



Руководство по установке и обслуживанию

Эмалированные бойлеры PARPOL с одним, двумя теплообменниками
и без теплообменников. Серия VS Ultra; VS2 Ultra; V Ultra.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

3. МОНТАЖ

4. КАЧЕСТВО ВОДЫ

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

6. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

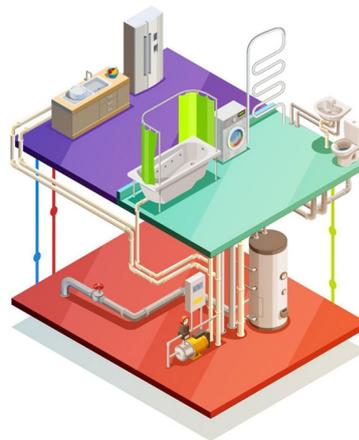
7. ЗАМЕНА АНОДА

8. НЕИСПРАВНОСТИ

9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное руководство предназначено для установки и обслуживания водонагревателей с теплообменниками и без теплообменников.

Установка и техническое обслуживание вашего устройства должны выполняться квалифицированными лицами в соответствии с данным руководством.

Чтобы обеспечить безопасное и эффективное использование устройства, мы рекомендуем следовать инструкциям, приведённым в данном руководстве.



Установка и техническое обслуживание вашего устройства должны выполняться в соответствии с данным руководством. В противном случае гарантии на товар не будет.

1. Техническое описание

Бойлеры предназначены для использования в системе горячего водоснабжения, могут обеспечивать горячей водой из общей водопроводной сети одновременно нескольких потребителей.

Используемая для подогрева вода должна отвечать нормативным документам по бытовой воде (см. в разделе "Качество воды"). Давление воды в водопроводной системе должно быть выше 0,1 МПа и ниже 0,5 МПа. В случае если водопроводное давление выше 0,5 МПа – смотрите рекомендации, описанные в разделе "Подключение".

Баки приборов защищены от коррозии с помощью высококачественного эмалевого покрытия. В баки встроены аноды из специального сплава, который дополнительно их защищает.

Схематический вид основных моделей и модификации изображены в разделе "Характеристики". Точное название и основные характеристики отмечены на приклеенной к корпусу этикетке.

Водонагреватели предназначены для установки только в вертикальном положении, с трубами для холодной и горячей воды. Водонагреватели обеспечивают возможность для сниженного пользования электроэнергией благодаря встроенным в них теплообменникам (для моделей с теплообменниками).

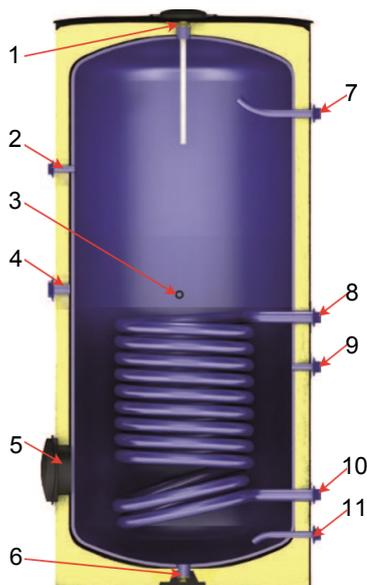
Вода в баке может быть подогрета дополнительным источником нагрева - электрическим нагревателем (приобретается отдельно). Для увеличения эффективности теплообменника, желательно, чтобы теплоноситель приводился в движение циркуляционным насосом. В качестве теплоносителя можно использовать воду с составом и значениями показателей в допустимых нормах, установленных в положениях связанных с законодательством, или специально предназначенный, для этой цели, водный раствор, который не является агрессивным к материалу теплообменника. Необходимо, чтобы температура теплоносителя не приводила к перегреву (закипанию). Давление теплоносителя, в теплообменниках, не должно превышать объявленное в характеристиках рабочее давление водонагревателя.

Обязательно следует оставлять расстояние между водонагревателем и окружающими стенами, и потолком, для возможности осуществлять техническое обслуживание.

