	6,89	6,57	3,04	7,50	7,15	3,31	8,25	7,86	3,64	9,43	8,99	4,16	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,59	1,61	1,91	1,46	1,48	1,76	1,30	1,32	1,57	1,14	1,16	1,38	1,04	1,05	1,25	0,94	0,95	1,13	0,82	0,83	0,99	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	8,54	8,44	4,81	8,71	8,61	4,91	8,80	8,70	4,96	8,71	8,61	4,91	8,63	8,52	4,86	8,54	8,44	4,81	8,54	8,44	4,81	8,45	8,35	4,76	/	/	/	/
		Мощность	4,38	4,31	2,10	4,87	4,79	2,33	5,51	5,42	2,64	6,20	6,10	2,97	6,75	6,64	3,23	7,43	7,31	3,55	8,49	8,35	4,06	9,45	9,30	4,52	/	/	/	/
		Эффективность	1,95	1,96	2,30	1,79	1,80	2,11	1,60	1,60	1,88	1,41	1,41	1,66	1,28	1,28	1,51	1,15	1,15	1,36	1,01	1,01	1,19	0,89	0,90	1,05	/	/	/	/
-10		Вместимость	10,41	10,29	5,87	10,63	10,50	5,99	10,74	10,61	6,05	10,63	10,50	5,99	10,52	10,40	5,93	10,41	10,29	5,87	10,41	10,29	5,87	10,31	10,19	5,81	/	/	/	/
		Мощность	4,27	4,20	2,04	4,75	4,67	2,27	5,37	5,29	2,57	6,04	5,95	2,89	6,58	6,48	3,15	7,24	7,12	3,46	8,27	8,14	3,96	9,21	9,06	4,40	/	/	/	/
		Эффективность	2,44	2,45	2,87	2,24	2,25	2,64	2,00	2,01	2,36	1,76	1,77	2,07	1,60	1,61	1,89	1,44	1,45	1,70	1,26	1,26	1,48	1,12	1,12	1,32	/	/	/	/
-7		Вместимость	11,35	11,22	6,40	11,59	11,45	6,53	11,70	11,60	6,60	11,59	11,45	6,53	11,47	11,40	6,47	11,35	11,22	6,40	11,35	11,22	6,40	11,23	11,10	6,34	/	/	/	/
		Мощность	3,74	3,68	1,79	4,16	4,09	1,99	4,70	4,64	2,25	5,29	5,20	2,53	5,76	5,70	2,75	6,34	6,23	3,03	7,24	7,12	3,46	8,06	7,93	3,85	/	/	/	/
		Эффективность	3,04	3,05	3,58	2,79	2,80	3,29	2,49	2,50	2,94	2,19	2,20	2,58	1,99	2,00	2,35	1,79	1,80	2,11	1,57	1,57	1,85	1,39	1,40	1,64	/	/	/	/
-2		Вместимость	12,22	11,32	7,14	12,47	11,56	7,29	12,60	11,67	7,36	12,47	11,56	7,29	12,34	11,44	7,22	12,22	11,32	7,14	12,22	11,32	7,14	12,09	11,21	7,07	/	/	/	/
		Мощность	3,23	2,91	1,62	3,59	3,23	1,81	4,06	3,66	2,04	4,57	4,11	2,30	4,97	4,48	2,50	5,47	4,93	2,75	6,25	5,63	3,15	6,96	6,27	3,50	/	/	/	/
		Эффективность	3,79	3,89	4,40	3,48	3,58	4,04	3,10	3,19	3,60	2,73	2,81	3,17	2,48	2,55	2,88	2,23	2,30	2,59	1,95	2,01	2,27	1,74	1,79	2,02	/	/	/	/
2		Вместимость	12,82	11,88	7,49	13,09	12,13	7,65	13,22	12,25	7,73	13,09	12,13	7,65	12,95	12,00	7,57	12,82	11,88	7,49	12,82	11,88	7,49	12,69	11,76	7,42	/	/	/	/
		Мощность	3,05	2,75	1,54	3,39	3,06	1,71	3,84	3,46	1,93	4,32	3,89	2,17	4,70	4,24	2,37	5,17	4,66	2,60	5,91	5,32	2,98	6,58	5,93	3,31	/	/	/	/
		Эффективность	4,20	4,32	4,88	3,86	3,97	4,48	3,44	3,54	4,00	3,03	3,12	3,52	2,75	2,83	3,20	2,48	2,55	2,88	2,17	2,23	2,52	1,93	1,98	2,24	/	/	/	/
7		Вместимость	13,98	13,06	8,82	14,27	13,33	9,00	14,41	14,50	9,09	14,27	13,33	9,00	14,12	14,00	8,91	13,98	13,06	8,82	13,98	14,00	8,82	13,83	12,92	8,73	13,69	12,79	8,64	
		Мощность	2,46	2,25	1,37	2,73	2,50	1,53	3,09	3,02	1,73	3,48	3,18	1,94	3,79	3,80	2,12	4,17	3,81	2,33	4,76	4,59	2,66	5,30	4,85	2,96	5,88	5,37	3,28	
		Эффективность	5,69	5,81	6,42	5,22	5,33	5,89	4,66	4,80	5,26	4,10	4,19	4,63	3,73	3,68	4,21	3,36	3,43	3,79	2,94	3,05	3,31	2,61	2,67	2,95	2,33	2,38	2,63	
10		Вместимость	14,40	13,45	9,08	14,69	13,73	9,27	14,84	13,86	9,36	14,69	13,73	9,27	14,55	13,59	9,18	14,40	13,45	8,99	14,40	13,45	9,08	14,25	13,31	8,99	14,10	13,17	8,89	
		Мощность	2,47	2,26	1,38	2,75	2,51	1,54	3,11	2,84	1,74	3,50	3,20	1,95	3,81	3,48	2,13	4,19	3,83	2,63	4,78	4,38	2,67	5,33	4,87	2,98	5,90	5,40	3,30	
		Эффективность	5,83	5,95	6,58	5,35	5,46	6,04	4,78	4,88	5,39	4,20	4,29	4,74	3,82	3,90	4,31	3,44	3,51	3,42	3,01	3,07	3,40	2,67	2,73	3,02	2,39	2,44	2,70	
15		Вместимость	14,17	13,11	10,14	14,46	13,38	10,35	14,61	13,51	10,45	14,46	13,38	10,35	14,31	13,24	10,24	14,17	13,11	10,04	14,17	13,11	10,14	14,02	12,97	10,04	13,87	12,84	9,93	
		Мощность	2,15	1,94	1,42	2,39	2,16	1,58	2,70	2,44	1,78	3,04	2,75	2,01	3,31	2,99	2,18	3,64	3,29	2,70	4,16	3,76	2,74	4,63	4,19	3,06	5,13	4,64	3,39	
		Эффективность	6,60	6,75	7,16	6,06	6,19	6,57	5,41	5,53	5,86	4,76	4,87	5,16	4,33	4,42	4,69	3,89	3,98	3,72	3,41	3,48	3,69	3,03	3,10	3,28	2,70	2,77	2,93	
20		Вместимость	15,52	14,36	11,11	15,84	14,66	11,34	16,00	14,81	11,45	15,84	14,66	11,34	15,68	14,51	11,22	15,52	14,36	11,00	15,52	14,36	11,11	15,36	14,21	11,00	15,20	14,06	10,88	
		Мощность	2,21	2,00	1,46	2,46	2,23	1,62	2,78	2,52	1,84	3,13	2,83	2,07	3,41	3,09	2,25	3,75	3,39	2,78	4,29	3,88	2,83	4,77	4,32	3,15	5,29	4,79	3,49	
		Эффективность	7,01	7,17	7,60	6,44	6,58	6,98	5,75	5,88	6,23	5,06	5,17	5,49	4,60	4,70	4,99	4,14	4,23	3,95	3,62	3,70	3,93	3,22	3,29	3,49	2,87	2,94	3,12	
25		Вместимость	17,00	15,73	12,17	17,35	16,05	12,42	17,53	16,22	12,54	17,35	16,05	12,42	17,18	15,89	12,29	17,00	15,73	12,05	17,00	15,73	12,17	16,82	15,57	12,04	/	/	/	/
		Мощность	2,29	2,07	1,51	2,55	2,30	1,68	2,88	2,60	1,90	3,24	2,93	2,14	3,53	3,19	2,33	3,88	3,51	2,88	4,43	4,01	2,93	4,94	4,47	3,26	/	/	/	/
		Эффективность	7,43	7,59	8,05	6,82	6,97	7,39	6,09	6,22	6,60	5,36	5,48	5,81	4,87	4,98	5,28	4,38	4,48	4,18	3,83	3,92	4,16	3,41	3,49	3,70	/	/	/	/
30		Вместимость	17,10	15,71	13,23	17,45	16,04	13,50	17,63	16,20	13,64	17,45	16,04	13,50	17,27	15,88	13,36	17,10	15,71	13,09	17,10	15,71	13,23	16,92	15,55	13,09	/	/	/	/
		Мощность	2,16	1,95	1,58	2,41	2,17	1,76	2,72	2,45	1,99	3,06	2,76	2,23	3,34	3,01	2,43	3,67	3,31	3,01	4,19	3,78	3,06	4,67	4,21	3,41	/	/	/	/
		Эффективность	7,90	8,06	8,37	7,25	7,40	7,69	6,47	6,60	6,86	5,70	5,81	6,04	5,18	5,28	5,49	4,66	4,75	4,35	4,08	4,16	4,32	3,62	3,70	3,84	/	/	/	/
35		Вместимость	18,01	16,55	13,93	18,38	16,89	14,22	18,57	17,06	14,36	18,38	16,89	14,22	18,19	16,72	14,07	18,01	16,55	13,79	18,01	16,55	13,93	17,82	16,38	13,79	/	/	/	/
		Мощность	2,20	1,98	1,60	2,44	2,20	1,78	2,76	2,49	2,02	3,11	2,80	2,27	3,38	3,05	2,47	3,72	3,35	3,05	4,25	3,83	3,10	4,74	4,27	3,45	/	/	/	/
		Эффективность	8,20	8,36	8,70	7,53	7,68	7,98	6,72	6,86	7,13	5,91	6,03	6,27	5,38	5,49	5,70	4,84	4,94	4,52	4,23	4,32	4,49	3,76	3,84	3,99	/	/	/	/

KRS-CQ12Pd/NNH3-E1, KRS-CQ12PdG/NNH3-E1

Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	ном	мин	макс	номинальное	мин	макс	ном	мин	макс	ном	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-30	Мощность	5,58	4,98	3,18	5,70	5,09	3,24	5,76	5,14	3,28	5,70	5,09	3,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	3,94	3,35	1,88	4,38	3,73	2,09	4,96	4,22	2,36	5,57	4,74	2,65	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,42	1,49	1,69	1,30	1,36	1,55	1,16	1,22	1,39	1,02	1,07	1,22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	6,37	5,68	3,62	6,50	5,80	3,70	6,57	5,86	3,74	6,50	5,80	3,70	6,43	5,74	3,66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	3,89	3,31	1,85	4,32	3,68	2,06	4,89	4,16	2,33	5,50	4,68	2,62	5,89	5,10	2,85	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,64	1,72	1,96	1,50	1,58	1,80	1,34	1,41	1,60	1,18	1,24	1,41	1,07	1,13	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	7,62	6,80	4,34	7,78	6,94	4,43	7,86	7,01	4,47	7,78	6,94	4,43	7,70	6,87	4,38	7,62	6,80	4,34	7,62	6,80	4,34	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	4,36	3,71	2,08	4,85	4,13	2,31	5,48	4,67	2,61	6,17	5,25	2,94	6,72	5,72	3,20	7,39	6,29	3,52	8,44	7,19	4,02	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,75	1,83	2,09	1,60	1,68	1,92	1,43	1,50	1,71	1,26	1,32	1,51	1,15	1,20	1,37	1,03	1,08	1,23	0,90	0,95	1,08	/	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	7,92	7,82	5,05	8,09	7,98	5,16	8,17	8,06	5,21	8,09	7,98	5,16	8,00	7,90	5,10	7,92	7,82	5,05	7,92	7,82	5,05	7,84	7,74	5,00	/	/	/	/
	Мощность	3,63	3,57	2,03	4,04	3,97	2,26	4,57	4,49	2,56	5,14	5,05	2,88	5,60	5,50	3,13	6,16	6,05	3,45	7,04	6,92	3,94	7,84	7,70	4,38	/	/	/	/
	Эффективность	2,18	2,19	2,48	2,00	2,01	2,28	1,79	1,79	2,04	1,57	1,58	2,04	1,43	1,44	1,63	1,29	1,29	1,47	1,13	1,13	1,28	1,00	1,00	1,14	/	/	/	/
-10	Вместимость	9,60	9,48	6,12	9,80	9,67	6,25	9,90	9,77	6,31	9,80	9,67	6,25	9,70	9,57	6,18	9,60	9,48	6,12	9,60	9,48	6,12	9,50	9,38	6,06	/	/	/	/
	Мощность	3,56	3,49	1,99	3,95	3,88	2,21	4,47	4,39	2,50	5,03	4,94	2,82	5,48	5,38	3,07	6,02	5,92	3,37	6,89	6,77	3,85	7,67	7,53	4,29	/	/	/	/
	Эффективность	2,70	2,71	3,08	2,48	2,49	2,82	2,21	2,22	2,52	1,95	1,96	2,22	1,77	1,78	2,02	1,59	1,60	1,82	1,39	1,40	1,59	1,24	1,24	1,41	/	/	/	/
-7	Вместимость	10,44	10,30	6,66	10,66	10,52	6,79	10,76	10,63	6,86	10,66	10,52	6,79	10,55	10,41	6,73	10,44	10,30	6,66	10,44	10,30	6,66	10,33	10,20	6,59	/	/	/	/
	Мощность	3,13	3,08	1,75	3,48	3,42	1,95	3,94	3,87	2,20	4,43	4,35	2,48	4,82	4,74	2,70	5,30	5,21	2,97	6,06	5,96	3,39	6,75	6,63	3,78	/	/	/	/
	Эффективность	3,34	3,35	3,80	3,06	3,08	3,49	2,73	2,75	3,12	2,41	2,42	2,74	2,19	2,20	2,49	1,97	1,98	2,24	1,72	1,73	1,96	1,53	1,54	1,74	/	/	/	/
-2	Вместимость	11,62	11,46	7,41	11,86	11,70	7,56	11,98	11,82	7,64	11,86	11,70	7,56	11,74	11,58	7,48	11,62	11,46	7,41	11,62	11,46	7,41	11,50	11,35	7,33	/	/	/	/
	Мощность	2,93	2,88	1,64	3,26	3,20	1,82	3,69	3,62	2,06	4,15	4,08	2,32	4,52	4,44	2,53	4,97	4,88	2,78	5,68	5,58	3,18	6,32	6,21	3,54	/	/	/	/
	Эффективность	3,96	3,98	4,51	3,64	3,65	4,14	3,25	3,26	3,70	2,86	2,87	3,26	2,60	2,61	2,96	2,34	2,35	2,66	2,05	2,05	2,33	1,82	1,83	2,07	/	/	/	/
2	Вместимость	11,90	11,74	7,59	12,14	11,98	7,74	12,27	12,10	7,82	12,14	11,98	7,74	12,02	11,86	7,66	11,90	11,74	7,59	11,90	11,74	7,59	11,77	11,62	7,51	/	/	/	/
	Мощность	2,71	2,66	1,51	3,01	2,96	1,68	3,40	3,35	1,91	3,83	3,76	2,14	4,17	4,10	2,33	4,59	4,51	2,57	5,24	5,15	2,93	5,84	5,74	3,27	/	/	/	/
	Эффективность	4,39	4,41	5,01	4,03	4,05	4,60	3,60	3,62	4,10	3,17	3,18	3,61	2,88	2,89	3,28	2,99	2,60	2,95	2,27	2,28	2,59	2,02	2,03	2,30	/	/	/	/
7	Вместимость	13,25	11,83	8,92	13,52	12,08	9,11	13,66	12,20	9,20	13,52	12,08	9,11	13,39	12,30	9,02	13,25	11,83	8,92	13,25	12,00	8,92	13,11	11,71	8,83	12,98	11,59	8,74	
	Мощность	2,24	1,91	1,35	2,49	2,12	1,51	2,82	2,40	1,70	3,18	2,70	1,92	3,46	3,19	2,09	3,80	3,24	2,30	4,35	3,87	2,62	4,84	4,12	2,92	5,36	4,56	3,24	
	Эффективность	5,90	6,20	6,59	5,42	5,69	6,05	4,84	5,08	5,40	4,26	4,47	4,75	3,87	3,85	4,32	3,48	3,66	3,89	3,05	3,10	3,40	2,71	2,84	3,02	2,42	2,54	2,70	
10	Вместимость	13,65	12,19	9,19	13,93	12,44	9,38	14,07	12,57	9,48	13,93	12,44	9,38	13,79	12,31	9,29	13,65	12,19	9,10	13,65	12,19	9,19	13,51	12,06	9,10	13,37	11,94	9,00	
	Мощность	2,25	1,92	1,36	2,51	2,13	1,51	2,84	2,41	1,71	3,19	2,71	1,93	3,47	2,96	2,10	3,82	3,25	2,59	4,37	3,72	2,64	4,86	4,14	2,93	5,39	4,59	3,25	
	Эффективность	6,05	6,35	6,75	5,56	5,83	6,20	4,96	5,21	5,54	4,37	4,58	4,87	3,97	4,17	4,43	3,57	3,75	3,51	3,13	3,28	3,49	2,78	2,92	3,10	2,48	2,60	2,77	
15	Вместимость	13,30	12,23	10,26	13,57	12,48	10,47	13,71	12,60	10,58	13,57	12,48	10,47	13,43	12,35	10,37	13,30	12,23	10,16	13,30	12,23	10,26	13,16	12,10	10,16	13,02	11,97	10,05	
	Мощность	1,83	1,74	1,40	2,15	1,93	1,55	2,43	2,18	1,76	2,73	2,46	1,98	2,98	2,67	2,15	3,27	2,94	2,66	3,74	3,36	2,71	4,17	3,74	3,01	4,62	4,15	3,34	
	Эффективность	6,88	7,05	7,35	6,32	6,47	6,74	5,64	5,78	6,02	4,96	5,08	5,30	4,51	4,62	4,82	4,06	4,16	3,81	3,55	3,64	3,79	3,16	3,23	3,37	2,82	2,89	3,01	
20	Вместимость	14,57	13,40	11,24	14,87	13,67	11,48	15,02	13,81	11,59	14,87	13,67	11,48	14,72	13,53	11,36	14,57	13,40	11,13	14,57	13,40	11,24	14,42	13,26	11,13	14,27	13,12	11,01	
	Мощность	1,99	1,79	1,44	2,21	1,99	1,60	2,50	2,25	1,81	2,82	2,53	2,04	3,07	2,76	2,22	3,37	3,03	2,75	3,86	3,46	2,79	4,29	3,86	3,11	4,76	4,27	3,44	
	Эффективность	7,32	7,49	7,81	6,72	6,87	7,17	6,00	6,14	6,40	5,28	5,40	5,63	4,80	4,91	5,12	4,32	4,42	4,05	3,78	3,87	4,03	3,36	3,44	3,58	3,00	3,07	3,20	
25	Вместимость	15,96	14,67	12,32	16,29	14,97	12,57	16,45	15,12	12,70	16,29	14,97	12,57	16,12	14,82	12,44	15,96	14,67	12,19	15,96	14,67	12,32	15,79	14,52	12,19	/	/	/	/
	Мощность	2,06	1,85	1,49	2,29	2,06	1,66	2,59	2,33	1,87	2,91	2,62	2,11	3,17	2,85	2,29	3,49	3,13	2,84	3,99	3,58	2,88	4,44	3,99	3,21	/	/	/	/
	Эффективность	7,75	7,93	8,27	7,11	7,28	7,59	6,35	6,50	6,78	5,59	5,72	5,96	5,08	5,20	5,42	4,57	4,68	4,29	4,00	4,10	4,27	3,56	3,64	3,80	/	/	/	/
30	Вместимость	15,95	15,38	13,39	16,28	15,70	13,66	16,44	15,86	13,80	16,28	15,70	13,66	16,11	15,54	13,52	15,95	15,38	13,25	15,95	15,38	13,39	15,78	15,22	13,25	/	/	/	/
	Мощность	1,93	1,85	1,56	2,15	2,05	1,73	2,43	2,32	1,96	2,74	2,61	2,20	2,98	2,85	2,40	3,28	3,13	2,97	3,74	3,58	3,02	4,17	3,98	3,36	/	/	/	/
	Эффективность	8,25	8,33	8,80	7,57	7,64	7,89	6,76	6,83	7,05	5,95	6,01	6,20	5,41	5,46	5,64	4,87	4,91	4,46	4,26	4,30	4,44	3,79	3,82	3,95	/	/	/	/
35	Вместимость	16,80	16,20	14,10	17,14	16,53	14,39	17,32	16,70	14,54	17,14	16,53	14,39	16,97	16,37	14,25	16,80	16,20	13,96	16,80	16,20	14,10	16,62	16,03	13,95	/	/	/	/
	Мощность	1,96	1,87	1,58	2,18	2,08	1,76	2,47	2,36	1,99	2,78	2,65	2,23	3,02	2,89	2,43	3,32	3,17	3,01	3,80	3,63	3,06	4,23	4,04	3,41	/	/	/	/
	Эффективность	8,56	8,65	8,93	7,86	7,94	8,20	7,02	7,09	7,32	6,18	6,24	6,44	5,62	5,67	5,85	5,05	5,10	4,64	4,42	4,46	4,61	3,93	3,97	4,10	/	/	/	/

Температура окружающей среды (°C)

KRS-CQ14PdiNH3-E1, KRS-CQ14PdG/NH3-E1

Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-30	Мощность	5,92	5,78	3,18	6,04	5,90	3,24	6,10	5,96	3,28	6,04	5,90	3,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	4,29	4,15	1,88	4,77	4,61	2,09	5,39	5,21	2,36	6,07	5,87	2,65	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,38	1,40	1,69	1,27	1,28	1,55	1,13	1,14	1,39	1,00	1,01	1,22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	6,75	6,60	3,62	6,89	6,73	3,70	6,95	6,80	3,74	6,89	6,73	3,70	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	4,23	4,09	1,85	4,70	4,55	2,06	5,32	5,15	2,33	5,99	5,79	2,62	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,59	1,61	1,96	1,46	1,48	1,80	1,31	1,32	1,60	1,15	1,16	1,41	1,05	1,06	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	8,08	7,90	4,34	8,24	8,06	4,43	8,33	8,14	4,47	8,24	8,06	4,43	8,16	7,98	4,38	8,08	7,90	4,34	8,08	7,90	4,34	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	4,75	4,59	2,08	5,28	5,10	2,31	5,97	5,77	2,61	6,71	6,49	2,94	7,31	7,07	3,20	8,04	7,77	3,52	9,19	8,89	4,02	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,70	1,72	2,09	1,56	1,58	1,92	1,39	1,41	1,71	1,23	1,24	1,51	1,12	1,13	1,37	1,00	1,02	1,23	0,88	0,89	1,08	/	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	8,88	8,56	5,05	9,06	8,74	5,16	9,15	8,82	5,21	9,06	8,74	5,16	8,97	8,65	5,10	8,88	8,56	5,05	8,88	8,56	5,05	8,79	8,47	5,00	/	/	/	/
	Мощность	4,27	4,05	2,03	4,75	4,51	2,26	5,37	5,10	2,56	6,04	5,74	2,88	6,58	6,25	3,13	7,24	6,87	3,45	8,27	7,85	3,94	9,21	8,74	4,38	/	/	/	/
	Эффективность	2,08	2,11	2,48	1,91	1,94	2,28	1,70	1,73	2,04	1,50	1,52	1,79	1,36	1,38	1,63	1,23	1,25	1,47	1,07	1,09	1,28	0,95	0,97	1,14	/	/	/	/
-10	Вместимость	10,76	10,37	6,12	10,98	10,59	6,25	11,09	10,69	6,31	10,98	10,59	6,25	10,87	10,48	6,18	10,76	10,37	6,12	10,76	10,37	6,12	10,65	10,27	6,06	/	/	/	/
	Мощность	4,18	3,97	1,99	4,65	4,41	2,21	5,26	4,99	2,50	5,91	5,61	2,82	6,44	6,11	3,07	7,08	6,72	3,37	8,09	7,68	3,85	9,01	8,55	4,29	/	/	/	/
	Эффективность	2,58	2,62	3,08	2,36	2,40	2,82	2,11	2,14	2,52	1,86	1,89	2,22	1,69	1,71	2,02	1,52	1,54	1,82	1,33	1,35	1,59	1,18	1,20	1,41	/	/	/	/
-7	Вместимость	11,70	11,28	6,66	11,94	11,51	6,79	12,06	11,62	6,86	11,94	11,51	6,79	11,82	11,38	6,73	11,70	11,28	6,66	11,70	11,28	6,66	11,58	11,16	6,59	/	/	/	/
	Мощность	3,68	3,49	1,75	4,09	3,88	1,95	4,63	4,39	2,20	5,20	4,94	2,48	5,67	5,37	2,70	6,23	5,92	2,97	7,12	6,76	3,39	7,93	7,53	3,78	/	/	/	/
	Эффективность	3,18	3,23	3,80	2,92	2,97	3,49	2,61	2,65	3,12	2,30	2,33	2,74	2,09	2,12	2,49	1,88	1,91	2,24	1,64	1,67	1,96	1,46	1,48	1,74	/	/	/	/
-2	Вместимость	13,02	12,55	7,41	13,29	12,81	7,56	13,42	12,94	7,64	13,29	12,81	7,56	13,15	12,68	7,48	13,02	12,55	7,41	13,02	12,55	7,41	12,88	12,42	7,33	/	/	/	/
	Мощность	3,45	3,27	1,64	3,83	3,64	1,82	4,33	4,12	2,06	4,88	4,63	2,32	5,31	5,04	2,53	5,84	5,54	2,78	6,67	6,34	3,18	7,43	7,06	3,54	/	/	/	/
	Эффективность	3,78	3,84	4,51	3,47	3,52	4,14	3,10	3,14	3,70	2,72	2,77	3,26	2,48	2,52	2,96	2,23	2,26	2,66	1,95	1,98	2,33	1,73	1,76	2,07	/	/	/	/
2	Вместимость	13,33	12,85	7,59	13,61	13,12	7,74	13,74	13,25	7,82	13,61	13,12	7,74	13,47	12,99	7,66	13,33	12,85	7,59	13,33	12,85	7,59	13,19	12,72	7,51	/	/	/	/
	Мощность	3,18	3,02	1,51	3,54	3,36	1,68	4,00	3,80	1,91	4,50	4,27	2,14	4,90	4,65	2,33	5,39	5,12	2,57	6,16	5,85	2,93	6,86	6,51	3,27	/	/	/	/
	Эффективность	4,19	4,26	5,01	3,85	3,91	4,60	3,44	3,49	4,10	3,02	3,07	3,61	2,75	2,79	3,28	2,51	2,51	2,95	2,16	2,20	2,59	1,92	1,95	2,30	/	/	/	/
7	Вместимость	14,00	14,16	8,92	14,29	14,45	9,11	14,43	14,60	9,20	14,29	14,45	9,11	14,14	14,20	9,02	14,16	14,16	8,92	14,00	14,00	8,92	13,85	14,02	8,83	13,71	13,87	13,87	8,74
	Мощность	2,42	2,39	1,35	2,69	2,66	1,51	3,04	3,01	1,70	3,42	3,39	1,92	3,73	3,74	2,09	4,10	4,06	2,30	4,69	4,59	2,62	5,22	5,16	2,92	5,78	5,72	5,72	3,24
	Эффективность	5,78	5,92	6,59	5,31	5,43	6,05	4,74	4,85	5,40	4,17	4,27	4,75	3,79	3,80	4,32	3,41	3,49	3,89	2,99	3,05	3,40	2,65	2,72	3,02	2,37	2,43	2,43	2,70
10	Вместимость	14,14	14,30	9,01	14,43	14,60	9,20	14,57	14,75	9,29	14,43	14,60	9,20	14,28	14,45	9,11	14,14	14,30	8,92	14,14	14,30	9,01	13,99	14,16	8,92	13,85	14,01	14,01	8,83
	Мощность	2,39	2,36	1,33	2,65	2,62	1,48	3,00	2,97	1,68	3,37	3,34	1,89	3,67	3,63	2,06	4,04	4,00	2,54	4,62	4,57	2,58	5,14	5,09	2,88	5,70	5,64	5,64	3,19
	Эффективность	5,93	6,06	6,75	5,44	5,57	6,20	4,86	4,97	5,54	4,28	4,37	4,87	3,89	3,98	4,43	3,50	3,58	3,51	3,06	3,13	3,49	2,72	2,78	3,10	2,43	2,49	2,49	2,77
15	Вместимость	14,93	14,45	11,16	15,23	14,75	11,39	15,39	14,90	11,50	15,23	14,75	11,39	15,08	14,60	11,27	14,93	14,45	11,04	14,93	14,45	11,16	14,77	14,30	11,04	14,62	14,16	14,16	10,93
	Мощность	2,19	2,10	1,52	2,43	2,33	1,69	2,75	2,64	1,91	3,10	2,97	2,15	3,37	3,24	2,34	3,71	3,56	2,89	4,24	4,07	2,94	4,72	4,53	3,27	5,23	5,02	5,02	3,63
	Эффективность	6,82	6,88	7,35	6,26	6,32	6,74	5,59	5,64	6,02	4,92	4,96	5,30	4,47	4,51	4,82	4,02	4,06	3,81	3,52	3,55	3,79	3,13	3,16	3,37	2,79	2,82	2,82	3,01
20	Вместимость	15,05	14,57	11,24	15,36	14,87	11,48	15,51	15,02	11,59	15,36	14,87	11,48	15,20	14,72	11,36	15,05	14,57	11,13	15,05	14,57	11,24	14,89	14,42	11,13	14,74	14,27	14,27	11,01
	Мощность	2,08	1,99	1,44	2,31	2,21	1,60	2,61	2,50	1,81	2,94	2,82	2,04	3,20	3,07	2,22	3,52	3,37	2,75	4,02	3,86	2,79	4,48	4,29	3,11	4,96	4,76	4,76	3,44
	Эффективность	7,24	7,32	7,81	6,65	6,72	7,17	5,94	6,00	6,40	5,22	5,28	5,63	4,75	4,80	5,12	4,27	4,32	4,05	3,74	3,78	4,03	3,32	3,36	3,58	2,97	3,00	3,00	3,20
25	Вместимость	16,48	15,96	12,32	16,82	16,29	12,57	16,99	16,45	12,70	16,82	16,29	12,57	16,65	16,12	12,44	16,48	15,96	12,19	16,48	15,96	12,32	16,31	15,79	12,19	/	/	/	/
	Мощность	2,15	2,06	1,49	2,39	2,29	1,66	2,70	2,59	1,87	3,04	2,91	2,11	3,31	3,17	2,29	3,64	3,49	2,84	4,16	3,99	2,88	4,63	4,44	3,21	/	/	/	/
	Эффективность	7,67	7,75	8,27	7,04	7,11	7,59	6,29	6,35	6,78	5,53	5,59	5,96	5,03	5,08	5,42	4,53	4,57	4,29	3,96	4,00	4,27	3,52	3,56	3,80	/	/	/	/
30	Вместимость	16,79	16,50	13,39	17,14	16,84	13,66	17,31	17,01	13,80	17,14	16,84	13,66	16,96	16,67	13,52	16,79	16,50	13,25	16,79	16,50	13,39	16,62	16,33	13,25	/	/	/	/
	Мощность	2,07	2,02	1,56	2,30	2,25	1,73	2,60	2,54	1,96	2,93	2,86	2,20	3,19	3,11	2,40	3,50	3,42	2,97	4,00	3,91	3,02	4,46	4,36	3,36	/	/	/	/
	Эффективность	8,12	8,17	8,60	7,45	7,50	7,89	6,66	6,69	7,05	5,86	5,89	6,20	5,32	5,36	5,64	4,79	4,82	4,46	4,19	4,22	4,44	3,73	3,75	3,95	/	/	/	/
35	Вместимость	17,69	17,38	14,10	18,05	17,74	14,39	18,23	17,92	14,54	18,05	17,74	14,39	17,87	17,56	14,25	17,69	17,38	13,96	17,69	17,38	14,10	17,50	17,20	13,95	/	/	/	/
	Мощность	2,10	2,05	1,58	2,33	2,28	1,76	2,64	2,58	1,99	2,97	2,90	2,23	3,23	3,16	2,43	3,55	3,47	3,01	4,06	3,97	3,06	4,52	4,42	3,41	/	/	/	/
	Эффективность	8,43	8,48	8,93	7,74	7,79	8,20	6,91	6,95	7,32	6,08	6,12	6,44	5,53	5,56	5,85	4,98	5,00	4,64	4,35	4,38	4,61	3,87	3,89	4,10	/	/	/	/

