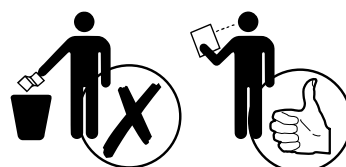




Hoobs

Технический паспорт

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫЕ
Тип: GLAZE 300F(2)



hoobs.ru



ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1	Ввод в эксплуатацию и первый запуск накопительного водонагревателя должен осуществлять специалист в соответствии с любыми требованиями действующих в данной стране предписаний и правовых норм, а также требованиями местных властей и организаций здравоохранения. Перед включением подогрева накопитель нужно заполнить водой.
2	В том случае, если устанавливаемый накопительный водонагреватель монтируется не просто вместо старого накопительного нагревателя, а в рамках ремонта существующей гидравлической системы или установки новой, фирма, осуществляющая установку, после ввода в эксплуатацию обязана выдать покупателю сертификат соответствия, подтверждающий соблюдение действующих правовых норм и спецификаций. В обоих случаях фирма, осуществляющая установку, должна проверить всю систему на предмет безопасности и эксплуатационных характеристик.
3	В качестве труб для холодной и горячей воды можно использовать хромированные стальные, пластмассовые и медные трубы. При подключении к водопроводу труб из меди в обязательном порядке необходимо использовать изолирующие переходники! Запрещается подключать накопительный водонагреватель при помощи шланга!
4	Несоответствующая установка и ввод в эксплуатацию могут повлечь за собой травмы у людей и животных, а также материальный ущерб. В таком случае производитель ответственности не несёт.
5	Запрещается размещать между предохранительным клапаном и водонагревателем водопроводную арматуру!
6	Запрещается перекрывать сливной патрубок или размещать его таким образом, чтобы не была видна капающая вода!
7	НЕ ДОПУСКАЙТЕ, ЧТОБЫ ДАВЛЕНИЕ В НАКОПИТЕЛЕ ПРЕВЫШАЛО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗАПРЕЩЕНО! Если давление в водопроводе хотя бы иногда превышает значение в 0,6 МПа, перед накопительным водонагревателем необходимо установить клапан для снижения давления.
8	Запрещено эксплуатировать накопительный водонагреватель без защитного заземления!
9	В интересах безопасности эксплуатации необходимо регулярно (например, раз в год) приглашать водопроводчика для проверки накопительного водонагревателя, в том числе, работы предохранительного клапана. Кроме этого, рекомендуем посредством прокручивания обдувающей кнопки предохранительного клапана в сторону стрелки ежемесячно или раз в два месяца обдуть клапан. Таким образом седло клапана очищается от накопившихся на нем загрязнений (накипь, песчинки и т.п.).
10	Рекомендуется сливать воду из накопительного водонагревателя в том случае, если агрегат будет находиться без использования в помещении, где температура воздуха может опуститься ниже точки замерзания.
11	За исключением перечисленного в инструкции и за исключением регулярного обслуживания прибора, которое осуществляет пользователь, все остальные действия с водонагревателем должен производить квалифицированный специалист.
12	Вытекающая из водонагревателя вода, температура которой составляет более 50°C, может причинить серьезные ожоги.

13	Этот прибор могут использовать дети старше 8 лет. Лица с ограниченными физическими и умственными способностями, а также с ограниченными возможностями органов чувств, или лица с недостаточными знаниями и опытом могут использовать прибор лишь под соответствующим контролем или в том случае, если их проинформировали о правилах безопасного использования прибора, и они поняли, какие есть связанные с ним источники опасности. Нельзя допускать, чтобы дети играли прибором.
14	Дети могут производить чистку накопительного водонагревателя только под контролем.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

НАИМЕНОВАНИЕ

Водонагреватель комбинированный HOOBS GLAZE, серия 300F и 300F2, с возможностью подключения ТЭНа.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«HAJDU Hajdusagi Ipari Zrt» 4243 Teglas, Kulterulet 135/9 hrsz – Hungary (Венгрия).

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания Hoobs благодарит вас за то, что вы выбрали наш водонагреватель типа GLAZE. В данном техническом руководстве вы сможете ознакомиться с использованием, монтажом прибора, его устройством и обслуживанием, а также получить иную информацию, связанную с накопительными водонагревателями с непрямым подогревом. Надеемся, Вы будете полностью удовлетворены нашим изделием.

Перед использованием и монтажом оборудования необходимо внимательно прочитать данное руководство! Рекомендуем сохранить данное Руководство и использовать его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании оборудования.

В связи с постоянным техническим совершенствованием продукции, производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений в продукцию, а также изменение технических характеристик, комплектации и ассортимента.



Информируем Вас, что приобретённый вами товар – после его жизненного цикла может нанести вред окружающей среде. Поэтому просим Вас, не утилизировать водонагреватель вместе с бытовыми отходами и передать его в компанию, которая занимается сбором отходов электрического оборудования. За подробной информацией по утилизации необходимо обратиться к представителям органа местной власти.

УСТРОЙСТВО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Косвенные водонагреватели закрытого типа предназначены для обеспечения горячей водой нескольких точек водоразбора, для частного использования. Водонагреватель представляет собой герметичную стальную емкость, способную работать под избыточным внутренним давлением. Внутри емкость покрыта специальной антикоррозионной стеклоэмалью. Качество стеклоэмалевого покрытия соответствует всем требованиям европейского стандарта. Основной нагрев воды в емкостном водонагревателе выполняется через трубчатый теплообменник, установленный внутри бака, при помощи которого осуществляется передача тепла от теплоносителя, нагреваемой воде.



В качестве дополнительной защиты от коррозии в баке установлен защитный магниевый анод. Снаружи водонагреватель имеет несъемный кожух из стального листа покрытого порошковой эмалью белого цвета. Пространство между внутренним баком и наружным кожухом заполнено пенополиуретановой теплоизоляцией, которая позволяет воде в емкости на протяжении долгого времени сохранять температуру. В водонагревателе также есть возможность организовать рециркуляцию горячей воды в системе ГВС.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упакованное изделие допускается перевозить всеми видами транспорта, строго в вертикальном положении, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировке оборудование необходимо неподвижно зафиксировать. При погрузке и разгрузке оборудования не допускайте ударов о поверхность. На упаковке есть все необходимые обозначения, указывающие на способы транспортировки и хранения оборудования.

