

Общество с ограниченной ответственностью
«Инжкомцентр ВВД»
(ООО «Инжкомцентр ВВД»)

**Электрический запарник для веников
«Парень»**

Электрическая мощность 1,5 кВт 220 В.

Руководство по эксплуатации

Подольск
2020

ВВЕДЕНИЕ

Запарник для веников, предназначен для качественного запаривания и последующего хранения в запаренном состоянии стандартных банных листовых и хвойных веников в атмосфере насыщенного пара.

Профессиональные парильщики и даже любители бани прекрасно знают и понимают, что веник, запаренный в воде, тем более горячей, становится тяжелым и липким. Из него вымачивается масса полезных фитонцидов, эфирных масел и других полезных микроэлементов. Веник, запаренный в атмосфере щадящего насыщенного пара, не только не теряет эти элементы, но и становится мягким, легким и как говорят парильщики – «шелковым». Сеансы парения с таким веником без сомнения и полезны и приятны.

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем приступить к установке и эксплуатации электрического запарника для веников, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством.

Настоящее Руководство по эксплуатации является документом, содержащим сведения о конструкции, характеристиках и указания для правильной установки, подключения, безопасной эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения электрического запарника.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления запарника, в настоящем Руководстве по эксплуатации могут иметь место отдельные расхождения между устройством запарника и его описанием, не влияющие на его работоспособность и не ухудшающие его технические характеристики.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание и работа изделия
 - 1.1 Назначение
 - 1.2 Технические характеристики
 - 1.3 Состав
 - 1.4 Устройство и работа изделия
 - 1.5 Контрольно-измерительные приборы
 - 1.6 Маркировка и пломбирование
 - 1.7 Упаковка
2. Использование изделия
 - 2.1 Подготовка к использованию
 - 2.1.1 Меры безопасности
 - 2.1.2 Подключение к электрической сети. Подготовка к работе.
 - 2.2 Эксплуатация изделия
 - 2.2.1 Меры безопасности
 - 2.2.2 Порядок работы
 - 2.2.3 Действия в экстремальных условиях
 - 2.2.4 Возможные неисправности и их устранение
3. Техническое обслуживание
4. Хранение и транспортирование
5. Утилизация
6. Гарантийные обязательства
7. Гарантийный талон

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ.

1.1. Назначение

1.1.1. Запарник для веников «ПАРЕНЬ», в дальнейшем – Изделие, предназначен для качественного запаривания и последующего хранения в запаренном состоянии стандартных банных листовых и хвойных веников в атмосфере насыщенного пара. «Парень» с успехом может использоваться и как ароматизирующее устройство при размещении в нем фитозапарного материала, и как увлажнитель воздуха при сухом микроклимате в парильном помещении.



Рис.1 Внешний вид запарника.

1.2. Технические характеристики

Наименование	Ед. изм.	Нормы, параметры
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0-1,5
Рекомендуемое количество одновременно запариваемых веников	шт.	1-4
Рекомендуемый номинальный ток защитного автомата	А	10
Сечение силовых и заземляющих проводов	мм ²	1,5
Производительность (по расходу воды)	л/ час	0 – 3
Объем емкости для воды	Л	6
Габаритные размеры (Ширина, Глубина, Высота)	мм	355x332x740
Масса	кг	16
Напряжение питания	В	220
Род тока		переменный
Режим работы		продолжительный
Класс защиты от поражения электрическим током		01
Степени защиты		IPX4
Способ установки		настенный и напольный

1.3. Состав

№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Запарник для веников «ПАРЕНЬ»	шт	1
2	Руководство по эксплуатации	шт.	1
3	Упаковочная тара	шт	1

1.4. Устройство и работа изделия

1.4.1. Внешний вид и конструкция изделия представлены на рис. 1 и 2.