Температура окружающей среды (°C)

KRS-CQ16d/NhH3-E1, KRS-CQ16dG/NhH3-E1

Температура окружающей среды (°C)	Выходящая вода (°C)	Уровень мощности	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
			макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-30		Мощность	6,46	6,31	3,39	6,59	6,44	3,46	6,66	6,51	3,50	6,59	6,44	3,46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,73	4,58	2,00	5,26	5,09	2,23	5,96	5,76	2,52	6,70	6,48	2,83	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,36	1,38	1,69	1,25	1,27	1,55	1,12	1,13	1,39	0,98	1,00	1,22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	7,31	7,14	3,84	7,46	7,29	3,92	7,53	7,37	3,96	7,46	7,29	3,92	7,38	7,22	3,88	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,64	4,48	1,96	5,15	4,98	2,18	5,83	5,64	2,47	6,56	6,34	2,77	7,14	6,90	3,02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,58	1,59	1,96	1,45	1,46	1,80	1,29	1,31	1,60	1,14	1,15	1,41	1,03	1,05	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	8,67	8,47	4,55	8,85	8,65	4,65	8,94	8,74	4,69	8,85	8,65	4,65	8,76	8,56	4,60	8,67	8,47	4,55	8,67	8,47	4,55	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	5,15	4,98	2,18	5,73	5,54	2,42	6,48	6,26	2,74	7,29	7,05	3,08	7,94	7,67	3,36	8,73	8,44	3,69	9,98	9,64	4,22	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,88	1,70	2,09	1,54	1,56	1,92	1,38	1,39	1,71	1,21	1,23	1,51	1,10	1,12	1,37	0,99	1,00	1,23	0,87	0,88	1,08	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	9,59	9,47	5,27	9,78	9,67	5,37	9,88	9,76	5,43	9,78	9,67	5,37	9,68	9,57	5,32	9,59	9,47	5,27	9,59	9,47	5,27	9,49	9,37	5,21	/	/	/	/
		Мощность	4,68	4,61	2,12	5,21	5,12	2,36	5,89	5,79	2,67	6,63	6,52	3,00	7,22	7,10	3,27	7,94	7,81	3,59	9,07	8,92	4,11	10,10	9,93	4,57	/	/	/	/
		Эффективность	2,05	2,06	2,48	1,88	1,89	2,28	1,68	1,69	2,04	1,48	1,48	1,79	1,34	1,35	1,63	1,21	1,21	1,47	1,06	1,06	1,28	0,94	0,94	1,14	/	/	/	/
-10		Вместимость	11,54	11,40	6,34	11,77	11,63	6,47	11,89	11,75	6,53	11,77	11,63	6,47	11,65	11,52	6,40	11,54	11,40	6,34	11,54	11,40	6,34	11,42	11,28	6,27	/	/	/	/
		Мощность	4,55	4,48	2,06	5,06	4,98	2,29	5,72	5,63	2,59	6,44	6,33	2,91	7,01	6,90	3,17	7,71	7,58	3,49	8,81	8,67	3,99	9,81	9,65	4,44	/	/	/	/
		Эффективность	2,54	2,55	3,08	2,33	2,34	2,82	2,08	2,09	2,52	1,83	1,84	2,22	1,66	1,67	2,02	1,50	1,50	1,82	1,31	1,32	1,59	1,16	1,17	1,41	/	/	/	/
-7		Вместимость	12,51	12,36	6,87	12,77	12,62	7,01	12,90	12,74	7,08	12,77	12,62	7,01	12,64	12,48	6,94	12,51	12,36	6,87	12,51	12,36	6,87	12,38	12,23	6,80	/	/	/	/
		Мощность	3,99	3,93	1,81	4,44	4,37	2,01	5,02	4,98	2,27	5,65	5,56	2,56	6,15	6,09	2,79	6,77	6,66	3,06	7,73	7,61	3,50	8,61	8,47	3,90	/	/	/	/
		Эффективность	3,13	3,15	3,80	2,88	2,89	3,49	2,57	2,56	3,12	2,26	2,27	2,74	2,05	2,05	2,49	1,85	1,86	2,24	1,62	1,62	1,96	1,44	1,44	1,74	/	/	/	/
-2		Вместимость	13,49	13,32	7,41	13,76	13,60	7,56	13,90	13,74	7,64	13,76	13,60	7,56	13,62	13,46	7,48	13,49	13,32	7,41	13,49	13,32	7,41	13,35	13,19	7,33	/	/	/	/
		Мощность	3,63	3,57	1,64	4,03	3,97	1,82	4,56	4,49	2,06	5,13	5,05	2,32	5,99	5,90	2,53	6,14	6,04	2,78	7,02	6,91	3,18	7,82	7,69	3,54	/	/	/	/
		Эффективность	3,72	3,74	4,51	3,41	3,43	4,14	3,05	3,06	3,70	2,68	2,69	3,26	2,44	2,45	2,96	2,19	2,20	2,66	1,92	1,93	2,33	1,71	1,71	2,07	/	/	/	/
2		Вместимость	13,81	13,65	7,99	14,10	13,93	7,74	14,24	14,07	7,82	14,10	13,93	7,74	13,95	13,79	7,66	13,81	13,65	7,59	13,81	13,65	7,59	13,67	13,50	7,51	/	/	/	/
		Мощность	3,35	3,29	1,51	3,72	3,66	1,68	4,21	4,14	1,91	4,74	4,66	2,14	5,16	5,07	2,33	5,67	5,58	2,57	6,48	6,38	2,93	7,22	7,10	3,27	/	/	/	/
		Эффективность	4,13	4,14	5,01	3,79	3,80	4,60	3,38	3,40	4,10	2,98	2,99	3,61	2,71	2,72	3,28	2,44	2,45	2,95	2,13	2,14	2,59	1,89	1,90	2,30	/	/	/	/
7		Вместимость	15,68	15,52	8,92	16,01	15,84	9,11	16,17	16,00	9,20	16,01	15,84	9,11	15,85	16,00	9,02	15,68	15,52	8,92	15,68	15,52	8,92	15,52	15,36	8,83	15,36	15,20	8,74	
		Мощность	2,84	2,80	1,35	3,16	3,11	1,51	3,58	3,52	1,70	4,02	3,96	1,92	4,38	4,32	2,09	4,82	4,74	2,30	5,51	5,23	2,62	6,13	6,03	2,92	6,80	6,68	3,24	
		Эффективность	5,51	5,55	6,59	5,06	5,10	6,05	4,52	4,55	5,40	3,98	4,00	4,75	3,62	3,70	4,32	3,25	3,28	3,89	2,85	3,00	3,40	2,53	2,55	3,02	2,26	2,28	2,70	
10		Вместимость	16,16	15,99	9,19	16,49	16,32	9,38	16,66	16,48	9,48	16,49	16,32	9,38	16,32	16,15	9,29	16,16	15,99	9,10	16,16	15,99	9,19	15,99	15,82	9,10	15,82	15,66	9,00	
		Мощность	2,86	2,81	1,36	3,18	3,12	1,51	3,59	3,53	1,71	4,04	3,98	1,93	4,40	4,33	2,10	4,84	4,76	2,59	5,53	5,44	2,64	6,16	6,06	2,93	6,83	6,71	3,25	
		Эффективность	5,65	5,69	6,75	5,19	5,22	6,20	4,63	4,66	5,54	4,08	4,10	4,87	3,71	3,73	4,43	3,34	3,36	3,51	2,92	2,94	3,49	2,59	2,61	3,10	2,32	2,33	2,77	
15		Вместимость	16,30	16,07	10,98	16,63	16,40	11,20	16,80	16,57	11,32	16,63	16,40	11,20	16,47	16,24	11,09	16,30	16,07	10,87	16,30	16,07	10,98	16,13	15,91	10,86	15,96	15,74	10,75	
		Мощность	2,48	2,43	1,49	2,75	2,70	1,66	3,11	3,06	1,88	3,50	3,44	2,11	3,81	3,75	2,30	4,19	4,12	2,85	4,79	4,71	2,89	5,34	5,24	3,22	5,92	5,81	3,57	
		Эффективность	6,58	6,61	7,35	6,04	6,07	6,74	5,40	5,42	6,02	4,75	4,77	5,30	4,32	4,34	4,82	3,89	3,90	3,81	3,40	3,41	3,79	3,02	3,03	3,37	2,70	2,71	3,01	
20		Вместимость	16,70	16,46	11,24	17,04	16,80	11,48	17,21	16,97	11,59	17,04	16,80	11,48	16,87	16,63	11,36	16,70	16,46	11,13	16,70	16,46	11,24	16,52	16,29	11,13	16,35	16,12	11,01	
		Мощность	2,39	2,34	1,44	2,65	2,60	1,80	3,00	2,95	1,81	3,38	3,32	2,04	3,68	3,61	2,22	4,04	3,97	2,75	4,62	4,54	2,79	5,14	5,05	3,11	5,70	5,60	3,44	
		Эффективность	7,00	7,03	7,81	6,42	6,45	7,17	5,74	5,76	6,40	5,05	5,07	5,63	4,59	4,61	5,12	4,13	4,15	4,05	3,61	3,63	4,03	3,21	3,23	3,58	2,87	2,88	3,20	
25		Вместимость	18,29	18,03	12,32	18,66	18,40	12,57	18,85	18,59	12,70	18,66	18,40	12,57	18,47	18,22	12,44	18,29	18,03	12,19	18,29	18,03	12,32	18,10	17,85	12,19	/	/	/	/
		Мощность	2,47	2,42	1,49	2,74	2,69	1,86	3,10	3,05	1,87	3,49	3,43	2,11	3,80	3,73	2,29	4,18	4,11	2,84	4,78	4,69	2,88	5,32	5,22	3,21	/	/	/	/
		Эффективность	7,41	7,44	8,27	6,80	6,83	7,59	6,07	6,10	6,78	5,35	5,37	5,96	4,86	4,88	5,42	4,37	4,39	4,29	3,83	3,84	4,27	3,40	3,42	3,80	/	/	/	/
30		Вместимость	17,91	20,43	13,39	18,28	20,85	13,66	18,47	21,06	13,80	18,28	20,85	13,66	18,10	20,64	13,52	17,91	20,43	13,25	17,91	20,43	13,39	17,73	20,22	13,25	/	/	/	/
		Мощность	2,25	2,68	1,56	2,50	2,98	1,73	2,82	3,37	1,96	3,18	3,79	2,20	3,46	4,13	2,40	3,80	4,54	2,97	4,35	5,19	3,02	4,84	5,78	3,36	/	/	/	/
		Эффективность	7,98	7,63	8,60	7,32	7,00	7,89	6,54	6,25	7,05	5,75	5,50	6,20	5,23	5,00	5,64	4,71	4,50	4,46	4,12	3,94	4,44	3,66	3,50	3,95	/	/	/	/
35		Вместимость	18,87	21,52	14,10	19,26	21,96	14,39	19,45	22,18	14,54	19,26	21,96	14,39	19,06	21,74	14,25	18,87	21,52	13,96	18,87	21,52	14,10	18,67	21,30	13,95	/	/	/	/
		Мощность	2,28	2,72	1,58	2,53	3,02	1,76	2,87	3,42	1,99	3,22	3,85	2,23	3,51	4,19	2,43	3,86	4,60	3,01	4,41	5,26	3,06	4,91	5,86	3,41	/	/	/	/
		Эффективность	8,28	7,92	8,93	7,60	7,27	8,20	6,79	6,49	7,32	5,97	5,71	6,44	5,43	5,19	5,85	4,89	4,67	4,64	4,28	4,09	4,61	3,80	3,63	4,10	/	/	/	/

Трехфазные агрегаты для отопления (4)

KRS-CQ8.0Pd/NhH3-M, KRS-CQ8.0PdG/NhH3-M, KRS-CQ8.0Pd/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ8.0PdG/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Выходная вода (°C)		25		30			35			40			45			50			55			60			65		
Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
Температура окружающей среды (°C)																											
-30	Мощность	3,88	3,56	1,32	3,85	3,53	1,31	3,81	3,49	1,30	3,77	3,46	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,49	2,27	0,81	2,69	2,45	0,87	3,03	2,77	0,98	3,41	3,11	1,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,56	1,57	1,64	1,43	1,44	1,51	1,26	1,26	1,32	1,11	1,11	1,16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	4,49	4,12	1,53	4,45	4,08	1,51	4,40	4,04	1,50	4,36	4,00	1,48	4,31	3,96	1,47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,27	2,07	0,73	2,45	2,23	0,79	2,76	2,52	0,89	3,11	2,83	1,00	3,43	3,13	1,11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,98	1,99	2,08	1,82	1,83	1,91	1,59	1,60	1,68	1,40	1,41	1,48	1,26	1,27	1,33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	5,46	5,01	1,86	5,41	4,96	1,84	5,36	4,91	1,82	5,30	4,86	1,80	5,25	4,82	1,79	5,19	4,77	1,77	5,14	4,72	1,75	/	/	/	/	/	/
	Мощность	2,46	2,25	0,80	2,65	2,42	0,86	3,00	2,73	0,97	3,37	3,07	1,09	3,72	3,39	1,20	4,09	3,73	1,32	4,64	4,23	1,50	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	2,22	2,23	2,34	2,04	2,05	2,15	1,79	1,80	1,88	1,57	1,58	1,66	1,41	1,42	1,49	1,27	1,28	1,34	1,11	1,11	1,17	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	5,68	5,34	2,11	5,62	5,28	2,09	5,57	5,23	2,07	5,51	5,18	2,04	5,46	5,13	2,02	5,40	5,08	2,00	5,35	5,02	1,98	5,12	4,81	1,90	/	/	/
	Мощность	2,19	2,05	0,78	2,36	2,21	0,84	2,66	2,49	0,94	3,00	2,81	1,06	3,31	3,09	1,17	3,64	3,41	1,29	4,13	3,86	1,46	4,71	4,41	1,67	/	/	/
	Эффективность	2,59	2,60	2,71	2,38	2,39	2,50	2,09	2,10	2,19	1,84	1,85	1,93	1,65	1,66	1,73	1,48	1,49	1,55	1,30	1,30	1,36	1,09	1,09	1,14	/	/	/
-10	Вместимость	7,35	6,91	2,73	7,28	6,84	2,70	7,21	6,77	2,67	7,14	6,70	2,65	7,06	6,64	2,62	6,99	6,57	2,59	6,92	6,50	2,57	6,63	6,23	2,46	/	/	/
	Мощность	2,39	2,24	0,85	2,58	2,41	0,91	2,91	2,72	1,03	3,27	3,06	1,16	3,61	3,38	1,28	3,97	3,72	1,41	4,50	4,21	1,59	5,14	4,81	1,82	/	/	/
	Эффективность	3,07	3,09	3,22	2,83	2,84	2,96	2,48	2,49	2,60	2,18	2,19	2,28	1,96	1,97	2,05	1,76	1,77	1,84	1,54	1,54	1,61	1,29	1,29	1,35	/	/	/
-7	Вместимость	8,80	8,27	3,26	8,71	8,19	3,23	8,63	8,11	3,20	8,54	8,02	3,17	8,45	7,94	3,14	8,37	7,86	3,10	8,28	7,78	3,07	7,94	7,46	2,94	/	/	/
	Мощность	2,72	2,54	0,96	2,93	2,74	1,04	3,31	3,09	1,17	3,72	3,48	1,32	4,10	3,84	1,45	4,52	4,23	1,60	5,12	4,79	1,81	5,85	5,47	2,07	/	/	/
	Эффективность	3,24	3,25	3,39	2,98	2,99	3,12	2,61	2,62	2,73	2,30	2,31	2,41	2,06	2,07	2,16	1,85	1,86	1,94	1,62	1,62	1,69	1,36	1,36	1,42	/	/	/
-2	Вместимость	9,21	8,63	3,64	9,12	8,54	3,60	9,03	8,46	3,56	8,94	8,37	3,53	8,85	8,29	3,49	8,76	8,20	3,46	8,67	8,12	3,42	8,31	7,78	3,28	/	/	/
	Мощность	2,49	2,32	0,94	2,69	2,50	1,02	3,03	2,82	1,15	3,41	3,18	1,29	3,76	3,50	1,42	4,14	3,86	1,57	4,70	4,37	1,78	5,37	5,00	2,03	/	/	/
	Эффективность	3,69	3,71	3,85	3,39	3,41	3,54	2,98	3,00	3,10	2,62	2,64	2,73	2,35	2,37	2,45	2,11	2,13	2,20	1,85	1,86	1,93	1,55	1,56	1,61	/	/	/
2	Вместимость	9,26	8,67	3,66	9,17	8,59	3,62	9,08	8,50	3,58	8,99	8,42	3,55	8,90	8,33	3,51	8,81	8,25	3,48	8,72	8,16	3,44	8,35	7,82	3,30	/	/	/
	Мощность	2,25	2,10	0,85	2,42	2,26	0,92	2,74	2,55	1,04	3,08	2,87	1,16	3,39	3,16	1,28	3,74	3,48	1,41	4,24	3,94	1,60	4,84	4,51	1,83	/	/	/
	Эффективность	4,11	4,14	4,29	3,78	3,81	3,95	3,32	3,34	3,46	2,92	2,94	3,05	2,62	2,64	2,73	2,36	2,37	2,46	2,06	2,07	2,15	1,73	1,74	1,80	/	/	/
7	Вместимость	9,80	8,47	4,13	9,71	8,38	4,09	9,61	8,30	4,05	9,51	8,22	4,01	9,42	8,20	3,97	9,32	8,05	3,93	9,23	7,97	3,89	8,84	7,64	3,73	6,82	5,89	2,88
	Мощность	1,61	1,38	0,65	1,73	1,49	0,70	1,96	1,68	0,80	2,20	1,89	0,90	2,43	2,05	0,99	2,67	2,29	1,09	3,03	2,60	1,23	3,46	2,97	1,41	4,09	3,50	1,66
	Эффективность	6,09	6,14	6,31	5,60	5,64	5,80	4,91	4,95	5,09	4,32	4,36	4,48	3,88	4,00	4,02	3,49	3,51	3,61	3,04	3,07	3,16	2,55	2,57	2,65	1,67	1,68	1,73
10	Вместимость	10,78	9,31	4,54	10,68	9,22	4,50	10,57	9,13	4,46	10,47	9,04	4,41	10,36	8,95	4,37	10,25	8,86	4,28	10,15	8,76	4,28	9,73	8,40	4,10	7,51	6,48	3,16
	Мощность	1,70	1,46	0,69	1,83	1,57	0,75	2,07	1,77	0,84	2,33	2,00	0,95	2,57	2,20	1,04	2,83	2,42	1,29	3,21	2,75	1,30	3,66	3,14	1,49	4,32	3,70	1,76
	Эффективность	6,33	6,38	6,56	5,82	5,87	6,03	5,11	5,15	5,29	4,49	4,53	4,66	4,03	4,07	4,18	3,63	3,66	3,31	3,17	3,19	3,28	2,66	2,68	2,75	1,74	1,75	1,80
15	Вместимость	9,67	9,48	4,92	9,58	9,39	4,87	9,48	9,29	4,82	9,39	9,20	4,77	9,29	9,11	4,72	9,20	9,02	4,63	9,10	8,92	4,63	8,73	8,55	4,43	6,73	6,60	3,42
	Мощность	1,34	1,31	0,67	1,45	1,42	0,72	1,63	1,60	0,81	1,84	1,80	0,91	2,03	1,98	1,00	2,23	2,18	1,24	2,53	2,47	1,25	2,89	2,83	1,43	3,41	3,34	1,69
	Эффективность	7,20	7,21	7,38	6,62	6,63	6,79	5,80	5,81	5,96	5,11	5,12	5,24	4,58	4,59	4,70	4,12	4,13	3,72	3,60	3,61	3,69	3,02	3,02	3,10	1,97	1,98	2,02
20	Вместимость	9,84	9,64	5,00	9,74	9,54	4,95	9,64	9,45	4,90	9,55	9,36	4,85	9,45	9,26	4,80	9,35	9,17	4,71	9,26	9,07	4,70	8,87	8,69	4,51	6,85	6,71	3,48
	Мощность	1,32	1,29	0,65	1,42	1,39	0,70	1,61	1,57	0,80	1,81	1,77	0,90	1,99	1,95	0,99	2,20	2,15	1,22	2,49	2,43	1,23	2,84	2,78	1,41	3,36	3,28	1,66
	Эффективность	7,44	7,46	7,64	6,84	6,86	7,02	6,00	6,01	6,16	5,28	5,29	5,42	4,74	4,75	4,87	4,26	4,27	3,85	3,72	3,73	3,82	3,12	3,13	3,20	2,04	2,04	2,09
25	Вместимость	10,08	9,88	5,12	9,98	9,78	5,07	9,88	9,68	5,02	9,78	9,59	4,97	9,69	9,49	4,92	9,59	9,39	4,82	9,49	9,30	4,82	9,09	8,91	4,62	/	/	/
	Мощность	1,24	1,21	0,61	1,34	1,31	0,66	1,51	1,48	0,75	1,70	1,66	0,84	1,87	1,83	0,93	2,06	2,02	1,15	2,34	2,29	1,16	2,67	2,61	1,32	/	/	/
	Эффективность	8,12	8,13	8,33	7,46	7,48	7,66	6,55	6,56	6,72	5,76	5,77	5,91	5,17	5,18	5,31	4,65	4,66	4,20	4,06	4,07	4,17	3,40	3,41	3,49	/	/	/
30	Вместимость	10,35	10,07	6,61	10,25	9,97	6,54	10,14	9,87	6,48	10,04	9,77	6,42	9,94	9,67	6,35	9,84	9,58	6,22	9,74	9,48	6,22	9,33	9,08	5,96	/	/	/
	Мощность	1,21	1,18	0,76	1,31	1,27	0,82	1,47	1,44	0,93	1,66	1,61	1,05	1,83	1,78	1,15	2,02	1,96	1,43	2,28	2,22	1,44	2,61	2,54	1,64	/	/	/
	Эффективность	8,53	8,53	8,65	7,84	7,84	7,95	6,88	6,88	6,97	6,05	6,05	6,14	5,43	5,43	5,51	4,88	4,88	4,36	4,26	4,26	4,32	3,58	3,58	3,63	/	/	/
35	Вместимость	10,93	10,64	6,98	10,82	10,53	6,91	10,71	10,43	6,84	10,61	10,32	6,78	10,50	10,22	6,71	10,39	10,11	6,57	10,29	10,01	6,57	9,86	9,59	6,30	/	/	/
	Мощность	1,24	1,20	0,78	1,33	1,30	0,84	1,50	1,46	0,95	1,69	1,65	1,07	1,86	1,81	1,17	2,05	2,00	1,46	2,33	2,26	1,47	2,66	2,59	1,68	/	/	/
	Эффективность	8,84	8,84	8,96	8,13	8,13	8,24	7,13	7,13	7,23	6,27	6,27	6,36	5,63	5,63	5,71	5,06	5,06	4,52	4,42	4,42	4,48	3,71	3,76	3,76	/	/	/

