

Водонагреватели **PARPOL**
с установленным теплообменником серия **RX**



УСТАНОВКА И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

1. ПРЕДИСЛОВИЕ	3
2. МОНТАЖ.....	3
3. НЕОБХОДИМЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ	4
4. ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.....	7
6. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА	8
6.1 ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ.....	9
6.1.1 МАГНИЕВЫЙ АНОДНЫЙ ОБМЕН.	10
7. О ДЕФЕКТНЫХ ПРОДУКТАХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.	11

1. ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее руководство подготовлено для установки и техническому обслуживанию быстросействующих водонагревателей с одинарным змеевиком.

- Мы рекомендуем вам следовать инструкциям, данным в руководстве. Это гарантирует, что Вы можете безопасно и эффективно использовать свое устройство.



Установка, использование и обслуживание вашего устройства должны выполняться в соответствии с инструкциями в этом руководстве. В противном случае гарантия на товар не распространяется.

2. МОНТАЖ

- Место установки водонагревателя должно быть в закрытом помещении и защищенным от замерзания.
- Примите меры против затопления в местах установки. Для этого должна быть соответствующая дренажная система (слив сточных вод, сетка, бак для сточной воды, насос и т.д.), которая может сбрасывать воду в землю. В местах, где такие меры не принимаются, производитель не несет ответственности за любой ущерб, вызванный утечкой воды в места, отличные от устройства или подключенной установки.
- Чтобы водонагреватель работал эффективно, монтаж должен быть выполнен именно так, как на указанных схемах.
- Монтаж и подключение водонагревателя должны выполнять только квалифицированные специалисты.
- При присоединении медных труб к входам или выходам, использовать диэлектрическую связь. В противном случае существует риск контактной коррозии по присоединительным фитингам!

- При вероятности понижения Т в помещении до 0⁰ , водонагреватель надо слить.
- Прибор не предназначен для использования людьми (включительно дети) с ограниченными физическими и умственными способностями.
- Необходимо соблюдать правила профилактики, замену анодного протектора и накопившегося известника, даже после окончания гарантийного срока прибора.

3. НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ

Чтобы Вы могли безопасно использовать устройство в течение и после гарантийного периода, ваша используемая вода должна соответствовать всем необходимым нормам установленным в регионе, с предельными значениями в правилах о воде, предназначенной для потребления людьми.

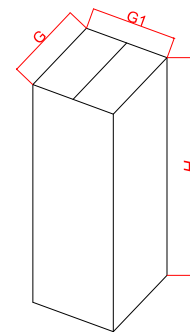
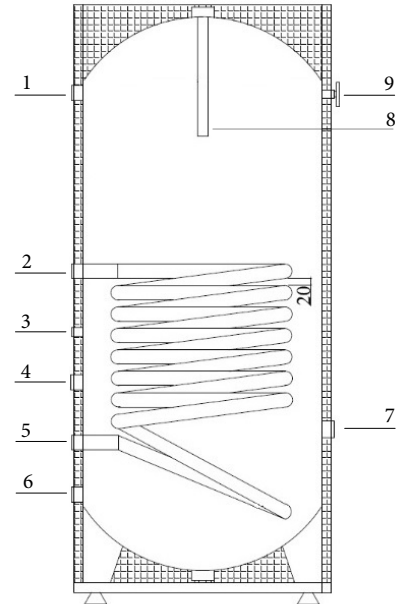
Ниже приведены стандартные предельные значения по воде:

Параметры		Предельное значение	Ед.	Параметры		Предельное значение	Ед.
натрий	Na	200	mg/l	Кадмий	Cd	5	µg/L
аммоний	NH ₄	0,5		хром	Cr	50	µg/L
марганец	Mn	50		Свинец	Pb	10	µg/L
Хлор	Cl	250		Цианид	CN	50	µg/L
фторид	F	1,5		медь	Cu	2	mg/L
Железо	Fe	200		ртуть	Hg	1	µg/L
Сульфат	SO ₄	250		никель	Ni	20	µg/L
нитрит	NO ₂	0,5		алюминий	Al	200	µg/L
нитрат	NO ₃	50		проводимость		120-2000	20 C° de µS/cm ⁻¹
Т. Катион / Т Анион	K / A	≥1		%mval	pH		≤9,5-6,5≤