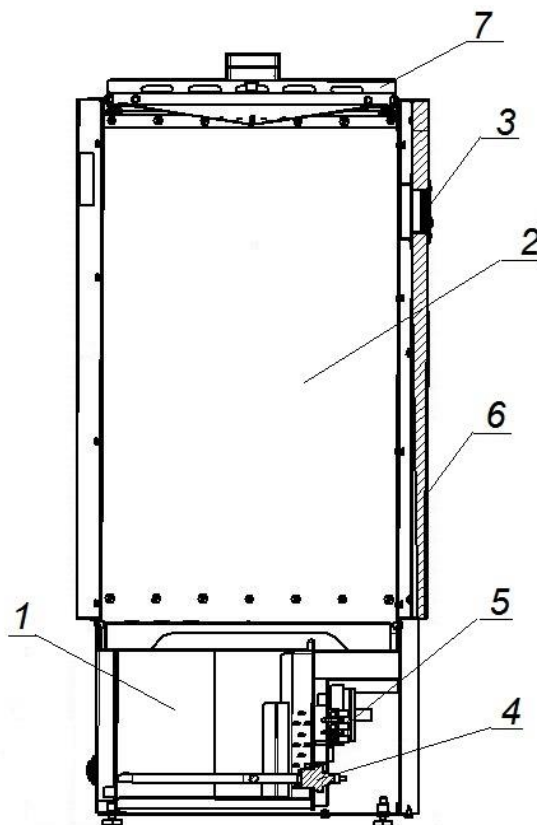


Рис.2. Внешний вид запарника в разрезе.

1.4.2. Изделие состоит из двух функциональных блоков:

- Бак для кипячения воды (Поз.1, Рис. 2).
- Контейнер для веников (Поз.2, Рис. 2).

1.4.3. Устройство Изделия.

В нижней части Изделия расположен бак из нержавеющей стали (Поз.1, Рис. 2) с установленным в нем ТЭНом (Поз.4, Рис. 2). Над баком находится контейнер для веников (Поз.2, Рис. 2), изготовленный из нержавеющей стали и обшитый деревянными рейками (Поз.6, Рис. 2). Бак для воды и контейнер для веников разделены перфорированной решёткой. Контейнер для веников закрывается крышкой (Поз.7, Рис. 2).

1.4.4. На лицевой стороне Изделия расположена панель управления с индикатором и кнопками (Поз.3, Рис. 2). Индикатор показывает в процентном отображении от 220В величину напряжения подаваемого на ТЭН установленный в водяном баке парогенератора и служащий для нагрева воды. Кнопки под индикатором позволяют регулировать уровень мощности водяного ТЭНа от 0% до 100%. Блок управления нагревом воды (Поз.5, Рис. 2) и клеммы для электрического подключения расположены за передней, декоративной панелью основания.

1.4.5. Электрическая схема подключения запарника на рис. 3.

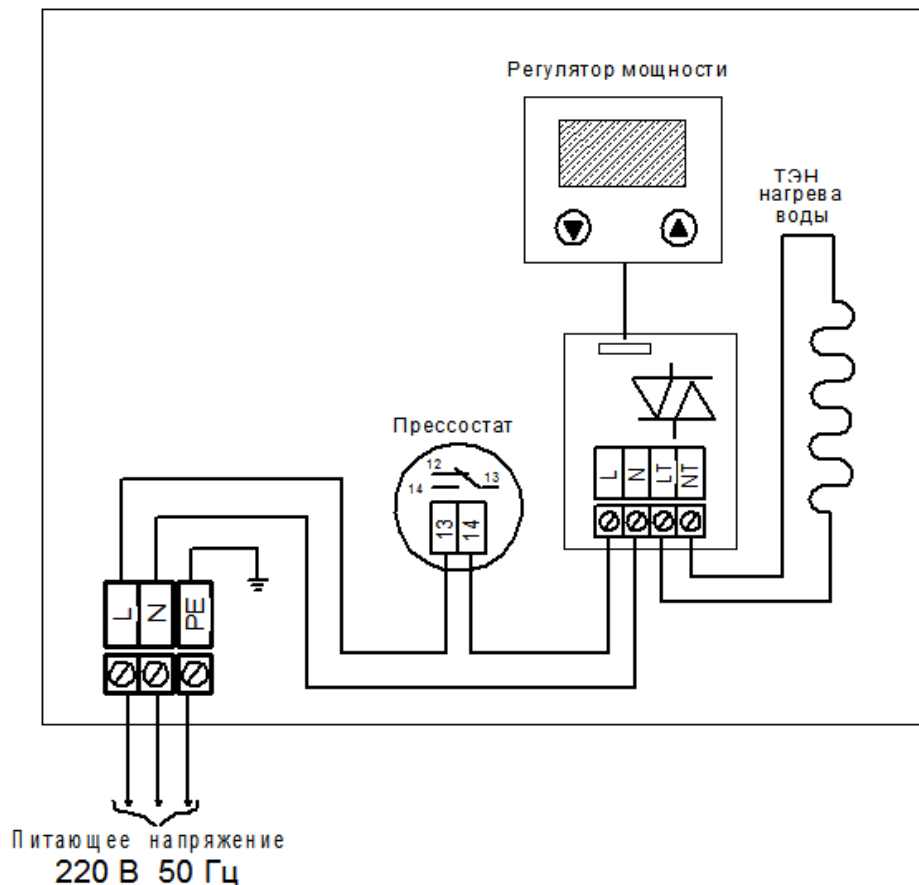


Рис. 3. Электрическая схема подключения запарника.

