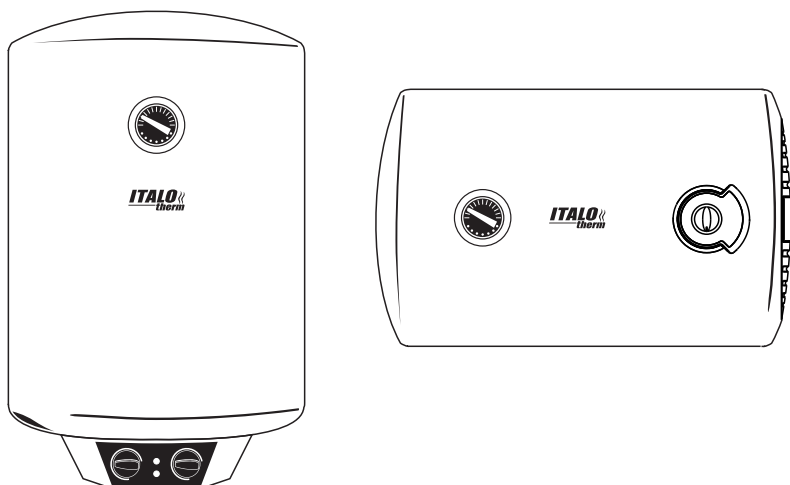




**ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ**



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ:

Рабочие характеристики	3
Спецификации	3
Краткое описание конструкции продукта.....	4
Методы установки	4
Соединение трубопроводов.....	5
Методы использования.....	6
Меры предосторожности	6
Техническое обслуживание.....	7
Поиск и устранение неисправностей.....	7
Электрическая схема	7

**Уважаемый покупатель, благодарим Вас
за выбор водонагревателя марки «ItaloTherm».
Пожалуйста, перед эксплуатацией данного водонагревателя
внимательно прочитайте прилагаемую инструкцию.
Желаем Вам комфорта и домашнего уюта!**

Специальные рекомендации

- Перед установкой данного водонагревателя, проверьте и подтвердите наличие провода заземления в розетке, а также его надежность, все это делается при отключенном питании. В ином случае электрический водонагреватель не может быть установлен и не может использоваться.
- Не используйте переноски для питания.
- Неправильная установка и использование данного электрического водонагревателя может привести к серьезным травмам и повреждениям имущества.