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

	100 RX	160 RX	200 RX
Высота от пола до отверстия 1 (Рис.)	780 mm	1130 mm	945 mm
Высота от пола до отверстия 2 (Рис.)	580 mm	665 mm	570 mm
Высота от пола до отверстия 3 (Рис.)	500 mm	545 mm	485 mm
Высота от пола до отверстия 4 (Рис.)	420 mm	445 mm	390 mm
Высота от пола до отверстия 5 (Рис.)	335 mm	345 mm	305 mm
Высота от пола до отверстия 6 (Рис.)	255 mm	255 mm	225 mm
Высота от пола до отверстия 7 (Рис.)	300 mm	350 mm	285 mm
Высота от пола до отверстия 8 (Рис.)	660 mm	800 mm	695 mm
Высота от пола до отверстия 9 (Рис.)	780 mm	1130 mm	945 mm
Изоляция	44 кг/м ³	44 кг/м ³	44 кг/м ³
Диаметр змеевика	32 mm	32 mm	32 mm
Титановая эмаль	400 micron	400 micron	400 micron
Анод	26 x 150 mm	26 x 150 mm	26 x 150 mm
Тип подключения	Все резьбы внутренние		

Размеры упаковочной коробки			
	G mm	G1 mm	H mm
100 RX	440	440	1130
160 RX	440	440	1480
200 RX	540	540	1330



Характеристики	Модель	RX 100	RX 160	RX 200
	Артикул	888100	888160	888200
	Вместимость, L	100	160	200
	Номинальное давление бака, bar	10	10	10
	Номинальное давление теплообменника, bar	13	13	13
	Площадь теплообменника, м2	0,55	0,77	1,06
	Мощность теплообменника, kw	16	24	32
	Производительность ΔT 35 °C /70-90 °C, L/h	398	575	790
	Изоляция – жесткий полиуретан			
	Вес, kg	44	58	76
	Габариты водонагревателя, см	43x43x95	43x43x135	53x53x120
	Габариты упаковки, см	47x47x114	47x47x154	57x57x128
Подключение	1. Выход горячей воды	3/4"	3/4"	3/4"
	2. Вход котла (теплообменник)	1"	1"	1"
	3. Гильза под датчик	1/2"	1/2"	1/2"
	4. Рециркуляция	3/4"	3/4"	3/4"
	5. Выход котла (теплообменник)	1"	1"	1"
	6. Вход холодной воды	3/4"	3/4"	3/4"
	7. Дополнительное отверстие	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	8. Магниевый анод 26x150	есть	есть	есть
	9. Термометр	есть	есть	есть

В комплект поставки входит водонагреватель, руководство, латунные заглушки, предохранительный клапан.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ водонагревателя

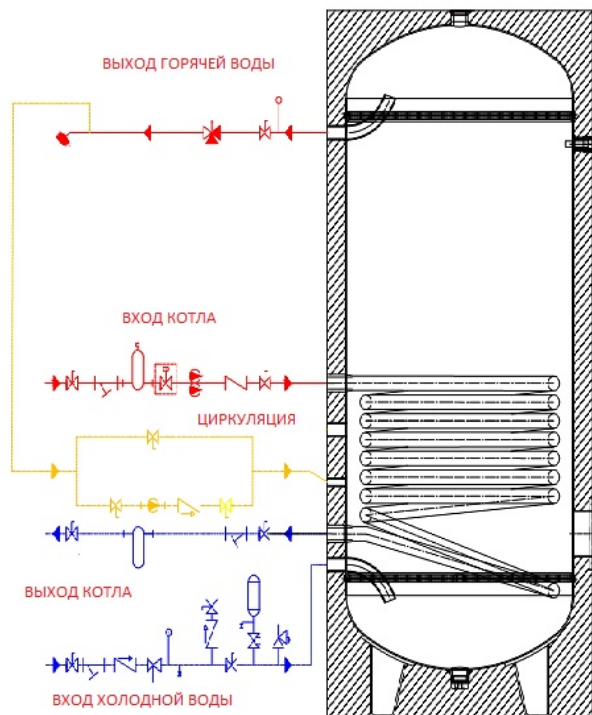


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
Клапан сброса давления 	обратный клапан 	сдвоенный насос 
манометр 	с ключом клапан 	термометр 
2-ходовой сливной клапан 	мембранный расширительный бак 	осадочный фильтр 
Фильтр сетчатый 	шаровой кран 	редуктор давления 

6. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

- Со временем на вашем устройстве может образоваться известь, осадок и т.д. Рекомендуется производить чистку прибора в зависимости от степени загрязнения.
- Не используйте ту же прокладку снова в случаях, когда какие-либо герметичные детали удалены.
- Периодически очищайте сетчатые фильтры установленные на входе в водонагреватель.
- Проверьте состояние магниевого анода каждый год и обязательно заменяйте его при износе более 60% для защиты водонагревателя.
- При очистке внутренней части устройства никогда не повреждайте физически и химически эмаль, которая является внутренним покрытием корпуса.
- После очистки устройства следует проверить герметичность мест подключения.
- Подключите предохранительный клапан 8 бар и редуктор давления 6 бар к входу холодной воды для защиты от высокого давления.
- Обязательно подключайте заземление.
- Когда устройство выключено, его следует опорожнить и принять меры для предотвращения замерзания.
- Если вышеуказанные условия не будут исполнены, снимаются гарантийные обязательства.

6.1 ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

- Внутри всех водонагревателей металлический корпус бака и различные металлы расположены вместе (например, термостаты, впускные и выпускные патрубки ...). Когда эти различные металлы и другие металлические частицы, которые уже циркулируют в воде, соединяются с молекулами кислорода, из которых состоит вода и тепло, создается среда, очень восприимчивая к коррозии. Благодаря проводящей природе воды ржавчина образуется легче и быстрее.
- Диаметр и длина магниевого анода могут различаться в зависимости от модели продукта. Производитель имеет право выбирать и изменять тип магниевого анода, который будет использоваться в продукции, без уведомления заказчика.
- Анодные стержни помещаются в резервуары для устранения (нейтрализации) этих ячеек ржавчины.
- Пока активен стержень магниевого анода в водонагревателе, открытые металлические поверхности не будут повреждены.
- Срок службы анода зависит от температуры воды, количества используемой воды и толщины эмали. Наиболее важным фактором, определяющим срок службы анода, является химический состав воды, жесткость и мягкость воды.

Используемый анод:



6.1.1 Замена МАГНИЕВОГО АНОДА.

1. Закройте впускной клапан холодной воды.
2. Уменьшите давление воды в баке, открыв ближайший кран с горячей водой. Не трогайте водонагреватель пока внутреннее давление не упадет.
3. Извлеките установленный магниевый анод и на его место установите новый магниевый анод, плотно затяните для исключения протечки.
4. Откройте кран холодной воды. Вы можете продолжать использовать водонагреватель.

Магниевый анод является расходным материалом и на него не распространяется гарантия.

7. О ДЕФЕКТНЫХ ПРОДУКТАХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Если ваше устройство неисправно, обратитесь к вашему дилеру. Заполните форму отчета о неисправности, отправленную продавцом, и отправьте продавцу фотографию, показывающую как минимум 1 механическую и электрическую установку.
2. Отчеты о дефектных продуктах и фотографии записываются персоналом послепродажной поддержки для регистрации жалоб клиентов.
3. В отчете о техническом обслуживании будет оцениваться, соответствует ли сборка и установка продукта условиям, указанным в руководстве пользователя.
4. Во время технического обслуживания, даже если можно увидеть место и форму ошибки, продукт может быть ЗАПРОШЕН НА НАШ ЗАВОД для обнаружения производственных / пользовательских ошибок.
5. Если решено отправить новый продукт, не дожидаясь результатов разрушающего / неразрушающего контроля, если источник ошибки не может быть найден и подобные случаи, дефектный продукт должен быть отправлен пользователю в течение 5 рабочих дней. В противном случае клиенту будет выставлен счет за возврат продукта. Производитель может ожидать результатов разрушающих / неразрушающих испытаний в течение времени, разрешенного применимыми Правилами отгрузки нового продукта.
6. Новый продукт отгружает заказчику производитель.
7. Неисправный товар от пользователя разбирается и отправляется производителю. Чтобы обнаружить дефект или дефект в продукте, его подключают к испытательной станции, и дефектная область удаляется из теста после того, как продукт был протестирован в условиях конечного пользователя. Техническое описание подготовлено с использованием соответствующих методов разрушающего и неразрушающего контроля.