Запрещается транспортировать оборудование в горизонтальном положении!

Снятие упаковки необходимо выполнять с особым вниманием и осторожностью, т.к. в упаковке находятся детали и принадлежности, необходимые для комплектования водонагревателя. Температура окружающего воздуха при хранении должна быть от -15°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Водонагреватель должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей и влаги.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕСТУ УСТАНОВКИ

Изделие рекомендуем эксплуатировать в помещениях с температурой воздуха от +2 до +45 °С. Место монтажа необходимо выбирать таким образом, чтобы был доступ к входным и выходным патрубкам водонагревателя, а также доступ для обслуживания водонагревателя и замены магниевого анода. Выбирайте место установки таким образом, чтобы был исключен доступ лицам (включая детей) с ограниченными физическими и интеллектуальными способностями или с недостаточными знаниями и опытом, если они не находятся под присмотром ответственного лица или если они не были должным образом обучены.

УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Для устойчивого расположения водонагревателя на напольном покрытие, необходимо произвести регулировку по уровню. Выравнивание бойлера относительно уровня пола происходит за счет регулирования резьбовых ножек водонагревателя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Водонагреватель необходимо установить таким образом, чтобы его расстояние от стены было как минимум 50 мм
- 2) С целью снятия закрывающей крышки для чистки водонагревателя внутри и замены магниевого анода, сверху бойлера необходимо оставить пространство не менее 300 мм, между корпусом водонагревателя и верхним ограждением.
- 3) На месте установки необходимо обеспечить соответствующие водопроводную, канализационную, электрическую сеть и независимый контур заземления.
- 4) Перед заполнением водонагревателя водой убедитесь, что водонагреватель стоит по уровню и напольное покрытие выдержит вес заполненного водонагревателя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

При подключении к сети водоснабжения соблюдайте порядок монтажа элементов запорной арматуры рис.2./2.а/3./3.а/3.б, от этого зависит правильная работа оборудования и сохранения гарантии на оборудование. Все водонагреватели, имеющие номинальное рабочее давление 6 бар, являются напорными и могут быть подключены к линии водоснабжения с соответствующим давлением.

Если давление в сети водоснабжения превышает, даже временно, величину 4,8 бар, то в магистраль водоснабжения по направлению движения воды до предохранительного клапана необходимо установить редуцирующий клапан, который будет производить снижение давления воды в подающей магистрали, до необходимого значения.

Редуцирующий клапан не входит в комплект бойлера и приобретается при необходимости потребителем. К водонагревателю можно подключать необходимое число сетевых ответвлений и смесителей. 300F(2) содержит предохранительный клапан.

Подводящий трубопровод холодной воды должен иметь внутренний диаметр не меньше входного патрубка на бойлере.

Предохранительный клапан должен быть установлен на линии подачи холодной воды в соответствии с монтажной схемой, показанной на (рис.2.а/3.а/3.б). Предохранительный сбросной клапан на 6 бар, в соответствии с требованиями производителя, должен быть установлен на входе холодной воды в не отключаемом положении (между патрубком входа холодной воды в бойлер и предохранительным сбросным клапаном не может стоять никакой запорной арматуры (краны, обратные клапаны, редуцирующие клапаны и т.п.)), в не посредственной близости от патрубка входа холодной воды в бойлер.

Открывающее давление предохранительного клапана не должно превышать – 6 бар!

На месте установки необходимо обеспечивать соответствующую водопроводную и канализационную сеть. Предохранительный клапан на 6 бар необходимо устанавливать, таким образом, чтобы направление потока воды соответствовало направлению указанному на предохранительном клапане.

Для отвода воды от сбросного клапана необходимо использовать прозрачную трубу установленную с уклоном, чтобы при работе бойлера была возможность контролировать правильную работу предохранительного клапана. При работе бойлера из клапана может вытекать вода. Не препятствуйте вытеканию воды из клапана. Предохранительный клапан необходимо установить таким образом, чтобы при срабатывании клапана, вода стекала самотеком и отводящий трубопровод не препятствовал выходу воды из клапана и уходил в среду, где температура не опускается ниже точки замерзания.

Закрывать патрубков и отводить капающую воду таким образом, чтобы это было не видно, категорически запрещается!

Нарушением требований по установке является случай, когда предохранительный сбросной клапан, установлен иным образом и между клапаном и патрубком входа холодной воды на бойлер имеется запорная арматура или расстояние от патрубка входа холодной воды на бойлере до сбросного клапана превышает 1 метр и на этом участке установлено более двух углов на 90° (либо их эквивалент, более 4-х углов на 45°).

Перед каждым заполнением бойлера водой, а также при установке нового предохранительного клапана, необходимо его проверить. Работу предохранительного сбросного клапана на 6 бар необходимо проверять каждые 15 дней, на протяжении всего срока использования бойлера.

Проверка выполняется при помощи нажатия на рычаг соединенный с мембранным клапаном. Убедитесь, что после нажатия на рычаг предохранительный клапан произвел сброс воды. Так же после нажатия на рычаг, убедитесь, что клапан с мембраной вернулся в посадочное место и плотно зафиксировался. При сливе воды из водонагревателя рекомендуется использовать сливной клапан или кран встроены в магистраль на ответвлении. Перед сливом воды из бойлера необходимо перекрыть подачу воды во входной магистрали.

Запрещается эксплуатировать бойлер, если предохранительный клапан не был установлен на бойлер или был установлен с нарушениями требований производителя, или на момент эксплуатации был не исправен!

В случае присоединении бойлера к медным трубам обязательно разделять медные трубы и патрубки бойлера диэлектрическими вставками!

Для сбалансированной работы системы горячего водоснабжения и при частом срабатывании сбросного клапана в систему рекомендуется встраивать санитарный расширительный бак соответствующего объема.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕПЛООБМЕННИКУ

Подключение теплообменника бойлера к открытым системам отопления запрещено!

Запрещается подключать теплообменник бойлера к системам отопления, давление в которых превышает 6 бар и в которых отсутствуют предохранительные клапаны, настроенные на соответствующее давление срабатывания, либо клапаны находятся в неисправном состоянии!

