

Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н



Инструкция по установке и эксплуатации

Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н



Инструкция по установке и эксплуатации

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за то, что Вы приобрели электрический накопительный водонагреватель «Elsotherm». Электрические накопительные водонагреватели «Elsotherm» прошли обязательную сертификацию Госстандарта России, Украины и Казахстана.

Данная инструкция распространяется на модели Elsotherm (серии А, С, - плоские модели и Н – круглые модели). Модель Вашего нагревателя указана на идентификационной табличке на корпусе нагревателя и в гарантийном талоне в разделе 9 данной инструкции.

Пожалуйста, проверьте правильность заполнения бланка гарантийного талона продавцом при покупке!!!

Внимание!

Установка, подключение и демонтаж электроводонагревателя должны производиться только специалистами, имеющими лицензию на проведение сантехнических и электромонтажных работ, с соблюдением техники безопасности, с обязательной записью в разделе «Отметка о подключении» в гарантийном талоне.

Оплата работ по установке производится потребителем дополнительно.

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в случае невыполнения потребителем требований и рекомендаций по установке, подключению, эксплуатации и обслуживанию прибора, указанных в соответствующих разделах настоящей инструкции.

Содержание:



1. Меры безопасности.....	4
2. Описание и работа аппарата.....	5
2.1 Назначение аппарата.....	5
2.2 Сертификация.....	5
2.3 Комплект поставки.....	6
2.4 Технические характеристики.....	6
2.5 Устройство аппарата.....	8
2.6 Назначение основных узлов.....	10
2.7 Работа аппарата.....	11
3. Установка аппарата.....	12
3.1 Место и схема установки.....	12
3.2 Подключение к водопроводу.....	13
3.3 Подключение к электросети.....	15
4. Эксплуатация аппарата.....	16
5. Техническое обслуживание.....	18
6. Возможные неисправности и методы их устранения.....	19
7. Правила транспортирования и хранения.....	20
8. Гарантийные обязательства.....	21
9. Отметка об установке аппарата и проведении тех обслуживания.....	23

Ознакомление с настоящей Инструкцией поможет в правильной установке и эксплуатации прибора, обеспечит долговременную и надежную работу прибора.
Производитель имеет право на внесение изменений, которые будут считаться необходимыми и которые не найдут отражения в настоящей Инструкции, при условии, что основные параметры изделия не изменятся

1. Меры безопасности



1.1 Запрещается:

- производить работы по обслуживанию, ремонту, регулировке и чистке при включенном от электросети приборе;
- держат вентиль подвода холодной воды закрытым;
- использовать прибор без заземления;
- подключать нулевую фазу на контакт заземления прибора;
- использовать воду из прибора для приготовления пищи;
- подключать электропитание, если прибор не заполнен водой;
- включать в водопроводную сеть с давлением больше 6 атмосфер;
- сливать воду из прибора при включенном электропитании;
- использовать сменные детали и узлы, не рекомендованные производителем;
- менять конструкцию и установочные размеры кронштейнов прибора;
- эксплуатировать прибор с поврежденным кабелем электропитания;
- класть посторонние предметы на прибор или вставить на него.

2. Описание и работа аппарата



2.1 Назначение аппарата

Аппарат водонагревательный накопительный электрический Elsotherm серии А, С 30 (50, 80, 100)- плоские модели и серии Н 30 (50, 80, 100)– круглые модели, именуемый в дальнейшем «прибор», является стационарным закрытым нагревательным прибором аккумуляционного типа, предназначен для нагрева воды в бытовых (жилых) помещениях, с возможностью пользования горячей водой в нескольких точках (ванная, кухня и т.д.) Вашей квартиры, имеющей водопровод холодной воды с давлением не менее 0,5 атм. (0,05 МПа) и не более 6 атм. (0,6 МПа). Прибор не предназначен для работы в непрерывном проточном режиме.

2.2 Сертификация

Товар сертифицирован. Все модели прошли сертификацию и полностью соответствуют требованиям:

ГОСТ Р 52161.2.15-2006 (МЭК 60335-2-15:2005)

ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1-2005) Разд. 4

ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (СИСПР 14-2:2001) Разд. 5,7

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) Разд. 6,7

ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-2:2005)

Сертификат соответствия

№ РОСС СN.АГОЗ.В01392

Срок действия: с 16.06.2011 г. по 15.06.2014г.