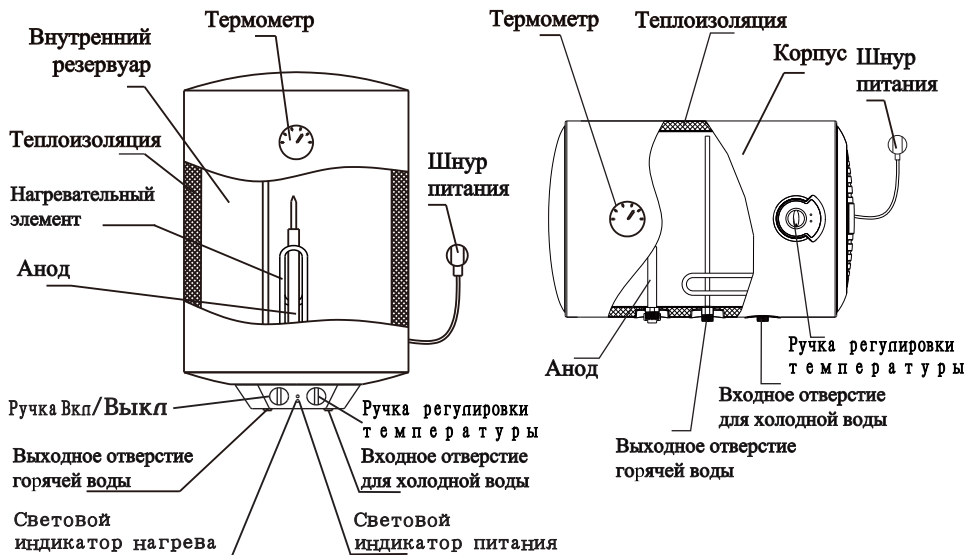
Рабочие характеристики

1. Полностью автоматизированное управление: автоматический долив холодной воды, автоматическое нагревание
2. Тройная защита; установлены устройства предохранения, такие как сухая теплозащита, предохранение от перегревания, предохранение от высокого давления воды и т. д., прибор безопасен и надежен
3. Внутренний резервуар из сапфировой эмали: производится с помощью использования современного сухого электростатического покрытия эмалью, покрытие устойчиво к ржавчине, коррозии, имеет эффективную сопротивляемость к образованию налета, устройство герметично, имеет длительный срок службы.
4. Нагревательный элемент разработан для низкотермальной нагрузки: он безопасен и надежен, он также долговечен
5. Прибор оснащен деталями устойчивыми к коррозии и образованию налета: все эти детали являются долговечными продуктами
6. Утолщенный вспененный промежуточный материал: имеет прекрасный термоизоляционный эффект и экономит электроэнергию
7. Встроенный температурный датчик: точный и надежный контроль температуры
8. Регулируемый диапазон температур у воды от 30 до 75°C
9. Прибор прост в работе и использовании

Спецификации

Модель	Объем (L)	Мощность (W)	Напряжение (ACV)	Давление (Mpa)	Макс. Тем-ра воды (°C)	Тип электрики	Степень водонепроницаемости
ITE-50V	50	1500	220	0.80	75	Тип I	IPX4
ITE-80V	80	1500	220	0.80	75	Тип I	IPX4
ITE-100V	100	2000	220	0.80	75	Тип I	IPX4
ITE-80H	80	1500	220	0.80	75	Тип I	IPX4

Краткое описание конструкции продукта



(Рис. 1)

Методы установки

Внимание:

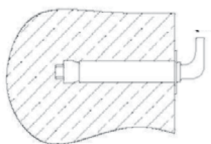
Пожалуйста, используйте только принадлежности, выпущенные нашей компанией для установки данного электрического водонагревателя. Данный водонагреватель не может быть подвешен на суппорте, если не была подтверждена надежность и безопасность опоры для установки (суппорта).

В ином случае электрический водонагреватель может упасть со стены, что приведет к его повреждению, а также тяжелым несчастным случаям. При определении отверстий для болтов должно быть гарантировано, что имеется промежуток 0.2см с правой стороны водонагревателя для удобства его технического обслуживания в случае необходимости.

1. Установка главного устройства

1. Данный электрический водонагреватель должен быть установлен на крепкую, твердую стену. Если стена не может перенести нагрузку равную двум наполненным водой нагревателям, то необходимо установить специальный суппорт.
2. После того, как выбрано подходящее место, определите расположение двух отверстий для болтов, используемых для удлинительных болтов с крюком (в соответствии со спецификацией выбранного вами продукта). Сделайте два отверстия в стене подходящей глубины, используя дрель с насадкой, соответствующей болтам, которые идут в комплекте с машиной, вставьте болты, закрепите крюк сверху, затяните гайки, чтобы крепко закрепить, и затем подвесьте на него нагреватель (смотрите Рис. 2)
3. Установите розетку питания на стене. Требования для розетки следующие: 250V/10A, одна фаза, три электрода. Рекомендуется поместить розетку справа выше нагревателя. Высота розетки от пола должна быть не менее 1.8м (Смотрите Илл. 3)