Запрещается присоединение медного трубопровода к патрубкам бойлера без диэлектрических вставок!

Теплообменник необходимо промыть перед вводом в эксплуатацию, чтобы удалить возможные загрязнения. Вода в системе отопления должна быть обработана в соответствии с действующими правилами и стандартами. Водонагреватели с теплообменниками, установленными в резервуаре, могут быть подключены к системе отопления, если давление и температура теплоносителя соответствуют данным, указанным в техническом паспорте. При подключении водонагревателя к системе отопления необходимо обеспечить циркуляцию теплоносителя через теплообменник при помощи насоса. Для эффективной и продолжительной работы бойлера рекомендуется установить перед входом в теплообменник грязевой фильтр, который предотвратит попадание и скопление посторонних частиц, шлама, отложения накипи в теплообменнике. Подключение к теплообменнику необходимо выполнять согласно схеме на (рис.2.a/3.a/3.b) для напольных бойлеров. Если в качестве теплоносителя используется вода, необходимо чтобы вода соответствовала следующим требованиям:

- Значение pH воды: оптимальные 8,3 – 9,0 (допустимые 8,0 – 9,5)
- Содержание кислорода в воде, не более 20 мкг/дм³
- Максимальная температура теплоносителя 95°C

Если теплообменник не используется при работе водонагревателя (например: только электрический нагрев), необходимо заполнить теплообменник гликолевым теплоносителем, чтобы предотвратить коррозию!

Заполнять теплообменник нужно не до конца, во избежание увеличения давления теплоносителя, вызванного повышением температуры!

МОНТАЖ С ЦИРКУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ

Этот способ монтажа предлагается производителем. Циркуляционный насос обеспечивает хорошее КПД теплообменника. Управление насосом загрузки бойлера осуществляется через термостат бойлера.

Термостат даёт возможность регулировать температуру бытовой горячей воды. В случае, если в котле имеется функция управления нагревом, необходимо установить термодатчик в ту же гильзу, что и чувствительный элемент штатного термостата (термодатчик не входит в комплект бойлера и является комплектующим котла).

Подключение к отопительному контуру можно осуществлять исключительно по рисунку (рис.1.a/2.a/3.a/3.b). Соединение теплообменника 1» наружной резьбы. Рекомендуется использовать стальные или пластиковые трубы. Перед заполнением, систему необходимо промыть с помощью циркуляции воды для удаления загрязнений. Запрещается производить монтаж насоса путем подсоединения разъемных соединений на патрубки теплообменника без использования трубы.

Максимально допустимая температура теплоносителя подаваемого в теплообменник не может превышать 95°C. Максимально допустимое давление теплоносителя подаваемого в теплообменник не может превышать 6 бар.

ТЕРМОСТАТ УПРАВЛЕНИЯ НАГРЕВОМ

Термостат — это настроенное и испытанное устройство, которое предназначено для поддержания установленной температуры бойлера при помощи управления циркуляционным насосом или трехходовым клапаном с сервоприводом. Его задача поддерживать температуру воды в диапазоне заданных значений. Диапазон регулировки термостата от 0° до 65°C, погрешность ±3°C. Термостат водонагревателя оплом-

бирован. Ни при каких обстоятельствах нельзя перенастраивать или ремонтировать термостат. Несоблюдение этого предписания, небезопасно при эксплуатации бойлера. Подключение термостата должно осуществляться квалифицированным специалистом согласно схеме подключения. Установить желаемую температуру нагрева можно лишь опытным путем в процессе эксплуатации. Так как температура горячей воды внутри бойлера может достигать 65°C используйте смесительные краны во избежание ожогов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Устройство циркуляционных трубопроводов горячей воды позволяет существенно повысить комфортность пользования водозаборными точками за счет минимизации времени ожидания горячей воды, особенно, если система ГВС имеет большие разветвления по магистрали или удаленные точки. При организации данных устройств необходимо уделить большое внимание их теплоизоляции, во избежание больших потерь на трубопроводе. Целесообразно использовать специальные циркуляционные насосы с программным управлением, либо оснащенные датчиками температуры. Температуру включения термостата следует установить на уровень не выше 45°C.

АНОДНАЯ ЗАЩИТА

- Водонагреватель дополнительно защищен магниевым анодом против коррозии.
- Срок службы магниевого анода зависит от интенсивности использования и от используемой воды.
- Минимум раз в год необходимо проводить осмотр бака и производить обслуживание с заменой магниевого анода.
- Время очередного повторного осмотра определяет специалист обслуживающей организации, но оно не может превышать 1 год с момента последнего осмотра, или ввода водонагревателя в эксплуатацию, запись о которых должна быть внесена в паспорт в соответствующую графу.
- Если диаметр штатного анода уменьшился хотя бы в одном месте на 10 мм, тогда анод необходимо заменить.
- После замены магниевого анода заземление необходимо восстанавливать в соответствии со схемой.
- Важно, чтобы между магниевым анодом и заземляющим винтом был хороший контакт.
- Замену магниевого анода может производить только специалист обслуживающей организации.
- После замены магниевого анода необходимо сделать отметку с печатью в гарантийном талоне, в графе «Сервисное обслуживание», с указанием организации производившей замену и даты замены.

Необходимо использовать только оригинальные магниевые аноды!

Запрещается эксплуатировать бойлер без магниевого анода, либо с магниевым анодом, размер которого отличен от штатного (с учетом допустимого истощения)!

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Эксплуатация оборудования без защитного заземления строго запрещается!

Заземление металлических частей водонагревателя должно быть выполнено обязательно!

Заземляющий провод необходимо подсоединять к разъему с обозначением заземления!

Осуществляйте подключение только к контурам заземления прошедшим соответствующую поверку!

Защитное заземление должно быть выполнено в соответствии с требованиями установленными на территории РФ.

Покрытия, закрывающие электрические устройства, дают соответствующую защиту против случайного прикосновения активных электрических частей, находящихся под напряжением во время работы. Оборудование необходимо подключить к электрической сети правильно по фазировке, по схеме подключения. Схема находится в руководстве по эксплуатации! Подключение электропитания к элементам водонагревателя должно осуществляться стационарно через защитное реле (УЗО) для предотвращения случайного поражения человека электрическим током.