Не используйте водонагреватель, если существует вероятность, что вода в его баке (раствор в теплообменнике) замерзла, это вызовет повреждение водонагревателя.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

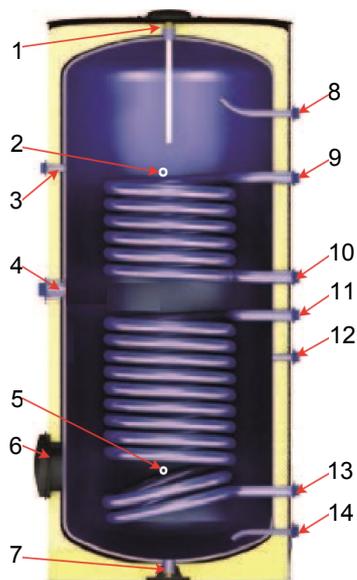
Эмалированные водонагреватели с одним теплообменником серия PARPOL VS Ultra



Parpol VS Ultra. Артикул	750150	750200	750300	750500	750800	751000	751500	752000
Вместимость, L	160	200	300	500	800	1000	1500	2000
Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120
Площадь и мощность ТО, м2/ kW	1 / 30	1,1 / 34	1,5 / 48	2,2 / 68	2,8 / 86	3,4 /106	4,4 /140	5,2 /162
Перепад давления в ТО, mbar	10,79	13,73	32,36	103,95	43,15	74,53	167,70	263,81
Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	735	835	1180	1670	2110	2600	3440	3980
Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 9	3 ÷ 9	3 ÷ 9	3 ÷ 9	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Высота, mm	1060	1305	1770	1600	1670	1990	2250	2240
Диаметр, mm	540	540	570	740	950	950	1120	1260
Вес, kg	58	79	97	138	191	239	334	469
1. Магнийевый анод, ВР	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
2. Термометр, ВР	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3. Гильза для датчика, ВР	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4. Подключение тэна, ВР	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
5. Фланец				4"	5"	5"	5"	5"
6. Дренаж	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
7. Вывод горячей воды, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
8. Ввод в теплообменник, ВР	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
9. Линия рециркуляции, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
10. Вывод из теплообменника, ВР	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
11. Ввод холодной воды, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Производитель сохраняет за собой право осуществлять, без предупреждения, конструктивные изменения, которые не нарушают безопасность данного оборудования.

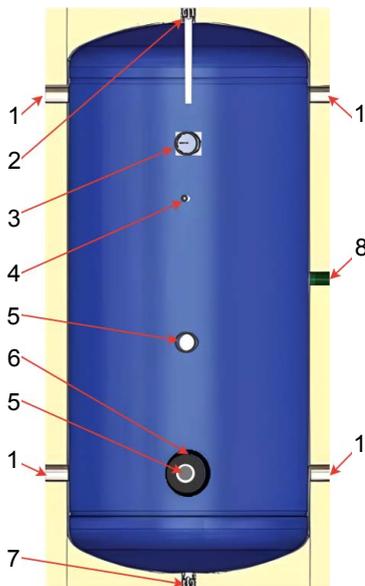
Эмалированные водонагреватели с двумя теплообменниками серия PARPOL VS2 Ultra