Орган по сертификации:

Рег.№ РОСС RU.0001.11АГОЗ

ООО «Альсена»,

129626, Россия, г.Москва, пр. Мира, 102, оф.5,

тел. (499) 706-80-36

Свидетельство о гос.регистрации

№ RU.77.99.32.013.Е.032595.08.11 от 16.08.2011г.

2. Описание и работа аппарата



2.3 Комплект поставки (Таблица 1. Комплект поставки)

№ п/п	Наименование	Количество, шт
1	Электрический водонагреватель с УЗО	1
2	Инструкция по установке и эксплуатации	1
3	Упаковка	1
4	Предохранительный клапан	1
5	Комплект элементов крепления	1

2.4 Технические характеристики (Таблица 2. Технические характеристики)

Наименование параметра	Общие значения для моделей аппаратов			
	30	50	80	100
Объем (л)	30	50	80	100
Рабочее давление (бар)	6	6	6	6
Нержавеющий бак	•	•	•	•
Магниевый анод	•	•	•	•
Медный нагревательный элемент	•	•	•	•
Степень защиты	Ipx4			
Напряжение	220 В/50 Гц			
Клапан безопасности				

серия С	30	50	80	100
Мощность (Вт) вертикальные	500/1500/2000			
Мощность (Вт) горизонтальные	700/1300/2000			
Время нагрева с 15 до 60 С°	1ч. 20мин. 2ч. 15мин. 3ч. 15мин. 3ч. 55мин.			
Тепловые потери за 24 часа (кВтч)	0,7	1,3	1,7	1,9
Вес (кг)	11	14	20	23
Высота	433	433	495	495
Ширина	590	876	970	1190
Глубина	235	235	270	270

Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н



серия А	30	50	80	100
Мощность (Вт) вертикальные	500/1500/2000			
Мощность (Вт) горизонтальные	700/1300/2000			
Время нагрева с 15 до 60 С°	1ч. 20мин.	2ч. 15мин.	3ч. 15мин.	3ч. 55мин.
Тепловые потери за 24 часа (кВтч)	0,7	1,3	1,7	1,9
Вес (кг)	11	17	25	29
Высота	433	433	495	495
Ширина	590	876	970	1190
Глубина	235	235	270	270

серия Н	30	50	80	100
Мощность (Вт) вертикальные	500/1500/2000			
Мощность (Вт) горизонтальные	700/1300/2000			
Время нагрева с 15 до 60 С°	1ч. 20мин.	2ч. 15мин.	3ч. 15мин.	3ч. 55мин.
Тепловые потери за 24 часа (кВтч)	1,12	1,2	1,24	1,68
Вес (кг)	6,5	8,5	12,8	14,7
Высота	590	820	850	995
Ширина	340	340	410	410
Глубина	340	340	410	410

Внимание! На дату производства технические характеристики приобретенного Вами аппарата соответствуют данным в таблице. Производитель имеет право изменять технические характеристики и комплектацию без предварительного уведомления об этом.

2. Описание и работа аппарата



2.5 Устройство аппарата

- 1-верхняя крышка
- 2-изоляция из пенополиуретана
- 3-внутренний бак
- 4-панель управления
- 5-логотип
- 6-кнопки регулировки температуры
- 7-водозащитная пленка на кнопках регулировки температуры
- 8-чехол кнопок регулировки температуры
- 9-ручка регулировки температуры
- 10 – электронное табло
- 11-выходящий патрубок для горячей воды
- 12- нагревающий элемент
- 13- магниевый анод
- 14- ответный фланец
- 15-нижняя крышка
- 16-нижняя поддерживающая крышка
- 17-термовыключатель
- 18-шнур электропитания с вилкой и УЗО
- 19-фиксирующая скоба
- 20-фланцевые гайки
- 21-уплотнительные прокладки
- 22-входящий патрубок холодной воды
- 23-болты для фиксирующей скобы
- 24-анкер для крепежа
- 25-болт
- 26-кронштейны
- 27-термостат
- 28-внешний корпус
- 29-верхняя поддерживающая крышка