KRS-CQ10Pd/NhH3-M, KRS-CQ10PdG/NhH3-M, KRS-CQ10Pd/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ10PdG/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25		30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин
-30		Мощность	4,06	4,10	1,32	4,02	4,06	1,31	3,98	4,02	1,30	3,94	3,98	1,28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	2,63	2,64	0,81	2,83	2,85	0,87	3,19	3,21	0,98	3,59	3,61	1,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,55	1,55	1,64	1,42	1,43	1,51	1,25	1,25	1,32	1,10	1,10	1,16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	4,74	4,74	1,53	4,65	4,69	1,51	4,61	4,64	1,50	4,56	4,60	1,48	4,51	4,55	1,47	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	2,39	2,41	0,73	2,58	2,59	0,79	2,91	2,93	0,89	3,27	3,29	1,00	3,61	3,63	1,11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,96	1,97	2,08	1,81	1,81	1,91	1,58	1,59	1,68	1,39	1,40	1,48	1,25	1,25	1,33	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	5,71	5,76	1,86	5,66	5,70	1,84	5,60	5,65	1,82	5,55	5,59	1,80	5,49	5,53	1,79	5,43	5,48	1,77	5,38	5,42	1,75	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	2,59	2,61	0,80	2,79	2,81	0,86	3,15	3,17	0,97	3,55	3,57	1,09	3,91	3,94	1,20	4,31	4,34	1,32	4,88	4,91	1,50	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	2,20	2,21	2,34	2,02	2,03	2,15	1,78	1,78	1,88	1,56	1,57	1,66	1,40	1,41	1,49	1,26	1,26	1,34	1,10	1,10	1,17	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	6,39	5,85	2,11	6,33	5,79	2,09	6,26	5,74	2,07	6,20	5,68	2,04	6,14	5,62	2,02	6,07	5,57	2,00	6,01	5,51	1,98	5,76	5,28	1,90	/	/	/	/
		Мощность	2,47	2,26	0,78	2,66	2,44	0,84	3,00	2,75	0,94	3,38	3,10	1,06	3,73	3,41	1,17	4,10	3,76	1,29	4,65	4,26	1,46	5,31	4,87	1,67	/	/	/	/
		Эффективность	2,59	2,59	2,71	2,38	2,38	2,50	2,09	2,09	2,19	1,84	1,84	1,93	1,65	1,65	1,73	1,48	1,48	1,55	1,29	1,29	1,36	1,08	1,08	1,14	/	/	/	/
-10		Вместимость	8,27	7,57	2,73	8,19	7,50	2,70	8,10	7,43	2,67	8,02	7,35	2,65	7,94	7,28	2,62	7,86	7,20	2,59	7,78	7,13	2,57	7,46	6,83	2,46	/	/	/	/
		Мощность	2,70	2,47	0,85	2,90	2,66	0,91	3,28	3,00	1,03	3,69	3,38	1,16	4,06	3,72	1,28	4,48	4,10	1,41	5,07	4,65	1,59	5,80	5,31	1,82	/	/	/	/
		Эффективность	3,07	3,07	3,22	2,82	2,82	2,96	2,47	2,47	2,60	2,18	2,18	2,28	1,95	1,95	2,05	1,76	1,76	1,84	1,53	1,53	1,61	1,29	1,29	1,35	/	/	/	/
-7		Вместимость	9,90	9,07	3,26	9,80	8,98	3,23	9,70	8,89	3,20	9,60	8,80	3,17	9,51	8,71	3,14	9,41	8,62	3,10	9,31	8,53	3,07	8,93	8,18	2,94	/	/	/	/
		Мощность	3,06	2,81	0,96	3,30	3,02	1,04	3,72	3,41	1,17	4,19	3,84	1,32	4,62	4,23	1,45	5,09	4,66	1,60	5,77	5,28	1,81	6,59	6,04	2,07	/	/	/	/
		Эффективность	3,23	3,23	3,39	2,97	2,97	3,12	2,60	2,60	2,73	2,29	2,29	2,41	2,06	2,06	2,16	1,85	1,85	1,94	1,61	1,61	1,69	1,35	1,35	1,42	/	/	/	/
-2		Вместимость	10,44	9,80	3,64	10,34	9,71	3,60	10,23	9,61	3,56	10,13	9,51	3,53	10,03	9,42	3,49	9,93	9,32	3,46	9,83	9,23	3,42	9,42	8,84	3,28	/	/	/	/
		Мощность	2,84	2,67	0,94	3,06	2,87	1,02	3,45	3,24	1,15	3,88	3,65	1,29	4,28	4,02	1,42	4,72	4,43	1,57	5,35	5,02	1,78	6,11	5,73	2,03	/	/	/	/
		Эффективность	3,68	3,68	3,85	3,38	3,38	3,54	2,96	2,96	3,10	2,61	2,61	2,73	2,34	2,34	2,45	2,10	2,10	2,20	1,84	1,84	1,93	1,54	1,54	1,61	/	/	/	/
2		Вместимость	10,50	9,75	3,66	10,40	9,65	3,62	10,29	9,56	3,58	10,19	9,46	3,55	10,09	9,37	3,51	9,98	9,27	3,48	9,88	9,18	3,44	9,47	8,79	3,30	/	/	/	/
		Мощность	2,56	2,38	0,85	2,76	2,56	0,92	3,11	2,89	1,04	3,50	3,25	1,16	3,86	3,59	1,28	4,25	3,95	1,41	4,82	4,48	1,60	5,51	5,12	1,83	/	/	/	/
		Эффективность	4,10	4,10	4,29	3,77	3,77	3,95	3,30	3,30	3,46	2,91	2,91	3,05	2,61	2,61	2,73	2,35	2,35	2,46	2,05	2,05	2,15	1,72	1,72	1,80	/	/	/	/
7		Вместимость	10,86	10,30	4,13	10,76	10,20	4,09	10,65	10,20	4,05	10,54	10,00	4,01	10,44	10,00	3,97	10,33	9,80	3,93	10,22	9,70	3,89	9,80	9,29	3,73	7,56	7,17	2,88	
		Мощность	1,79	1,70	0,65	1,93	1,83	0,70	2,18	2,08	0,80	2,45	2,32	0,90	2,70	2,60	0,99	2,98	2,82	1,09	3,37	3,20	1,23	3,85	3,65	1,41	4,55	4,31	1,66	
		Эффективность	6,06	6,06	6,31	5,57	5,57	5,80	4,89	4,90	5,09	4,30	4,30	4,48	3,86	3,85	4,02	3,47	3,47	3,61	3,03	3,03	3,16	2,54	2,54	2,65	1,66	1,66	1,73	
10		Вместимость	11,95	11,33	4,54	11,83	11,22	4,50	11,72	11,11	4,46	11,60	11,00	4,41	11,48	10,89	4,37	11,36	10,78	4,28	11,25	10,67	4,28	10,78	10,22	4,10	8,32	7,89	3,16	
		Мощность	1,89	1,80	0,69	2,04	1,94	0,75	2,30	2,18	0,84	2,59	2,46	0,95	2,86	2,71	1,04	3,15	2,98	1,29	3,57	3,38	1,30	4,08	3,87	1,49	4,81	4,56	1,76	
		Эффективность	6,31	6,31	6,56	5,80	5,80	6,03	5,09	5,09	5,29	4,48	4,48	4,66	4,02	4,02	4,18	3,61	3,61	3,31	3,15	3,15	3,28	2,64	2,64	2,75	1,73	1,73	1,80	
15		Вместимость	10,43	10,56	4,96	10,33	10,46	4,91	10,22	10,36	4,86	10,12	10,25	4,81	10,02	10,15	4,76	9,92	10,05	4,67	9,82	9,94	4,67	9,41	9,53	4,47	7,26	7,35	3,45	
		Мощность	1,46	1,47	0,67	1,57	1,59	0,72	1,77	1,79	0,82	1,99	2,02	0,92	2,20	2,22	1,01	2,42	2,45	1,25	2,74	2,77	1,26	3,14	3,17	1,44	3,70	3,74	1,70	
		Эффективность	7,15	7,17	7,38	6,58	6,59	6,79	5,77	5,78	5,96	5,08	5,09	5,24	4,56	4,57	4,70	4,10	4,10	3,72	3,58	3,58	3,69	3,00	3,01	3,10	1,96	1,97	2,02	
20		Вместимость	10,60	10,74	5,04	10,50	10,63	4,99	10,39	10,53	4,94	10,29	10,42	4,89	10,19	10,32	4,84	10,08	10,21	4,74	9,98	10,11	4,74	9,56	9,69	4,55	7,38	7,48	3,51	
		Мощность	1,43	1,45	0,66	1,54	1,56	0,71	1,74	1,76	0,80	1,96	1,98	0,90	2,16	2,19	1,00	2,38	2,41	1,23	2,70	2,73	1,24	3,08	3,12	1,42	3,64	3,68	1,68	
		Эффективность	7,40	7,41	7,64	6,80	6,81	7,02	5,97	5,98	6,16	5,25	5,26	5,42	4,71	4,72	4,87	4,24	4,24	3,85	3,70	3,71	3,82	3,10	3,11	3,20	2,03	2,03	2,09	
25		Вместимость	10,78	10,92	5,12	10,67	10,81	5,07	10,56	10,70	5,02	10,46	10,59	4,97	10,35	10,49	4,92	10,25	10,38	4,82	10,14	10,27	4,82	9,72	9,85	4,62	/	/	/	/
		Мощность	1,34	1,35	0,61	1,44	1,45	0,66	1,62	1,64	0,75	1,83	1,85	0,84	2,01	2,04	0,93	2,22	2,24	1,15	2,51	2,54	1,16	2,87	2,90	1,32	/	/	/	/
		Эффективность	8,07	8,09	8,33	7,42	7,43	7,66	6,51	6,52	6,72	5,73	5,74	5,91	5,14	5,15	5,31	4,62	4,63	4,20	4,03	4,04	4,17	3,38	3,39	3,49	/	/	/	/
30		Вместимость	11,51	11,41	6,61	11,39	11,30	6,54	11,28	11,18	6,48	11,17	11,07	6,42	11,05	10,96	6,35	10,94	10,85	6,22	10,83	10,74	6,22	10,38	10,29	5,96	/	/	/	/
		Мощность	1,36	1,35	0,76	1,46	1,45	0,82	1,65	1,64	0,93	1,86	1,84	1,05	2,05	2,03	1,15	2,26	2,24	1,43	2,56	2,53	1,44	2,93	2,89	1,64	/	/	/	/
		Эффективность	8,46	8,48	8,65	7,78	7,79	7,95	6,82	6,84	6,97	6,00	6,02	6,14	5,39	5,40	5,51	4,84	4,85	4,36	4,23	4,24	4,32	3,55	3,55	3,63	/	/	/	/
35		Вместимость	12,15	12,05	6,98	12,03	11,93	6,91	11,91	11,81	6,84	11,80	11,69	6,78	11,68	11,58	6,71	11,56	11,46	6,57	11,44	11,34	6,57	10,96	10,87	6,30	/	/	/	/
		Мощность	1,39	1,37	0,78	1,49	1,48	0,84	1,68	1,67	0,95	1,90	1,88	1,07	2,09	2,07	1,17	2,30	2,28	1,46	2,61	2,58	1,47	2,98	2,95	1,68	/	/	/	/
		Эффективность	8,77	8,79	8,96	8,06	8,08	8,24	7,07	7,09	7,23	6,22	6,24	6,36	5,59	5,60	5,71	5,02	5,03	4,52	4,38	4,39	4,48	3,68	3,76	/	/	/	/	

KRS-CQ12Pd/NhH3-M, KRS-CQ12PdG/NhH3-M, KRS-CQ12Pd/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ12PdG/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-30		Мощность	4,77	4,60	2,69	4,87	4,70	2,74	4,92	4,74	2,77	4,87	4,70	2,74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	3,51	3,33	1,68	3,90	3,70	1,86	4,41	4,19	2,11	4,96	4,71	2,37	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,36	1,38	1,60	1,25	1,27	1,47	1,12	1,13	1,32	0,98	1,00	1,16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	5,55	5,35	3,13	5,67	5,47	3,19	5,72	5,52	3,23	5,67	5,47	3,19	5,61	5,41	3,16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	3,52	3,34	1,68	3,91	3,71	1,87	4,42	4,20	2,12	4,98	4,73	2,38	5,42	5,15	2,59	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,58	1,60	1,86	1,45	1,47	1,71	1,29	1,31	1,53	1,14	1,16	1,34	1,03	1,05	1,22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	6,80	6,56	3,84	6,94	6,70	3,91	7,01	6,76	3,95	6,94	6,70	3,91	6,87	6,63	3,88	6,80	6,56	3,84	6,80	6,56	3,84	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,03	3,83	1,93	4,48	4,26	2,14	5,07	4,82	2,42	5,71	5,42	2,73	6,21	5,90	2,97	6,83	6,49	3,27	7,81	7,42	3,73	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,69	1,71	1,99	1,55	1,57	1,83	1,38	1,40	1,63	1,22	1,24	1,43	1,11	1,12	1,30	1,00	1,01	1,17	0,87	0,88	1,03	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	7,77	7,48	4,54	7,93	7,64	4,63	8,01	7,71	4,68	7,93	7,64	4,63	7,85	7,56	4,59	7,77	7,48	4,54	7,77	7,48	4,54	7,69	7,41	4,49	/	/	/	/
		Мощность	3,80	3,61	1,91	4,22	4,02	2,13	4,78	4,54	2,41	5,38	5,11	2,71	5,85	5,56	2,95	6,44	6,12	3,24	7,36	6,99	3,70	8,19	7,79	4,12	/	/	/	/
		Эффективность	2,04	2,07	2,37	1,88	1,90	2,18	1,68	1,70	1,95	1,47	1,49	1,71	1,34	1,36	1,56	1,21	1,22	1,40	1,06	1,07	1,23	0,94	0,95	1,09	/	/	/	/
-10		Вместимость	9,58	9,23	5,60	9,78	9,42	5,71	9,87	9,51	5,77	9,78	9,42	5,71	9,68	9,32	5,66	9,58	9,23	5,60	9,58	9,23	5,60	9,48	9,13	5,54	/	/	/	/
		Мощность	3,77	3,58	1,90	4,19	3,98	2,11	4,74	4,51	2,39	5,33	5,07	2,68	5,80	5,52	2,92	6,38	6,07	3,21	7,30	6,94	3,67	8,12	7,72	4,09	/	/	/	/
		Эффективность	2,54	2,58	2,95	2,33	2,36	2,71	2,08	2,11	2,42	1,83	1,86	2,13	1,67	1,69	1,94	1,50	1,52	1,74	1,31	1,33	1,52	1,17	1,18	1,35	/	/	/	/
-7		Вместимость	10,48	10,10	6,13	10,70	10,31	6,25	10,81	10,41	6,32	10,70	10,31	6,25	10,59	10,20	6,19	10,48	10,10	6,13	10,48	10,10	6,13	10,37	9,99	6,06	/	/	/	/
		Мощность	3,33	3,16	1,68	3,70	3,52	1,86	4,19	3,98	2,11	4,71	4,48	2,37	5,13	4,87	2,58	5,64	5,36	2,84	6,44	6,13	3,24	7,18	6,82	3,61	/	/	/	/
		Эффективность	3,15	3,19	3,66	2,89	2,93	3,36	2,58	2,62	3,00	2,27	2,30	2,64	2,07	2,09	2,40	1,86	1,88	2,16	1,63	1,65	1,89	1,45	1,47	1,68	/	/	/	/
-2		Вместимость	10,90	10,33	6,88	11,13	10,54	7,02	11,24	10,65	7,09	11,13	10,54	7,02	11,02	10,43	6,95	10,90	10,33	6,88	10,90	10,33	6,88	10,79	10,22	6,81	/	/	/	/
		Мощность	2,80	2,61	1,56	3,11	2,90	1,74	3,52	3,28	1,97	3,96	3,69	2,21	4,31	4,02	2,41	4,74	4,42	2,65	5,42	5,05	3,03	6,04	5,62	3,37	/	/	/	/
		Эффективность	3,89	3,96	4,40	3,58	3,64	4,04	3,19	3,25	3,60	2,81	2,86	3,17	2,55	2,60	2,88	2,30	2,34	2,59	2,01	2,05	2,27	1,79	1,82	2,02	/	/	/	/
2		Вместимость	11,88	11,25	7,49	12,13	11,49	7,65	12,25	11,60	7,73	12,13	11,49	7,65	12,00	11,37	7,57	11,88	11,25	7,49	11,88	11,25	7,49	11,76	11,14	7,42	/	/	/	/
		Мощность	2,75	2,56	1,54	3,06	2,85	1,71	3,46	3,22	1,93	3,89	3,62	2,17	4,24	3,95	2,37	4,66	4,34	2,60	5,32	4,96	2,98	5,93	5,52	3,31	/	/	/	/
		Эффективность	4,32	4,39	4,88	3,97	4,03	4,48	3,54	3,60	4,00	3,12	3,17	3,52	2,83	2,88	3,20	2,55	2,59	2,88	2,23	2,27	2,52	1,98	2,02	2,24	/	/	/	/
7		Вместимость	12,50	11,83	8,82	12,76	12,08	9,00	12,89	12,20	9,09	12,76	12,08	9,00	12,63	12,30	8,91	12,50	11,83	8,82	12,50	12,00	8,82	12,37	11,71	8,73	12,25	11,59	8,64	
		Мощность	2,12	1,94	1,37	2,36	2,16	1,53	2,67	2,42	1,73	3,00	2,75	1,94	3,27	3,24	2,12	3,60	3,29	2,33	4,11	3,87	2,66	4,57	4,18	2,96	5,07	4,64	3,28	
		Эффективность	5,89	6,10	6,42	5,41	5,60	5,89	4,83	5,05	5,26	4,25	4,40	4,63	3,86	3,80	4,21	3,48	3,60	3,79	3,04	3,10	3,31	2,70	2,80	2,95	2,42	2,50	2,63	
10		Вместимость	12,88	12,19	9,08	13,14	12,44	9,27	13,28	12,57	9,36	13,14	12,44	9,27	13,01	12,31	9,18	12,88	12,19	8,99	12,88	12,19	9,08	12,75	12,06	8,99	12,61	11,94	8,89	
		Мощность	2,13	1,95	1,38	2,37	2,17	1,54	2,68	2,45	1,74	3,02	2,76	1,95	3,29	3,00	2,13	3,61	3,30	2,63	4,13	3,78	2,67	4,60	4,20	2,98	5,10	4,66	3,30	
		Эффективность	6,04	6,25	6,58	5,54	5,74	6,04	4,95	5,13	5,39	4,36	4,51	4,74	3,96	4,10	4,31	3,56	3,69	3,42	3,12	3,23	3,40	2,77	2,87	3,02	2,48	2,56	2,70	
15		Вместимость	13,11	12,05	10,14	13,38	12,30	10,35	13,51	12,42	10,45	13,38	12,30	10,35	13,24	12,17	10,24	13,11	12,05	10,04	13,11	12,05	10,14	12,97	11,92	10,04	12,84	11,80	9,93	
		Мощность	1,94	1,75	1,42	2,16	1,95	1,58	2,44	2,20	1,78	2,75	2,48	2,01	2,99	2,70	2,18	3,29	2,97	2,70	3,76	3,39	2,74	4,19	3,77	3,06	4,64	4,18	3,39	
		Эффективность	6,75	6,88	7,16	6,19	6,32	6,57	5,53	5,64	5,86	4,87	4,96	5,16	4,42	4,51	4,69	3,98	4,06	3,72	3,48	3,55	3,69	3,10	3,16	3,28	2,77	2,82	2,93	
20		Вместимость	14,36	13,20	11,11	14,66	13,47	11,34	14,81	13,61	11,45	14,66	13,47	11,34	14,51	13,34	11,22	14,36	13,20	11,00	14,36	13,20	11,11	14,21	13,06	11,00	14,06	12,93	10,88	
		Мощность	2,00	1,80	1,46	2,23	2,01	1,62	2,52	2,27	1,84	2,83	2,55	2,07	3,09	2,78	2,25	3,39	3,06	2,78	3,88	3,49	2,83	4,32	3,89	3,15	4,79	4,31	3,49	
		Эффективность	7,17	7,32	7,60	6,58	6,72	6,98	5,88	6,00	6,23	5,17	5,28	5,49	4,70	4,80	4,99	4,23	4,32	3,95	3,70	3,78	3,93	3,29	3,36	3,49	2,94	3,00	3,12	
25		Вместимость	15,73	14,46	12,17	16,05	14,75	12,42	16,22	14,90	12,54	16,05	14,75	12,42	15,89	14,61	12,29	15,73	14,46	12,05	15,73	14,46	12,17	15,57	14,31	12,04	/	/	/	/
		Мощность	2,07	1,87	1,51	2,30	2,07	1,68	2,60	2,35	1,90	2,93	2,64	2,14	3,19	2,88	2,33	3,51	3,16	2,88	4,01	3,61	2,93	4,47	4,02	3,26	/	/	/	/
		Эффективность	7,59	7,75	8,05	6,97	7,11	7,39	6,22	6,35	6,60	5,48	5,59	5,81	4,98	5,08	5,28	4,48	4,57	4,18	3,92	4,00	4,16	3,49	3,56	3,70	/	/	/	/
30		Вместимость	15,71	15,16	13,23	16,04	15,47	13,50	16,20	15,63	13,64	16,04	15,47	13,50	15,88	15,32	13,36	15,71	15,16	13,09	15,71	15,16	13,23	15,55	15,00	13,09	/	/	/	/
		Мощность	1,95	1,86	1,58	2,17	2,07	1,76	2,45	2,34	1,99	2,76	2,64	2,23	3,01	2,87	2,43	3,31	3,16	3,01	3,78	3,61	3,06	4,21	4,02	3,41	/	/	/	/
		Эффективность	8,06	8,14	8,37	7,40	7,47	7,69	6,60	6,67	6,86	5,81	5,87	6,04	5,28	5,33	5,49	4,75	4,80	4,35	4,16	4,20	4,32	3,70	3,73	3,84	/	/	/	/
35		Вместимость	16,55	15,97	13,93	16,89	16,30	14,22	17,06	16,46	14,36	16,89	16,30	14,22	16,72	16,13	14,07	16,55	15,97	13,79	16,55	15,97	13,93	16,38	15,81	13,79	/	/	/	/
		Мощность	1,98	1,89	1,60	2,20	2,10	1,78	2,49	2,38	2,02	2,80	2,67	2,27	3,05	2,91	2,47	3,35	3,20	3,05	3,83	3,66	3,10	4,27	4,08	3,45	/	/	/	/
		Эффективность	8,36	8,45	8,70	7,68	7,75	7,98	6,86	6,92	7,13	6,03	6,09	6,27	5,49	5,54	5,70	4,94	4,99	4,52	4,32	4,36	4,49	3,84	3,88	3,99	/	/	/	/

KRS-CQ14Pd/NhH3-M, KRS-CQ14PdG/NhH3-M, KRS-CQ14Pd/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ14PdG/NhH3-M (электрический нагреватель 9 кВт)

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25		30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальный	мин
-30		Мощность	5,56	5,38	2,96	5,68	5,49	3,02	5,74	5,54	3,05	5,68	5,49	3,02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,39	4,19	1,94	4,89	4,66	2,16	5,53	5,27	2,44	6,22	5,93	2,74	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,27	1,28	1,53	1,16	1,18	1,40	1,04	1,05	1,25	0,91	0,93	1,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	6,39	6,18	3,40	6,52	6,31	3,47	6,59	6,37	3,51	6,52	6,31	3,47	6,46	6,24	3,44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,32	4,12	1,91	4,81	4,58	2,12	5,44	5,18	2,40	6,12	5,83	2,70	6,66	6,35	2,94	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,48	1,50	1,78	1,36	1,38	1,64	1,21	1,23	1,46	1,07	1,08	1,29	0,97	0,98	1,17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	7,72	7,46	4,11	7,88	7,61	4,19	7,95	7,69	4,24	7,88	7,61	4,19	7,80	7,54	4,15	7,72	7,46	4,11	7,72	7,46	4,11	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,87	4,64	2,15	5,41	5,16	2,39	6,12	5,84	2,70	6,89	6,57	3,04	7,50	7,15	3,31	8,25	7,86	3,64	9,43	8,99	4,16	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,59	1,61	1,91	1,46	1,48	1,76	1,30	1,32	1,57	1,14	1,16	1,38	1,04	1,05	1,25	0,94	0,95	1,13	0,82	0,83	0,99	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	8,54	8,44	4,81	8,71	8,61	4,91	8,80	8,70	4,96	8,71	8,61	4,91	8,63	8,52	4,86	8,54	8,44	4,81	8,54	8,44	4,81	8,45	8,35	4,76	/	/	/	/
		Мощность	4,38	4,31	2,10	4,87	4,79	2,33	5,51	5,42	2,64	6,20	6,10	2,97	6,75	6,64	3,23	7,43	7,31	3,55	8,49	8,35	4,06	9,45	9,30	4,52	/	/	/	/
		Эффективность	1,95	1,96	2,30	1,79	1,80	2,11	1,60	1,60	1,88	1,41	1,41	1,66	1,28	1,28	1,51	1,15	1,15	1,36	1,01	1,01	1,19	0,89	0,90	1,05	/	/	/	/
-10		Вместимость	10,41	10,29	5,87	10,63	10,50	5,99	10,74	10,61	6,05	10,63	10,50	5,99	10,52	10,40	5,93	10,41	10,29	5,87	10,41	10,29	5,87	10,31	10,19	5,81	/	/	/	/
		Мощность	4,27	4,20	2,04	4,75	4,67	2,27	5,37	5,29	2,57	6,04	5,95	2,89	6,58	6,48	3,15	7,24	7,12	3,46	8,27	8,14	3,96	9,21	9,06	4,40	/	/	/	/
		Эффективность	2,44	2,45	2,87	2,24	2,25	2,64	2,00	2,01	2,36	1,76	1,77	2,07	1,60	1,61	1,89	1,44	1,45	1,70	1,26	1,26	1,48	1,12	1,12	1,32	/	/	/	/
-7		Вместимость	11,35	11,22	6,40	11,59	11,45	6,53	11,70	11,57	6,60	11,59	11,45	6,53	11,47	11,33	6,47	11,35	11,22	6,40	11,35	11,22	6,40	11,23	11,10	6,34	/	/	/	/
		Мощность	3,74	3,68	1,79	4,16	4,09	1,99	4,70	4,63	2,25	5,29	5,20	2,53	5,76	5,67	2,75	6,34	6,23	3,03	7,24	7,12	3,46	8,06	7,93	3,85	/	/	/	/
		Эффективность	3,04	3,05	3,58	2,79	2,80	3,29	2,49	2,50	2,94	2,19	2,20	2,58	1,99	2,00	2,35	1,79	1,80	2,11	1,57	1,57	1,85	1,39	1,40	1,64	/	/	/	/
-2		Вместимость	12,22	11,32	7,14	12,47	11,56	7,29	12,60	11,67	7,36	12,47	11,56	7,29	12,34	11,44	7,22	12,22	11,32	7,14	12,22	11,32	7,14	12,09	11,21	7,07	/	/	/	/
		Мощность	3,23	2,91	1,62	3,59	3,23	1,81	4,06	3,66	2,04	4,57	4,11	2,30	4,97	4,48	2,50	5,47	4,93	2,75	6,25	5,63	3,15	6,96	6,27	3,50	/	/	/	/
		Эффективность	3,79	3,89	4,40	3,48	3,58	4,04	3,10	3,19	3,60	2,73	2,81	3,17	2,48	2,55	2,88	2,23	2,30	2,59	1,95	2,01	2,27	1,74	1,79	2,02	/	/	/	/
2		Вместимость	12,82	11,88	7,49	13,09	12,13	7,65	13,22	12,25	7,73	13,09	12,13	7,65	12,95	12,00	7,57	12,82	11,88	7,49	12,82	11,88	7,49	12,69	11,76	7,42	/	/	/	/
		Мощность	3,05	2,75	1,54	3,39	3,06	1,71	3,84	3,46	1,93	4,32	3,89	2,17	4,70	4,24	2,37	5,17	4,66	2,60	5,91	5,32	2,98	6,58	5,93	3,31	/	/	/	/
		Эффективность	4,20	4,32	4,88	3,86	3,97	4,48	3,44	3,54	4,00	3,03	3,12	3,52	2,75	2,83	3,20	2,48	2,55	2,88	2,17	2,23	2,52	1,93	1,98	2,24	/	/	/	/
7		Вместимость	13,98	13,06	8,82	14,27	13,33	9,00	14,41	14,50	9,09	14,27	13,33	9,00	14,12	14,00	8,91	13,98	13,06	8,82	13,98	14,00	8,82	13,83	12,92	8,73	13,69	12,79	8,64	
		Мощность	2,46	2,25	1,37	2,73	2,50	1,53	3,09	3,02	1,73	3,48	3,18	1,94	3,79	3,68	2,12	4,17	3,81	2,33	4,76	4,59	2,66	5,30	4,85	2,96	5,88	5,37	3,28	
		Эффективность	5,69	5,81	6,42	5,22	5,33	5,89	4,66	4,80	5,26	4,10	4,19	4,63	3,73	3,81	4,21	3,36	3,43	3,79	2,94	3,05	3,31	2,61	2,67	2,95	2,33	2,38	2,63	
10		Вместимость	14,40	13,45	9,08	14,69	13,73	9,27	14,84	13,86	9,36	14,69	13,73	9,27	14,55	13,59	9,18	14,40	13,45	8,99	14,40	13,45	9,08	14,25	13,31	8,99	14,10	13,17	8,89	
		Мощность	2,47	2,26	1,38	2,75	2,51	1,54	3,11	2,84	1,74	3,50	3,20	1,95	3,81	3,48	2,13	4,19	3,83	2,63	4,78	4,38	2,67	5,33	4,87	2,98	5,90	5,40	3,30	
		Эффективность	5,83	5,95	6,58	5,35	5,46	6,04	4,78	4,88	5,39	4,20	4,29	4,74	3,82	3,90	4,31	3,44	3,51	3,42	3,01	3,07	3,40	2,67	2,73	3,02	2,39	2,44	2,70	
15		Вместимость	14,17	13,11	10,14	14,46	13,38	10,35	14,61	13,51	10,45	14,46	13,38	10,35	14,31	13,24	10,24	14,17	13,11	10,04	14,17	13,11	10,14	14,02	12,97	10,04	13,87	12,84	9,93	
		Мощность	2,15	1,94	1,42	2,39	2,16	1,58	2,70	2,44	1,78	3,04	2,75	2,01	3,31	2,99	2,18	3,64	3,29	2,70	4,16	3,76	2,74	4,63	4,19	3,06	5,13	4,64	3,39	
		Эффективность	6,60	6,75	7,16	6,06	6,19	6,57	5,41	5,53	5,86	4,76	4,87	5,16	4,33	4,42	4,69	3,89	3,98	3,72	3,41	3,48	3,69	3,03	3,10	3,28	2,70	2,77	2,93	
20		Вместимость	15,52	14,36	11,11	15,84	14,66	11,34	16,00	14,81	11,45	15,84	14,66	11,34	15,68	14,51	11,22	15,52	14,36	11,00	15,52	14,36	11,11	15,36	14,21	11,00	15,20	14,06	10,88	
		Мощность	2,21	2,00	1,46	2,46	2,23	1,62	2,78	2,52	1,84	3,13	2,83	2,07	3,41	3,09	2,25	3,75	3,39	2,78	4,29	3,88	2,83	4,77	4,32	3,15	5,29	4,79	3,49	
		Эффективность	7,01	7,17	7,60	6,44	6,58	6,98	5,75	5,88	6,23	5,06	5,17	5,49	4,60	4,70	4,99	4,14	4,23	3,95	3,62	3,70	3,93	3,22	3,29	3,49	2,87	2,94	3,12	
25		Вместимость	17,00	15,73	12,17	17,35	16,05	12,42	17,53	16,22	12,54	17,35	16,05	12,42	17,18	15,89	12,29	17,00	15,73	12,05	17,00	15,73	12,17	16,82	15,57	12,04	/	/	/	
		Мощность	2,29	2,07	1,51	2,55	2,30	1,68	2,88	2,60	1,90	3,24	2,93	2,14	3,53	3,19	2,33	3,88	3,51	2,88	4,43	4,01	2,93	4,94	4,47	3,26	/	/	/	
		Эффективность	7,43	7,59	8,05	6,82	6,97	7,39	6,09	6,22	6,60	5,36	5,48	5,81	4,87	4,98	5,28	4,38	4,48	4,18	3,83	3,92	4,16	3,41	3,49	3,70	/	/	/	
30		Вместимость	17,10	15,71	13,23	17,45	16,04	13,50	17,63	16,20	13,64	17,45	16,04	13,50	17,27	15,88	13,36	17,10	15,71	13,09	17,10	15,71	13,23	16,92	15,55	13,09	/	/	/	
		Мощность	2,16	1,95	1,58	2,41	2,17	1,76	2,72	2,45	1,99	3,06	2,76	2,23	3,34	3,01	2,43	3,67	3,31	3,01	4,19	3,78	3,06	4,67	4,21	3,41	/	/	/	
		Эффективность	7,90	8,06	8,37	7,25	7,40	7,69	6,47	6,60	6,86	5,70	5,81	6,04	5,18	5,28	5,49	4,66	4,75	4,35	4,08	4,16	4,32	3,62	3,70	3,84	/	/	/	
35		Вместимость	18,01	16,55	13,93	18,38	16,89	14,22	18,57	17,06	14,36	18,38	16,89	14,22	18,19	16,72	14,07	18,01	16,55	13,79	18,01	16,55	13,93	17,82	16,38	13,79	/	/	/	
		Мощность	2,20	1,98	1,60	2,44	2,20	1,78	2,76	2,49	2,02	3,11	2,80	2,27	3,38	3,05	2,47	3,72	3,35	3,05	4,25	3,83	3,10	4,74	4,27	3,45	/	/	/	
		Эффективность	8,20	8,36	8,70	7,53	7,68	7,98	6,72	6,86	7,13	5,91	6,03	6,27	5,38	5,49	5,70	4,84	4,94	4,52	4,23	4,32	4,49	3,76	3,84	3,99	/	/	/	