Parpol VS2 Ultra. Артикул	760150	760200	760300	760500	760800	761000	761500	762000
Вместимость, L	160	200	300	500	800	1000	1500	2000
Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
Номинальное давление и t° в ТО, bar/°C	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120	16 / 120
Площадь и мощность ТО-1, м2/ kW	0,6 / 19	0,7 / 22	0,7 / 22	1,5 / 47	1,2 / 37	1,7 / 53	2,1 / 65	2,4 / 75
Площадь и мощность ТО-2, м2/ kW	0,8 / 25	1,1 / 34	1,5 / 47	2,2 / 68	2,8 / 87	3,4 / 106	4,4 / 137	5,2 / 162
Перепад давления ТО 1 / 2, mbar	1,9 / 3,9	3,9/13,7	3,9/32,4	35,3/104	2,9 / 43	9,8 / 75	17,6/167	26,5/264
Производительность (ΔT 35 °C/80 °C), L/h	1080	1370	1700	2800	3050	3900	5000	5800
Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 9	3 ÷ 9	3 ÷ 9	3 ÷ 9	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15
Высота, mm	1060	1305	1770	1600	1670	1990	2250	2240
Диаметр, mm	540	540	570	740	950	950	1120	1260
Вес, kg	64	88	107	159	246	298	408	580
1. Магнийевый анод, ВР	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
2. Гильза для датчика, ВР	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3. Термометр, ВР	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4. Подключение тэна, ВР	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"
5. Гильза для датчика, ВР				1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
6. Фланец				4"	5"	5"	5"	5"
7. Дренаж	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
8. Вывод горячей воды, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
9. Ввод в теплообменник ТО-1, ВР	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
10. Вывод из теплообменника ТО-1, ВР	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
11. Ввод в теплообменник ТО-2, ВР	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
12. Линия рециркуляции, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
13. Вывод из теплообменника ТО-2, ВР	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
14. Ввод холодной воды, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Производитель сохраняет за собой право осуществлять, без предупреждения, конструктивные изменения, которые не нарушают безопасность данного оборудования.

Бойлер с эмалированным покрытием PARPOL V Ultra



Parpol V Ultra. Артикул	770150	770200	770300	770500	770800	771000	771500	772000
Вместимость, L	160	200	300	500	800	1000	1500	2000
Номинальное давление и t° в баке, bar/°C	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95	10 / 95
Эл. Тэн (опционально), kW	3 ÷ 18	3 ÷ 19	3 ÷ 18	3 ÷ 18	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Высота, mm	1060	1305	1770	1630	1670	1990	2250	2240
Диаметр, mm	590	590	590	750	950	950	1120	1260
Вес, kg	60	70	83	110	150	170	265	380
1. Вход-выход воды, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
2. Магнийевый анод, ВР	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
3. Термометр, ВР	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4. Гильза для датчика, ВР	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
5. Подключение тэна, ВР	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"-2"	1 1/2"-2"	1 1/2"-2"	1 1/2"-2"
6. Фланец	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"
7. Дренаж	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
8. Линия рециркуляции, ВР	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Производитель сохраняет за собой право осуществлять, без предупреждения, конструктивные изменения, которые не нарушают безопасность данного оборудования.

3. МОНТАЖ

Место установки водонагревателя должно быть в закрытом помещении и защищенным от замерзания. В месте установки должна быть устроена дренажная система, которая предотвратит затопление. Изготовитель не несёт ответственность за ущерб, который может быть причинён в результате утечки воды. Для эффективной работы водонагревателя и сохранения гарантии необходимо производить подключение, как описано в данной инструкции. При присоединении медных труб к входам или выходам, использовать диэлектрическую связь для предотвращения коррозии. Обязательно периодически проверять работоспособность предохранительного клапана. Обязательно подключайте заземление. В случае водопроводного давления свыше 0,5 МПа - обязательно устанавливать редуктор давления. Запрещена установка запорных элементов между предохранительным клапаном и водонагревателем. Запрещена установка запорных элементов одновременно на двух концах теплообменника. Запрещена циркуляция теплоносителя через теплообменник водонагревателя, который не заполнен водой.

4. КАЧЕСТВО ВОДЫ

Для безопасного использования устройства в течение и после гарантийного срока, ваше водообеспечение должно быть в соответствии с предельными значениями, в противном случае, Ваш товар останется вне гарантии.