Электрическое подключение осуществляется в соответствии рис 4.



ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Установку водонагревателя и ввод в эксплуатацию рекомендуется доверять только квалифицированному специалисту!

Убедитесь, что параметры всех подключенных сетей соответствуют требованиям технического паспорта!

Запрещается вводить оборудование в эксплуатацию, если не выполнены все требования производителя прописанные в техническом паспорте!

Заглушить все неиспользуемые патрубки. Во избежание гидроударов не допускайте резкого открывания кранов подачи воды и теплоносителя.

Прежде чем водонагреватель ввести в эксплуатацию, его необходимо полностью заполнить водой, для этого необходимо открыть кран горячей воды в ближайшей точке водоразбора и открыть магистральный кран подачи холодной воды, до того момента пока из крана горячей воды не потечет вода.

После заполнения бойлера водой, убедитесь, что предохранительный клапан установленный на входе холодной воды в неотключаемом положении срабатывает, воздух внутри бака отсутствует, давление в системе водоснабжения стабилизировалось.

После заполнения теплообменника бойлера теплоносителем убедитесь, что давление в системе стабилизировалось и не превышает рабочего, аварийные сбросные клапаны в системе теплоснабжения в рабочем состоянии, автоматические воздухоотводчики, расположенные в верхней точке в непосредственной близости от теплообменника бойлера сработали при заполнении системы.

Запрещается эксплуатировать бойлер, если после подсоединения патрубков не было достигнуто герметичности всех резьбовых соединений!

В процессе эксплуатации при возникновении протечек воды или теплоносителя на резьбовых соединениях патрубков необходимо немедленно приостановить работу бойлера и обратиться в организацию производившую монтаж бойлера для устранения протечки резьбовых соединений!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наблюдение за работой оборудования возлагается на владельца (пользователя), который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии. Соблюдение правил эксплуатации, бережное отношение к оборудованию позволяет значительно продлить срок его службы.

Для стабильной и долговечной работы оборудования требуется ежегодное техническое обслуживание. В тех местах, где жесткость воды выше среднего, рекомендуется ежегодно удалять накипь из оборудования.

Порядок технического обслуживания:

- Отключите водонагреватель от сети электро- и водоснабжения.
- Слейте воду из бака открыв кран слива или комбинированный предохранительный клапан, так же откройте кран горячей воды. После этого открутите винты на пластиковой крышке и снимите крышку, потом снимите электрические детали с фланца. Получив доступ к фланцу необходимо снять фланец и произвести обслуживание внутреннего бака.
- Удалите из бака осадок и накипь, после удаления осадка и накипи, как с бака, так и с теплообменника обязательно выполните чистку и мойку деталей. Не повредите стенки водонагревателя и покрытие на теплообменнике, так как они имеют противокоррозионную защиту.
- После очистки, установите фланец с новым уплотнителем на место, затянув болты крест, на крест. После протяжки фланца необходимо произвести подключение заземляющего контура и всех электрических подсоединений.

После этого ввод в эксплуатацию водонагревателя происходит таким образом, как ввод в эксплуатацию нового водонагревателя.

Технические характеристики		
Тип	300F	300F2
Объем [литр]	300	
Соединение к водосистемой	G3/4"	
Циркуляционный патрубок	G3/4"	
Макс. рабочее давление [МПа]	0,6	
Поверхность змеевика [м ²]	1	1+0,7
Присоединение змеевика	G1"	
Соппротивление змеевика [мбар]	82	82+62
Макс. производительность [л/первые 10 мин]	510	510
Постоянная производительность [литр/час]	1100	
Мощность теплообменника [кВт]	32	32+24
Температура горячей воды [°C]	max. 95	
Потребляемая энергия на готовность [кВтч/24ч]	2,5	2,5
Статическая потеря [Вт]	104	104
Масса [кг]	85	98

СЛИВ ВОДЫ В СЛУЧАЕ ОПАСНОСТИ ЗАМЕРЗАНИЯ

Водонагреватель необходимо сливать, если он не работает и находится в таком месте, где имеется опасность замерзания. Порядок слива:

1. Обесточьте водонагреватель.
2. Закройте впускной кран холодной воды.
3. Слейте воду через сливной кран.
4. Откройте при помощи ручки предохранительный сбросной клапан и убедитесь, что вода из бака слилась полностью, после чего закройте аварийный сбросной клапан.
5. При использовании в качестве теплоносителя воды, так же необходимо произвести слив теплоносителя из змеевика бойлера, во избежание его деформации и нарушения герметичности, для этого необходимо открутить краны с патрубков подачи и обратки на змеевике и дождаться пока вся вода сольется.

Не допускайте замерзания воды и теплоносителя в бойлере!

При возникновении проблем с оборудованием необходимо:

1. Немедленно прекратить эксплуатацию оборудования.
2. Произвести отключение оборудования от сети электропитания.
3. Прекратить при помощи запирающих кранов поступление воды в водонагреватель.
4. Прекратить при помощи запирающих кранов поступление теплоносителя в водонагреватель.
5. Сообщить о выходе из строя оборудования в организацию, где был приобретен водонагреватель.
6. Предоставить необходимый перечень документов и материалов фотофиксации для рассмотрения уполномоченному лицу от производителя.

Запрещается производить демонтаж водонагревателя, вышедшего из строя в период гарантийного срока, до получения официального заключения от уполномоченного производителем лица ООО "Хайду Восток".

При демонтаже оборудования вышедшего из строя в гарантийный период, до получения заключения от уполномоченного производителем лица, производитель оставляет за собой право снять с гарантии данное оборудование, так как при рассмотрении претензии невозможно определить, что данное оборудование использовалось по назначению и при монтаже были выполнены все требования производителя по установке, и эксплуатации.



КОМПЛЕКТАЦИЯ БОЙЛЕРА

В упаковочной коробке находятся следующие принадлежности:

- Инструкция по эксплуатации с гарантийным талоном - 1 шт.
- Комбинированный предохранительный клапан - 1 шт.
- Заглушка G1½ с прокладкой — 1 шт.
- При получении товара просим Вас проверить наличие всех принадлежностей!