KRS-CQ12Pd/NhH3-M1, KRS-CQ12PdG/NhH3-M1

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности		макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	ном	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	ном	мин	макс	номинальное	мин	макс	ном	мин
-30		Мощность	6,22	5,47	3,18	6,35	5,58	3,24	6,41	5,64	3,28	6,35	5,58	3,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,78	4,01	2,06	5,32	4,45	2,29	6,01	5,04	2,59	6,76	5,67	2,92	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,30	1,36	1,54	1,19	1,25	1,42	1,07	1,12	1,26	0,94	0,98	1,11	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25		Вместимость	7,09	6,23	3,62	7,24	6,36	3,70	7,31	6,43	3,74	7,24	6,36	3,70	7,17	6,30	3,66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	4,67	3,91	2,01	5,19	4,35	2,24	5,87	4,92	2,53	6,60	5,53	2,85	7,19	6,03	3,10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,52	1,59	1,80	1,39	1,46	1,65	1,25	1,31	1,48	1,10	1,15	1,30	1,00	1,05	1,18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20		Вместимость	8,49	7,46	4,34	8,67	7,62	4,43	8,75	7,69	4,47	8,67	7,62	4,43	8,58	7,54	4,38	8,49	7,46	4,34	8,49	7,46	4,34	/	/	/	/	/	/	/
		Мощность	5,21	4,37	2,25	5,80	4,86	2,50	6,56	5,49	2,83	7,38	6,18	3,18	8,03	6,73	3,46	8,83	7,40	3,81	10,09	8,46	4,35	/	/	/	/	/	/	/
		Эффективность	1,63	1,71	1,93	1,50	1,57	1,77	1,34	1,40	1,58	1,17	1,23	1,39	1,07	1,12	1,27	0,96	1,01	1,14	0,84	0,88	1,00	/	/	/	/	/	/	/
-15		Вместимость	8,69	8,56	5,05	8,87	8,74	5,16	8,96	8,82	5,21	8,87	8,74	5,16	8,78	8,65	5,10	8,69	8,56	5,05	8,69	8,56	5,05	8,60	8,47	5,00	/	/	/	/
		Мощность	4,23	4,14	2,18	4,71	4,61	2,42	5,32	5,21	2,74	5,99	5,86	3,08	6,52	6,38	3,36	7,17	7,02	3,69	8,20	8,02	4,22	9,13	8,93	4,70	/	/	/	/
		Эффективность	2,05	2,07	2,32	1,88	1,90	2,13	1,68	1,69	1,90	1,48	1,49	1,67	1,35	1,35	1,52	1,21	1,22	1,37	1,06	1,07	1,20	0,94	0,95	1,06	/	/	/	/
-10		Вместимость	10,53	10,37	6,12	10,75	10,59	6,25	10,86	10,69	6,31	10,75	10,59	6,25	10,64	10,48	6,18	10,53	10,37	6,12	10,53	10,37	6,12	10,43	10,27	6,06	/	/	/	/
		Мощность	4,10	4,01	2,11	4,56	4,46	2,35	5,16	5,05	2,65	5,80	5,68	2,98	6,32	6,18	3,25	6,95	6,80	3,57	7,94	7,77	4,08	8,84	8,65	4,55	/	/	/	/
		Эффективность	2,57	2,59	2,90	2,36	2,37	2,66	2,11	2,12	2,38	1,85	1,86	2,09	1,68	1,70	1,90	1,52	1,53	1,71	1,33	1,33	1,50	1,18	1,19	1,33	/	/	/	/
-7		Вместимость	11,45	11,28	6,66	11,69	11,51	6,79	11,81	11,63	6,86	11,69	11,51	6,79	11,57	11,40	6,73	11,45	11,28	6,66	11,45	11,28	6,66	11,34	11,16	6,59	/	/	/	/
		Мощность	3,58	3,50	1,84	3,98	3,89	2,05	4,50	4,41	2,32	5,07	4,96	2,61	5,52	5,40	2,84	6,07	5,94	3,12	6,93	6,78	3,57	7,72	7,55	3,97	/	/	/	/
		Эффективность	3,20	3,22	3,61	2,94	2,96	3,32	2,62	2,64	2,96	2,31	2,32	2,61	2,10	2,11	2,37	1,89	1,90	2,13	1,65	1,66	1,87	1,47	1,48	1,66	/	/	/	/
-2		Вместимость	12,28	11,35	7,14	12,54	11,58	7,29	12,66	11,70	7,36	12,54	11,58	7,29	12,41	11,46	7,21	12,28	11,35	7,14	12,28	11,35	7,14	12,16	11,23	7,07	/	/	/	/
		Мощность	3,13	2,81	1,61	3,48	3,12	1,79	3,93	3,54	2,02	4,43	3,98	2,28	4,82	4,33	2,48	5,30	4,76	2,73	6,06	5,44	3,12	6,74	6,06	3,47	/	/	/	/
		Эффективность	3,93	4,04	4,44	3,61	3,71	4,07	3,22	3,31	3,64	2,83	2,91	3,20	2,58	2,65	2,91	2,32	2,38	2,62	2,03	2,08	2,29	1,80	1,85	2,04	/	/	/	/
2		Вместимость	12,59	11,63	7,32	12,85	11,87	7,47	12,98	11,99	7,54	12,85	11,87	7,47	12,72	11,75	7,39	12,59	11,63	7,32	12,59	11,63	7,32	12,46	11,51	7,24	/	/	/	/
		Мощность	2,89	2,60	1,49	3,21	2,89	1,65	3,63	3,27	1,87	4,09	3,67	2,10	4,45	4,00	2,29	4,90	4,40	2,52	5,60	5,03	2,88	6,23	5,60	3,20	/	/	/	/
		Эффективность	4,36	4,48	4,92	4,00	4,11	4,52	3,57	3,67	4,04	3,14	3,23	3,55	2,86	2,94	3,23	2,57	2,64	2,91	2,25	2,31	2,54	2,00	2,06	2,26	/	/	/	/
7		Вместимость	14,41	11,83	8,92	14,71	12,08	9,11	14,86	12,20	9,20	14,71	12,08	9,11	14,56	12,30	9,02	14,41	11,83	8,92	14,41	12,00	8,92	14,27	11,71	8,83	14,12	11,59	8,74
		Мощность	2,46	1,91	1,38	2,74	2,12	1,53	3,10	2,40	1,73	3,48	2,70	1,95	3,79	3,24	2,12	4,17	3,24	2,33	4,77	3,81	2,67	5,31	4,12	2,97	5,88	4,56	3,29
		Эффективность	5,86	6,20	6,48	5,38	5,69	5,95	4,80	5,08	5,31	4,22	4,47	4,67	3,84	3,80	4,25	3,46	3,66	3,82	3,02	3,15	3,35	2,69	2,84	2,97	2,40	2,54	2,66
10		Вместимость	14,85	12,19	9,19	15,15	12,44	9,38	15,31	12,57	9,48	15,15	12,44	9,38	15,00	12,31	9,29	14,85	12,19	9,10	14,85	12,19	9,19	14,69	12,06	9,10	14,54	11,94	9,00
		Мощность	2,47	1,92	1,38	2,75	2,13	1,54	3,11	2,41	1,74	3,50	2,71	1,96	3,81	2,96	2,13	4,19	3,25	2,64	4,79	3,72	2,68	5,33	4,14	2,98	5,91	4,59	3,31
		Эффективность	6,00	6,35	6,64	5,51	5,83	6,10	4,92	5,21	5,44	4,33	4,58	4,79	3,94	4,17	4,35	3,54	3,75	3,45	3,10	3,28	3,43	2,76	2,92	3,05	2,46	2,60	2,72
15		Вместимость	14,14	12,79	10,26	14,44	13,06	10,47	14,58	13,19	10,58	14,44	13,06	10,47	14,29	12,93	10,37	14,14	12,79	10,16	14,14	12,79	10,26	14,00	12,66	10,16	13,85	12,53	10,05
		Мощность	2,07	1,82	1,42	2,30	2,03	1,58	2,60	2,29	1,79	2,93	2,58	2,01	3,19	2,81	2,19	3,50	3,09	2,71	4,00	3,53	2,75	4,46	3,93	3,06	4,94	4,36	3,40
		Эффективность	6,84	7,02	7,22	6,28	6,44	6,63	5,61	5,75	5,92	4,94	5,06	5,21	4,49	4,60	4,74	4,04	4,14	3,75	3,53	3,62	3,73	3,14	3,22	3,32	2,80	2,88	2,96
20		Вместимость	15,50	14,02	11,24	15,82	14,31	11,48	15,98	14,45	11,59	15,82	14,31	11,48	15,66	14,16	11,36	15,50	14,02	11,13	15,50	14,02	11,24	15,34	13,87	11,13	15,18	13,73	11,01
		Мощность	2,13	1,88	1,46	2,37	2,09	1,63	2,68	2,36	1,84	3,02	2,66	2,07	3,28	2,90	2,26	3,61	3,18	2,79	4,13	3,64	2,84	4,60	4,05	3,16	5,09	4,49	3,50
		Эффективность	7,27	7,46	7,68	6,68	6,85	7,05	5,96	6,11	6,29	5,25	5,38	5,54	4,77	4,89	5,03	4,29	4,40	3,99	3,76	3,85	3,96	3,34	3,42	3,52	2,98	3,06	3,15
25		Вместимость	16,97	15,35	12,32	17,32	15,67	12,57	17,50	15,83	12,70	17,32	15,67	12,57	17,15	15,51	12,44	16,97	15,35	12,19	16,97	15,35	12,32	16,80	15,20	12,19	/	/	/
		Мощность	2,20	1,94	1,51	2,45	2,16	1,68	2,77	2,44	1,91	3,12	2,75	2,14	3,40	2,99	2,33	3,73	3,29	2,89	4,27	3,76	2,93	4,75	4,19	3,27	/	/	/
		Эффективность	7,70	7,90	8,13	7,07	7,25	7,46	6,31	6,48	6,66	5,56	5,70	5,86	5,05	5,18	5,33	4,55	4,66	4,22	3,98	4,08	4,20	3,54	3,63	3,73	/	/	/
30		Вместимость	16,69	15,99	13,39	17,03	16,32	13,66	17,21	16,49	13,80	17,03	16,32	13,66	16,86	16,16	13,52	16,69	15,99	13,25	16,69	15,99	13,39	16,52	15,83	13,25	/	/	/
		Мощность	2,03	1,93	1,58	2,26	2,14	1,76	2,56	2,42	1,99	2,87	2,73	2,24	3,13	2,97	2,44	3,44	3,27	3,02	3,93	3,73	3,07	4,38	4,16	3,41	/	/	/
		Эффективность	8,22	8,29	8,45	7,54	7,61	7,76	6,73	6,80	6,93	5,93	5,98	6,10	5,39	5,44	5,54	4,85	4,90	4,39	4,24	4,28	4,37	3,77	3,81	3,88	/	/	/
35		Вместимость	17,58	16,84	14,10	17,94	17,19	14,39	18,12	17,36	14,54	17,94	17,19	14,39	17,76	17,02	14,25	17,58	16,84	13,96	17,58	16,84	14,10	17,40	16,67	13,95	/	/	/
		Мощность	2,06	1,96	1,61	2,29	2,17	1,79	2,59	2,46	2,02	2,92	2,77	2,27	3,18	3,01	2,47	3,49	3,31	3,06	3,99	3,79	3,11	4,44	4,22	3,46	/	/	/
		Эффективность	8,53	8,61	8,78	7,83	7,91	8,06	6,99	7,06	7,20	6,15	6,21	6,33	5,59	5,65	5,76	5,03	5,08	4,56	4,40	4,45	4,53	3,92	3,95	4,03	/	/	/

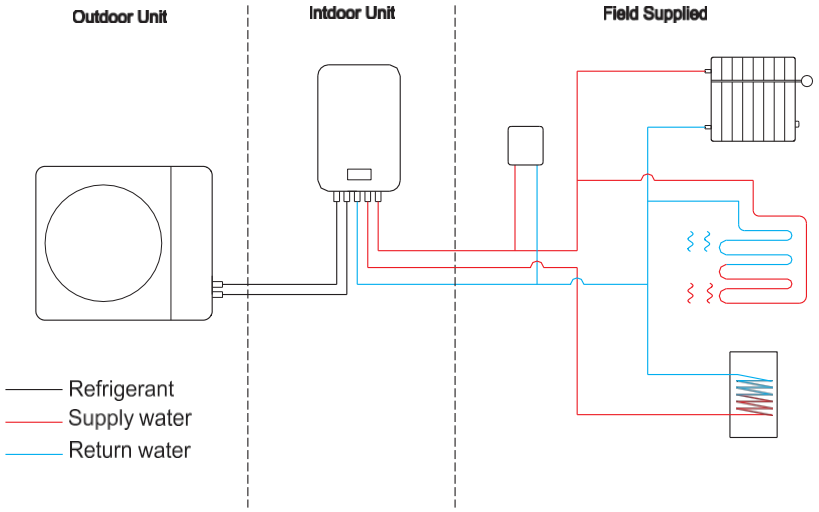
KRS-CQ14Pdi/NhH3-M1, KRS-CQ14PdG/NhH3-M1

Выходная вода (°C)		25			30			35			40			45			50			55			60			65		
Температура окружающей среды (°C)	Уровень мощности	макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	ном	мин
-30	Мощность	6,64	6,47	3,18	6,77	6,60	3,24	6,84	6,67	3,28	6,77	6,60	3,24	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	4,87	4,69	1,91	5,41	5,21	2,12	6,12	5,90	2,40	6,89	6,64	2,70	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,36	1,38	1,66	1,25	1,27	1,53	1,12	1,13	1,36	0,98	1,00	1,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	7,57	7,38	3,62	7,73	7,53	3,70	7,80	7,61	3,74	7,73	7,53	3,70	7,65	7,46	3,66	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	4,80	4,63	1,88	5,34	5,15	2,09	6,04	5,82	2,37	6,79	6,55	2,66	7,40	7,13	2,90	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,58	1,59	1,92	1,45	1,46	1,77	1,29	1,31	1,58	1,14	1,15	1,39	1,03	1,05	1,26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	9,06	8,83	4,34	9,25	9,02	4,43	9,34	9,11	4,47	9,25	9,02	4,43	9,15	8,93	4,38	9,06	8,83	4,34	9,06	8,83	4,34	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	5,39	5,19	2,11	5,99	5,77	2,35	6,77	6,53	2,66	7,62	7,35	2,99	8,30	8,00	3,25	9,13	8,80	3,58	10,43	10,05	4,09	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,68	1,70	2,05	1,54	1,56	1,89	1,38	1,39	1,68	1,21	1,23	1,48	1,10	1,12	1,35	0,99	1,00	1,21	0,87	0,88	1,06	/	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	9,89	9,49	5,05	10,09	9,68	5,16	10,19	9,78	5,21	10,09	9,68	5,16	9,99	9,58	5,10	9,89	9,49	5,05	9,89	9,49	5,05	9,79	9,39	5,00	/	/	/	/
	Мощность	4,80	4,53	2,07	5,33	5,04	2,30	6,04	5,70	2,60	6,79	6,41	2,93	7,39	6,98	3,19	8,13	7,68	3,50	9,29	8,78	4,00	10,35	9,77	4,46	/	/	/	/
	Эффективность	2,06	2,09	2,44	1,89	1,92	2,24	1,69	1,72	2,00	1,49	1,51	1,76	1,35	1,37	1,60	1,22	1,24	1,44	1,06	1,08	1,26	0,95	0,96	1,12	/	/	/	/
-10	Вместимость	11,98	11,50	6,12	12,23	11,74	6,25	12,35	11,85	6,31	12,23	11,74	6,25	12,11	11,62	6,18	11,98	11,50	6,12	11,98	11,50	6,12	11,86	11,38	6,06	/	/	/	/
	Мощность	4,70	4,44	2,02	5,22	4,93	2,25	5,91	5,58	2,55	6,64	6,28	2,86	7,23	6,83	3,12	7,96	7,52	3,43	9,09	8,59	3,92	10,12	9,56	4,36	/	/	/	/
	Эффективность	2,55	2,59	3,03	2,34	2,38	2,78	2,09	2,12	2,48	1,84	1,87	2,18	1,67	1,70	1,98	1,51	1,53	1,79	1,32	1,34	1,56	1,17	1,19	1,39	/	/	/	/
-7	Вместимость	13,03	12,50	6,66	13,30	12,76	6,79	13,44	12,89	6,86	13,30	12,76	6,79	13,17	12,63	6,73	13,03	12,50	6,66	13,03	12,50	6,66	12,90	12,38	6,59	/	/	/	/
	Мощность	4,13	3,90	1,78	4,59	4,34	1,98	5,20	4,91	2,24	5,85	5,52	2,52	6,37	6,01	2,74	7,00	6,62	3,02	8,00	7,56	3,45	8,91	8,42	3,84	/	/	/	/
	Эффективность	3,15	3,20	3,74	2,90	2,94	3,43	2,58	2,63	3,06	2,27	2,31	2,70	2,07	2,10	2,45	1,86	1,89	2,21	1,63	1,65	1,93	1,45	1,47	1,72	/	/	/	/
-2	Вместимость	14,50	13,53	7,41	14,80	13,80	7,56	14,95	13,94	7,64	14,80	13,80	7,56	14,65	13,67	7,48	14,50	13,53	7,41	14,50	13,53	7,41	14,35	13,39	7,33	/	/	/	/
	Мощность	3,87	3,52	1,67	4,31	3,91	1,86	4,87	4,43	2,10	5,48	4,98	2,36	5,97	5,42	2,57	6,56	5,96	2,83	7,50	6,81	3,23	8,35	7,59	3,60	/	/	/	/
	Эффективность	3,74	3,84	4,44	3,44	3,53	4,07	3,07	3,15	3,64	2,70	2,77	3,20	2,46	2,52	2,91	2,21	2,27	2,62	1,93	1,99	2,29	1,72	1,76	2,04	/	/	/	/
2	Вместимость	14,85	13,85	7,59	15,16	14,14	7,74	15,31	14,28	7,82	15,16	14,14	7,74	15,00	13,99	7,66	14,85	13,85	7,59	14,85	13,85	7,59	14,70	13,71	7,51	/	/	/	/
	Мощность	3,57	3,25	1,54	3,97	3,61	1,71	4,50	4,08	1,94	5,06	4,60	2,18	5,51	5,00	2,37	6,06	5,50	2,61	6,92	6,29	2,98	7,71	7,00	3,32	/	/	/	/
	Эффективность	4,15	4,27	4,92	3,81	3,92	4,52	3,40	3,50	4,04	3,00	3,08	3,55	2,72	2,80	3,23	2,45	2,52	2,91	2,15	2,20	2,54	1,91	1,96	2,26	/	/	/	/
7	Вместимость	15,36	14,16	8,92	15,67	14,45	9,11	15,83	14,60	9,20	15,67	14,45	9,11	15,51	14,20	9,02	15,36	14,16	8,92	15,36	14,00	8,92	15,20	14,02	8,83	15,04	13,87	8,74
	Мощность	2,68	2,40	1,38	2,98	2,67	1,53	3,37	3,04	1,73	3,79	3,40	1,95	4,13	3,74	2,12	4,54	4,07	2,33	5,19	4,52	2,67	5,77	5,18	2,97	6,40	5,74	3,29
	Эффективность	5,73	5,89	6,48	5,26	5,41	5,95	4,70	4,80	5,31	4,14	4,25	4,67	3,76	3,80	4,25	3,38	3,48	3,82	2,96	3,10	3,35	2,63	2,70	2,97	2,35	2,42	2,66
10	Вместимость	15,51	14,30	9,01	15,83	14,60	9,20	15,99	14,75	9,29	15,83	14,60	9,20	15,67	14,45	9,11	15,51	14,30	8,92	15,51	14,30	9,01	15,35	14,16	8,92	15,19	14,01	8,83
	Мощность	2,64	2,37	1,36	2,93	2,63	1,51	3,32	2,98	1,71	3,73	3,35	1,92	4,07	3,65	2,09	4,47	4,01	2,59	5,11	4,59	2,63	5,69	5,11	2,93	6,31	5,66	3,24
	Эффективность	5,88	6,04	6,64	5,40	5,54	6,10	4,82	4,95	5,44	4,24	4,36	4,79	3,85	3,96	4,35	3,47	3,56	3,45	3,04	3,12	3,43	2,70	2,77	3,05	2,41	2,48	2,72
15	Вместимость	15,97	15,37	11,16	16,30	15,69	11,39	16,46	15,85	11,50	16,30	15,69	11,39	16,13	15,53	11,27	15,97	15,37	11,04	15,97	15,37	11,16	15,80	15,22	11,04	15,64	15,06	10,93
	Мощность	2,36	2,25	1,54	2,62	2,50	1,72	2,96	2,83	1,94	3,34	3,18	2,19	3,63	3,46	2,38	3,99	3,81	2,94	4,56	4,35	2,99	5,08	4,84	3,33	5,63	5,37	3,69
	Эффективность	6,77	6,84	7,22	6,22	6,28	6,63	5,55	5,61	5,92	4,89	4,94	5,21	4,44	4,49	4,74	4,00	4,04	3,75	3,50	3,53	3,73	3,11	3,14	3,32	2,78	2,80	2,96
20	Вместимость	16,10	15,50	11,24	16,43	15,82	11,48	16,59	15,98	11,59	16,43	15,82	11,48	16,26	15,66	11,36	16,10	15,50	11,13	16,10	15,50	11,24	15,93	15,34	11,13	15,76	15,18	11,01
	Мощность	2,24	2,13	1,46	2,49	2,37	1,63	2,81	2,68	1,84	3,16	3,02	2,07	3,44	3,28	2,26	3,79	3,61	2,79	4,33	4,13	2,84	4,82	4,60	3,16	5,34	5,09	3,50
	Эффективность	7,20	7,27	7,68	6,61	6,68	7,05	5,90	5,96	6,29	5,19	5,25	5,54	4,72	4,77	5,03	4,25	4,29	3,99	3,72	3,76	3,96	3,30	3,34	3,52	2,95	2,98	3,15
25	Вместимость	17,63	16,97	12,32	17,99	17,32	12,57	18,17	17,50	12,70	17,99	17,32	12,57	17,81	17,15	12,44	17,63	16,97	12,19	17,63	16,97	12,32	17,45	16,80	12,19	/	/	/
	Мощность	2,31	2,20	1,51	2,57	2,45	1,68	2,91	2,77	1,91	3,27	3,12	2,14	3,56	3,40	2,33	3,92	3,73	2,89	4,48	4,27	2,93	4,99	4,75	3,27	/	/	/
	Эффективность	7,62	7,70	8,13	7,00	7,07	7,46	6,25	6,31	6,66	5,50	5,56	5,86	5,00	5,05	5,33	4,50	4,55	4,22	3,94	3,98	4,20	3,50	3,54	3,73	/	/	/
30	Вместимость	17,75	17,40	13,39	18,12	17,76	13,66	18,30	17,94	13,80	18,12	17,76	13,66	17,93	17,58	13,52	17,75	17,40	13,25	17,75	17,40	13,39	17,57	17,22	13,25	/	/	/
	Мощность	2,19	2,14	1,58	2,44	2,38	1,76	2,76	2,69	1,99	3,11	3,03	2,24	3,38	3,30	2,44	3,72	3,62	3,02	4,25	4,14	3,07	4,73	4,61	3,41	/	/	/
	Эффективность	8,09	8,14	8,45	7,42	7,47	7,76	6,63	6,67	6,93	5,83	5,87	6,10	5,30	5,33	5,54	4,77	4,80	4,39	4,18	4,20	4,37	3,71	3,73	3,88	/	/	/
35	Вместимость	18,70	18,33	14,10	19,08	18,71	14,39	19,28	18,90	14,54	19,08	18,71	14,39	18,89	18,52	14,25	18,70	18,33	13,96	18,70	18,33	14,10	18,50	18,14	13,95	/	/	/
	Мощность	2,23	2,17	1,61	2,48	2,41	1,79	2,80	2,73	2,02	3,15	3,07	2,27	3,43	3,34	2,47	3,77	3,68	3,06	4,31	4,20	3,11	4,80	4,68	3,46	/	/	/
	Эффективность	8,40	8,45	8,78	7,71	7,75	8,06	6,88	6,92	7,20	6,06	6,09	6,33	5,51	5,54	5,76	4,96	4,99	4,56	4,34	4,36	4,53	3,85	3,88	4,03	/	/	/

KRS-CQ16d/NhH3-M1, KRS-CQ16dG/NhH3-M1, KRS-CQ16d/NhH3-M1 (электрический нагреватель 9 кВт), KRS-CQ16dG/NhH3-M1 (электрический нагреватель 9 кВт)