Параметры использования воды

Параметры		Предельные значения	Единица измерения
Кадмий	Cd	5	мкг/Л
Хром	Cr	50	мкг/Л
Свинец	Pb	10	мкг/Л
Цианид	CN	50	мкг/Л
Медь	Cu	2	мкг/Л
Ртуть	Hg	1	мкг/Л
Никель	Ni	20	мкг/Л
Алюминий	Al	200	мкг/Л
Проводимость		120-200	мкс/см-1 при 20° С
рН		≤9-6,5≤	Единицы рН

Параметры		Предельные значения	Единица измерения
Натрий	Na	200	мг/л
Аммоний	NH4	0,5	
Марганец	Mn	50	
Хлорид	Cl	250	
Фторид	F	1,5	
Железо	Fe	200	
Сульфат	SO4	250	
Нитрит	NO2	0,5	
Нитрат	NO3	50	
Т. Катион / Т Анион	K/A	≥1	

5. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Для долговременной работы водонагревателя, необходимо периодически проводить техническое обслуживание (не реже одного раза в год).

При появлении известкового налета, осадка и т.д., необходимо производить чистку водонагревателя.

За исключением анодных прокладок, прокладки на изделие одноразовые. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОКЛАДКУ ПОВТОРНО.

Регулярно очищайте сетчатый фильтр, который должен быть установлен на подаче холодной воды.

Магниевый анодный стержень устройства следует проверять не реже одного раза в год.

Последующие контрольные мероприятия должны определяться в зависимости от состояния анодного стержня.

Анодный стержень необходимо заменить при его износе более 50%. Гарантия на водонагреватель не распространяется в случае уменьшения объема магниевого стержня более чем на 70% от своего первоначального размера.

При очистке внутренней части устройства, ни в коем случае не повреждайте эмаль, которая является внутренним покрытием корпуса.

После очистки устройства необходимо проверить герметичность фланца и точек соединения.

Когда устройство должно быть долгое время отключено, его следует опорожнить и принять меры для предотвращения замерзания.

При очистке изделия **АБСОЛЮТНО НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА.**

УБЕДИТЕСЬ, что такое оборудование, как клапан, обратный клапан, сетчатый фильтр, предохранительный клапан, расширительный бак, термометр, редуктор давления в месте установки устройства находится в рабочем состоянии.

6. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Водонагреватель состоит из металлического корпуса, внутри которого размещаются различные металлические изделия (электронагреватель, термостаты, входной и выходной патрубки). Когда эти различные изделия из металла и другие металлические частицы, уже циркулирующие в воде, соединяются с молекулами кислорода, образуется очень благоприятная среда для образования коррозии.

Для защиты от коррозии в водонагревателе установлен магниевый анод, внутренняя поверхность водонагревателя покрыта толстым слоем эмали.

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 потребителя.

Анодные стержни помещают в резервуары для устранения (нейтрализации) ржавчины. Пока стержень магниевого анода активен в резервуаре, открытые металлические поверхности не будут повреждены. Срок службы анода зависит от температуры воды, количества используемой воды, толщины эмали. Важнейшим фактором, определяющим срок службы анода, являются химические свойства воды.

7. ЗАМЕНА МАГНИЕВОГО АНОДА

1. ЗАКРЫТЬ клапан подачи холодной воды.
2. Снизить давление в водонагревателе, открыв предохранительный клапан или кран горячей воды. НИКОГДА НЕ РАЗБИРАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ, ПОКА ОНО НАХОДИТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.
3. Поднимите пластиковую крышку в верхней части изделия и извлеките анод.
4. Определите контрольный период в соответствии с состоянием магниевого анода. Срок службы анода может варьироваться в зависимости от структуры воды и гальванической коррозии, которая возникает или может возникнуть в изделии. При подходящих условиях воды срок службы вашего анода составляет до 3 лет, но этот период может быть сокращен до 6 месяцев в зависимости от качества воды. Контрольный период определяют не реже 2 раз в год. Замените магниевый анод в соответствии с приведенным ниже описанием срока службы.
5. Подберите магниевый анод подходящего размера и установите его во внутрь водонагревателя.
6. Затяните собранный магниевый анод, чтобы обеспечить герметичность водонагревателя.
7. Откройте кран холодной воды. Вы можете продолжать использовать свой продукт.