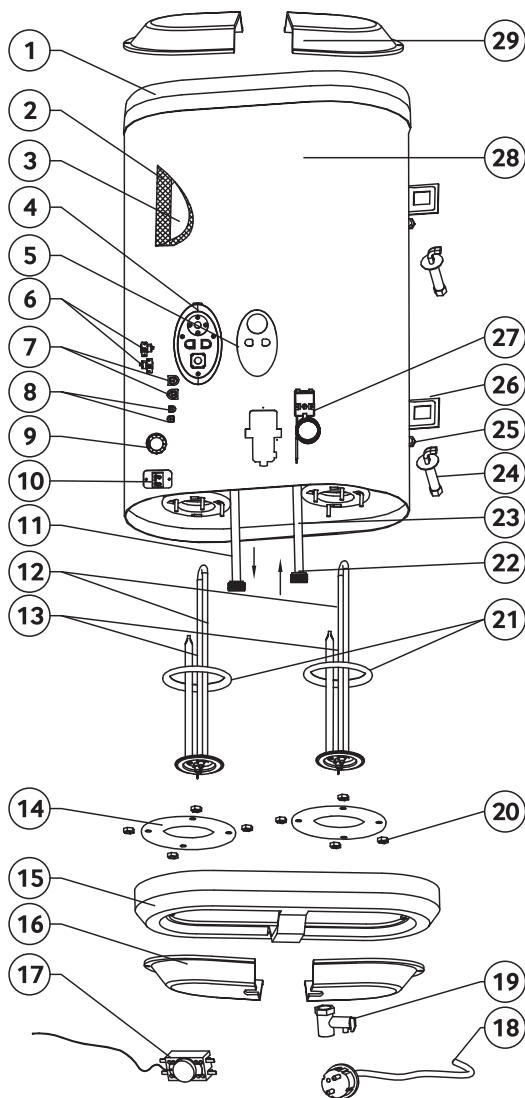
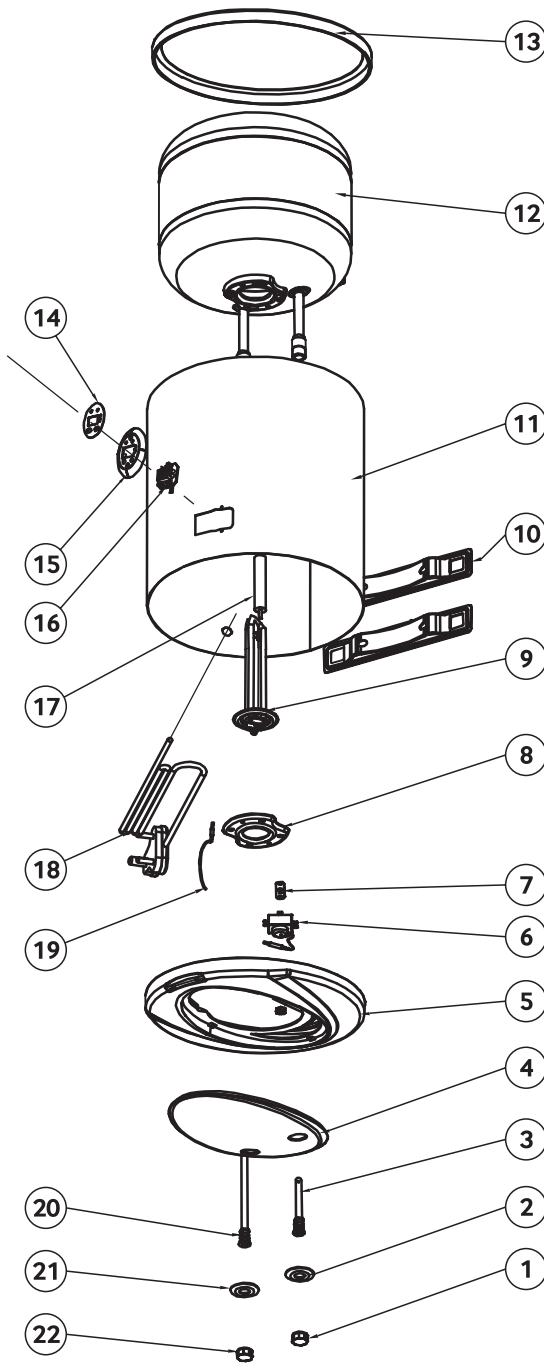


Рисунок 1: Устройство плоского водонагревателя серии А и С



2.5 Устройство аппарата

- 1-синяя заглушка
- 2-синее кольцо-маркер холодной воды
- 3- входящий патрубок холодной воды
- 4- нижняя крышка
- 5- нижняя поддерживающая крышка
- 6- термовыключатель
- 7- ограничительная скоба
- уплотнительные прокладки
- 8- фланец
- 9- нагревательный элемент
- 10- кронштейны
- 11- внешний пластиковый корпус
- 12- внутренний бак из нержавеющей стали
- 13- верхняя крышка
- 14- панельный стикер
- 15- панель
- 16- дисплей
- 17- магниевый анод
- 18 - шнур электропитания с вилкой и УЗО
- 19-термостат
- 20- выходящий патрубок для горячей воды
- 21-синее кольцо-маркер для горячей воды
- 22- красная заглушка