Температура окружающей среды (°C)	Выходная вода (°C)	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Уровень мощности	макс	ном	мин	макс	номинальный	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин	макс	номинальное	мин
-30	Мощность	7,26	7,08	3,39	7,41	7,23	3,46	7,49	7,30	3,50	7,41	7,23	3,46	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	5,39	5,19	2,04	5,99	5,77	2,26	6,77	6,53	2,56	7,62	7,35	2,88	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,35	1,36	1,66	1,24	1,25	1,53	1,11	1,12	1,36	0,97	0,98	1,20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-25	Вместимость	8,22	8,02	3,84	8,39	8,18	3,92	8,47	8,26	3,96	8,39	8,18	3,92	8,30	8,10	3,88	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	5,27	5,09	1,99	5,86	5,65	2,22	6,63	6,40	2,51	7,46	7,20	2,82	8,13	7,84	3,07	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,56	1,58	1,92	1,43	1,45	1,77	1,28	1,29	1,58	1,12	1,14	1,39	1,02	1,03	1,26	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	Вместимость	9,75	9,51	4,55	9,95	9,70	4,65	10,05	9,80	4,69	9,95	9,70	4,65	9,85	9,61	4,60	9,75	9,51	4,55	9,75	9,51	4,55	/	/	/	/	/	/	/
	Мощность	5,86	5,65	2,22	6,52	6,28	2,46	7,37	7,11	2,79	8,29	8,00	3,14	9,03	8,71	3,41	9,93	9,58	3,76	11,35	10,94	4,29	/	/	/	/	/	/	/
	Эффективность	1,66	1,68	2,05	1,53	1,54	1,89	1,36	1,38	1,68	1,20	1,21	1,48	1,09	1,10	1,35	0,98	0,99	1,21	0,86	0,87	1,06	/	/	/	/	/	/	/
-15	Вместимость	10,72	10,58	5,27	10,95	10,80	5,37	11,06	10,91	5,43	10,95	10,80	5,37	10,84	10,69	5,32	10,72	10,58	5,27	10,72	10,58	5,27	10,61	10,47	5,21	/	/	/	/
	Мощность	5,30	5,19	2,16	5,89	5,77	2,40	6,67	6,53	2,71	7,50	7,35	3,05	8,17	8,00	3,32	8,98	8,80	3,65	10,26	10,06	4,17	11,43	11,20	4,65	/	/	/	/
	Эффективность	2,02	2,04	2,44	1,86	1,87	2,24	1,66	1,67	2,00	1,46	1,47	1,76	1,33	1,34	1,60	1,19	1,20	1,44	1,05	1,05	1,26	0,93	0,94	1,12	/	/	/	/
-10	Вместимость	12,91	12,73	6,34	13,17	13,00	6,47	13,31	13,13	6,53	13,17	13,00	6,47	13,04	12,87	6,40	12,91	12,73	6,34	12,91	12,73	6,34	12,77	12,60	6,27	/	/	/	/
	Мощность	5,15	5,05	2,09	5,72	5,61	2,33	6,48	6,35	2,63	7,28	7,14	2,96	7,93	7,77	3,23	8,72	8,55	3,55	9,97	9,77	4,06	11,10	10,88	4,52	/	/	/	/
	Эффективность	2,51	2,52	3,03	2,30	2,32	2,78	2,05	2,07	2,48	1,81	1,82	2,18	1,64	1,66	1,98	1,48	1,49	1,79	1,29	1,30	1,56	1,15	1,16	1,39	/	/	/	/
-7	Вместимость	14,00	13,81	6,87	14,29	14,09	7,01	14,43	14,24	7,08	14,29	14,09	7,01	14,14	13,95	6,94	14,00	13,81	6,87	14,00	13,81	6,87	13,85	13,67	6,80	/	/	/	/
	Мощность	4,52	4,43	1,84	5,02	4,92	2,04	5,68	5,57	2,31	6,39	6,27	2,60	6,96	6,82	2,83	7,66	7,50	3,11	8,75	8,58	3,56	9,74	9,55	3,96	/	/	/	/
	Эффективность	3,10	3,12	3,74	2,84	2,86	3,43	2,54	2,56	3,06	2,23	2,25	2,70	2,03	2,04	2,45	1,83	1,84	2,21	1,60	1,61	1,93	1,42	1,43	1,72	/	/	/	/
-2	Вместимость	15,09	14,89	7,41	15,40	15,19	7,56	15,55	15,35	7,64	15,40	15,19	7,56	15,24	15,04	7,48	15,09	14,89	7,41	15,09	14,89	7,41	14,93	14,73	7,33	/	/	/	/
	Мощность	4,10	4,02	1,67	4,56	4,47	1,86	5,16	5,06	2,10	5,81	5,69	2,36	6,32	6,20	2,57	6,95	6,81	2,83	7,95	7,79	3,23	8,85	8,67	3,60	/	/	/	/
	Эффективность	3,68	3,70	4,44	3,38	3,40	4,07	3,01	3,03	3,64	2,65	2,67	3,20	2,41	2,43	2,91	2,17	2,18	2,62	1,90	1,91	2,29	1,69	1,70	2,04	/	/	/	/
2	Вместимость	15,45	15,25	7,59	15,77	15,56	7,74	15,93	15,72	7,82	15,77	15,56	7,74	15,61	15,40	7,66	15,45	15,25	7,59	15,45	15,25	7,59	15,29	15,09	7,51	/	/	/	/
	Мощность	3,79	3,71	1,54	4,21	4,13	1,71	4,76	4,67	1,94	5,36	5,25	2,18	5,84	5,72	2,37	6,42	6,29	2,61	7,33	7,19	2,98	8,17	8,00	3,32	/	/	/	/
	Эффективность	4,08	4,11	4,92	3,75	3,77	4,52	3,34	3,37	4,04	2,94	2,96	3,55	2,68	2,69	3,23	2,41	2,42	2,91	2,11	2,12	2,54	1,87	1,89	2,26	/	/	/	/
7	Вместимость	17,47	17,47	8,92	17,83	15,84	9,11	18,01	16,00	9,20	17,83	15,84	9,11	17,65	16,00	9,02	17,47	15,52	8,92	17,47	16,00	8,92	17,29	15,36	8,83	17,11	15,20	8,74	
	Мощность	3,20	2,72	1,38	3,55	3,02	1,53	4,02	3,48	1,73	4,52	3,85	1,95	4,92	4,32	2,12	5,42	4,61	2,33	6,19	5,33	2,67	6,89	5,86	2,97	7,64	6,50	3,29	
	Эффективность	5,47	5,71	6,48	5,02	5,24	5,95	4,48	4,60	5,31	3,94	4,12	4,67	3,58	3,70	4,25	3,23	3,37	3,82	2,82	3,00	3,35	2,51	2,62	2,97	2,24	2,34	2,66	
10	Вместимость	17,99	15,99	9,19	18,36	16,32	9,38	18,55	16,48	9,48	18,36	16,32	9,38	18,18	16,15	9,29	17,99	15,99	9,10	17,99	15,99	9,19	17,81	15,82	9,10	17,62	15,66	9,00	
	Мощность	3,21	2,73	1,38	3,57	3,04	1,54	4,04	3,44	1,74	4,54	3,86	1,96	4,95	4,21	2,13	5,44	4,63	2,64	6,22	5,29	2,68	6,93	5,89	2,98	7,68	6,53	3,31	
	Эффективность	5,60	5,85	6,64	5,14	5,37	6,10	4,59	4,80	5,44	4,04	4,22	4,79	3,67	3,84	4,35	3,31	3,45	3,45	2,89	3,02	3,43	2,57	2,69	3,05	2,30	2,40	2,72	
15	Вместимость	17,73	17,44	10,98	18,10	17,80	11,20	18,28	17,98	11,32	18,10	17,80	11,20	17,91	17,62	11,09	17,73	17,44	10,87	17,73	17,44	10,98	17,55	17,26	10,86	17,36	17,08	10,75	
	Мощность	2,72	2,65	1,52	3,02	2,95	1,69	3,42	3,34	1,91	3,84	3,76	2,15	4,18	4,09	2,34	4,60	4,50	2,90	5,26	5,14	2,94	5,85	5,72	3,28	6,49	6,34	3,63	
	Эффективность	6,53	6,57	7,22	5,99	6,03	6,63	5,35	5,39	5,92	4,71	4,74	5,21	4,28	4,31	4,74	3,85	3,88	3,75	3,37	3,39	3,73	3,00	3,02	3,32	2,68	2,69	2,96	
20	Вместимость	18,16	17,87	11,24	18,54	18,24	11,48	18,72	18,42	11,59	18,54	18,24	11,48	18,35	18,05	11,36	18,16	17,87	11,13	18,16	17,87	11,24	17,97	17,68	11,13	17,79	17,50	11,01	
	Мощность	2,62	2,56	1,46	2,91	2,84	1,63	3,29	3,22	1,84	3,70	3,62	2,07	4,03	3,94	2,26	4,43	4,34	2,79	5,07	4,96	2,84	5,64	5,52	3,16	6,25	6,12	3,50	
	Эффективность	6,94	6,98	7,68	6,37	6,41	7,05	5,69	5,72	6,29	5,01	5,04	5,54	4,55	4,58	5,03	4,10	4,12	3,99	3,58	3,61	3,96	3,19	3,21	3,52	2,84	2,86	3,15	
25	Вместимость	19,89	19,57	12,32	20,30	19,97	12,57	20,51	20,18	12,70	20,30	19,97	12,57	20,10	19,77	12,44	19,89	19,57	12,19	19,89	19,57	12,32	19,69	19,37	12,19	/	/	/	
	Мощность	2,71	2,65	1,51	3,01	2,94	1,68	3,40	3,33	1,91	3,83	3,74	2,14	4,17	4,08	2,33	4,59	4,48	2,89	5,24	5,12	2,93	5,84	5,71	3,27	/	/	/	
	Эффективность	7,35	7,40	8,13	6,75	6,79	7,46	6,02	6,06	6,66	5,30	5,33	5,86	4,82	4,85	5,33	4,34	4,36	4,22	3,80	3,82	4,20	3,37	3,39	3,73	/	/	/	
30	Вместимость	19,16	22,33	13,39	19,56	22,79	13,66	19,76	23,03	13,80	19,56	22,79	13,66	19,36	22,56	13,52	19,16	22,33	13,25	19,16	22,33	13,39	18,96	22,10	13,25	/	/	/	
	Мощность	2,42	2,95	1,58	2,69	3,28	1,76	3,04	3,71	1,99	3,42	4,18	2,24	3,72	4,55	2,44	4,10	5,00	3,02	4,68	5,72	3,07	5,21	6,37	3,41	/	/	/	
	Эффективность	7,93	7,56	8,45	7,28	6,94	7,76	6,50	6,20	6,93	5,72	5,45	6,10	5,20	4,96	5,54	4,68	4,46	4,39	4,09	3,91	4,37	3,64	3,47	3,88	/	/	/	
35	Вместимость	20,18	23,53	14,10	20,60	24,01	14,39	20,81	24,25	14,54	20,60	24,01	14,39	20,39	23,77	14,25	20,18	23,53	13,96	20,18	23,53	14,10	19,98	23,28	13,95	/	/	/	
	Мощность	2,45	3,00	1,61	2,73	3,33	1,79	3,08	3,77	2,02	3,47	4,24	2,27	3,78	4,62	2,47	4,15	5,08	3,06	4,75	5,80	3,11	5,29	6,46	3,46	/	/	/	
	Эффективность	8,23	7,85	8,78	7,56	7,21	8,06	6,75	6,44	7,20	5,94	5,66	6,33	5,40	5,15	5,76	4,86	4,63	4,56	4,25	4,05	4,53	3,78	4,03	3,60	/	/	/	

3 Принцип работы



№	Название	№	Название
1	Наружный блок	4	Радиатор
2	Внутренний блок	5	Подогревательные змеевики
3	Другие тепловые	6	Буферный бак

Примечания

(a) Аксессуары для смешивания воды являются дополнительными деталями. Если они необходимы, обратитесь к производителю. Приведенная выше схема является лишь ориентировочной, а фактическая установка зависит от условий проекта.

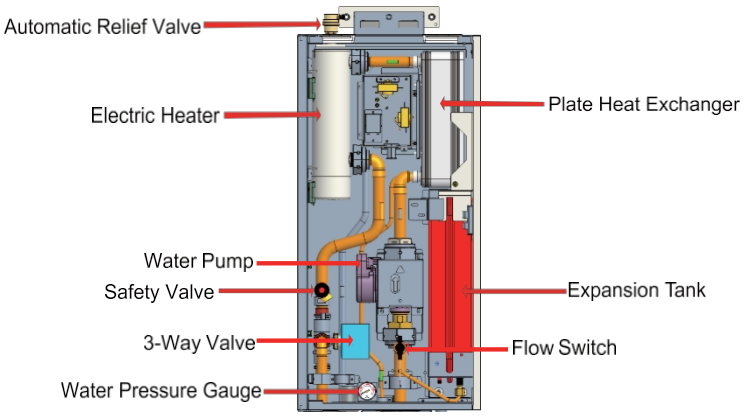
(b) Для минимального общего объема воды рекомендуется 8-10 л/кВт для первичной системы и 12 л/кВт для вторичной системы.

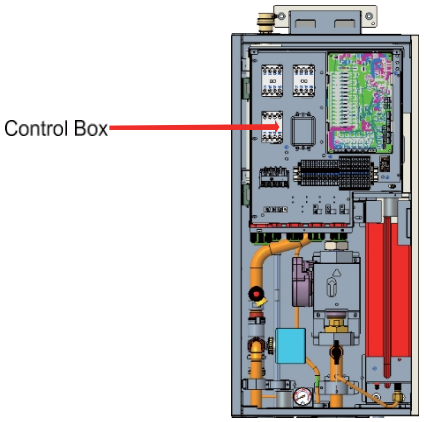
4 Основные компоненты

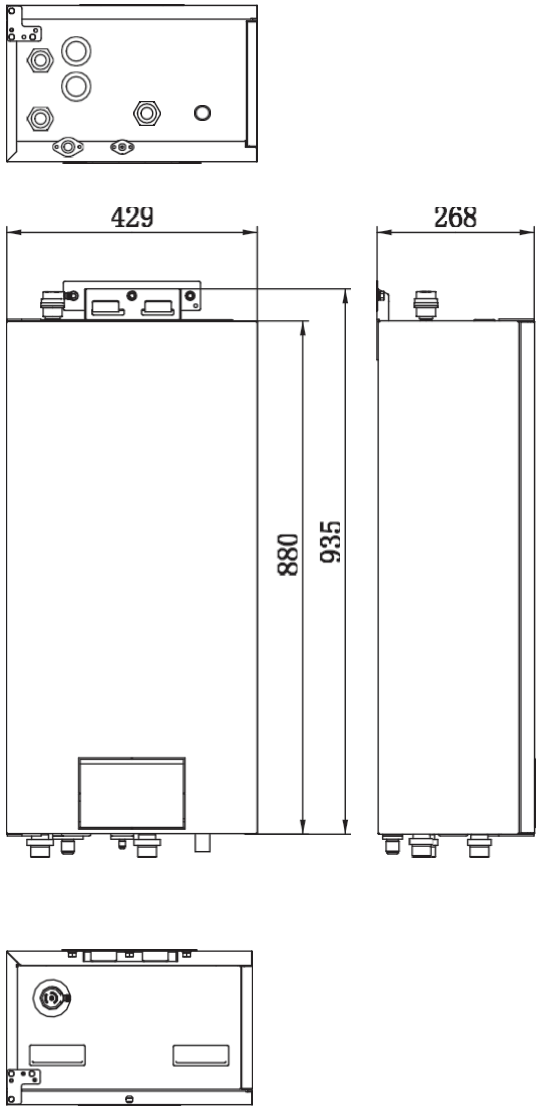
4.1 Внутренние блоки

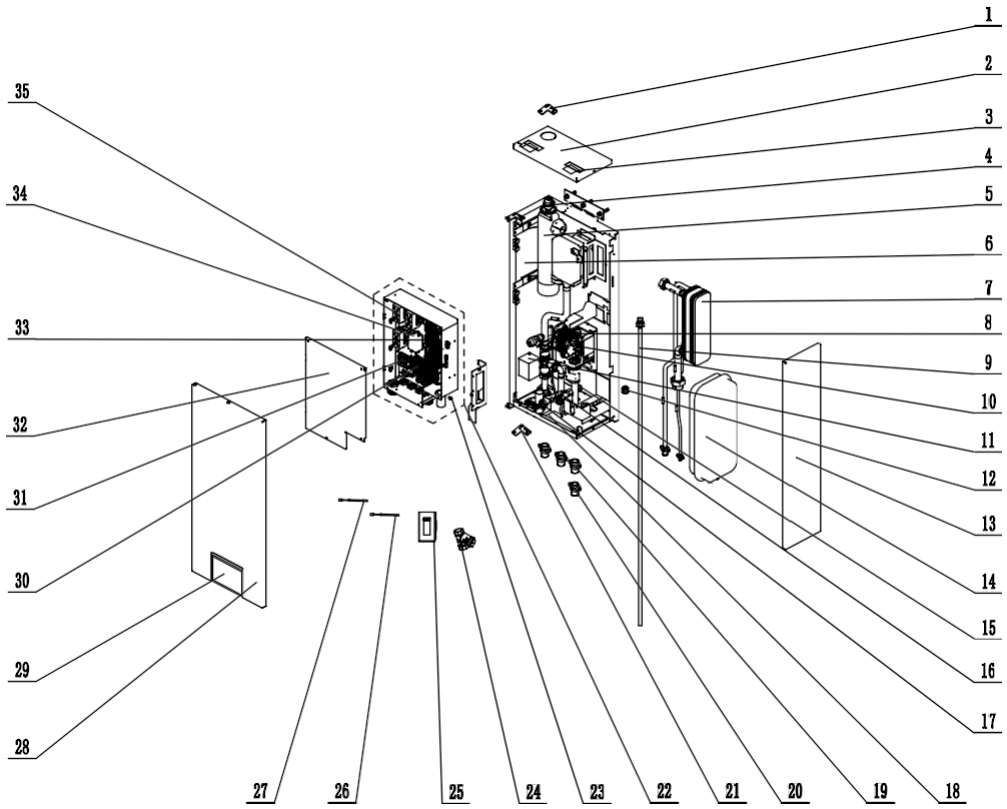
(1) Сплит-системы








429
268
880
935

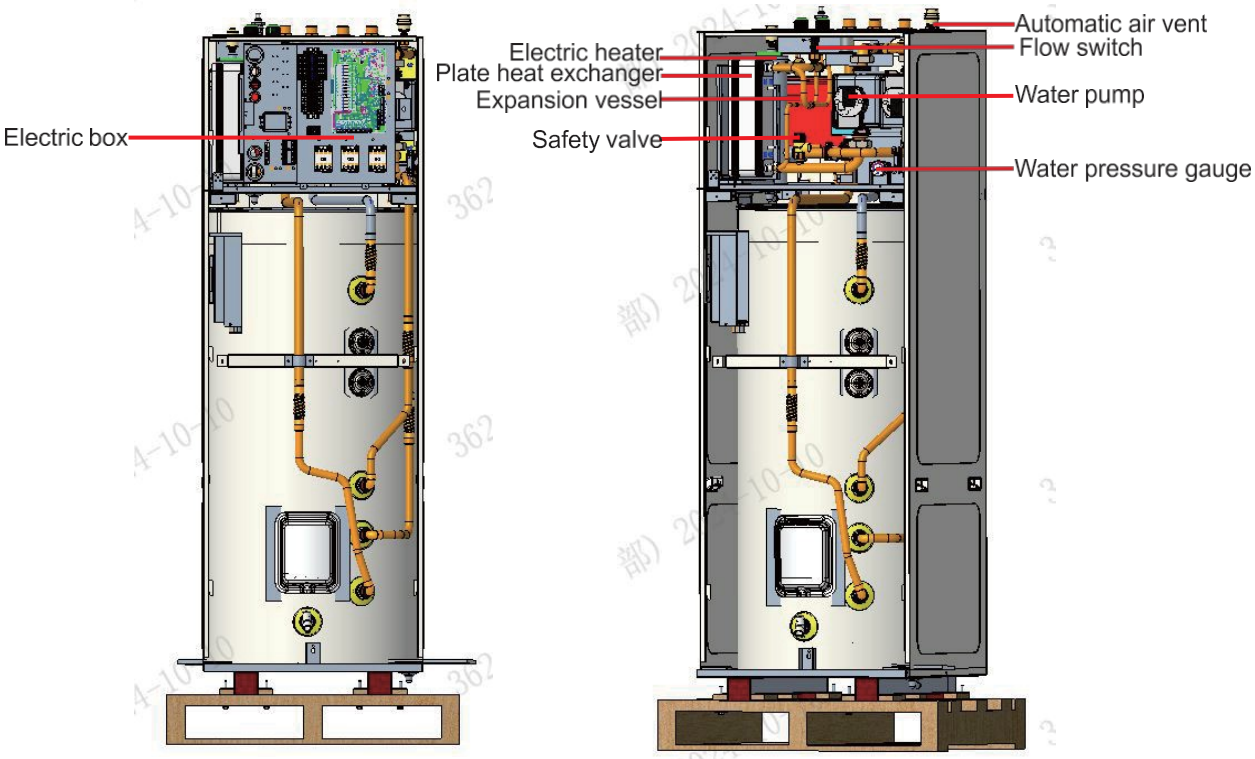


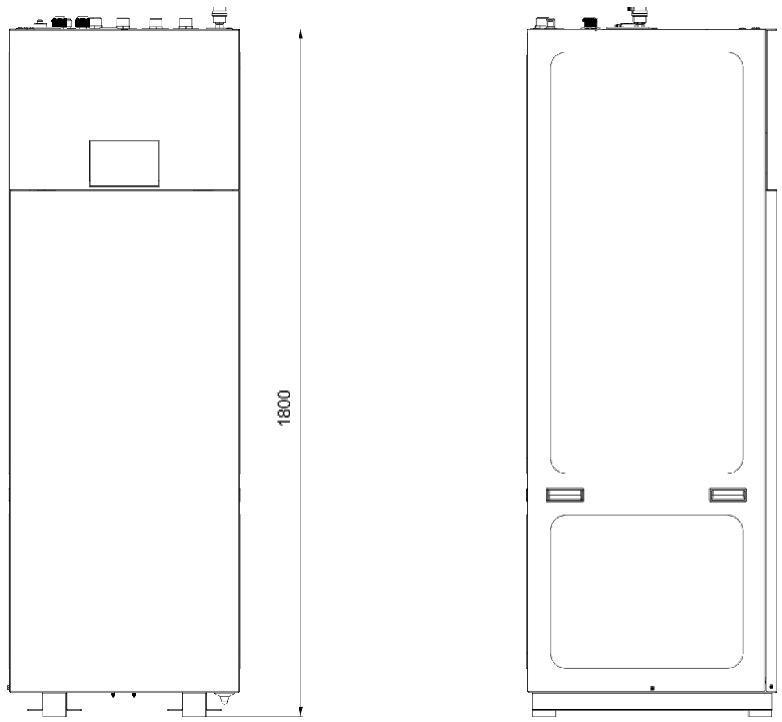
№	Наименование
1	Соединительный лист, узел
2	Соединительная плата
3	Держатель контроллера
4	Автоматический клапан выпуска воздуха
5	Электрический нагреватель
6	Соединительный лист, узел
7	Пластинчатый теплообменник в сборе
8	Водяной насос
9	Дренажная труба в сборе
10	Предохранительный клапан
11	Электрический стартер водяного клапана
12	Уплотнительная крышка (предупреждение о давлении)
13	Соединительная плата
14	Расширительный барабан
15	Соединитель водопровода
16	Реле расхода
17	Манометр давления воды
18	Соединительный лист, узел
19	Соединитель водопроводной трубы
20	Соединитель водопроводной трубы
21	Соединительный лист, узел
22	Электрическая коробка в сборе
23	Перемычка
24	Фильтр
25	Приемная плата
26	Датчик температуры
27	Датчик температуры
28	Передняя панель в сборе

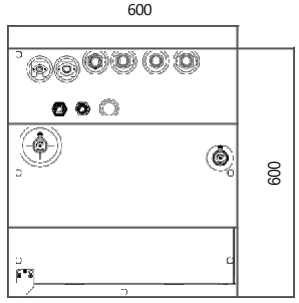
29	Плата дисплея
30	Клеммная плата
31	Клеммная плата
32	Опора
33	Главная плата
34	Фильтр
35	Двухполярный контактор переменного тока

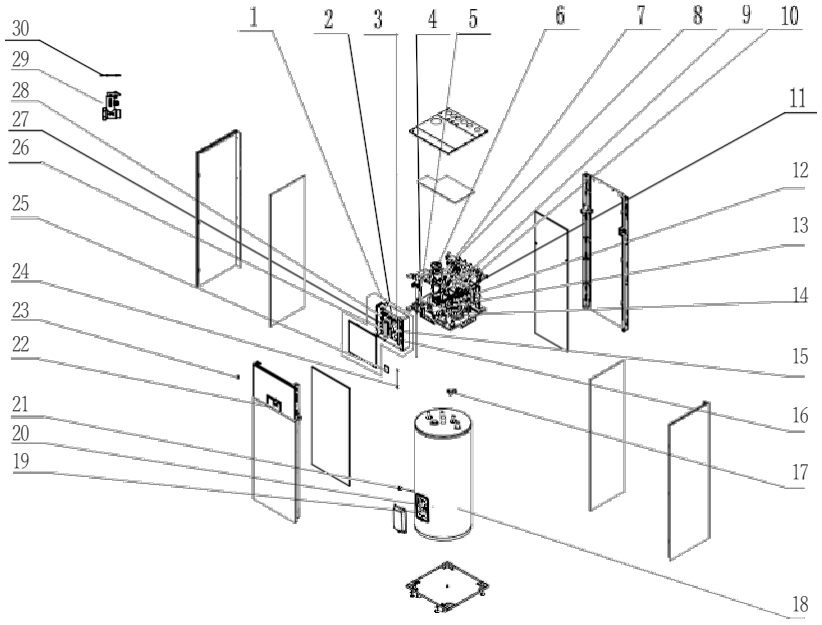
(2) Универсальные устройства






1800


600
600

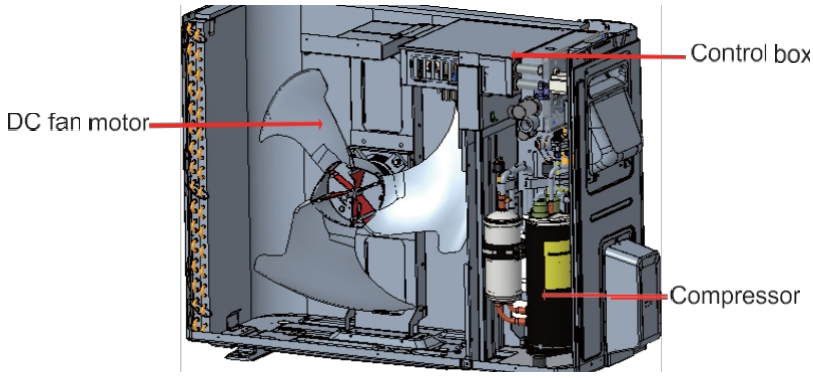

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

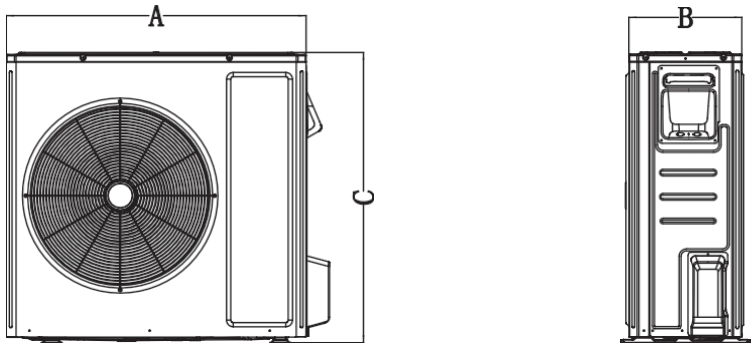
№	Наименование детали	Количество
1	Электрическая коробка в сборе	1
2	Клеммная плата	1
3	Клеммная плата	1
4	Пластинчатый теплообменник в сборе	1
5	Дренажная труба в сборе	1
6	Автоматический клапан выпуска воздуха	1
7	Уплотнительная крышка (предупреждение о давлении)	1
8	Электрический нагреватель	1
9	Электрический стартер водяного клапана	1
10	Расширительный барабан	1
11	Переключатель пара	1
12	Водяной насос	1
13	Предохранительный клапан	1
14	Манометр давления воды	1
15	Главная плата	1
16	Двухполярный контактор переменного тока	3
17	Фильтр	1
18	Водяной бак	1
19	Электрический нагреватель	1
20	Термостат	1
21	Анод	1
22	Панель дисплея	1
23	Магнитный узел	2
24	Сигнальный провод	1
25	Плата приемника	1
26	Анод	1
27	Термостат	1
28	Клеммная плата	1
29	Предохранительный клапан	1
30	Датчик температуры	1

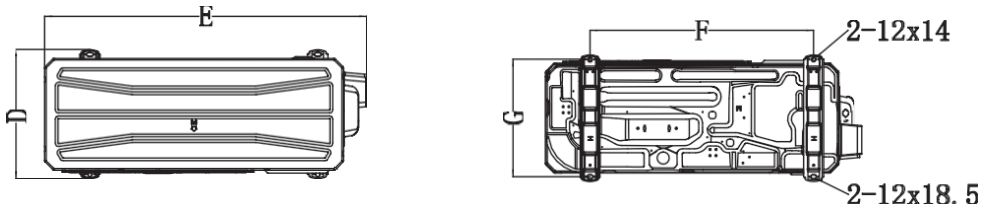
4.2 Наружные блоки

(1) Наружные блоки с одним вентилятором





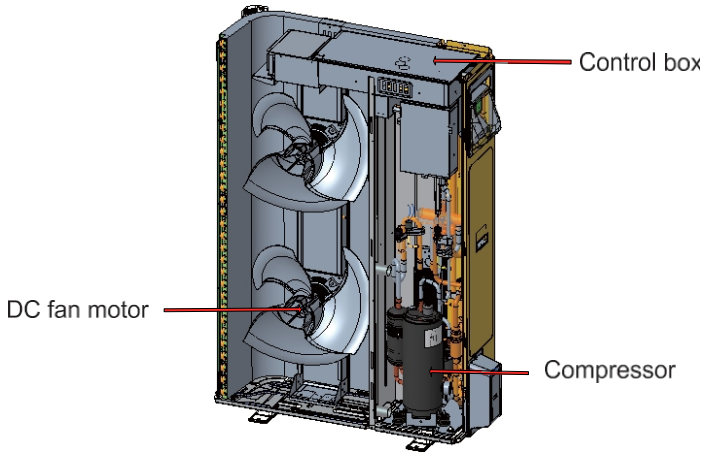


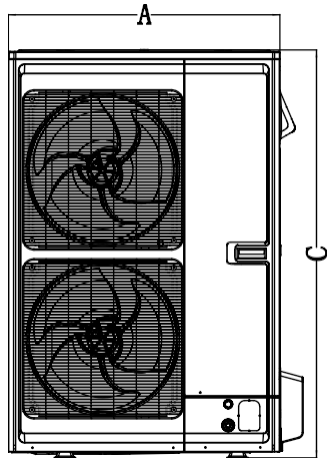


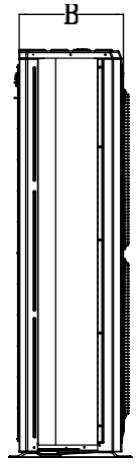
Модель	A	B	C	D	E	F	G
KRS-CQ4.0Pd/NhH3-E(O) KRS-CQ6.0Pd/NhH3-E(O)	924	385	746	427	1000	610	397
KRS-CQ8.0Pd/NhH3-E(O) KRS-CQ10Pd/NhH3-E(O) KRS-CQ12Pd/NhH3-E(O) KRS-CQ14Pd/NhH3-E(O) KRS-CQ10Pd/NhH3-M(O) KRS-CQ12Pd/NhH3-M(O) KRS-CQ14Pd/NhH3-M(O)	993	385	960	427	1067	755	397

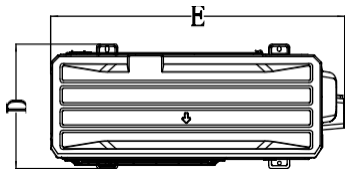
(2) Наружные блоки с двумя вентиляторами

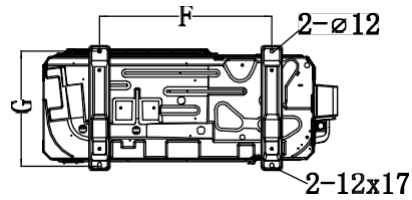












Модель	A	B	C	D	E	F	G
KRS-CQ12Pd/NhH3-E1(O) KRS-CQ14Pd/NhH3-E1(O) KRS-CQ16Pd/NhH3-E1(O) KRS-CQ12Pd/NhH3-M1(O) KRS-CQ14Pd/NhH3-M1(O) KRS-CQ16Pd/NhH3-M1(O)	900	345	1352	412	977	572	378

5 Электрическая проводка

Фактические инструкции по подключению см. на схемах подключения, прикрепленных к устройству.