Внешний вид	Состояние
	0% ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ
	25% ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ
	75% ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ
	100% ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ

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

8. ОБНАРУЖЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

В соответствии со стандартами качества для наших продуктов, гарантийный срок которых ещё не истёк, применяется следующая процедура:

при обнаружении неисправности в вашем устройстве, пожалуйста, свяжитесь с продавцом и/или отправьте на электронный адрес "info@parpol.ru" с пометкой «рекламация» следующие документы:

1. Претензию, в которой должно быть отражено: ФИО и контактный телефон покупателя; наименование товара; дата покупки; дата монтажа; описание неисправности.
2. Копию чека покупки.
3. Копию заполненного гарантийного талона.
4. Фотографии, на которых отчетливо видно:

- возможный дефект (вмятины, подтеки ...) или видео на котором показан факт неисправности
- этикетка с наименованием и серийным номер товара
- обвязка товара в системе (подключение эл. части, подводка воды и водоотведение)

*Возможен запрос дополнительных материалов для принятия решений.

Продукт МОЖЕТ БЫТЬ запрошен НА ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ для обнаружения производственной/пользовательской неисправности.

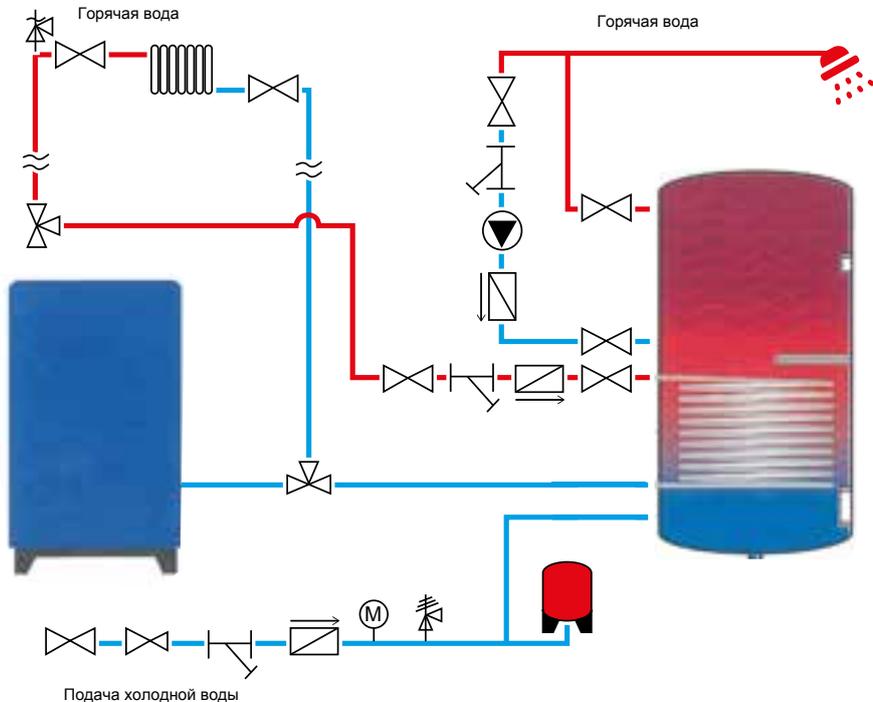
В случае принятия решения об отправке нового товара, не дожидаясь результатов разрушающего/неразрушающего контроля, для случаев, когда источник неисправности не может быть обнаружен на месте или для подобных ситуаций, бракованный товар должен быть отправлен изготовителю в течение 15 рабочих дней. В противном случае цена товара будет добавлена к счёту, выставленному покупателю.

Производитель может ожидать результатов разрушающего/неразрушающего контроля в течение времени, разрешенного соответствующими Правилами РФ.

Неисправный продукт в системе демонтируется и отправляется производителю. Новый продукт отгружается покупателю производителем или официальным дилером.