СПИСОК ПАТРУБКОВ

1. Линия ГВС 3/4"НР
2. Линия ХВС 3/4"НР
3. Рециркуляционный патрубок 3/4"НР
4. и 6. Прямая линия отопительной системы 1"НР
5. и 7. Обратная линия отопительной системы 1"НР
8. Заглушка под ТЭН 1"1/2ВР

СХЕМЫ МОНТАЖА

ВНИМАНИЕ!

Запрещается установка любых отсекающих вентилях между бойлером и предохранительным клапаном (группа безопасности). Эксплуатация накопительного бойлера без предохранительного клапана запрещена.

Замена магниевго анода производится за счет потребителя и не покрывается гарантией.

Накопительный бойлер косвенного нагрева рекомендуется устанавливать в непосредственной близости к теплогенератору. Помещение установки должно соответствовать следующим нормам:

- температура воздуха от + 2 до + 45 °С;
- влажность воздуха не более 80%

ВНИМАНИЕ!

Водонагреватель нельзя устанавливать в помещениях, в которых температура окружающей среды может опускаться ниже 0°С.

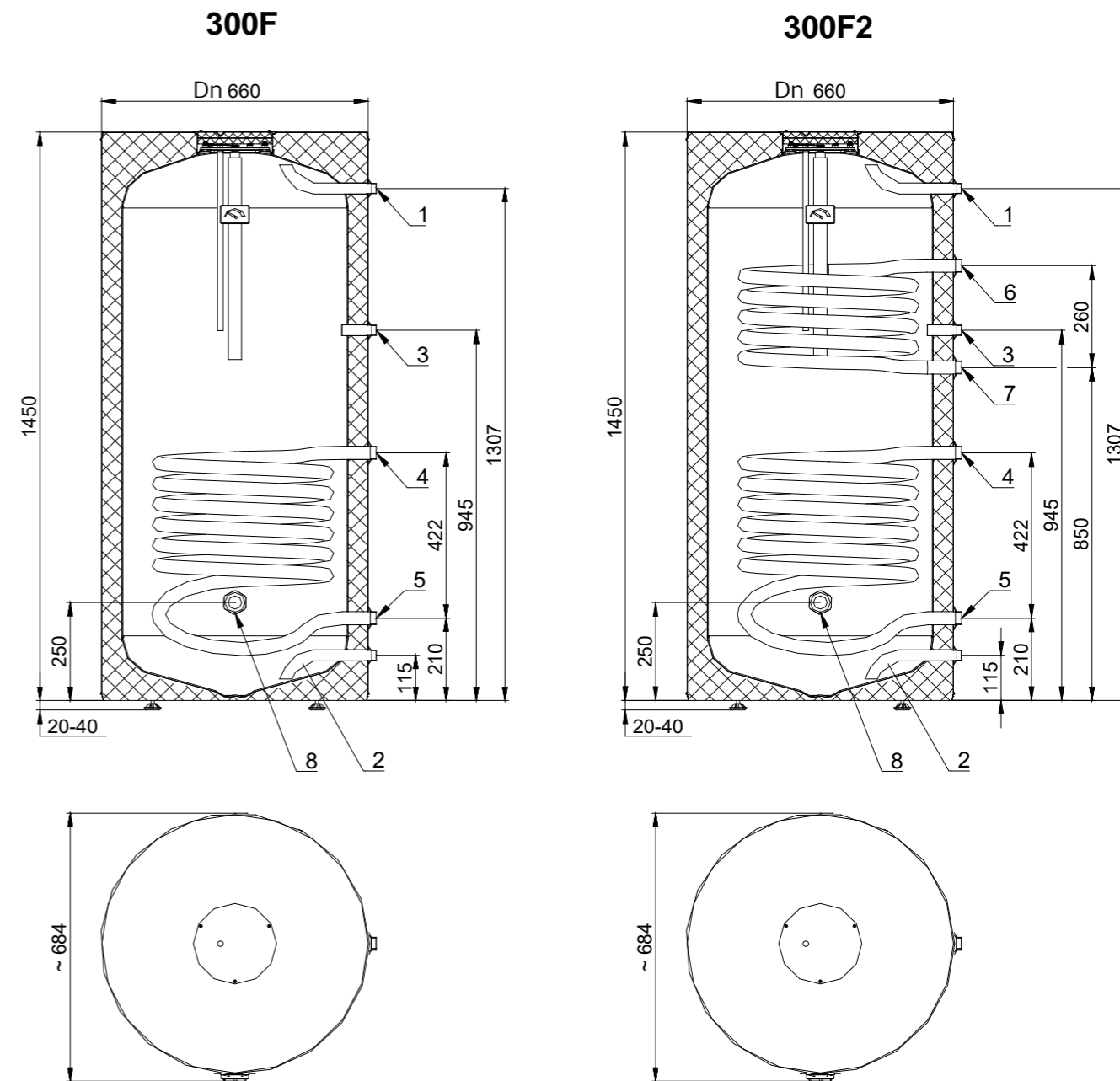


Рис.1.

	1	2	3	4
RU	Бытовая горячая вода G3/4	Бытовая холодная вода G3/4	Рециркуляционный патрубок G3/4	Ниже прямая линия отопительной системы G1
	5	6	7	8
RU	Ниже обратная линия отопительной системы G1	Топ прямая линия отопительной системы G1	Топ обратная линия отопительной системы G1	Отопление Rp6/4