6 Введение в функциональные параметры

6.1 Зависит от погодных условий

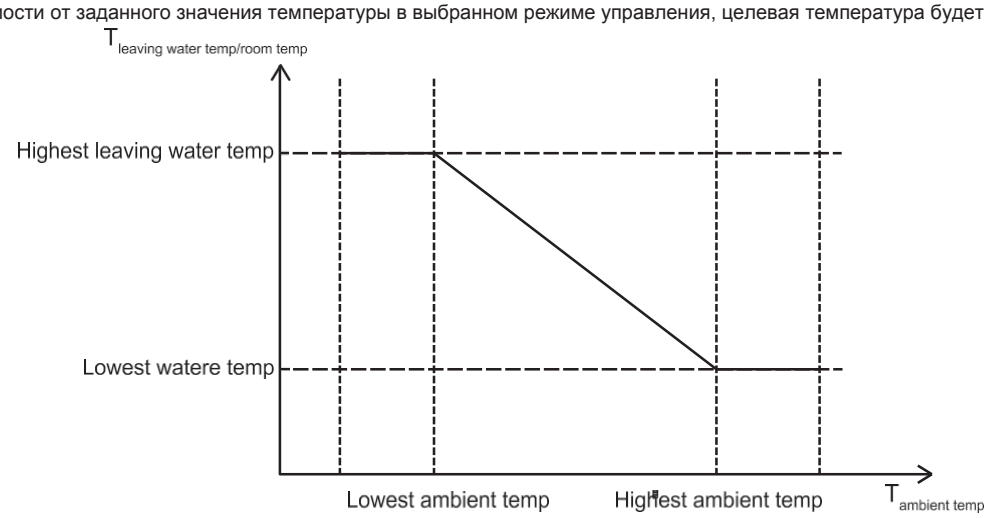
На странице настроек функций, нажав «Зависит от погоды», появится окно выбора, в котором можно установить «Вкл.» или «Выкл.», а также можно установить температуру, зависящую от погоды.



Страница «Зависимость от погоды»

Всего для «Зависимости от погоды» можно настроить 13 параметров. Первый из них — это значение включения/выключения, а остальные — цифровые значения, включая верхний и нижний пределы температуры окружающей среды (AT), температуры воды (WT) и температуры в помещении (RT) в режимах обогрева и охлаждения.

В зависимости от заданного значения температуры в выбранном режиме управления, целевая температура будет изменяться в зависимости от



изменения температуры окружающей среды.

Когда в качестве режима управления выбрано «Температура выходящей воды», возникают три условия.

(1) Если фактическая температура выше 25 °C, температура выходящей воды будет 40 °C;

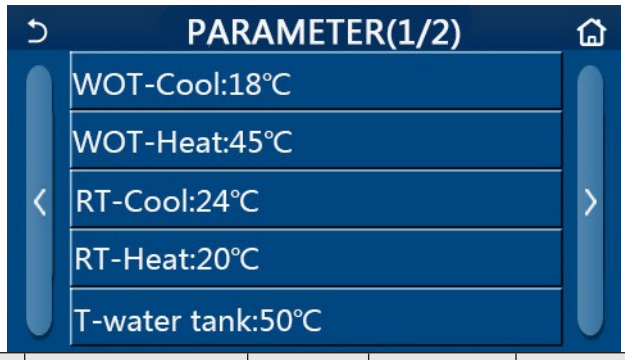
(2) Если фактическая температура выше -20 °C, но ниже 25 °C, температура выходящей воды будет в пределах 55 °C-40 °C;

(3) Если фактическая температура ниже -20 °C, температура воды на выходе будет 55 °C.

6.2 Настройка пользовательских параметров

На странице меню, нажав «PARAMETER», вы вернетесь на страницу настройки параметров, как показано на рисунке ниже.

Страница настройки параметров

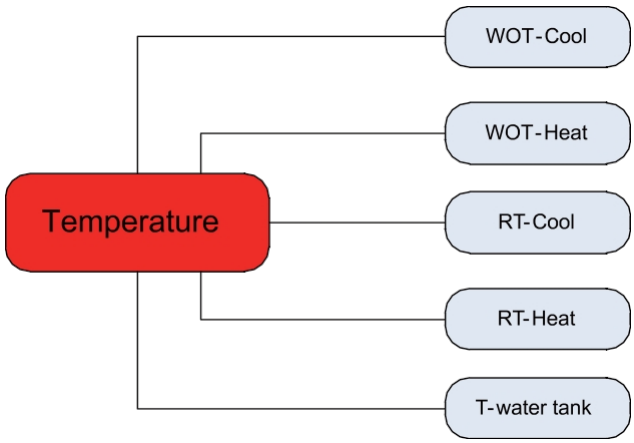


№	Полное имя	Отображаемое имя	Диапазон (°C)	Диапазон (°F)	По умолчанию	Примечания
1	Температура воды на выходе для охлаждения	WOT-Cool	5~25	41~77°F	18 °C/64 °F	
2	Температура воды на выходе для обогрева	WOT-Heat	20~65 °C	68~149°F	45 °C/113 °F	
3	Комнатная температура для охлаждения	RT-Cool	18~30 °C	64~86 °F	24 °C/75 °F	
4	Комнатная температура для обогрева	RT-Heat	18~30 °C	64~86 °F	20 °C/68 °F	
5	Температура водяного бака	T-водяной бак	40~80 °C	104~176 °F	50 °C/122 °F	
6	Разница температур выходящей воды для охлаждения	ΔT-Cool	2~10 °C	36~50°F	5 °C/41 °F	
7	Разница температур на выходе воды для нагрева	ΔT-Тепло	2~10 °C	36~50°F	10 °C/50 °F	
8	Выходная температура воды Разница температур для нагрева воды	ΔT-горячая вода	2~25 °C	36~77°F	5 °C/41 °F	
9	Комнатная температура Разница в контроле	ΔT-Комнатная температура	1~5 °C	34~41°F	2 °C/36 °F	
10	Разница между фактической и целевая вода для охлаждения	ΔWT-Cool AT	-10~0 °C	14~32°F	-5 °C/23 °F	
11	Разница между фактической и заданной температурой воды для нагрева	ΔWT-Heat AT	0~15 °C	32~59 °F	5 °C/41 °F	
12	Разница температур между фактической и заданной температурой воды для водонагревателя	ΔWT-горячая вода AT	0~15°C	32~59°F	5°C/41°F	
13	Минимально допустимая температура воды по пользователей	WT min	5~25 °C	41~77°F	5 °C/41 °F	
14	Максимально допустимая температура воды по пользователями для отопления	WT-Heat max	20~65 °C	68~149°F	65 °C/149 °F	

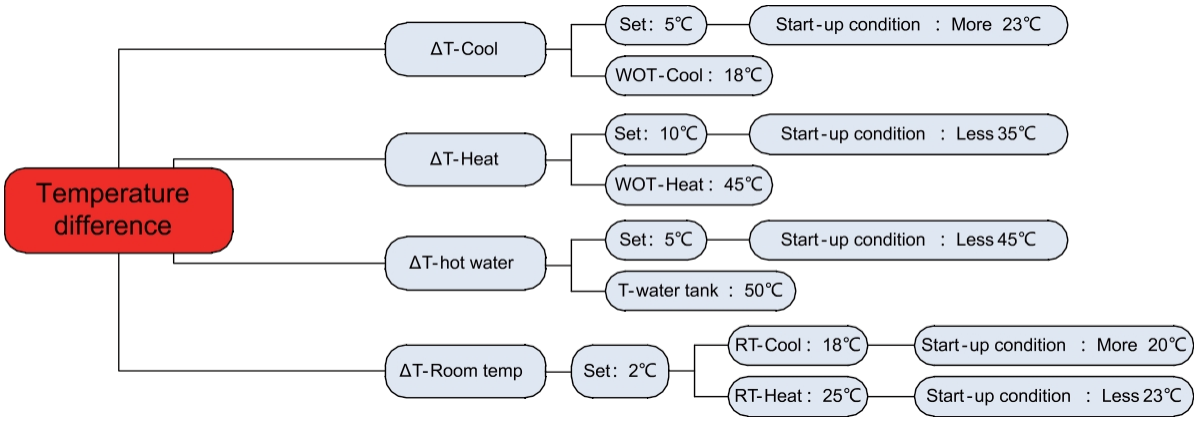
№	Полное имя	Отображаемое имя	Диапазон (°C)	Диапазон (°F)	По умолчанию	Примечания
15	Максимально допустимая температура воды для пользователей для нагрева воды	WT-Максимальная температура горячей воды	40~80	104~176°F	80 °C/176 °F	
16	Температура воды на выходе Диапазон настройки температуры для охлаждения	Диапазон охлаждения WOT	5~25 °C	41~77 °F	10 °C/50 °F	
17	Температура выходящей воды Диапазон настройки температуры воды для нагрева	Диапазон нагрева WOT	20~65 °C	68~149 °F	55 °C/131 °F	
18	Диапазон настройки температуры воды на выходе для нагрева воды	Резервуар для воды T Диапазон	40~80 °C	104~176 °F	60 °C/140 °F	

Параметры с № 10 по № 19 предназначены для установки заданной температуры воды в режиме SG. При активации функции SG (интеллектуальная сеть) устройство после получения сигнала от сети переходит в режим управления, указанный ниже.

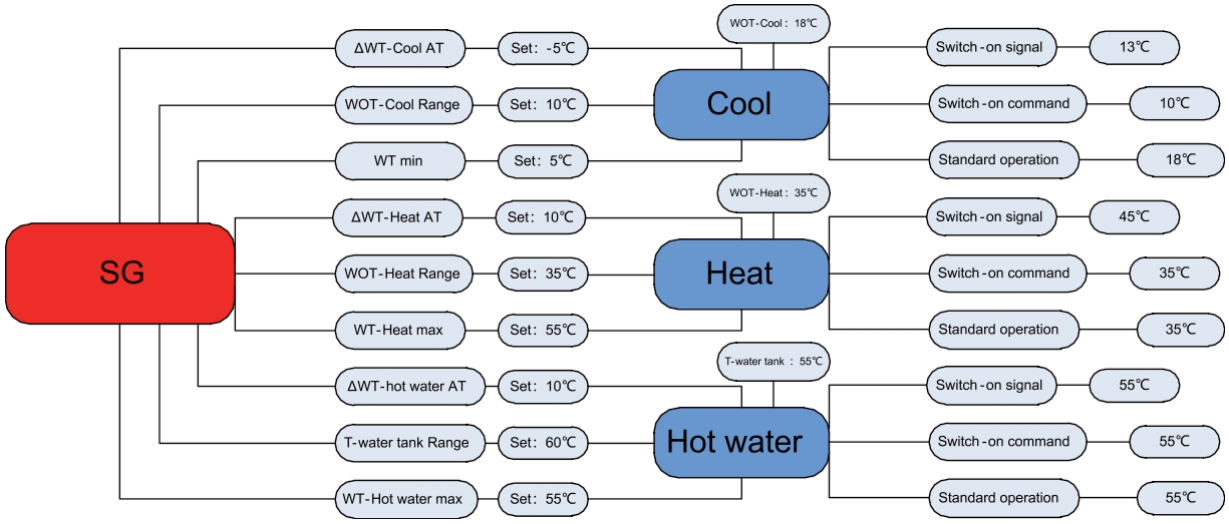
6.2.1 Температура



6.2.2 Разница температур

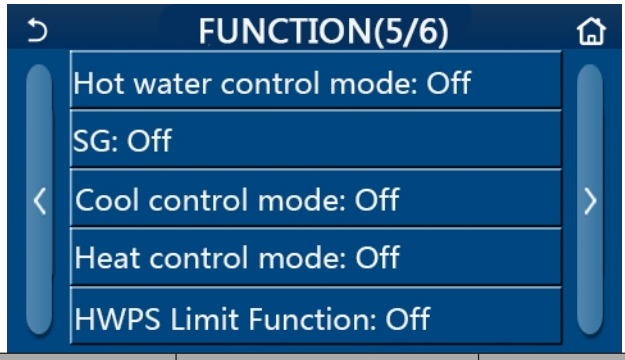


6.2.3 SG



6.3 Функция SG

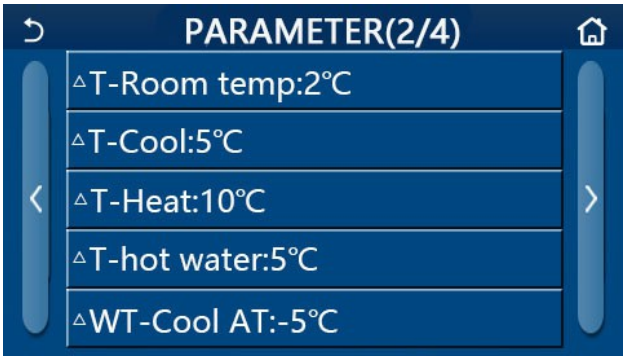
На странице меню, при нажатии на «Commission» в течение 5 секунд, появится окно с запросом на установку пароля, без которого вы не сможете войти на страницу параметров ввода в эксплуатацию. Пароль можно изменить, но запомните его, так как несколько неправильных вводов приведут к блокировке пароля на полчаса. После правильного ввода пароля откроется следующая страница, как показано на рисунке ниже.

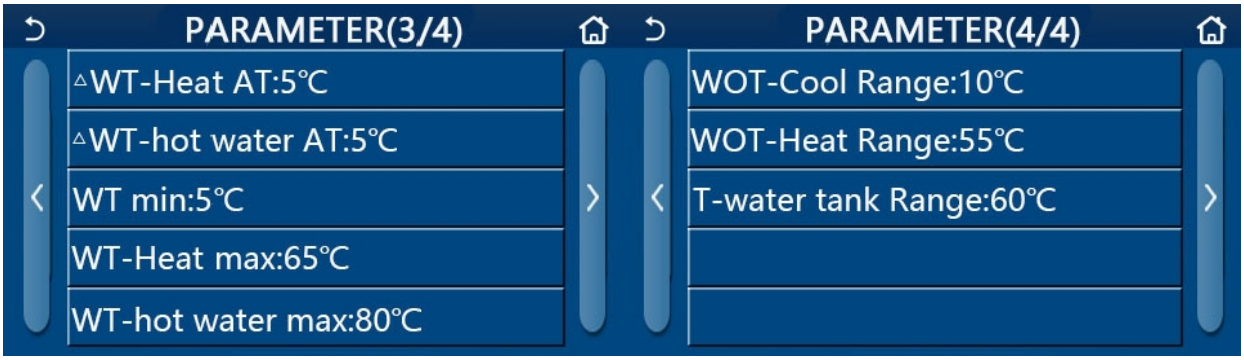


SG smart grid	EVU Фотоэлектрический сигнал	Команда	Примечания
1	0	Команда выключения	Команда выключения
0	0	Стандартный режим работы	Команда включения
0	1	Сигнал включения	Сигнал включения
1	1	Команда включения	Сигнал включения

Режим работы	Целевая температура воды			
	Сигнал включения	Команда включения	Стандартный режим работы	Выключение команда
Охлаждение	Возьмите большее из (WOT-Охлаждение +ΔWT-Охлаждение AT) и WT мин.	Возьмите большее из значений WOT-Cool Range и WT min.	WOT-Cool	/
Нагрев	Возьмите меньшее из (WOT-Heat+ΔWT-Heat AT) и WT-Heat max.	Когда работает электрический нагреватель, возьмите меньшее из значений WOT-Heat Range и WT-Heat max.	WOT-Heat	/
		Когда электрический нагреватель не не работает, возьмите меньшее из значений WOT-Heat Range и Tmax. Tmax — это максимальная температура выходящей воды, соответствующая текущей температуре окружающей среды.		/

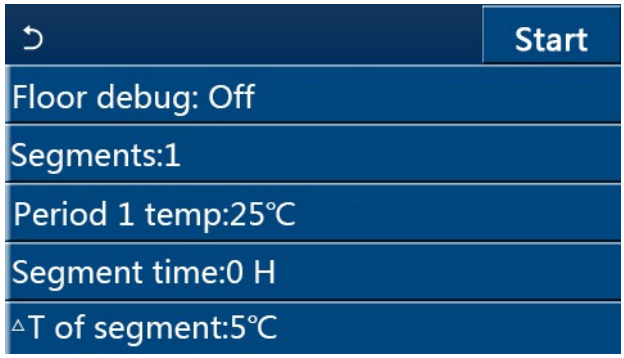
Горячая вода	Возьмите меньшее из значений (T-water tank+ΔWT-hot water AT) и WT-hot water max.	Когда работает электрический нагреватель,возьмите меньшее из T-водяной бак Диапазон и WT-орячая вода макс.	T-водяной бак	/
		Когда электрический нагреватель работает не работает, возьмите меньшее из значений T-water tank Range и T-HP max.		/





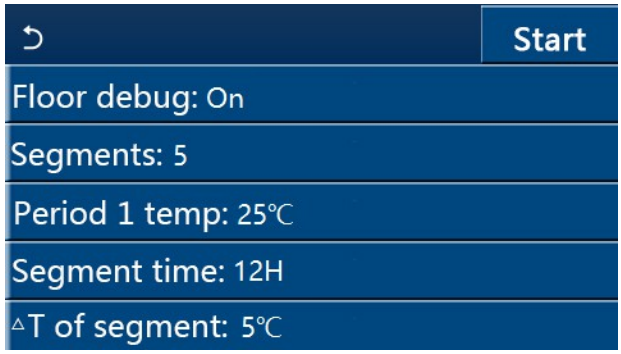
6.4 Отладка этажа

На странице настройки параметров ввода в эксплуатацию, при касании «Настройка пола», панель управления перейдет на соответствующую страницу настройки.



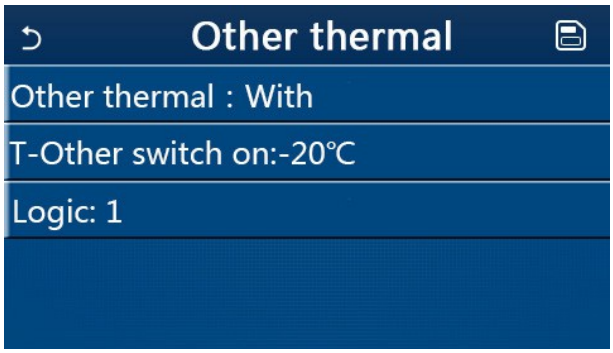
№	Полное имя	Отображаемое имя	Диапазон	По умолчанию	Точность
1	Переключатель отладки этажа	Отладка этажа	Вкл/Выкл	Выкл	/
2	Количество сегментов	Сегменты	1~10	1	1
3	Температура первого сегмента	Температура периода 1	25~35°C/ 77~95°F	25 °C/ 77°F	1 °C
4	Продолжительность каждого сегмента	Время сегмента	12~72 часа	0	12 часов
5	Разница температур каждого сегмента	ΔT сегмента	2~10°C/ 36~50°F	5°C/ 41°F	1 °C

Когда параметры «Отладка по этажам» установлены следующим образом, это означает, что «Отладка по этажам» активирована, начальная температура составляет 25 °C, количество сегментов работы составляет 5, разница температур в каждом сегменте составляет 5 °C, а время работы каждого сегмента составляет 12 часов. Операция будет выполняться следующим образом. Начальная температура составляет 25 °C и будет повышаться на 5 °C каждые 12 часов, в конечном итоге достигнув 45 °C, после чего температура будет понижаться до начальной температуры в течение того же времени. Конечная температура определяется как начальная температура плюс (количество сегментов -1), умноженное на заданное значение разницы температур.



6.5 Другие тепловые параметры

На странице настройки параметров ввода в эксплуатацию при нажатии «Другие тепловые» панель управления перейдет на соответствующую страницу настройки.



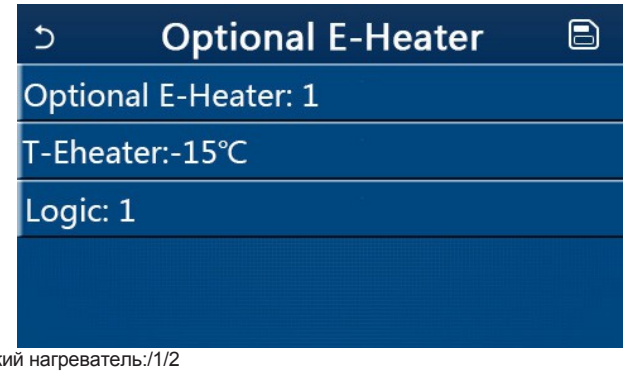
Другие термические: С/Без
Т-Другой выключатель: -20 °С
(настраиваемый) Логика: 1/2/3
Например, когда другое тепловое устройство включено, а температура окружающей среды ниже -20℃, тепловой насос отключается, и система выполняет команду в соответствии с выбранной логикой; логика 1: другое тепловое устройство выполняет нагрев только в комбинированном режиме (приоритет горячей воды), а горячая вода нагревается водонагревателем в соответствии с условиями;

Логика 2: другой термостат в комбинированном режиме (приоритет горячей воды) сначала нагревает воду, а затем переключается на отопление; Логика 3: устройство только посылает сигнал запуска другому термостату, но двухходовые и трехходовые клапаны закрыты (вне контроля).

6.6 Дополнительный электрический нагреватель

На странице настройки параметров ввода в эксплуатацию, при касании «Дополнительный электрический нагреватель», панель управления перейдет на

соответствующую страницу настройки.



Дополнительный электрический нагреватель:/1/2

T-Eheater: 15-20 °C (настраиваемый)

Логика: 1/2

Например, когда дополнительный электрический нагреватель выбран как 1, а температура окружающей среды ниже -15 °C, система включит одну группу и выполнит команду в соответствии с выбранной логикой; логика 1: компрессор останавливается и запускается только дополнительный электрический нагреватель; логика 2: дополнительный электрический нагреватель запускается, а компрессор продолжает работать.