Водонагреватель с одним теплообменником

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Предохранительный клапан использовать обязательно

Предохранительный клапан

Клапан

Циркуляционный насос

Фильтр

Автоматический воздухоотводчик

Манометр

Расширительный бак

Обратный клапан

Редуктор давления

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантийный сертификат должен быть заполнен и проштампован официальным дилером, у которого вы приобрели устройство.
- Гарантийный ремонт могут производить только уполномоченные компании. Компании-производители и продавцы не несут ответственности за вмешательство неспециалистов и неуполномоченных компаний в устройство.
- Срок ремонта - не более 45 рабочих дней. Этот период начинается с даты доставки устройства в наши авторизованные сервисные центры, нашим авторизованным дилерам или в нашу компанию в случае отсутствия авторизованных сервисных мастерских. Если неисправность устройства не будет устранена в течение 45 рабочих дней, другое устройство с аналогичными характеристиками будет передано в пользование заказчику до завершения ремонта устройства.
- Определение технических методов, применяемых для устранения дефекта, и определение деталей, подлежащих замене, полностью зависит от производителя. Исправление может быть выполнено на месте установки устройства, в наших авторизованных сервисных мастерских или на нашем производственном предприятии (требуется одобрение представительства в РФ).
- Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, которые были установлены техническими специалистами в соответствии с правилами данного руководства, и проходили техническое обслуживание не реже одного раза в год.
- Гарантийный срок продукта, замененного во время подачи заявки на гарантию, ограничивается оставшимся гарантийным сроком приобретенного продукта.
- Гарантийный срок начинается с даты покупки товара потребителем, гарантийный срок составляет 36 месяцев
- Настоящая гарантия действительна только на бойлеры купленные только на территории РФ. Гарантия распространяется только на производственный или конструкционный дефект.
- В случае выявления недостатков необходимо отправить рекламацию на электронную почту - info@pazpol.ru. В письме указать ФИО, контактный телефон, наименование товара, дату покупки, дату монтажа, описание неисправности; прислать копию документа, подтверждающего покупку; копию заполненного гарантийного талона; фотографии товара, на которых должен быть виден дефект, шильдик товара, обвязка товара в системе. Возможен запрос дополнительных материалов для принятия решений.

Гарантия не распространяется на следующие случаи и любые сбои, которые могут возникнуть по этим пунктам:

- Повреждение или потеря этикетки и гарантийного сертификата,
- Повреждения и сбои, возникшие в результате использования, противоречащего положениям Руководства пользователя и не по назначению,
- Повреждения и отказы из-за неправильного выбора типа оборудования,
- Несоблюдение правил установки устройства с оборудованием в соответствии с изображением сборки в руководстве пользователя,
- Если оборудование, указанное в инструкции по эксплуатации устройства, неисправно
- Использование воды, не соответствующей требованиям к питьевой и технической воде, указанным в руководстве пользователя,
- Низкая или чрезмерная энергия; использование без заземления; поломки и отказы, возникающие из-за неисправной сети,
- В электрических устройствах, за исключением оборудования, охватываемого TS EN 60204-1 (электрическая панель), прочее электрическое оборудование (сопротивление, термостат),
- Повреждения и сбои, возникшие в результате сервисного обслуживания и ремонта, кроме тех, которые одобрены компанией
- В случае, если давление в сети чрезмерное (превышает допустимые показатели оборудования).
- Не были установлены/или были не исправными элементы системы: клапан, обратный клапан, сетчатый фильтр, предохранительный клапан, редуктор давления.
- Повреждения и отказы, вызванные транспортировкой, разгрузкой, погрузкой, хранением, внешними физическими (авария, изгиб, поломка) и химическими факторами.
Повреждения и отказы, вызванные факторами окружающей среды (землетрясение, пожар, наводнение, наводнение, сильный ветер, удар молнии, извести, чрезмерная известняковая / илистая / грязная установка, влажность, сырость, пыль, замерзание устройства, безводная работа).

ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ УЗНАТЬ ПРИ УСТАНОВКЕ

- Позвольте техническим службам подключить продукт
- Устройство можно установить на подходящей поверхности, способной выдержать его вес. На случай слива или протечек воды должен быть подходящий пол и предусмотрен дренаж.
- Во время размещения устройства настройте его таким образом, чтобы можно было обеспечить обслуживание и ремонт.
- Конструкцию вашего устройства следует поместить в закрытое и незамерзающее место для использования при температуре окружающей среды от + 5 ° C до + 50 ° C.
- Если устройство выходит из строя из-за неэффективного питания или неправильного выбора мощности, на продукт не распространяется гарантия.
- Если устройство не оснащено автоматическим предохранительным клапаном на 8 бар в соответствии со стандартом TS EN 1487: 2016, оно не попадает под действие гарантии, если оно неисправно или неправильно подключено.
- Примите меры против возгорания и наводнения в районе установки устройства.
- Не допускать резкого повышения давления в водопроводной воде, установив редуктор давления на 6 бар на входе холодной воды.
- Если потребитель не выполняет / не выполняет требуемое / рекомендованное обслуживание и контроль периодически и / или не выполняет их вовремя, на неисправности, которые могут возникнуть в продукте, не распространяется гарантия.
- Наша компания не несет ответственности за любые повреждения, которые могут возникнуть в продукте, если периодическое обслуживание устройства не проводится сервисными компаниями. (Не менее одного раза в календарный год)
- Для обеспечения катодной защиты, анодный стержень необходимо периодически заменять.
- Рекомендуется заменять уплотнения при каждом обслуживании.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

На продукцию распространяется 3 (три) года гарантии от производственных дефектов.

Отметка о вводе в эксплуатацию: _____

Компания установщик: _____

Номер лицензии: _____

контактный телефон: _____

Дата: _____

Покупатель (ФИО, подпись)

Отметки о прохождении ежегодного сервисного обслуживания

Дата обслуживания	Дата обслуживания	Дата обслуживания	Дата обслуживания

модель: _____

серийный номер: _____

компания продавец: _____

адрес: _____

телефон: _____

Дата / Подпись / Печать

Уполномоченный представитель в Российской Федерации:

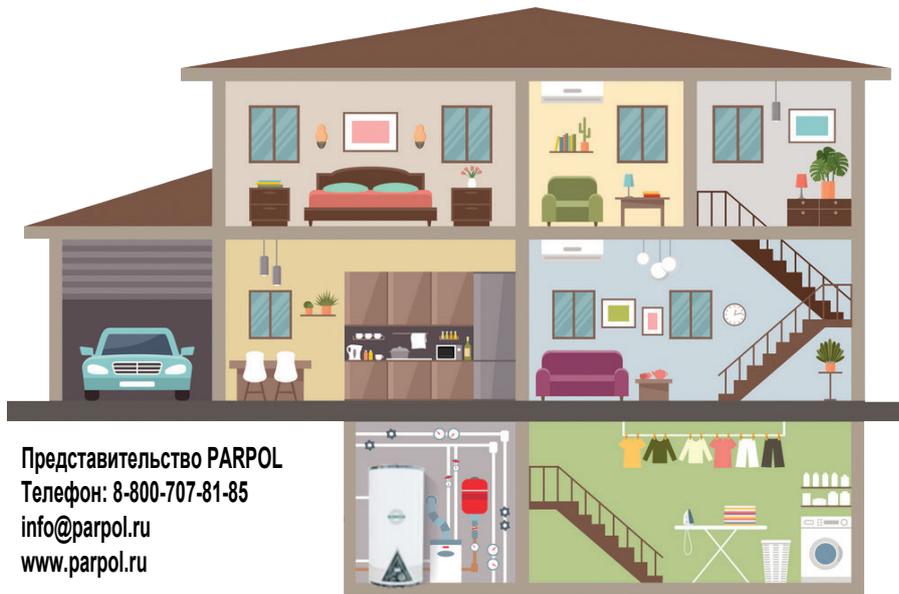
ООО "МегаТерм"

Адрес: 142770 г. Москва, Калужское ш., 24-й км, корп.1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 104-25-65; 8-800-707-81-85

E-mail: info@parpol.ru

www.parpol.ru



Представительство PARPOL
Телефон: 8-800-707-81-85
info@parpol.ru
www.parpol.ru