1.5. Контрольно-измерительные приборы

1.5.1. Контроль и управление парообразованием осуществляется с помощью индикаторной панели.

1.6. Маркировка и пломбирование

1.6.1. Маркировка нанесена на шильд, расположенный на корпусе Изделия.

1.6.2. Маркировка соответствует требованиям ст.5 ТР ТС 004/2011 и содержит следующие данные:

- условное обозначение (тип) изделия,
- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя,
- заводской номер,
- мощность устройства в киловаттах,
- номинальное напряжение питающей сети в вольтах,
- массу устройства в килограммах,
- год изготовления,
- страна изготовления,
- обозначение технических условий,
- Пломбирование изделия не предусмотрено

1.7. Упаковка

- Упаковка изделия производится в коробки из гофрокартона.
- Упаковка и консервация изделия соответствуют требованиям разд.3 ГОСТ 23216 для условий транспортирования, хранения и сроков сохранности.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Подготовка к использованию.

2.1.1. Меры безопасности

- С целью неукоснительного соблюдения правил пожарной и электробезопасности, подключение Изделия должно производиться электротехническим персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000В и квалификационную группу по электробезопасности не ниже III.
- Электрическая проводка должна быть выполнена в соответствии с нормами ПУЭ и ПТБ.
- Приемка Изделия в эксплуатацию должна производиться с оформлением соответствующего акта.
- Запрещается устанавливать Изделие в помещениях, не отвечающим требованиям пожарной безопасности, оговоренным в: Постановлении Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. №390, СП 60.13330.2016, СП 7.13130.2013.
- Сечения жил кабеля, которым выполняется подключение Изделия к электрической сети, должно быть не менее указанного в разд.1.2 Настоящего Руководства. Концы жил кабеля, подключаемые к запарнику, должны быть оснащены специальными наконечниками.
- Запрещается эксплуатация Изделия без защитного автоматического выключателя. Для подключения изделия следует предусмотреть автоматический выключатель с номинальным рабочим током, соответствующим потребляемой изделием мощности. Автоматический выключатель должен быть дифференциальным с номинальным значением отключающего дифференциального тока 30 мА, либо после защитного автоматического выключателя в линии должно быть установлено устройство защитного отключения (УЗО) с указанным номинальным значением отключающего дифференциального тока. Подключение к автоматическому выключателю иных потребителей запрещается.
- Изделие должно быть надежно заземлено.
- Перед включением Изделия необходимо убедиться в отсутствии посторонних предметов на крышке.
- Эксплуатация Изделия производится только в вертикальном положении.

2.1.2. Подключение к электрической сети. Подготовка к работе.

- Вскрыть тару, проверить комплектность, удалить защитные и упаковочные материалы.
- Снять переднюю панель основания, пропустить электрический кабель для подключения через кабельный ввод с задней стороны Изделия и через технический зазор в корпусе между баком и наружной стенкой. Выполнить подключения Изделия к электрической сети в соответствии с настоящим Руководством по эксплуатации и электрической схемой (Рис.3). Установить на место декоративную переднюю панель основания.
- Установить запарник на полу или закрепить на стене в помещении бани или сауны.



2.2. Эксплуатация изделия

2.2.1. Меры безопасности

- Изделие относится к электрическим установкам, поэтому в процессе эксплуатации необходимо соблюдать все нормы и правила действующих документов по технике безопасности и пожарной безопасности электроустановок.
- Не допускается, или допускается только под присмотром, использование Изделия детьми и людьми с ограниченными физическими, двигательными и психическими возможностями, а также людьми, не имеющими достаточно опыта или знаний для его использования.

- Не накрывайте изделие никакими предметами.
- Не используйте изделие в случае его повреждения (появление постороннего запаха, дыма, возгорания и т.д.).
- Не используйте растворители в качестве чистящего средства для ухода за изделием.
- В случаях неисправности немедленно отключите Изделие с помощью вводного защитного автоматического выключателя. Примите меры к его квалифицированному ремонту.
- Запрещается оставлять воду в баке неработающего изделия при отрицательных температурах.

