

Водонагреватель

ЭВБО-15/1,25

ЭВБО-15/1,25-1

ЭВБО-20/1,25

ЭВБО-20/1,25-1



ЭЛВИН



Руководство
по эксплуатации

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с приобретением нового электроводонагревателя серии ЭВБО.

Номинальная мощность и производительность обеспечивают электроводонагревателю наилучшие эксплуатационные качества и экономное потребление электроэнергии, а простая, надёжная конструкция принесёт комфорт в ваш дом.

Просим внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации, что позволит Вам оптимально использовать эксплуатационные качества электроводонагревателя.

Будем признательны за Ваши отзывы, замечания и предложения по работе электроводонагревателя, направленные по адресу:

456304, Челябинская область, г. Миасс, ул. Набережная 7

Тел./факс: +7(3513)57-19-19

E-mail: elwin@elwin.ru

www.elwin.ru

ООО ПКФ «ЭЛВИН»



Э П В И Н

Руководство по эксплуатации

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ

ЭВБО-15/1,25

ЭВБО-15/1,25-1

ЭВБО-20/1,25

ЭВБО-20/1,25-1

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электроводонагреватель ЭВБО (далее «водонагреватель») предназначен для нагрева воды в бытовых и хозяйственных целях.

Рабочее положение – вертикальное на стене. Крепление – через крепёжные отверстия, расположенные на задней стенке корпуса водонагревателя.

Водонагреватель может эксплуатироваться в любых помещениях с температурой окружающего воздуха от +1°C до +40°C, вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150 – 69.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой прибора IP44 по ГОСТ 14254.

Водонагреватель рассчитан на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением сети 220В.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны расхождения между паспортом и поставляемым изделием, не влияющие на условия эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	Значение			
	ЭВБО-15/1,25	ЭВБО-15/1,25-1	ЭВБО-20/1,25	ЭВБО-20/1,25-1
Номинальное напряжение, В	220			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, кВт	1,25			
Максимальная температура нагретой воды, °C	45			
Пиковое значение температуры, °C не более*	65		60	
Диапазон регулирования температуры, °C	-	0-45	-	0-45
Термоограничитель по температуре, °C	60	-	60	-
Время нагрева до 45°C, мин, не более	30		45	
Полезная емкость водонагревателя, в литрах	15		20	
Масса, кг, не более	5,5		6,5	
Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм	360x270x410		360x325x425	
Срок службы, лет	7			

* В зависимости от заполнения емкости водой и ее начальной температуры, может изменяться время нагрева, а также температура воды. При первом включении, при малом объеме и низкой температуре воды, отключение может произойти при температуре значительно выше 40° С, но не более 60°С.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электроводонагреватель	-1шт.
Паспорт	-1шт.
Упаковка	-1шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Водонагреватель по условиям эксплуатации относится к приборам, которые должны работать без надзора. **Не допускайте** использование прибора детьми, немощными лицами, а также игр детей с прибором.

Водонагреватель по типу защиты от поражения эл. током относится к классу 1 по ГОСТ Р МЭК 335-1- 94 и должен быть **обязательно заземлен**.

Эксплуатация водонагревателя разрешается только после проверки надежности закрепления его на стене и отсутствия течи воды.

Перед включением водонагревателя в сеть убедитесь в исправности шнура и вилки. Розетка должна иметь заземляющий контакт.

Водонагреватель должен подключаться к отдельной линии стационарной электросети через автоматический выключатель на ток 10А, установленный на квартирном щитке.

В случае выхода из строя водонагревателя или при его чистке, произвести отключение от электросети, а затем выявить и устранить неисправность.

Запрещается:

- эксплуатировать водонагреватель без заземляющего контакта в розетке;
- держать вблизи включенного водонагревателя легковоспламеняющиеся вещества;
- включать водонагреватель в сеть без воды или при её недостаточном количестве.

5. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Водонагреватель состоит из внутреннего бака, в дно которого вмонтирован трубчатый электронагреватель (ТЭН). Выше уровня ТЭНа находится заборное отверстие крана (3) (рис. 1). На наружной стороне дна внутреннего бака установлен термоограничитель (ЭВБО-15/1,25; ЭВБО-20/1,25) или терморегулятор плавной регулировки температуры (6) (рис.1) (ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1).

Внутренний бак установлен в наружный корпус (2) (рис.1) и закрывается сверху крышкой (1) (рис.1).