Болт с подвеской



ITE-V

Объем (л)	50	80	100
Промежуток между болтами (мм)	200		

ITE-H

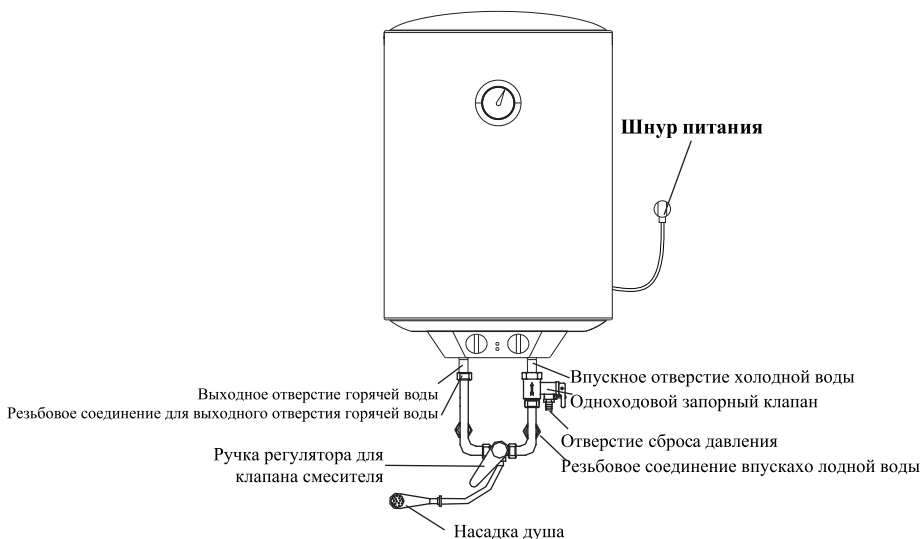
Объем (л)	80
Промежуток между болтами (мм)	450

Илл. 2

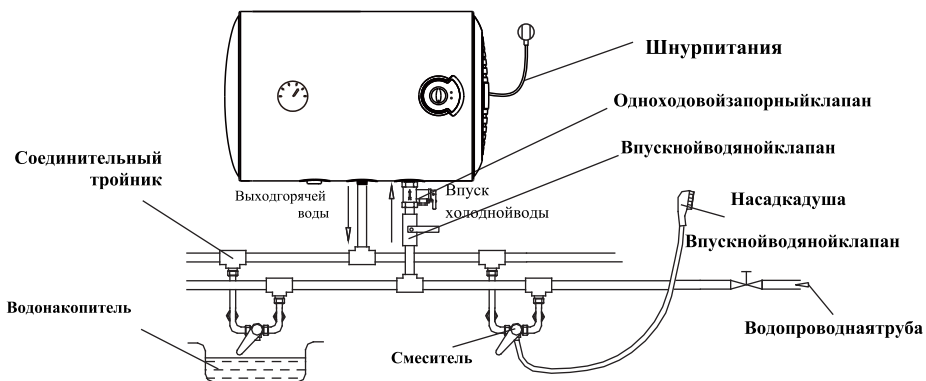
4. Если ванная комната слишком маленькая, нагреватель может быть установлен в другом месте, куда не падает солнце и влага. Однако для уменьшения потерь тепла трубопровода, место нагревателя должно быть изолировано и как можно ближе к месту использования воды.

Соединение трубопроводов

1. Размер каждой части трубы G1/2
2. Соединение одноходового запорного клапана: установите одноходовой запорный клапан, соединив его на впуске воды основного устройства. (Обратите внимание, чтобы установленные гибкие сливные шланги запорного клапана были направлены вниз и соединены с системой)
3. Чтобы избежать протечки при соединении труб, в комплекте с прибором предусмотрены резиновые прокладки, и они должны быть использованы на резьбовых соединениях (смотрите Илл.3)



Илл.3



Методы использования

1. Сначала откройте один из выпускных клапанов на выходе водонагревателя, затем откройте впускной клапан. Вода заполнит водонагреватель. Когда вода начнет вытекать из обычного выпускного клапана, это означает, что нагреватель полностью заполнен водой, и выпускной клапан может быть закрыт. Внимание: Во время обычной работы выпускной клапан должен быть установлен в положении "открыто"
2. Вставьте штепсель питания в розетку, два световых индикатора загорятся в это время.
3. Прибор может автоматически контролировать температуру. Когда внутренняя температура воды достигла установленной температуры (обычно установлено на 75°C), то нагреватель отключается автоматически, и перейдет в статус теплоизоляции: когда температура уменьшается до определенной точки, прибор автоматически включается, чтобы продолжить нагревание, и использование горячей воды не будет прерываться. Когда нагреватель автоматически отключается, индикатор нагревания тоже отключается.