Рисунок 2: Устройство круглого водонагревателя серии Н

2. Описание и работа аппарата



2.6 Назначение основных узлов

Внешний бак. Серия А – имеют плоскую форму и внешний бак из нержавеющей стали зеркального цвета. Серия С – имеют плоскую форму и внешний бак из пластика белого цвета. Серия Н – имеют круглую форму и внешний бак из пластика белого цвета.

Внутренний бак. У всех моделей внутренний бак выполнен из нержавеющей стали с увеличенной стойкостью к коррозии.

Теплоизоляция выполнена из пенополиуретана, снижает потери тепла при отключении водонагревателя

ТЭН (термоэлектрический нагреватель) предназначен для нагрева воды и управляется термостатом

Термостат предназначена для автоматического поддержания температуры воды на уровне, установленном с помощью кнопок регулировки температуры, настроен на температуру 75С

Магниевый анод предназначен для защиты внутреннего бака от коррозии.

Термовыключатель предохраняет ЭВН от перегрева и отключает ТЭН от сети при нагреве воды выше +90С

Предохранительный клапан предназначен для предотвращения попадания воды из аппарата в водопроводную сеть в случаях падения давления в водопроводе или возрастания давления в аппарате, также сбрасывает избыточное давление при сильном нагреве воды. Через него возможна течь воды (2-3 капли).

УЗО (устройство защитного отключения) обеспечивает отключение аппарата от сети электропитания при утечке или пробое напряжения на заземленные элементы прибора.

Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н



2.7 Работа аппарата

2.7.1 При включении электрической вилки в розетку, ток подается к ТЭНу и начинается нагрев воды.

2.7.2 При достижении температуры воды, соответствующей той, которая установлена кнопками регулировки температуры, термостат подаст сигнал и подогрев автоматически выключится, а температура воды будет поддерживаться за счет теплоизоляционного слоя.

2.7.3 При понижении температуры воды термостат среагирует и подогрев включится автоматически, при этом электронное табло будет показывать фактическую температуру воды в приборе в данный момент.

2.7.4 Ручкой регулировки температуры (для моделей серии Н регулировка температуры осуществляется нажатием кнопки регулировки, одно нажатие 5 градусов) регулируется температура нагрева:

—поворот регулятора по часовой стрелки увеличивает температуру воды,

—поворот регулятора против часовой стрелке уменьшает температуру воды.

3. Установка аппарата



Установка нагревателя должна производиться уполномоченной сервисной организацией. После установки прибора, проверки его работоспособности и инструктажа владельца прибора работником сервисной организации, установившей нагреватель, должна быть сделана отметка об установке прибора в разделе 9 данной Инструкции.

3.1 Место и схема установки

3.1.1 Прибор необходимо устанавливать патрубками вниз.

3.1.2 Прибор следует устанавливать на прочной стене, которая позволяет удерживать вес, равный двойному весу аппарата, заполненного водой.

3.1.3 После того, как вы выбрали место установки, наметьте точки для болтов с крюками, просверлите два отверстия глубиной около 100мм, вставьте винты, поверните крюк вверх, плотно затяните гайки и затем повесьте аппарат на крюки.

3.1.4 Прибор необходимо устанавливать в закрытом от прямого солнечного света и дождя месте, но для снижения теплопотерь, как можно ближе к месту использования горячей воды.

3.1.5 Для обслуживания прибора рекомендуемое расстояние от аппарата до ближайшей поверхности должно составлять не менее 50 см.

Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н



3.2 Подключение к водопроводу

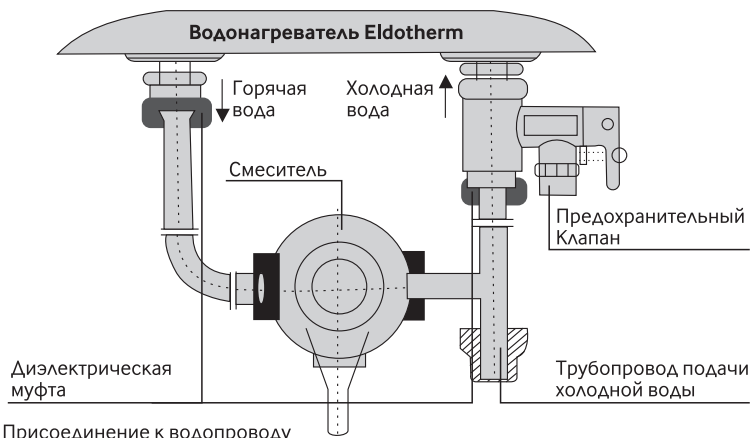


Рисунок 3: Присоединение к водопроводу

3.2.1 Размер присоединений всех труб должен быть G1/2”.

3.2.2 Перед осуществлением подключения прибора к водопроводу необходимо очистить подающие трубопроводы во избежание попадания инородных предметов внутрь аппарата.

3.2.3 При подключении прибора к водопроводу обратите внимание на указательные знаки-кольца труб:

синее — для холодной (поступающей воды),

красное — для горячей (вытекающей воды).

3.2.4 Соединение входа и выхода аппарата осуществляется только через диэлектрические муфты (рис.3).

Внимание! Не подключайте патрубки подачи и отвода воды непосредственно к водопроводу (во избежании коррозии). Если подключение будет осуществлено без диэлектрических муфт, то в случае возникновения коррозии внутреннего бака гарантийные обязательства не действуют!

3. Установка аппарата



3.2.5 Подсоединение входной трубы к водопроводу осуществляется через предохранительный клапан, который надо установить в рабочее положение, для этого открутите стопорный винт и установите клапан так, чтобы стрелка совпала с ходом воды (рис.4).

Во избежание поломки при завинчивании клапана не применяйте больших усилий.

Примечание: Гарантийные обязательства не распространяются на приборы, установленные первоначально с использованием изделий, не входящих в комплект поставки.

3.2.6 Сброс излишнего давления при нагреве воды проявляется в виде капель из отверстия сброса давления в предохранительном клапане, поэтому рекомендуется отверстие клапана соединить гибкой отводной трубкой с системой слива.

3.2.7 В целях упрощения сервиса аппарата рекомендуется установить между входящим патрубком холодной воды кран для слива воды согласно рис. 5.

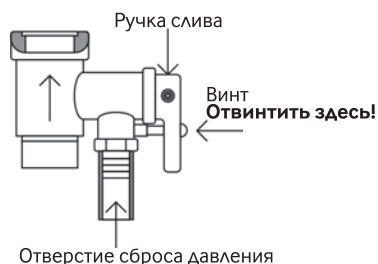


Рисунок 4:
Приведение предохранительного клапана в рабочее положение

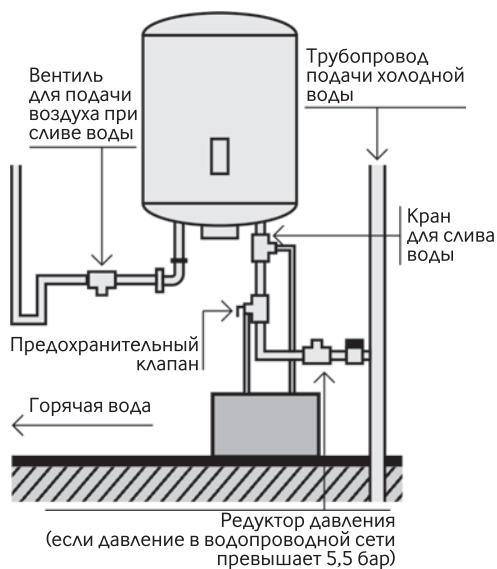


Рисунок 5: Подключение с краном для слива воды

3.2.8 Если давление воды в магистрали превышает 6 бар, следует после водяного счетчика поставить редуктор давления (перед предохранительным клапаном).

3.2.9 Если вода в месте установки содержит большое количество солей кальция, марганца или железа, то рекомендуется смонтировать соответствующий фильтр для снижения количества накипи в баке.

3.3 Подключение к электросети.

Внимание! Перед включением электропитания убедитесь, что прибор заполнен водой!

Прибор оборудован шнуром электропитания с вилкой и УЗО.

3.3.1 Прибор должен подключаться к однофазной электрической сети переменного тока напряжением 220 В.

3.3.2 Розетка должна иметь клемму заземления и располагаться во влагозащищенном месте.