На передней панели наружного корпуса находится выключатель (5) (рис.1) и контрольная лампа (4) (рис.1) включения электроводонагревателя (исполнение ЭВБО-15/1,25; ЭВБО-20/1,25), для исполнения ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1 имеется дополнительно ручка (6) (рис.1) регулирования температуры нагрева воды.

Исходное состояние – выключатель (5) в положении "○", терморегулятор (6) в правом положении "0".

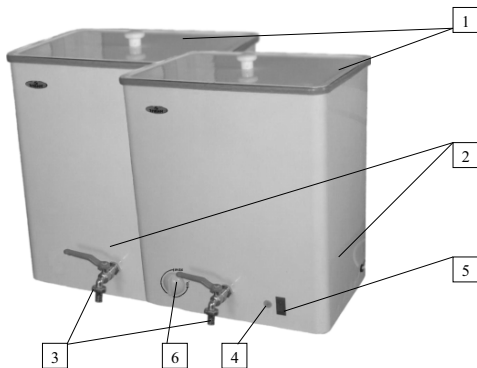



Рис.1

- 1 - крышка
- 2 - корпус
- 3 - кран

- 4 - контрольная лампа
- 5 - выключатель
- 6 - ручка терморегулятора

Налить во внутренний бак воду ниже верхней кромки бака на 20 мм.

Поставить выключатель (5) в положение “”, при этом загорается лампочка выключателя и контрольная лампа (4) включения электроннагревателя (для ЭВБО-15/1,25; ЭВБО-20/1,25).


Для ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1 повернуть ручку (6) терморегулятора по часовой стрелке в положение, при котором загорится контрольная лампа (4) включения нагревателя.

Вращая ручку (6) регулятора (ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1), установить необходимую температуру нагрева воды. Крайние положения ручки «0» и «max» соответствуют температуре 0° и 45°С. Промежуточные положения ручки устанавливают температуру нагрева воды в диапазоне от 0° до 45°С.

При достижении заданной температуры 45° (для ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1) или 60°С (для ЭВБО-15/1,25; ЭВБО-20/1,25) терморегулирующий элемент отключит ТЭН. При этом контрольная лампа (1) (рис.1) погаснет.

Если температура воды значительно ниже (на 20°С и более) требуемой температуры нагрева (например, при добавлении холодной воды в бак или продолжительном отключении/бездействии прибора), то температура ее нагрева до первого отключения ТЭНа может превышать установленную регулятором температуры 4-45°С (для ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1) или 60°С (для ЭВБО-15/1,25; ЭВБО-20/1,25). Это не является неисправностью водонагревателя.

При понижении температуры воды на 6°С, водонагреватель вновь включится в работу.

После окончания работы водонагревателя сетевой выключатель установить в положение “”, при этом все лампы должны погаснуть.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Во избежание растрескивания и выхода из строя внутреннего бака **запрещается подвергать водонагреватель тепловым ударам:**

- в процессе забора горячей воды, постоянно следите за её уровнем, не допускайте её понижения ниже заборного отверстия;
- доливать в малое количество горячей воды большое количество холодной воды;

- хранить водонагреватель при нулевых и отрицательных температурах воздуха.

Использовать водонагреватель по назначению. Нагревать только воду. **Запрещается** использовать его для приготовления кормов домашним животным, пищи, нагревания растворов кислот и щелочей, масел.

Не допускается накопление накипи на ТЭНе. Наличие накипи на ТЭНе ухудшает теплопередачу от ТЭНа к нагреваемой жидкости, приводит к его перегреву и преждевременному выходу из строя. Для продления срока службы водонагревателя, в зависимости от жесткости воды, необходимо периодически, не реже 1-2х раз в год проводить удаление накипи. Для ее удаления рекомендуется применять препарат антинакипин или средства ему подобные.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Электроводонагреватель должен храниться в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.

Транспортирование электроводонагревателей в заводской упаковке может осуществляться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - по группе «С» ГОСТ 23216 – 78, условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе 5(ОЖЧ) ГОСТ 15150 – 69.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует нормальную работу электроводонагревателя при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Гарантийный срок 1 год со дня продажи потребителю через рознично-торговую сеть. Гарантийный срок хранения 1 год.

Бесплатный ремонт в гарантийный период производится при наличии паспорта на изделие с отметкой о дате продажи и штампа

торгующей организации. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия.

Гарантийные обязательства принимаются через дилерскую сеть по месту покупки изделия.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Электроводонагреватель ЭВБО-___-1,25___соответствует техническим условиям ТУ 3468-023-42511921-2021, упакован согласно технической документации и признан годным к эксплуатации.