Меры предосторожности

1. Розетка питания должна быть заземлена надлежащим образом. Номинальный ток розетки не должен быть ниже 10А. Розетка и штепсель должны быть всегда сухими, чтобы не допустить утечки тока. Регулярно проверяйте надлежащее соединение штепселя с розеткой. Метод проверки следующий: вставьте штепсель в розетку после использования в течение получаса, выключите устройство и вытащите штепсель, проверьте, греется ли штепсель. Если греется (выше 50°C), то замените розетку, чтобы избежать повреждения штепселя, пожара или других происшествий в результате плохого контакта
2. Для мест, где существует опасность водных всплесков, высота установки розетки не должна быть меньше 1.8м.
3. Стена, на которой установлен водонагреватель, должна переносить нагрузку более двух наполненных водой нагревателей без деформации и трещин. В ином случае должны быть приняты дополнительные меры укрепления.

4. Одноходовой запорный клапан, поставляемый с прибором, должен быть установлен на выпускное отверстие холодной воды. (Рис. 5)
5. Когда нагреватель используется в первый раз (либо в первый раз после техобслуживания или чистки) он не может быть включен пока не будет заполнен водой. При заполнении водой, по крайней мере, один из выпускных кранов на выходе нагревателя должен быть открыт, чтобы выпускать воздух. Этот кран может быть закрыт после того, как нагреватель был полностью наполнен водой.
6. Вовремя нагревания из отверстия сброса давления одноходового запорного клапана может капать вода. Это нормальное явление.
7. Сливная труба, подсоединенная к отверстию сброса давления, должна быть всегда направлена вниз.
8. Поскольку температура воды внутри нагревателя может достигать 75°C, то остерегайтесь попадания горячей воды на человека. Перед началом использования, отрегулируйте температуру воды, чтобы избежать ожогов.
9. Для слива воды из внутреннего резервуара может использоваться точка выпуска воды (Открутите винт выпускного отверстия), и также вода может быть слита с помощью одноходового запорного клапана (Открутите винт клапана и поднимите ручку слива в верх).
10. Если шнур питания поврежден, то для замены должен быть выбран шнур, специально поставляемый производителем, и заменять его должен квалифицированный специалист.
11. Если какие-либо части и компоненты данного нагревателя повреждены относительно ремонта обратитесь к специалистам, используйте специальные запасные части и компоненты, которые поставляются нашей компанией.



Рис. 5

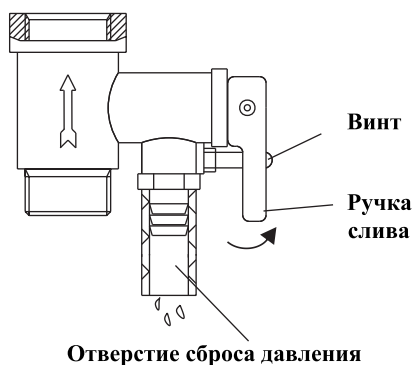


Рис 6.