Тип	Поверхность змеевика (м²)
300F	1
300F2	1+0,7

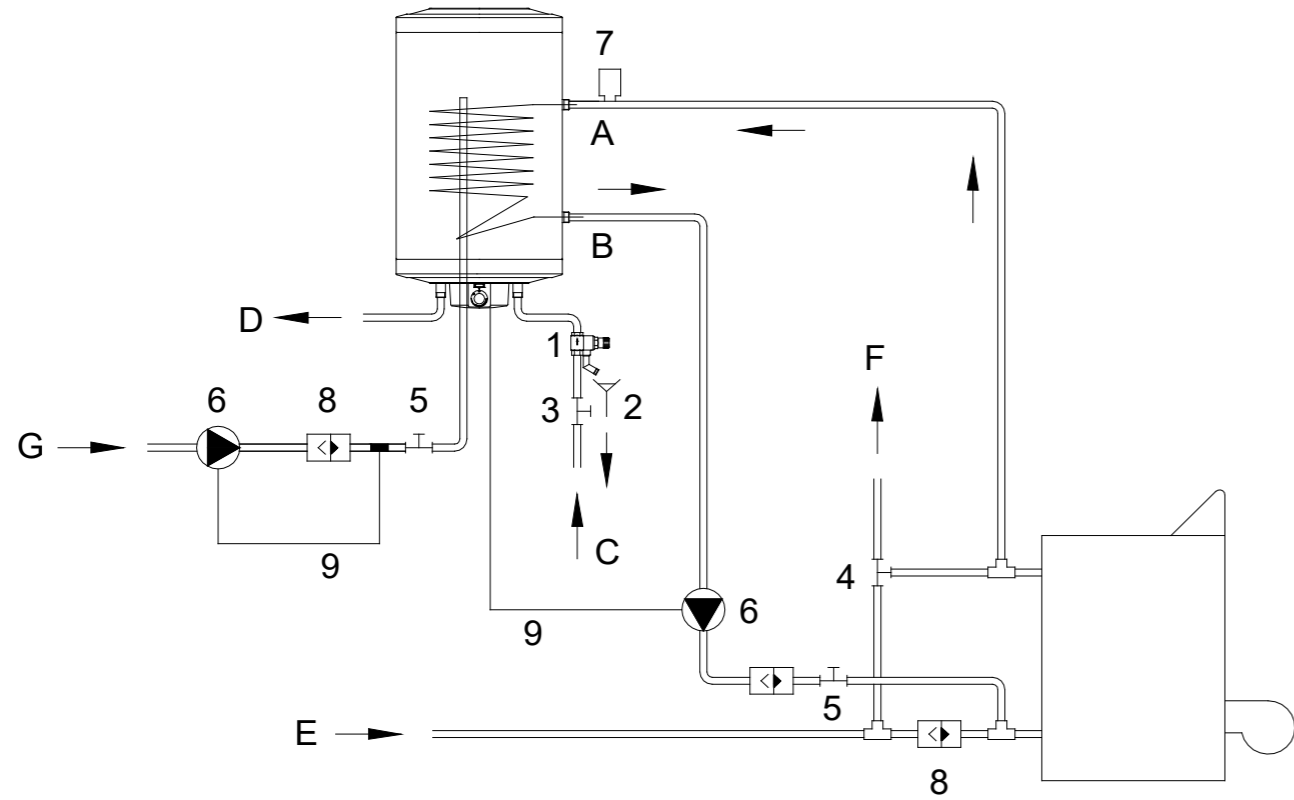


Рис. 1а.

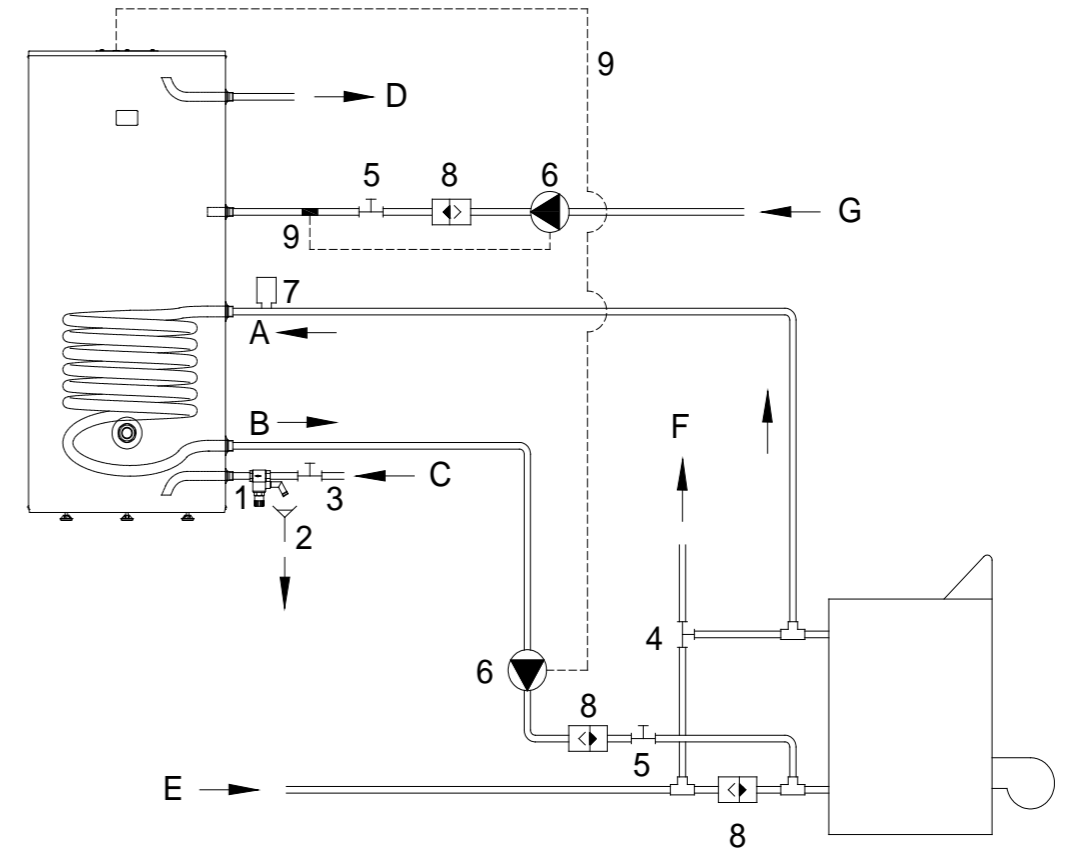


Рис. 3.а.