3.3.3 Розетка должна быть рассчитана на мощность 2000 Вт.

3.3.4 Для подключения аппарата вставьте вилку в розетку, при этом на УЗО:

—загорится индикатор 1 (рисунок 6)

—для тестирования нажмите кнопку 2, напряжение перестанет подаваться, индикатор 1 погаснет и кнопка перезапуска 3 поднимется вверх

—для перезапуска нажмите кнопку 3, напряжение опять начнет подаваться и индикатор 1 загорится

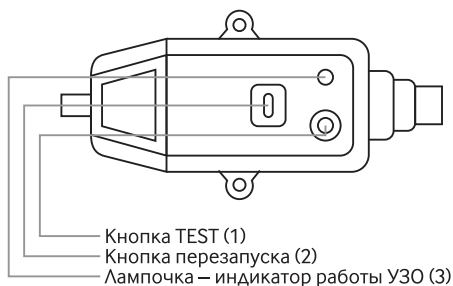


Рисунок 6: УЗО

Предупреждение! Если при нажатии кнопки TEST напряжение не отключается и/или индикатор продолжает гореть, или при нажатии кнопки перезапуска напряжение не подается и/или индикатор не горит, это означает, что УЗО не исправно, позвоните в сервисный центр.

3.3.5 При срабатывании УЗО в процессе эксплуатации для возврата его в рабочее состояние нажмите кнопку перезапуска 3 на УЗО, если при этом срабатывает повторно, выключите аппарат и позвоните в сервисный центр.

4. Эксплуатация аппарата



4.1 Непосредственно перед включением заполните аппарат, открыв вентиль магистрали холодного водоснабжения и кран горячей воды для вытеснения воздуха. После заполнения аппарата (как только из крана горячей воды потечет вода), закройте кран горячей воды, осмотрите аппарат и убедитесь, что он не протекает.

4.2 Включите аппарат в розетку и протестируйте УЗО (см п. 3.3.4).

Для серии А и С

4.3 С помощью кнопок переключения режимов мощности 1 и 2 (рис. 7) выберите желаемую мощность нагрева, в зависимости от потребности в количестве горячей воды:

- обе кнопки не нажаты – выкл;
- нажата только кнопка 1 - 0,5 кВт («эконом» режим);
- нажатая только кнопка 2 - 1,5 кВт («комфорт» режим);
- нажаты обе кнопки 1 и 2 - 2 кВт («экстра» режим).

Кнопки переключения мощностей имеют встроенные индикаторные лампы, которые подсвечивают кнопку при нажатии.

При этом на дисплее будет отображаться текущая температура воды в приборе.

4.3.1 В процессе эксплуатации установите ручкой регулировки температуры 3 (рис. 7) желаемую температуру нагрева воды:

— поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает температуру воды (крайне правое положение - «max» + 75 градусов),

— поворот регулятора против часовой стрелке уменьшает температуру воды (крайне левое положение отключает прибор)

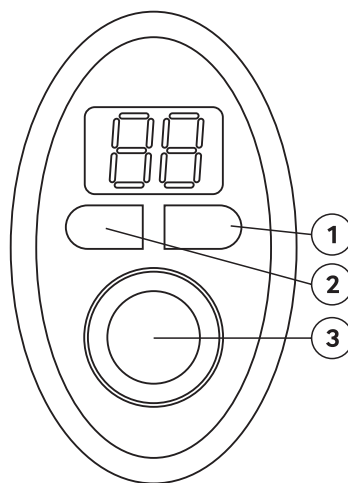


Рисунок 7: Панель управления

Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н



Для серии Н

4.4 Для включения прибора нажмите кнопку 1 («on/off») (рис.8), последующие нажатия на эту кнопку будут менять режимы мощности. При этом:

- режим «эконом» сопровождается индикацией лампы 3 -0,5 кВт,
- режим «комфорт» сопровождается индикацией лампы 4 -1,5 кВт;
- режим «экстра» сопровождается индикацией ламп 3 и 4 -2 кВт.

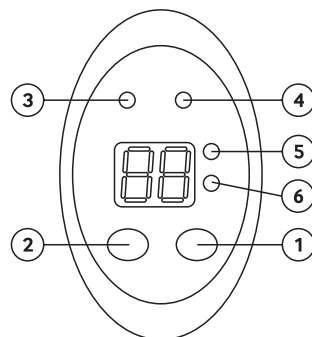


Рисунок 8: Панель управления

4.4.1 Далее установите желаемую температуру нагрева воды с помощью многократного нажатия кнопки 2 («Tset»)(рис.8). Шаг изменения температуры равен 5°C.