7 Ввод в эксплуатацию

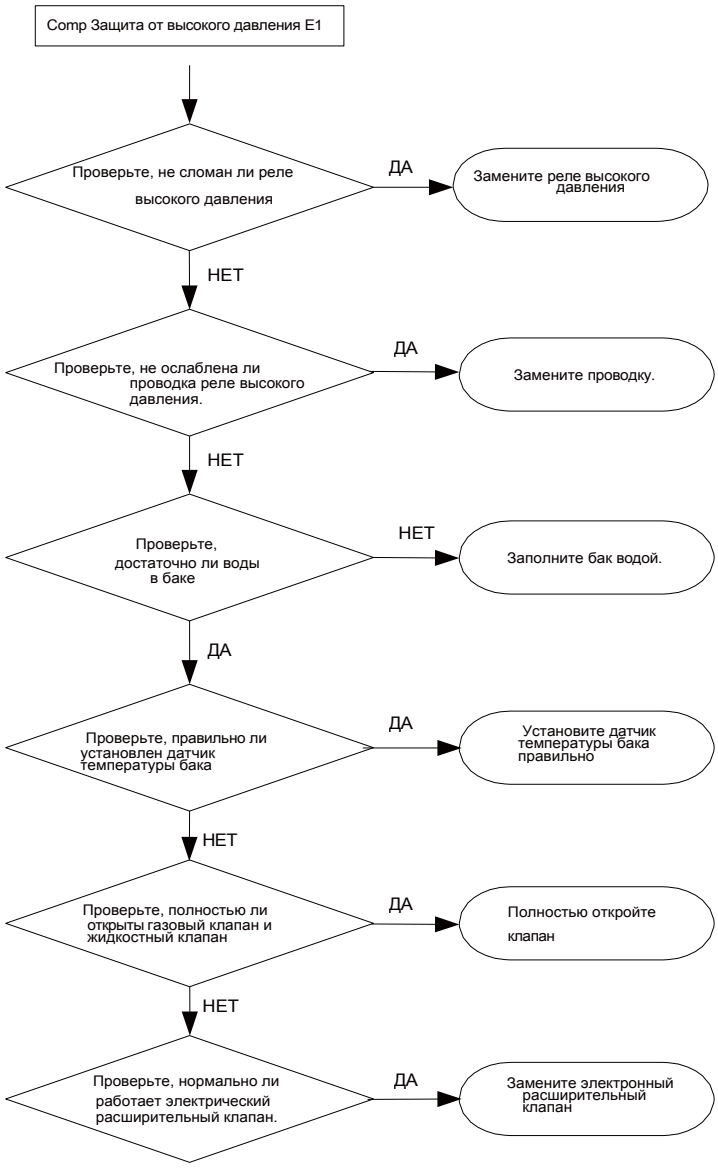
7.1 Список кодов ошибок

№	Полное название	Отображаемое название	Код ошибки
1	Ошибка датчика температуры окружающей среды	Датчик окружающей среды	F4
2	Ошибка датчика температуры размораживания	Датчик размораживания	d6
3	Ошибка датчика температуры нагнетания	Датчик нагнетания	F7
4	Ошибка датчика температуры всасывания	Датчик всасывания	F5
5	Датчик температуры на входе экономайзера	Датчик входа экономайзера	F2
6	Датчик температуры на выходе экономайзера	Датчик температуры на выходе экономайзера	F6
7	Ошибка вентилятора	Наружный вентилятор	EF
8	Защита от высокого давления	Высокое давление	E1
9	Защита от низкого давления	Низкое давление	E3
10	Защита от высокого давления на выходе	Высокий расход	E4
11	Ошибка DIP-переключателя емкости	Емкость DIP	c5
12	Ошибка связи между наружным и внутренним главными платами	ODU-IDU Com.	E6
13	Ошибка связи между внешней и внутренней основными платами платой привода	Drive-main com.	P6
14	Ошибка связи между панелью дисплея и внутренней платой	IDU Com.	E6
15	Ошибка датчика высокого давления	Датчик высокого давления	Fc
16	Ошибка датчика температуры воды для пластинчатого теплообменника теплового насоса	Temp-HELW	F9
17	Ошибка датчика температуры воды на выходе для вспомогательного электрического нагрева теплового насоса	Temp-AHLW	dH
18	Ввод ошибки датчика температуры воды пластинчатого типа теплообменника теплового насоса	Temp-HEEW	Код ошибки отсутствует, но отображается на панели управления панели
19	Ошибка датчика температуры водяного бака («NA» для мини-охладителей)	Датчик резервуара	FE
20	Ошибка датчика удаленной комнатной температуры	T-Remote Air	F3
21	Защита реле расхода теплового насоса	HP-Водяной переключатель	Ec
22	Защита сварки вспомогательного электрического нагревателя 1 теплового насоса	Вспомогательный нагреватель 1	EH
23	Защита сварки от вспомогательного электрического нагревателя 2 теплового насоса	Вспомогательный нагреватель 2	EH
24	Защита от сварки для электрического нагревателя водяного бака	Auxi. -WTH	EH
25	Ошибка пониженного напряжения или падения напряжения на шине постоянного тока	Низкое напряжение постоянного тока.	PL
26	Перенапряжение шины постоянного тока	Перенапряжение постоянного тока.	PH
27	Защита от перегрузки по току переменного тока (со стороны входа)	Защита от перенапряжения переменного тока	PA
28	Неисправность IPM	Неисправность IPM	H5
29	Неисправность PFC	Неисправность PFC	Hc
30	Начало сбоя	Сбой запуска	Lc
31	Потеря фазы	Потеря фазы	Ld
32	Ошибка крышки перемычки	Ошибка крышки перемычки	c5
33	Сброс драйвера	Сброс драйвера	P0
34	Перегрузка компрессора по току	Перегрузка компрессора	P5
35	Перегрузка по скорости	Перегрузка по скорости	LF
36	Ошибка цепи измерения тока или датчика тока	Текущий датчик	Pc

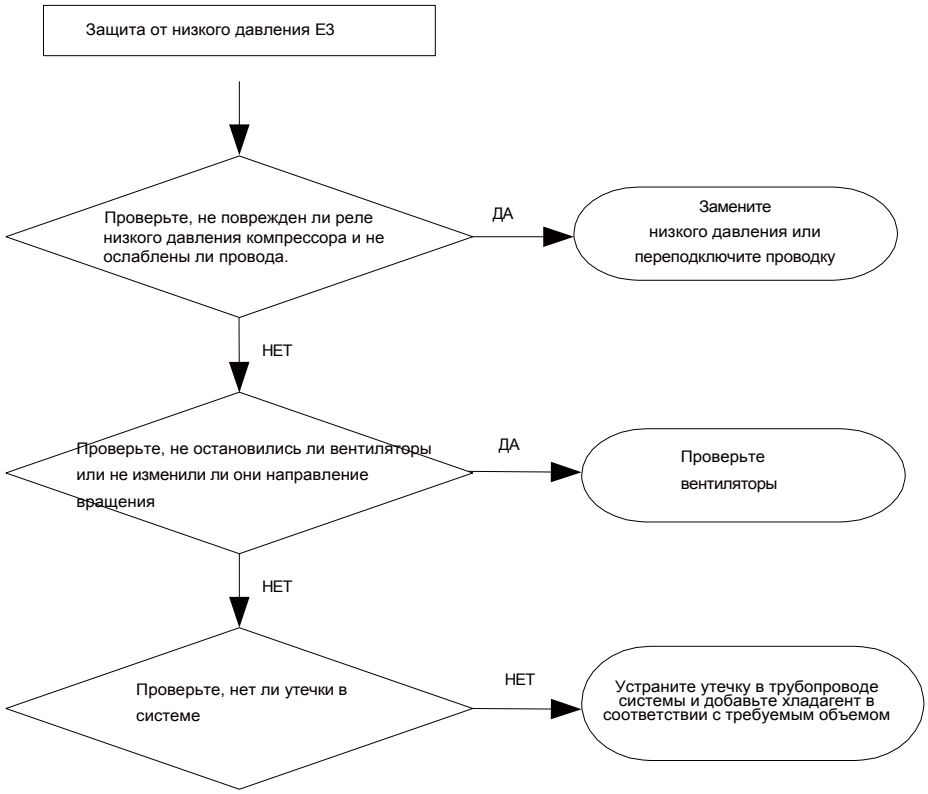
№	Полное	Отображаемое имя	Код ошибки
37	Десинхронизация	Десинхронизировать	H7
38	Задержка компрессора	Задержка компрессора	LE
39	Перегрев радиатора, IPM или PFC	Перегрев-мод.	P8
40	Ошибка датчика температуры радиатора, IPM или PFC	Датчик T-mod.	P7
41	Ошибка цепи зарядки	Цепь зарядки	Pu
42	Погрешность входного напряжения переменного тока	Напряжение переменного тока	PP
43	Ошибка датчика температуры окружающей среды на плате привода	Temp-driver	PF
44	Защита контактора переменного тока или ошибка входа выше нуля	Контактор переменного тока	P9
45	Защита от температурного дрейфа	Температурный дрейф	PE
46	Защита от подключения датчика (токовый датчик не подключен подключен к соответствующей фазе U и/или фазе V)	Подключение датчика	Pd
47	Ошибка связи между панелью дисплея и наружным блоком	ODU Com.	E6
48	Ошибка датчика температуры линии пара хладагента	Temp RGL	F
49	Ошибка датчика температуры жидкостной линии хладагента	Temp RLL	F1
50	Ошибка 4-ходового клапана	4-ходовой клапан	U7

7.2 Блок-схема устранения неисправностей

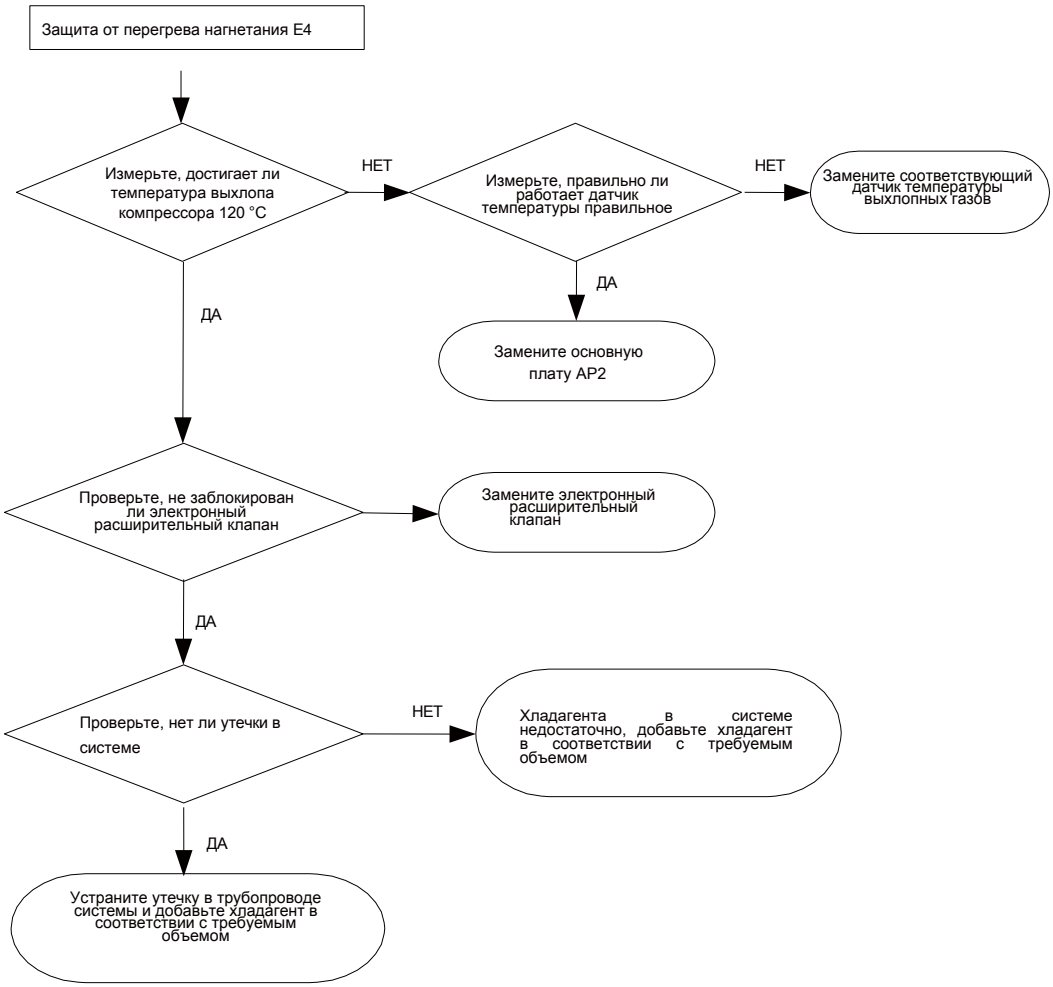
(1) Защита компрессора от высокого давления E1



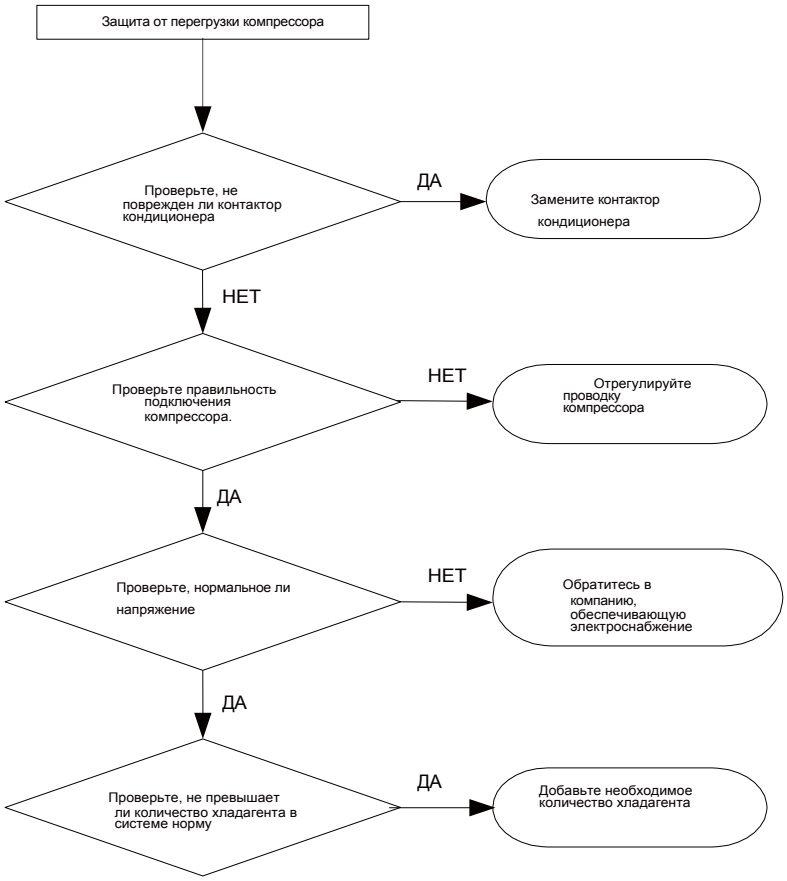
(2) Защита компрессора от низкого давления E3



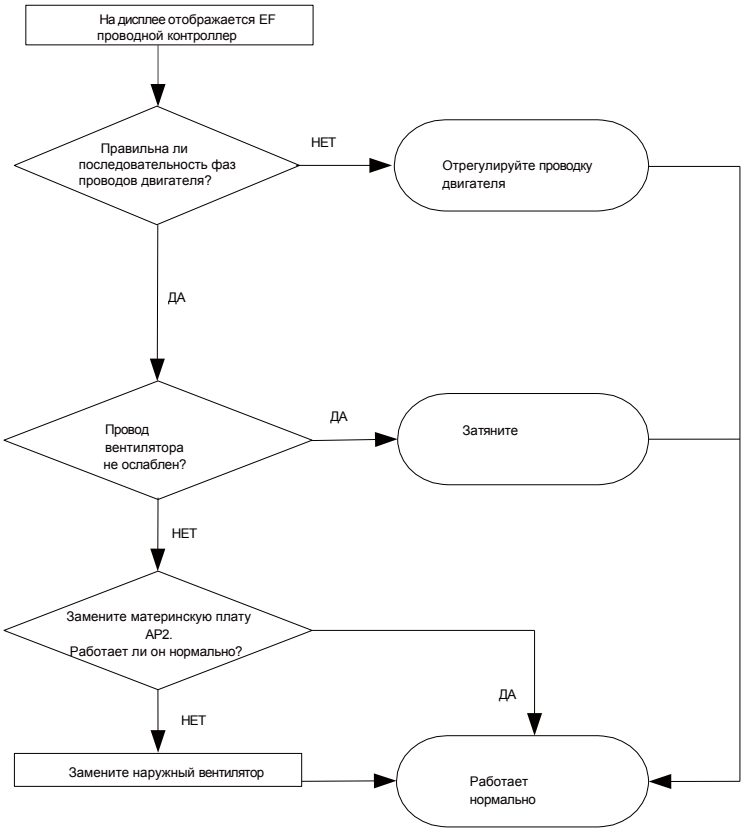
(3) Защита от перегрева компрессора E4



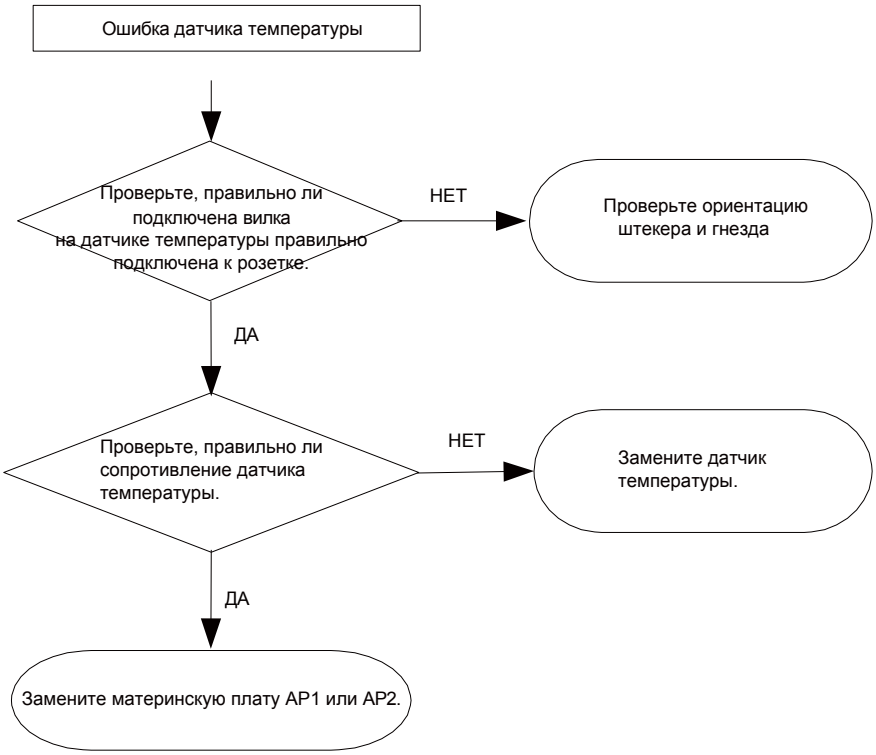
(4) Защита от перегрузки компрессора или ошибка драйвера



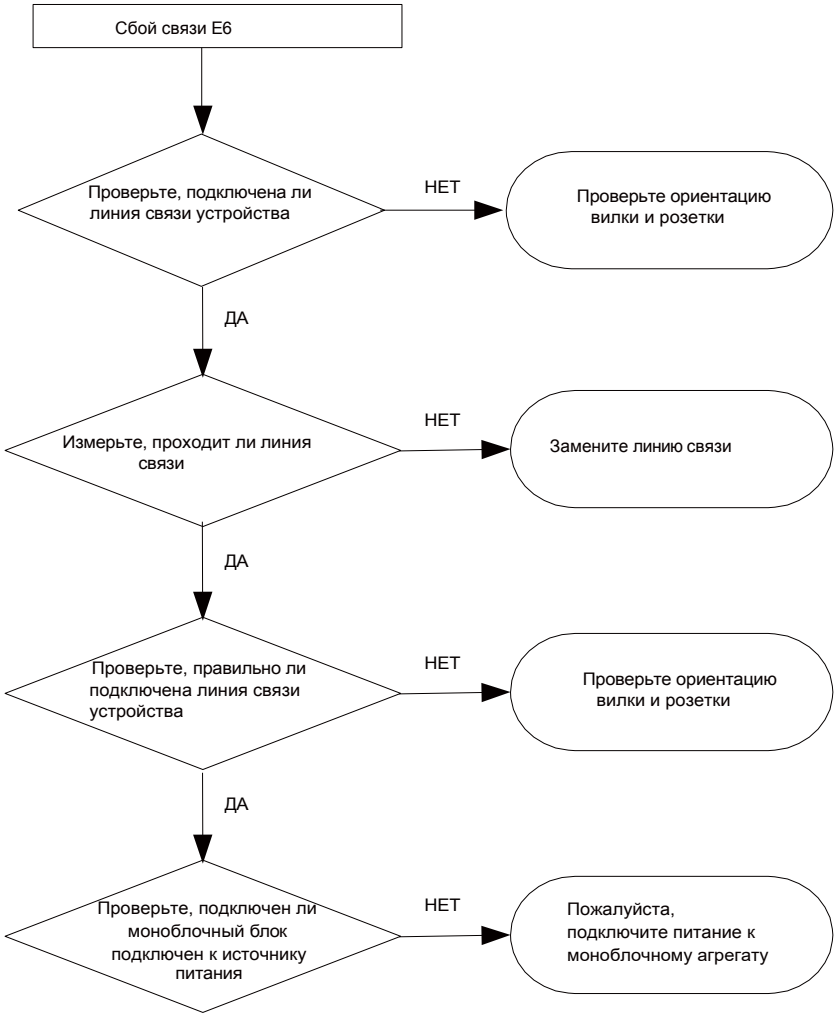
(5) Ошибка вентилятора постоянного тока EF



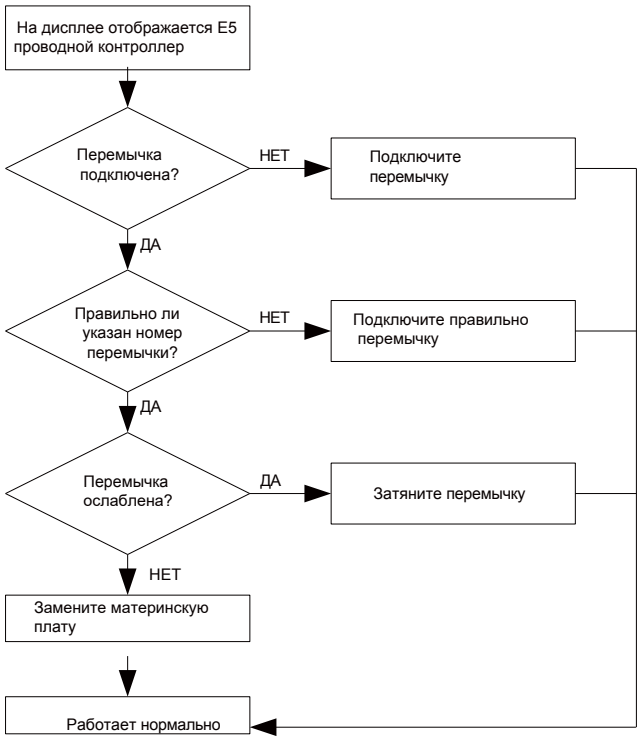
(6) Ошибка датчика температуры



(7)Сбой связи E6



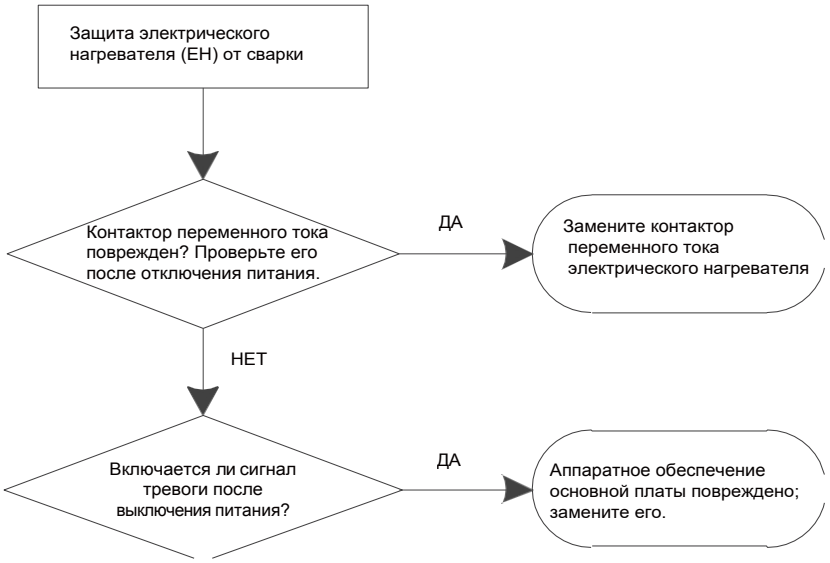
(8) Ошибка переключателя мощности (код: «C5»)



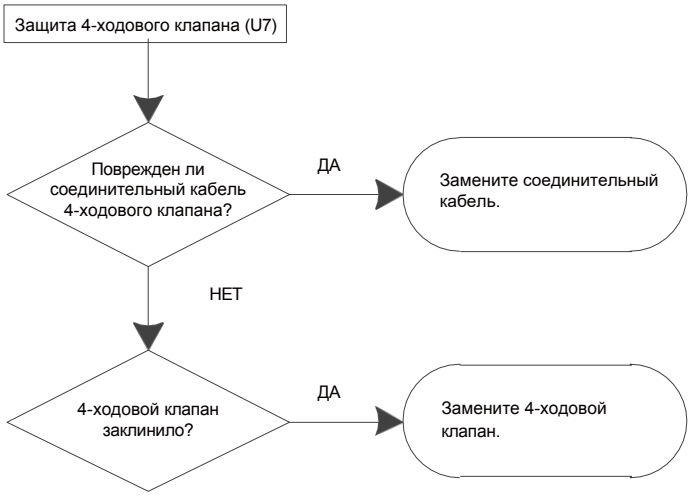
(9) Защита реле расхода воды (код: «EC»)



(10) Защита сварки для электрического нагревателя (код: «EH»)

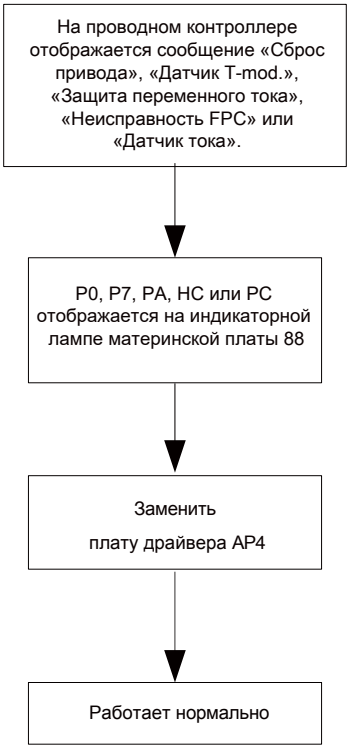


(11) Защита 4-ходового клапана (код: «U7»)

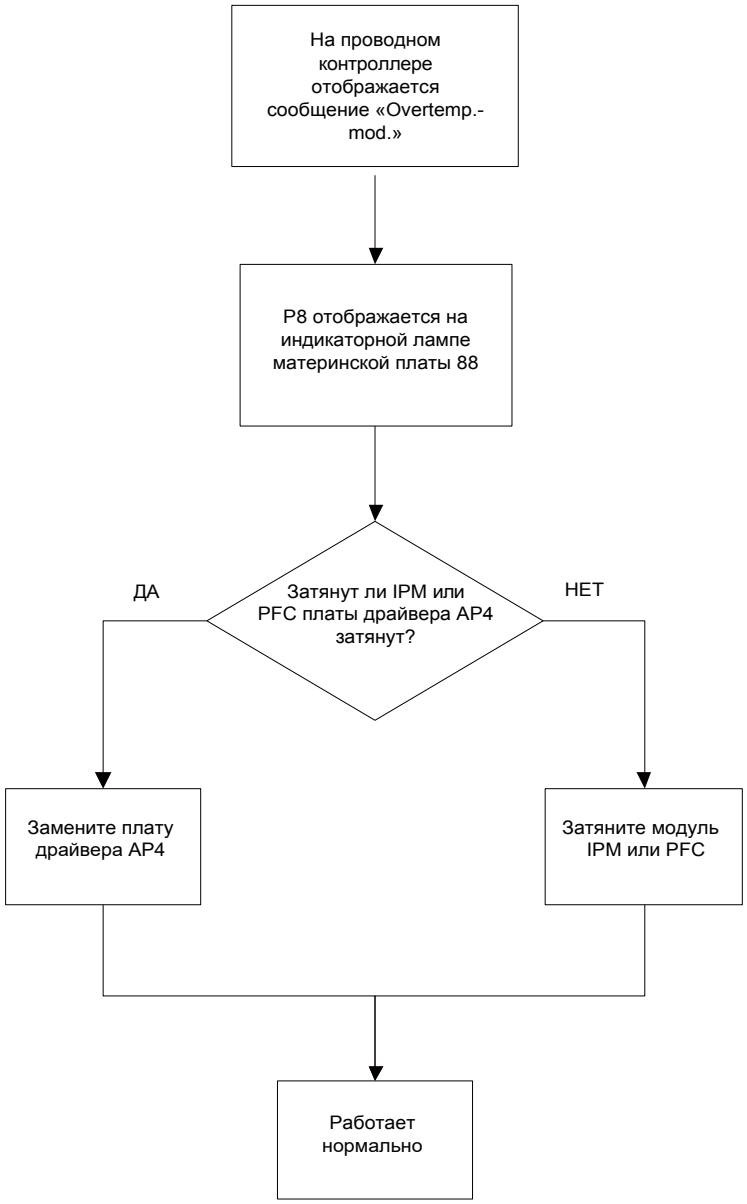


7.3 Диагностика привода

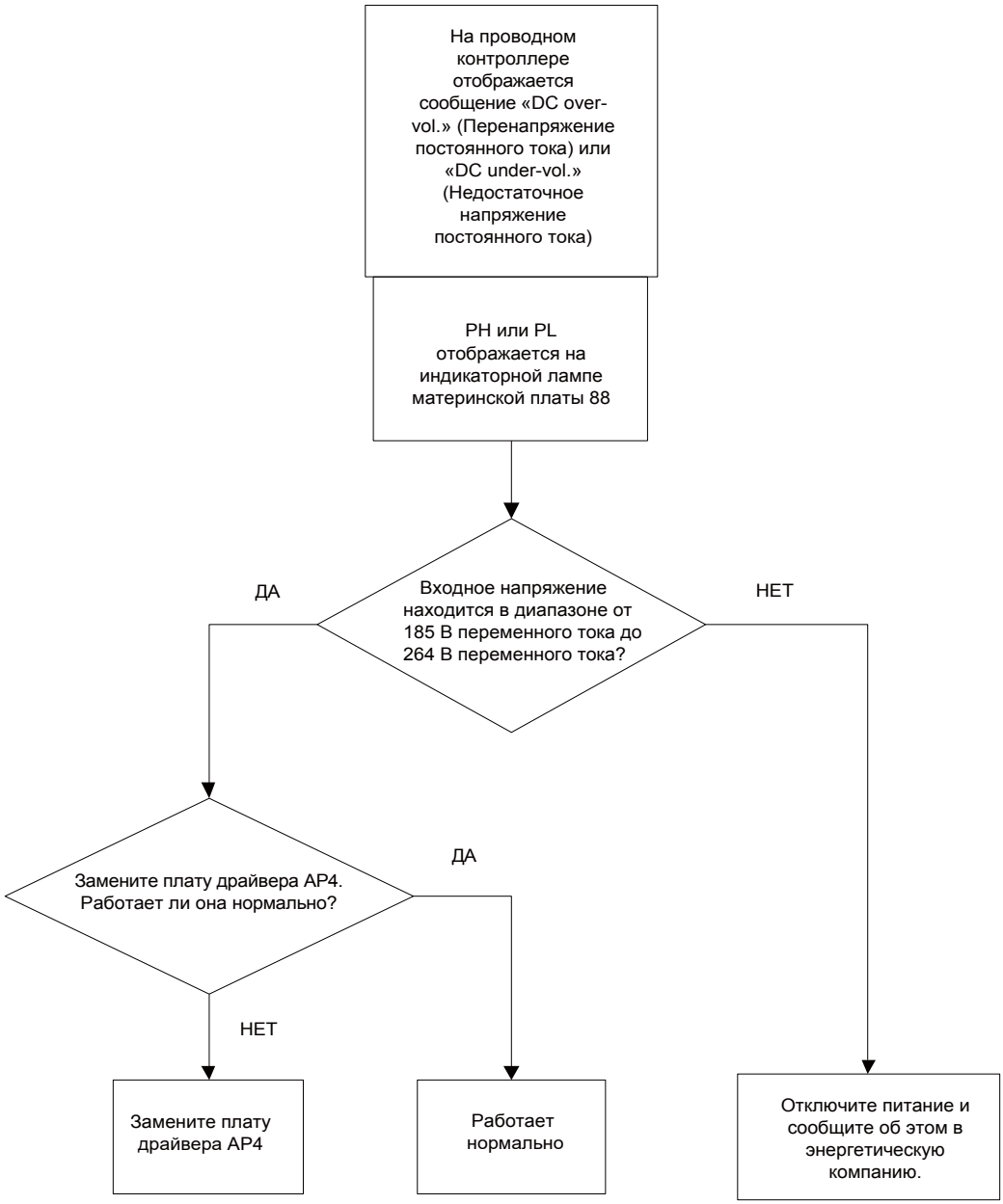
(1) Сброс модуля привода (код: «P0»); Ошибка датчика температуры IPM или PFC (код: «P7»); Защита от перегрузки по току переменного тока (сторона входа) (код: «PA»); Ошибка цепи измерения тока (код: «PC»); Защита PFC (код: «HC»)