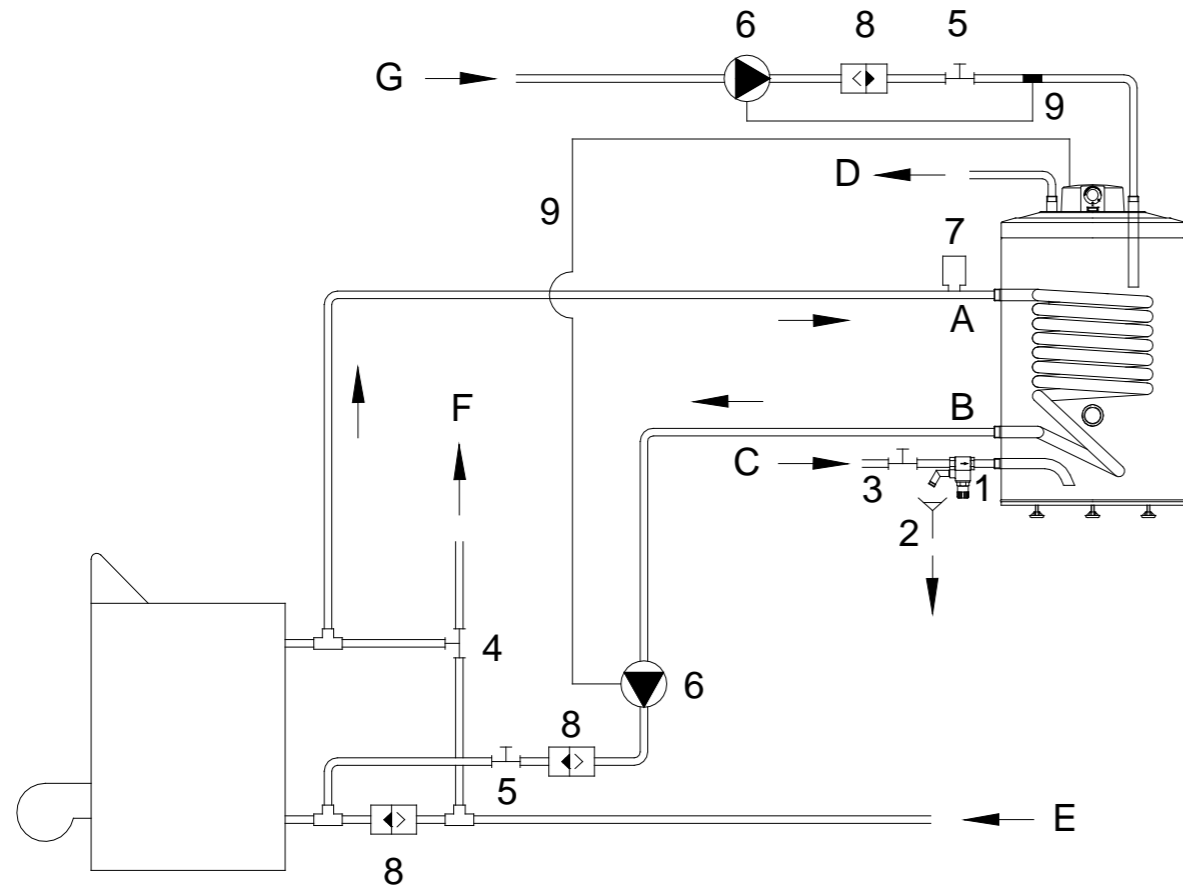


Рис. 2.