Продукция прошла подтверждение в форме сертификации на соответствие требованиям Технических Регламентов Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Упаковывание произвел _____ /личная подпись/ _____ /расшифровка подписи/

М.П. ОТК _____ /личная подпись/ _____ /расшифровка подписи/

« _____ » _____ 202_ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

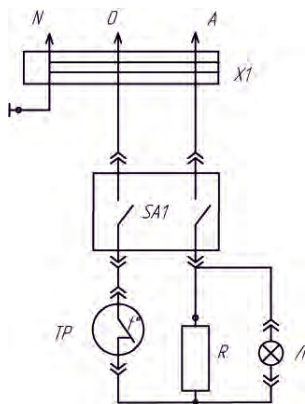


Рис. 2 Схема электрическая принципиальная

X1 - вилка и сетевой шнур 3x0,75;

SA1 - выключатель сети одноклавишный;

Л - лампа индикаторная;

—<<— - штекерный разъем;

TP - термоограничитель ТК-24 50° С (для ЭВБО-15/1,25; ЭВБО-20/1,25);

TR - терморегулятор 40° С (для ЭВБО-15/1,25-1; ЭВБО-20/1,25-1);

R - нагреватель.

Талон на гарантийный ремонт

Электроводонагреватель ЭВБО

зав. № _____

продан _____

(наименование торговой организации и её адрес)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп _____

(Подпись продавца)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполненные работы по устранению неисправностей _____

Исполнитель _____

(подпись)

Владелец _____

(подпись)

(наименование ремонтного предприятия и его адрес)

МП _____

УТВЕРЖДАЮ _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Корешок талона на гарантийный ремонт
 Электроводонагревателя ЭВБО
 Изъят « ____ » _____ 20 ____ г.
 Исполнитель _____
 (фамилия) _____
 (подпись) _____
 Линия отреза

Компания "Элвин" производит следующие виды продукции:

СУШИЛКА ДЛЯ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ(СУ-1)

Предназначена для высушивания в домашних или дачных условиях овощей, фруктов, ягод, грибов, лекарственных трав, сухарей, мяса, рыбы и т.д. Сушка производится путем подачи разогретого воздуха, что позволяет полностью сохранять все вкусовые качества продукта.

Перец острый

Перец сладкий

Яблоки

Грибы

Ягоды

Зелень

Морковь

Закрыт доступ для насекомых

7500 CM²

Вушительная площадь устройства позволит высушить большое количество продуктов

Прочный металлический корпус

Металлическая сетка лотка не разрушается от воздействия температуры во время сушки

Управление режимами сушки

Вихревой поток горячего воздуха обеспечивает быстрое и равномерное просушивание

ТЕРРИТОРИЯ ТЕПЛА

ЭЛВИН
www.elwin.ru

TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

Талон на гарантийный ремонт

Электродонагреватель ЭВБО

зав. № _____

продан _____

(наименование торговой организации и её адрес)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп _____

(Подпись продавца)

Владелец и его адрес _____

Подпись _____

Выполненные работы по устранению неисправностей _____

Исполнитель _____

(подпись)

Владелец _____

(подпись)

(наименование ремонтного предприятия и его адрес)

МП _____

УТВЕРЖДАЮ _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Корешок талона на гарантийный ремонт
 Электродонагревателя ЭВБО
 Изъят « ____ » _____ 20 ____ г.
 Исполнитель _____
 (фамилия) _____
 (подпись) _____
 Линия отреза

Компания "Элвин" производит следующие виды продукции:

Электроводонагреватель с душем ЭВБО-20/1,25-2



Защита от перегрева



Эффект "ТЕРМОСА"



Крепление на стену



Индикация



Терморегулятор



Внешний металлический корпус



Герметичность



Встроенный аккумулятор



Встроенный насос



Защита от поражения электрическим током

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная мощность, кВт	1,25
Максимальная температура нагретой воды, °С	45
Пиковое значение температуры, °С не более	60
Диапазон регулирования температуры, °С	0-45
Время нагрева до 45°С, мин, не более	45
Полезная емкость водонагревателя, в литрах	20
Производительность душа, литр/мин	3±1
Масса, кг, не более	8
Габаритные размеры: длина x ширина x высота, мм	360x325x425
Срок службы, лет	7



456304, Челябинская область, г. Миасс, ул. Набережная, 7
т/ф: 8 (3513) 57-19-19, e-mail: elwin@elwin.ru
www.elwin.ru