В процессе нагрева воды до установленной температуры лампа индикации 6 светится красным. При достижении желаемой температуры лампа индикации 5 светится зеленым. При этом на дисплее будет отображаться текущая температура воды в приборе.

4.5 Перед каждым последующим включением убедитесь, что водонагреватель заполнен водой, открыв кран горячей воды и убедившись, что вода течет.

4.6 Если вы не используете прибор долгое время и существует вероятность замерзания водопровода и прибора, то рекомендуется отключить прибор от сети и слить воду во избежание повреждения внутреннего бака.

Для слива воды необходимо:

- отключить питание;
- дать остыть горячей воде или использовать ее всю;
- перекрыть вентиль на подающем трубопроводе;
- отвинтить клапан предохранительный или открыть кран для слива воды, если он установлен;
- на входящий патрубок холодной воды или на сливной вентиль надеть шланг, направив его второй конец в канализацию, одновременно с этим открыть кран горячей воды на смесителе и слить воду из нагревателя через шланг и кран горячей воды.

5. Техническое обслуживание



5.1 Для обеспечения длительной и безотказной работы прибора и сохранения его рабочих характеристик необходимо регулярно проводить техническое обслуживание.

5.2 Техническое обслуживание прибора проводится специализированной организацией не реже одного раза в год.

Не пытайтесь ремонтировать аппарат самостоятельно!

Внимание! Работы, связанные с техническим обслуживанием, не являются гарантийными обязательствами и производятся за счет потребителя.

5.3 После проведения технического обслуживания должна быть сделана соответствующая отметка в разделе 9 данной Инструкции.

5.4 Адрес и контактный телефон ближайшего сервисного центра по обслуживанию водонагревателей Elsotherm вы можете узнать в торгующей организации и на наших сайтах.

6. Возможные неисправности аппарата и методы их устранения



Наименование неисправностей	Вероятная причина	Методы устранения	
Недостаточный нагрев воды при работе аппарата на максимальный нагрев	– Повреждение устройства регулировки температуры	– Вызвать специалиста из сервисного центра	
	– Неисправен ТЭН	– Вызвать специалиста из сервисного центра	
	– Нет напряжения в сети	– Вызвать специалиста по обслуживанию электросети	
	– Сработал или не был включен аварийный термостат	– Вызвать специалиста из сервисного центра	
Самопроизвольное выключение аппарата	– Сработал автомат защиты от перенапряжения в сети	– Вызвать специалиста по обслуживанию электросети	
	– Установленная температура близка к предельной	– Повернуть ручку регулировки температуры в сторону уменьшения температуры	
	– Сработал аварийный термостат	– Вызвать специалиста из сервисного центра	
Подтекание воды в местах подсоединения шлангов к аппарату	– Слабая подтяжка шлангов	– Вызвать специалиста из сервисного центра	
Из крана горячей воды не течет вода	– Отключена подача воды	– Подождать восстановления подачи воды	
	– Слишком низкое давление воды	– Включить водонагреватель снова после восстановления давления воды	
	– Закрыт выпускной клапан для подачи воды	– Открыть выпускной клапан для подачи воды	
Дисплей выдает код ошибки:			
	E1	– Внутри бака нет воды	– Заполните бак водой полностью
	E2	– Термостат не исправен	– Обратитесь в сервисный центр
	E3	– Сработал термовыключатель	– Обратитесь в сервисный центр

7. Правила транспортирования и хранения



7.1 Прибор должен храниться и транспортироваться в упаковке только в положении, указанном на манипуляционных знаках.

7.2 Прибор должен храниться в закрытом помещении, гарантирующем защиту от атмосферных и других вредных воздействий при температуре воздуха от минус 50 до плюс 40 С° и относительной влажности не более 98 %.

7.3 При хранении прибора более 12 месяцев последний должен быть подвергнут консервации по ГОСТ 9.014-78.

7.4 Отверстия входных и выходных патрубков должны быть закрыты заглушками или пробками.