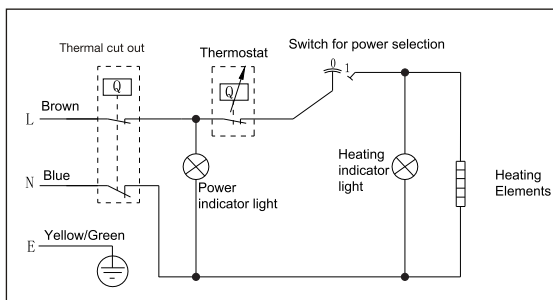
Техническое обслуживание

1. Регулярно проверяйте розетку и штепсель питания, чтобы гарантировать, что они в хорошем состоянии, соединение надежно и нет эффекта нагревания и других необычных проявлений
2. Если нагреватель не используется долгое время, особенно в регионах с низкими температурами (ниже 0°C), для предохранения нагревателя от повреждения при замерзании воды во внутреннем резервуаре, вода должна быть выпущена (смотрите Пункт 9 Меры предосторожности данного руководства относительно способа слива воды из резервуара).
3. Для гарантии эффективной работы нагревателя в течении длительного срока, рекомендуется один раз в год проводить чистку внутреннего резервуара и удалять отложения на нагревательном элементе и других компонентах нагревателя.
4. Рекомендуем проверять изоляционный материал анода каждые пол года или чаще. Если материалы износились, замените их на новые.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Причины	Устранение неполадок
Световой индикатор нагревания выключен .	Неисправен температурный датчик .	Обратитесь к специалисту за ремонтом .
Нет воды из выпускного отверстия горячей воды .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключена подача водопроводной воды . 2. Гидравлическое давление слишком низкое . 3. Закрыт впускной клапан водопровода . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дождитесь , когда будет восстановлена подача воды . 2. Используйте нагреватель , когда давление повысится . 3. Откройте впускной клапан водопровода .
Температура воды слишком высокая .	Неисправна система контроля температуры .	Обратитесь к специалисту за ремонтом .
Протечка воды	Проблема изоляции соединения каждой трубы .	Герметизируйте соединения . Обратитесь к специалисту .

Электрическая схема



**Продукт может быть изменен без предупреждения.
Сохраните данное руководство по эксплуатации.**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№

Наименование оборудования _____

Заводской номер _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 г.

Гарантия в силе до « ____ » _____ 20 г.

Подпись представителя _____

Подпись исполнителя _____

«Italo Therm» гарантирует

- бесперебойную, надежную и безопасную работу оборудования с момента продажи в течении 12 месяцев.
- бесплатный ремонт и устранение неполадок и дефектов в течение всего гарантийного периода.

По завершении гарантийного срока эксплуатации, «Italo Therm» осуществляет платную услугу по ремонту и продаже необходимых запчастей.

Гарантийные условия:

- гарантия действительна, если оборудование произведено и смонтировано соответственно техническим условиям.
- гарантия не продлевается в случае ремонта или замены испорченных деталей.
- в течении гарантии замененные детали являются собственностью организации.
- гарантия не предусматривает возврат или замену продукции на новую.

Не подлежат гарантийному возврату

- детали испорченные по причине скачков напряжения сети электропитания и высокого давления воды.
- детали, которые были в помещениях с высокой влажностью и/или пыльностью.

Гарантия не распространяется, если:

- отсутствует четко заполненный гарантийный талон.
- отсутствует или поврежден(а) марка гарантийного талона или заводской номер продукции.
- присутствуют механические или другие повреждения, в том числе, в следствие нарушения условий транспортировки и складирования.
- присутствуют повреждения, которые произошли в следствие стихийных бедствий, пожаров и бытовых обстоятельств.
- произведены конструктивные изменения без согласия производителя.
- эксплуатация осуществлялась при нарушении заводских норм и рекомендаций.
- присутствуют повреждения, вследствие несоответствия параметров сети электропитания.
- детали испорчены по причине высокого давления воды.
- отсутствует непосредственно на входе предохранительный клапан, клапан поврежден или засорен.

Подпись и данные покупателя.

Имя, Фамилия _____

Адрес _____

Продукция осмотрена в моем присутствии, видимых повреждений нет. Ознокмился (лась) с техническими данными, возможностями и условиями гарантийного обслуживания.

Подпись _____ « ____ » _____ 20 г.



Service Center

Tel.: +37494 094664; +37499 344766

e-mail: info@italotherm.com

www.italotherm.com