(2) IPM или PFC Защита от перегрева (код: «P8»)

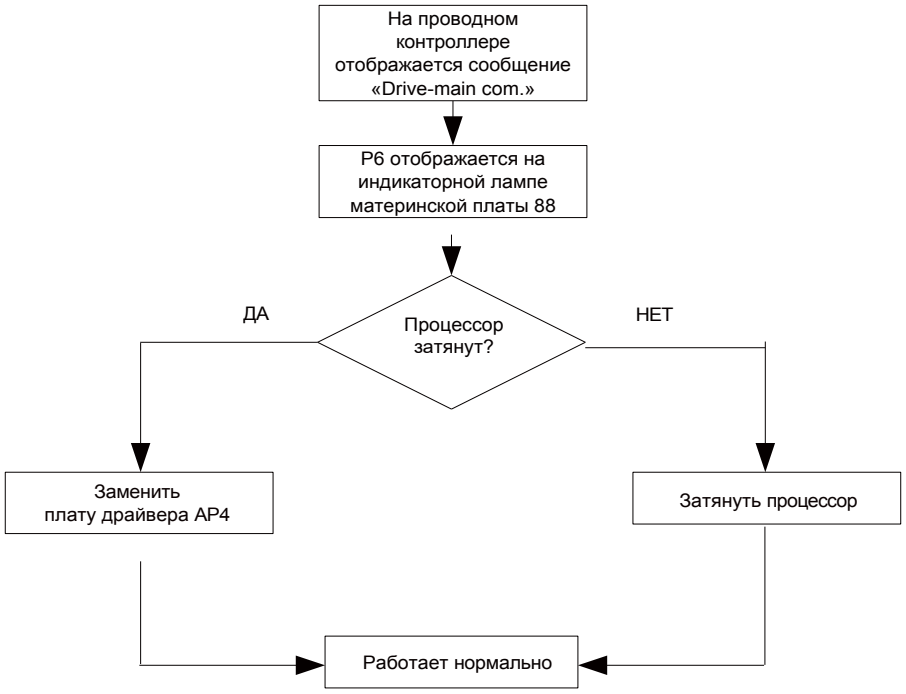


(3) Защита от перенапряжения шины постоянного тока (код: «PH»); защита от пониженного напряжения шины постоянного тока (код: «PL»)

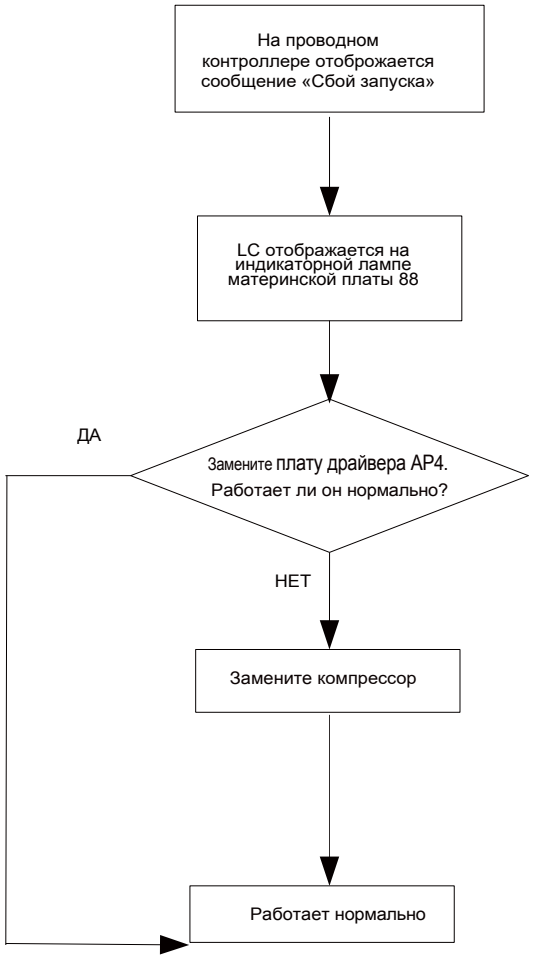


Примечание: трехфазное входное напряжение находится в диапазоне от 320 В переменного тока до 475 В переменного тока.

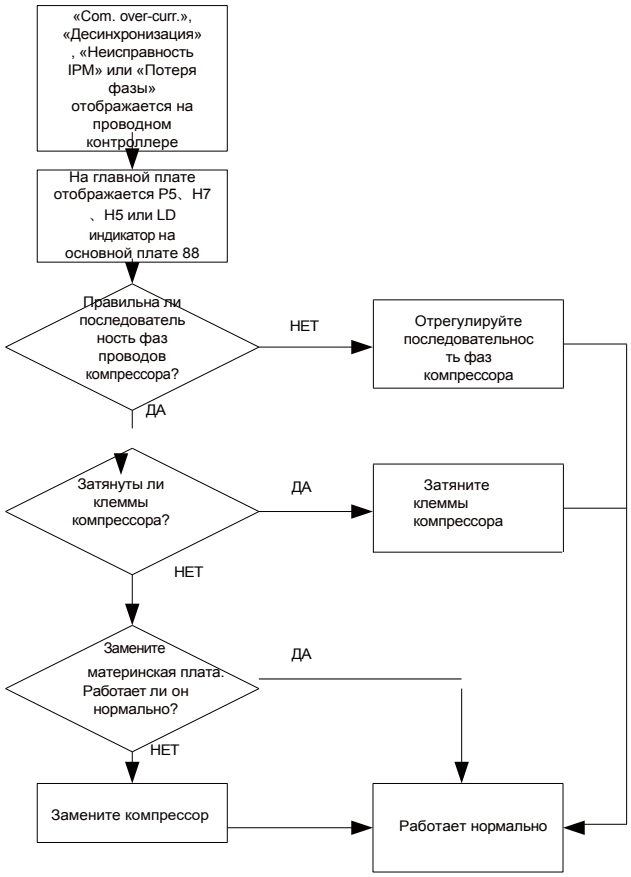
(4) Ошибка связи между приводом и главным контроллером (код: «P6»)



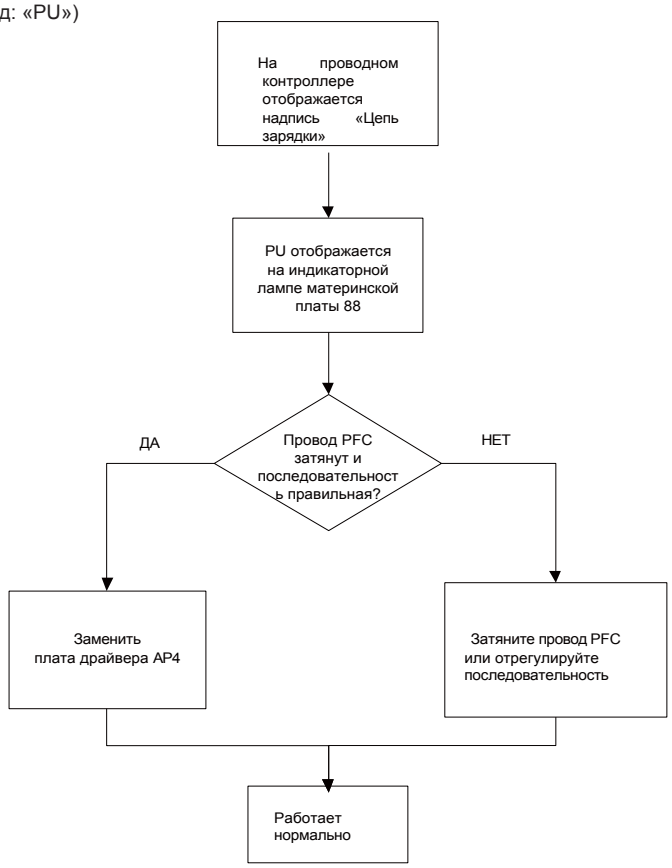
(5) Сбой запуска компрессора (код: «LC»)



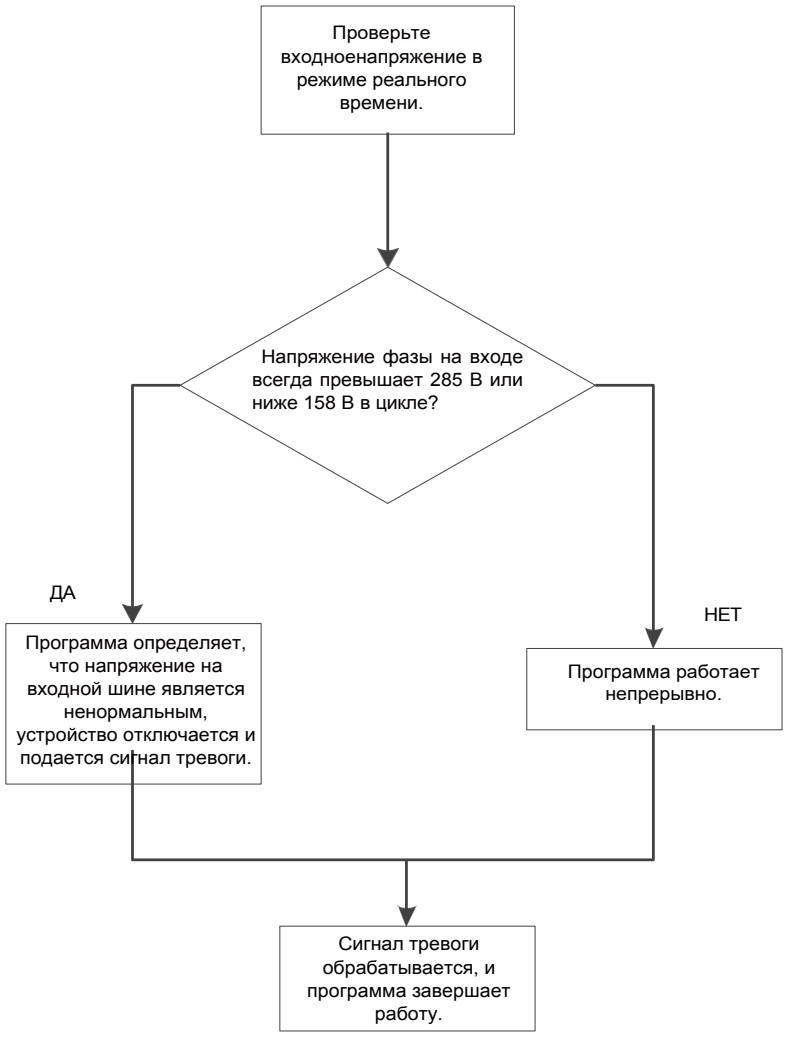
(6) Защита компрессора от перегрузки по току (код: «P5»); Десинхронизация двигателя компрессора (код: «H7»); Защита IPM (код: «H5»); Потеря фазы (код: «LD»)



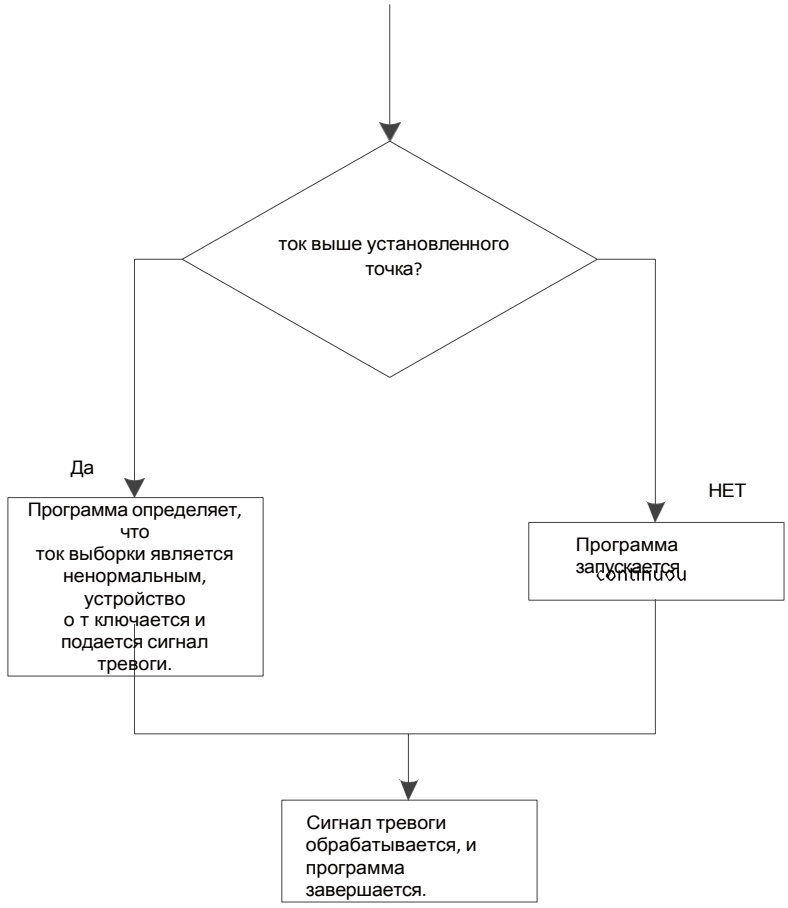
(7) Ошибка цепи зарядки (код: «PU»)



(8) PP1


Проверьте входноенапряжение в режиме реального времени.
Напряжение фазы на входе всегда превышает 285 В или ниже 158 В в цикле?
ДА
НЕТ
Программа определяет, что напряжение на входной шине является ненормальным, устройство отключается и подается сигнал тревоги.
Программа работает непрерывно.
Сигнал тревоги обрабатывается, и программа завершает работу.

(9) PD2



8 Ежедневное обслуживание

Во избежание повреждения устройства все защитные устройства в устройстве были настроены перед упаковкой и доставкой. Поэтому пользователь не должен их настраивать или удалять.

При первом запуске устройства или после длительной остановки (более 1 дня) с отключением питания заранее включите питание устройства, чтобы оно прогрелось в течение более 8 часов.

Никогда не кладите посторонние предметы на устройство и аксессуары. Держите устройство в сухом, чистом и проветриваемом месте.

Своевременно удаляйте пыль, скопившуюся на ребрах конденсатора, чтобы обеспечить работоспособность устройства и избежать его остановки.

устройство для защиты.

Во избежание повреждения устройства в результате блокировки системы водоснабжения, периодически очищайте фильтр в системе водоснабжения и регулярно проверяйте устройство пополнения воды.

Для обеспечения защиты от замерзания никогда не отключайте питание, если температура окружающей среды зимой ниже нуля.

Во избежание растрескивания устройства от мороза воду в устройстве и трубопроводной системе следует регулярно сливать. Кроме того, для слива воды откройте торцевую крышку водяного бака.

Никогда не включайте и не выключайте устройство слишком часто и не закрывайте ручной клапан водопроводной системы во время работы устройства.

Регулярно проверяйте рабочее состояние каждой детали, чтобы убедиться в отсутствии масляных пятен на соединениях трубопроводов, и заправляйте

клапане, чтобы избежать утечки хладагента.

Если пользователи не могут устранить неисправность устройства, своевременно обращайтесь в авторизованный сервисный центр компании.

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

Манометр давления воды установлен в обратной линии воды во внутреннем блоке. Пожалуйста, отрегулируйте давление гидравлической системы

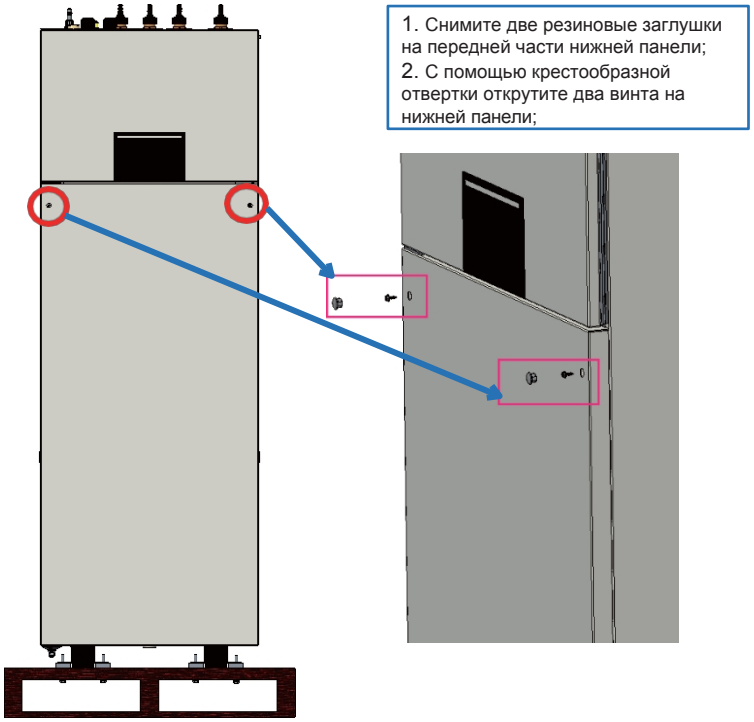
в соответствии со следующим пунктом:

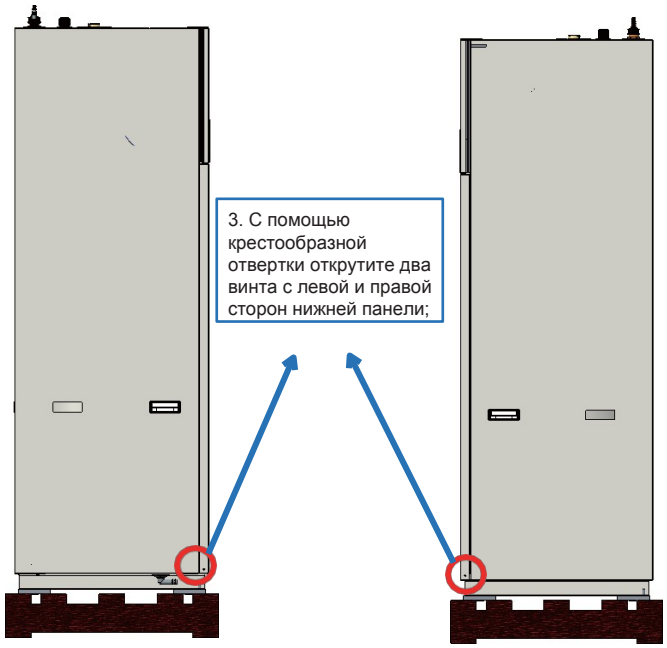
(1) Если давление ниже 0,5 бар, немедленно добавьте воду.

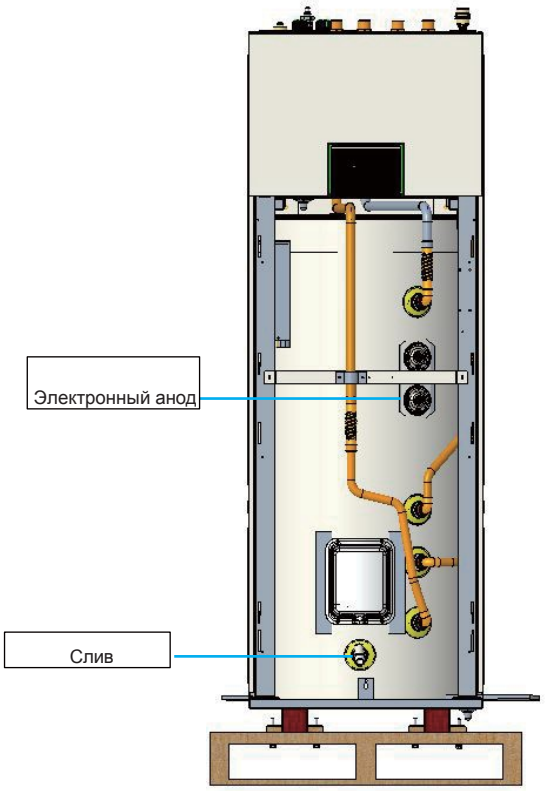
(2) При доливании давление в гидравлической системе не должно превышать 2,5 бар.

8.1 Замена электронного анода

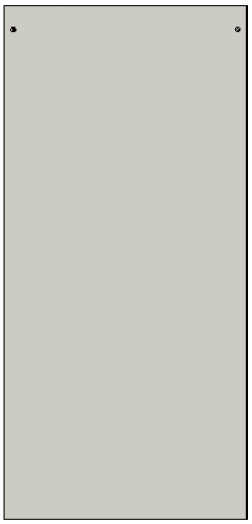
Примечание: перед любой установкой и снятием убедитесь, что питание отключено!

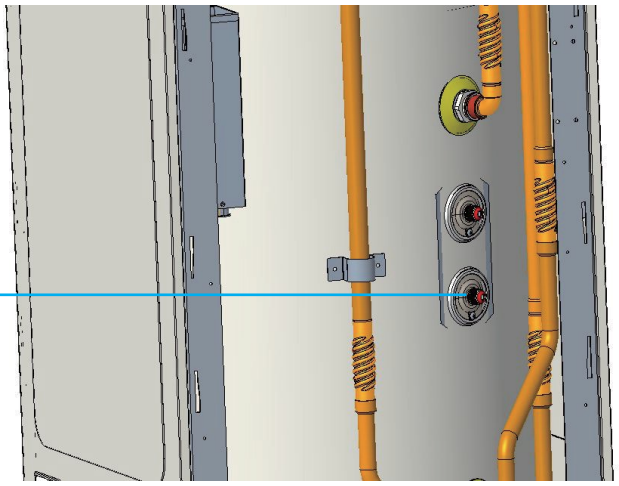






4. Откройте нижнюю панель, вы увидите расположение электронного анода и сливного отверстия, откройте сливной клапан и слейте воду из резервуара;

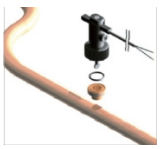




5. Снимите защитную крышку электронного анода, прикрепленную к резервуару для воды;

9 Ремонт

9.1 Ключевые компоненты

Изображение	Название	Функция
	Компрессор	Это сердце системы охлаждения, которое в основном используется для преобразования низкотемпературного низконапорного паров хладагента в высокотемпературный высоконапорный пар, а затем для его подачи в испаритель. Здесь используется двухступенчатый компрессор с добавлением энтальпии, который может значительно улучшить нагревательные характеристики установки.
	Электронный расширительный клапан	Это один из четырех основных компонентов, который используется для преобразования высоконапорного жидкого хладагента в низкотемпературную смесь пара и жидкости низкого давления и регулирования расхода хладагента, поступающего в испаритель.
	Газожидкостный сепаратор	Он установлен на стороне всасывающей линии и используется для предотвращения попадания жидкого хладагента в компрессор, в противном случае может произойти влажное сжатие или жидкий удар.
	4-ходовой клапан	Он используется для переключения направления потока хладагента и, таким образом, переключения между охлаждением и нагревом. Он также может использоваться для размораживания посредством противотока.
	Пластинчатый теплообменник	Это пластинчатый теплообменник с водяным хладагентом, используемый для сжижения высокотемпературного высоконапорного парообразного хладагента или испарения низкотемпературного низконапорного жидкого хладагента. Тепло конденсации отводится циркуляционной водой, а тепло для испарения также поставляется циркуляционной водой.
	Водяной насос	Это силовое оборудование для циркуляции воды.
	Расширительный бак	Используется для поддержания стабильного давления в системе водоснабжения. Резервуар заполнен определенным объемом азота, который отделен от водной стороны газовым мешком. Когда давление на водной стороне превышает давление азота, газовый мешок расширяется и вода поступает в бак, чтобы снизить давление в системе водоснабжения. Наоборот, когда давление в системе водоснабжения падает, азот в баке выталкивает воду в систему водоснабжения.
	Реле расхода	Используется для предотвращения замерзания теплообменника из-за снижения расхода воды. Когда расход снижается до уровня, при котором срабатывает расходомер, он отключается, и устройство подает сигнал тревоги и отключается.

Изображение	Название	Функция
	Экономизатор	Он используется в режиме обогрева и режиме нагрева воды, но НЕ используется в режиме охлаждения. С одной стороны, он может увеличить переохлаждение перед EXV, а с другой стороны, он может повысить эффективность в контуре обогрева.
	Предохранительный клапан	Используется для предотвращения необычного повышения давления циркулирующей воды. Когда давление превышает заданное значение (0,3 МПа), этот клапан открывается для сброса давления воды.
	Выпускной клапан	Используется для выпуска воздуха, скопившегося внутри водной системы, чтобы обеспечить нормальную работу системы. Обычно устанавливается в самой высокой точке системы.

9.2 Заправка и слив хладагента

Перед поставкой в агрегат был заправлен хладагент. Перезаправка или недозаправка приведет к неисправной работе компрессора или его повреждению. Если для установки, технического обслуживания или по другим причинам требуется заправка или слив хладагента, следуйте инструкциям ниже и номинальному объему заправки, указанному на заводской табличке.

Разгрузка: снимите металлические листы внешнего кожуха, подсоедините шланг к обратному клапану на наружном блоке и затем спустите хладагент:

⚠ ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрядка разрешена, если устройство не было остановлено. (Отключите питание и включите его снова через 1 минуту)
- Во время разрядки следует принимать меры защиты, чтобы избежать обморожения.
- По окончании разрядки, если невозможно сразу провести вакуумирование, снимите шланг, чтобы избежать попадания воздуха или посторонних
  попадания посторонних предметов в устройство.
- Вакуумирование: после завершения разгрузки подсоедините шланги к заправочному клапану, манометру и вакуумному насос для вакуумирования устройства.
- По окончании вакуумирования давление внутри устройства должно поддерживаться на уровне ниже 80 Па в течение не менее 30 минут, чтобы
  убедиться в отсутствии утечек. Для вакуумирования можно использовать клапан заправки 1 или клапан заправки 2.
- После завершения вакуумирования и убедившись в отсутствии утечек, можно приступить к заправке.

◆ Методы обнаружения утечек

Следующие методы обнаружения утечек считаются приемлемыми для систем, содержащих горючие хладагенты. Для обнаружения горючих хладагентов следует использовать электронный детектор утечек, однако его чувствительность может быть недостаточной

или может потребоваться повторная калибровка (оборудование для обнаружения утечек должно быть откалибровано в зоне, свободной от хладагента).

Убедитесь, что детектор не является потенциальным источником возгорания и подходит для используемого хладагента.

Оборудование для обнаружения утечек должно быть настроено на процент от нижней предельной концентрации (LFL) хладагента и откалибровано в соответствии с

используемый хладагент и соответствующий процент газа (максимум 25 %).

Жидкости для обнаружения утечек подходят для использования с большинством хладагентов, но следует избегать использования моющих средств, содержащих хлор, так как хлор может вступать в реакцию с хладагентом и вызывать коррозию медных труб.

При подозрении на утечку необходимо удалить/погасить все открытые источники огня. При обнаружении утечки хладагента, требующей пайки, весь хладагент должен быть извлечен из системы или изолирован (с помощью запорных клапанов) в части системы, удаленной от места утечки. Затем перед началом и во время процесса пайки система должна быть продута бескислородным азотом (OFN).

Примечание: до и во время работы используйте соответствующий детектор утечки хладагента для контроля рабочей зоны и убедитесь, что технические специалисты могут своевременно обнаружить любую потенциальную или фактическую утечку горючих газов. Убедитесь, что устройство обнаружения утечек применимо к горючим хладагентам. Например, оно не должно искрить, должно быть полностью герметичным и безопасным.

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адрес: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai,Guangdong, China, 519070 Тел.: (+86-756) 8522219

Факс: (+86-756) 8669426

Электронная почта:global@cn.gree.com www.gree.com

В целях постоянного совершенствования продукции компания Gree оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид продукции, указанные в данном руководстве, без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств.

JF00305579