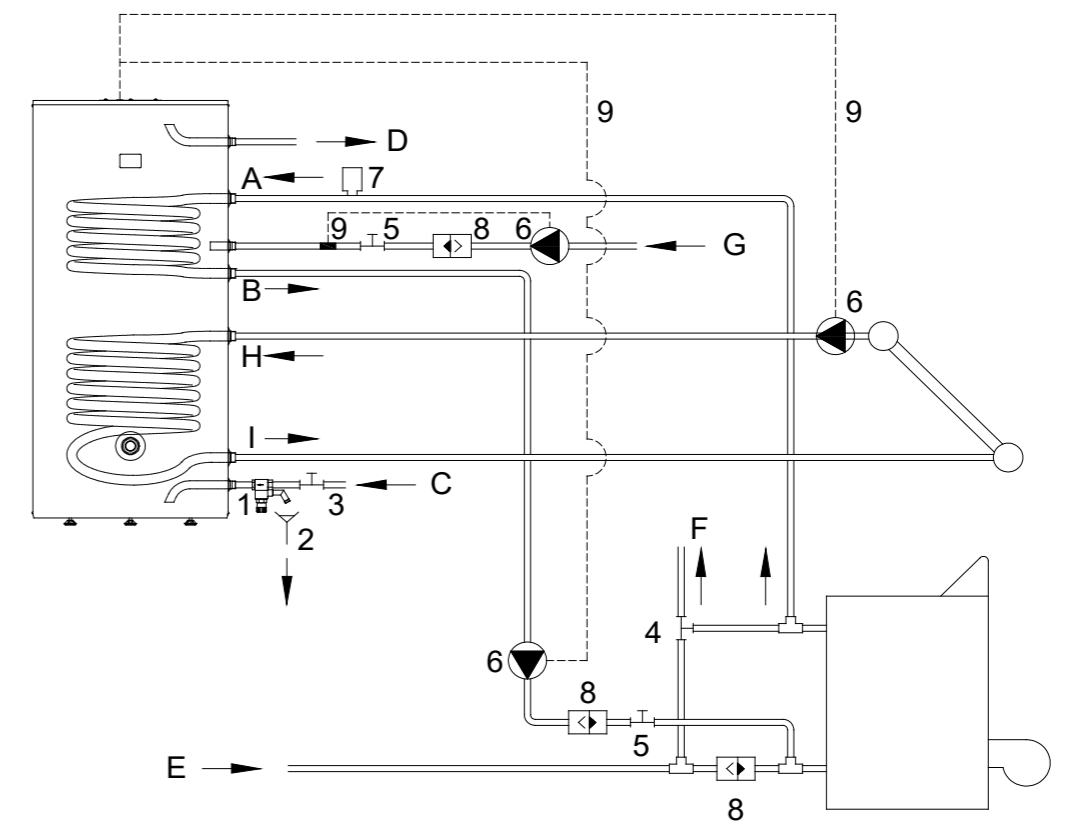


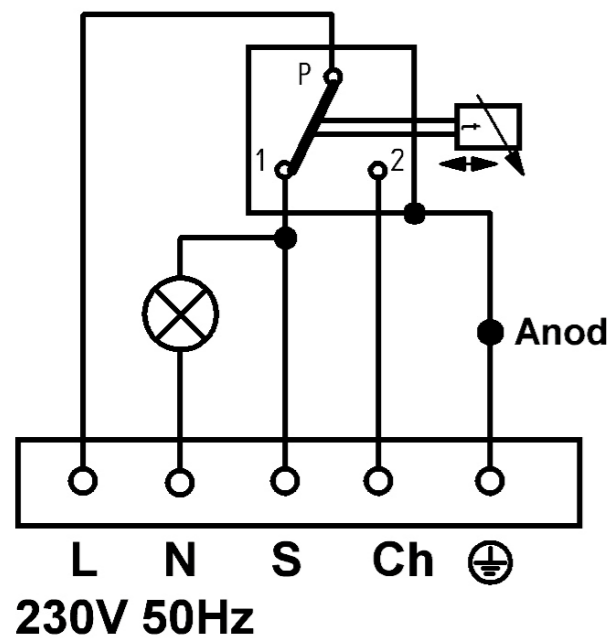
Рис. 3.б.



1	Комбинированный предохранительный клапан
2	Слив
3	Затворный клапан
4	Трехходовой клапан
5	Вентиль прямого действия
6	Циркуляционный насос
7	Автоматический клапан удаления воздуха
8	Клапан обратного хода трубопровода возврата отопления
9	Место термостата насоса

A	Вход первичной системы
B	Выход первичной системы
C	Вход холодной воды
D	Выход горячей воды
E	Трубопровод возврата отопления
F	Трубопровод отопления
G	Вход рециркуляции

Thermostat NT-1B2 BVC



Thermostat WY65A-C2

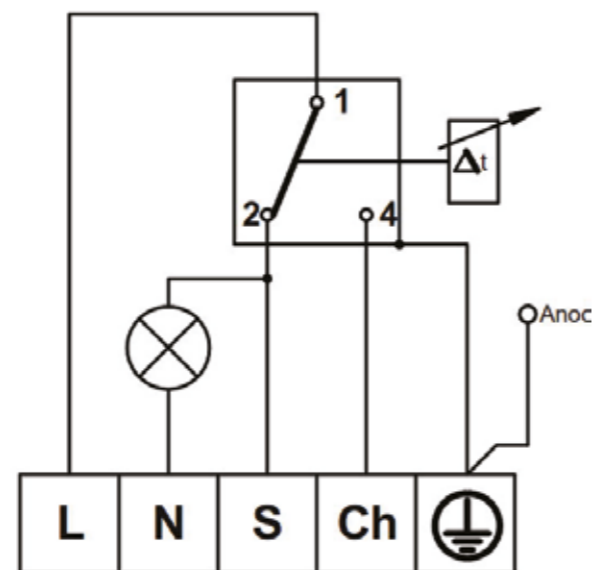


Рис. 4. Термостат в положение НАГРЕВ

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Производитель гарантирует отсутствие каких-либо отказов, связанных с качеством изготовления произведенного оборудования или использованных при его производстве материалов, в случае соблюдения инструкций прописанных в данном руководстве.
2. Гарантия распространяется только на оборудование, гарантийный талон на которое заполнен в полном объеме и содержит информацию о факте приобретения, подтвержденным штампом (печатью) торговой организации и подписью продавца. В случае отсутствия печати торговой организации и подписи продавца, срок гарантии исчисляется с даты изготовления оборудования.
3. Гарантия завода изготовителя не распространяется на работы по монтажу и обслуживанию оборудования.
4. Гарантия не распространяется на выход оборудования из строя явившийся следствием повреждений полученных при неправильном, хранении, транспортировке, монтаже, подключении, эксплуатации и обслуживании оборудования прописанных в данной инструкции.
5. Гарантия завода изготовителя не распространяется на оборудование в случаях несоблюдения инструкций по установке, подключению, эксплуатации, обслуживанию.
6. Гарантия завода изготовителя не распространяется на оборудование в случаях:
 - превышений допустимых значений давления и температуры, указанных в данной инструкции;
 - применения в качестве теплоносителя жидкостей не соответствующих требованиям, прописанным в данной инструкции;
 - непредусмотренной инструкцией по эксплуатации разборки или любым другим посторонним вмешательством в конструкцию изделия;
 - установки на оборудование не оригинальных комплектующих и запасных частей (магниевого анода, термостаты, фланцы, прокладки);
 - естественного износа частей, имеющих ограниченный срок службы, а также расходных материалов (прокладки, магниевого анода, лампы);
 - стихийного бедствия (пожар, наводнение, удар молнии и др.);
7. Претензии по комплектности и на внешние механические повреждения оборудования после их продажи не принимаются.
8. Наличие небольших сколов эмали внутри бака, на поверхности фланца и теплообменника не влияет на эксплуатационные характеристики оборудования и не является причиной предъявления претензий по качеству.
9. В случае коммерческого использования, замену магниевого анода необходимо производить не реже 1-го раза в три месяца.

При обнаружении дефекта запрещается демонтаж оборудования до получения официального заключения от уполномоченного производителем лица. Невыполнение данного требования аннулирует гарантию!

В случае необоснованной и неподтвержденной претензии по качеству оборудования расходы, связанные с выездом специалиста на объект для ее рассмотрения, оплачивает непосредственно владелец (пользователь).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

к накладной № _____

от «_____» _____ г.

Наименование товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 24 месяца с даты продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Продавец: _____
(подпись)

Штамп или печать
торгующей организации

Дата продажи: «_____» _____ 20__ г.

Адреса сервисных центров:

Адрес: г. Москва, МКАД, съезд 41, Рынок «Мельница», павильон А 9/5

Телефон: + 7 (916) 484 - 11-70

Адрес: г. Ярославль, ул. Вспольинское поле, 7

Телефон: +7 (4852) 66-41-07

Адрес представительства в РФ:

Адрес: г. Москва, ул. Верейская 17

Телефон: + 7 (800) 350-23-80

Замечания и предложения просим направлять по электронной почте:

info@hoobs.ru