2.2.2. Порядок работы

- Снять крышку. Убедиться в чистоте запарника. Закрыть сливную пробку на шланге для слива воды. Налить в бак воду 6 литров, но не более 7 литров. Излишек воды выльется сзади запарника на пол.
- Уложить на решетку веники (1-4 штуки). Закрыть крышку. Включить запарник. На дисплейном модуле с помощью кнопок   установить интенсивность парообразования 100% (Режим подготовки).
- При закипании воды в запарнике (20-25 минут) уменьшить интенсивность парообразования (кипения) до достаточной для спокойного кипения воды – 40% (Режим запаривания). Корректируется опытным путём.
- По готовности веников (1,5 -2 часа) уменьшить интенсивность парообразования до 35% (Режим пользования). Корректируется опытным путём.
- При выкипании воды ниже минимального уровня необходимого для работы дисплей гаснет и ТЭН выключается. Для продолжения работы необходимо снять крышку и долить воды до включения дисплея (около 2-х литров).
- По окончанию процедур удалить веники и опавшие листья с решётки запарника. Слить воду через сливную трубку. Вынуть решётку. Подготовить запарник к следующему сеансу. Оставить запарник открытым.

2.2.3. Действия в экстремальных условиях

- В случае возникновения угрозы жизни людей или угрозы пожара, независимо от причин их возникновения, следует:
- немедленно отключить изделие автоматическим выключателем внешней сети ВА;
- эвакуировать людей из помещения, где расположено изделие;
- вызвать противопожарную службу и, в необходимых случаях, службу скорой медицинской помощи;
- принять меры против распространения пожара.

2.2.4. Возможные неисправности и их устранение

Внешние признаки неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Запарник включен , но дисплей не загорается.	Отсутствует напряжение в электрической сети.	Проверить исправность сети.
Запарник включен , но дисплей не загорается.	Уровень воды в баке ниже необходимого.	Долить воду.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1. При техническом обслуживании изделия следует выполнять следующие виды работ:

- Очистка внешней поверхности изделия – регулярно, по мере загрязнения;
- Удаление накипи из бака - периодически через 5-10 сеансов Соблюдайте инструкции и правила техники безопасности, предоставленные производителем средства для удаления накипи и изготовителем Изделия.
- Проверка состояния цепи заземления и надежность силовых контактов на ЭГПП и ПУ – 2 раза в год;
- Все работы по очистке, ремонту изделия следует проводить только при отключении его от сети.
- Обслуживание изделия по п. 3.1.3 должно производиться электротехническим персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками до 1000В.

4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- До установки на место эксплуатации изделие должно храниться в упакованном виде.
- Транспортировка изделия в упакованном виде производится любым видом транспорта закрытого типа. При транспортировке и хранении следует обратить внимание на знаки предосторожности, нанесенные на тару.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

- Изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.
- Изделие следует утилизировать в соответствующем пункте повторной переработки отходов электрического и электронного оборудования.
- Для получения дополнительной информации обращайтесь в местные органы власти или в ближайший пункт сбора отходов.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изделие полностью соответствует требованиям Технических Регламентов Таможенного Союза ТР ТС 004\2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020\2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Директиве 2014/35/EU "Низковольтное оборудование», Директиве 2014/30/EU "Электромагнитная совместимость», ГОСТ 30345.0-95 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ТУ 27.51.24-020-51036005-2020.
- Производитель гарантирует бесперебойную работу изделия в течение 12 месяцев с момента продажи при условии соблюдения Потребителем правил Настоящего Руководства.
- Гарантия действительна, если дата покупки изделия подтверждена печатью и подписью продавца на гарантийном талоне Изготовителя и наличии оригинального товарного чека или договора с указанной датой покупки.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, используемые в коммерческих целях.
- Гарантийный ремонт не производится в случаях:
 - истечения гарантийного срока;
 - при самостоятельных ремонтах изделия;
 - при повреждениях изделия, возникших по вине Потребителя;
 - при нарушении правил хранения и транспортировки изделия.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель не несёт ответственность за последствия, возникшие в результате нарушения правил установки, подключения и эксплуатации изделия, изложенных в данном руководстве.

7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Отметка о соответствии запарника для веников «ПАРЕНЬ» требованиям ТУ 27.51.24-020-51036005-2020

Дата изготовления: _____ Штамп ОТК _____

Печать, адрес и телефон

Фирмы – продавца _____

Дата продажи: _____

Гарантийное обслуживание осуществляется по адресу:

142180 Россия, Московская обл.,

г. Подольск, мкр. Климовск, Фабричный проезд, д.4Е

Многоканальный телефон: +7 495 411-99-08.

e-mail: sales@vvd.su

<http://www.vvd.su>