7.5 Один раз в год хранения прибор должен подвергаться

8. Гарантийные обязательства



8.1 Предприятие - изготовитель гарантирует безотказную работу прибора при условии установки прибора в соответствии с проектной документацией и при соблюдении Потребителем правил хранения, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящей Инструкцией.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 2 (два) года со дня продажи через розничную торговую сеть или со дня получения Потребителем (для внерыночного потребления), при этом сроки гарантии на составные части следующие:

- на внутренний бак – 7 лет
- на электрическую часть – 2 года.

8.3 Гарантийный ремонт прибора производится уполномоченной сервисной организацией.

8.4 Срок службы прибора составляет 9 (девять) лет.

8.5 При покупке прибора покупатель должен проверить отсутствие повреждений и комплектность нагревателя, получить «Инструкцию по установке и эксплуатации» с отметкой и штампом магазина о продаже в талонах на гарантийный ремонт.

8.6 При отсутствии в гарантийных талонах штампа магазина с отметкой даты продажи прибора гарантийный срок исчисляется со дня его выпуска предприятием-изготовителем.

8.7 При ремонте прибора гарантийный талон и корешок к нему заполняются работником организации, производящей ремонт, при этом гарантийный талон изымается. Корешок гарантийного талона остается в Инструкции.

8. Гарантийные обязательства



8.8 Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- а)** несоблюдения Потребителем правил установки и эксплуатации прибора, указанных в данной Инструкции;
- б)** невыполнения Потребителем технического обслуживания прибора в установленный настоящей Инструкцией срок (не реже одного раза в год);
- в)** несоблюдения Потребителем, торгующей или транспортной организацией правил транспортировки и хранения прибора;
- г)** если прибор имеет механические повреждения;
- д)** при отсутствии заполненного гарантийного талона или заполненном неправильно;
- е)** выполнение технического обслуживания неуполномоченными лицами, а также при самостоятельном демонтаже аппарата;
- ж)** обнаружения следов постороннего вмешательства, изменения конструкции или схемы изделия, которые не предусмотрены производителем, использования узлов, деталей и комплектующих другого производителя, не предусмотренных нормативными документами;
- з)** выхода прибора из строя, вызванным загрязнением воды, перепадами давления;
- и)** выхода прибора из строя, вызванным действием непреодолимых сил (пожар, потоп, природные катаклизмы и так далее), несчастных случаев, преднамеренных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

8.9 Техническое обслуживание прибора не входит в гарантийные обязательства предприятия-изготовителя и выполняется за счет потребителя.

9. Отметка

об установке аппарата и проведении
технического обслуживания



Аппарат установлен, проверен и пущен в работу уполномоченной сервисной организацией.

Юридический адрес:

Фактический адрес:

Телефон/факс:

(Штамп с полным наименованием организации и номером лицензии)

Работник _____

(Ф. И. О.)

_____ (Подпись)

Прибор пущен в эксплуатацию, работает исправно, с основными правилами пользования ознакомлен

« ____ » _____ 20__ г.

_____ (Подпись владельца аппарата)

Техническое обслуживание проведено:

За _____ год Работник _____ М.П.
(Фамилия И.О.) (подпись, дата)

За _____ год Работник _____ М.П.
(Фамилия И.О.) (подпись, дата)

За _____ год Работник _____ М.П.
(Фамилия И.О.) (подпись, дата)

За _____ год Работник _____ М.П.
(Фамилия И.О.) (подпись, дата)

За _____ год Работник _____ М.П.
(Фамилия И.О.) (подпись, дата)



Elsotherm

Водонагреватель электрический
накопительный серии А, С, Н

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт
Изъят «__» _____ 20__ г.
Слесарь _____
(фамилия, подпись)

Гарантийный талон №1
На ремонт водонагревателя электрического
накопительного Elsotherm _____

Заводской № _____
Продан магазином _____

«__» _____ 20__ г. Штамп _____
магазина (подпись)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей

Слесарь _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

Владелец _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт
Изъят «__» _____ 20__ г.
Слесарь _____
(фамилия, подпись)

Гарантийный талон №2
На ремонт водонагревателя электрического
накопительного Elsotherm _____

Заводской № _____
Продан магазином _____

«__» _____ 20__ г. Штамп _____
магазина (подпись)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей

Слесарь _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

Владелец _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт
Изъят «__» _____ 20__ г.
Слесарь _____
(фамилия, подпись)

Гарантийный талон №3
На ремонт водонагревателя электрического
накопительного Elsotherm _____

Заводской № _____
Продан магазином _____

«__» _____ 20__ г. Штамп _____
магазина (подпись)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей

Слесарь _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)

Владелец _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись)