





**!** **Внимание:**

При горизонтальной установке прибора, трубы подвода воды должны находиться справа, размеще-ние труб подвода слева недопустимо!

## Подключение к электрической сети

Все водонагреватели накопительного типа серии ZWH/S рассчитаны на подключение к электриче-ской сети с однофазным напряжением 230 В. Перед подключением убедитесь, что параметры элек-тросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.

При установке водонагревателя следует соблюдать действующие правила электробезопасности. При установке водонагревателя в ванной комнате или туалете следует принимать во внимание огра-ничения, связанные с существованием запрещенного и защитного объемов (пространств).

**Запрещенный объем** – это пространство, ограниченное тангенциальными и вертикальными плоскостя-ми по отношению к внешним краям ванны, унитаза или душевого блока и плоскостью, расположен-ной над ними или над полом, если сантехника смонтирована на полу, на высоте 2,25 м.

**Защитный объем** – это пространство, ограничивающие горизонтальные плоскости которого совпа-дают с плоскостями запрещенного объема, а вертикальные плоскости отстоят от соответствующих плоскостей запрещенного объема на 1 метр.

## Эксплуатация

**Наполнение водой**

После установки водонагревателя откройте вентиль подачи воды. Откройте кран горячей воды на смесителе. Как только водонагреватель наполнится, из крана потечет вода, закройте кран горячей воды на смесителе и убедитесь в отсутствии протечек. В случае неуверенности с том, есть ли в водо-нагревателе вода, не подкачайте его к электросети.

**Подключение к электросети**

**!** **Внимание:**

Подключение к электросети производится только после наполнения водой (обратное может приве-сти к сгоранию нагревательного элемента и порче прибора).

Вставьте вилку водонагревателя в розетку, после этого загорится индикатор на панели управления. Это означает, что водонагреватель включен и на него подается питание. Выставьте с помощью регулятора температуры нагрева необходимый уровень нагрева воды от low до high. Индикатор есо – экономичный режим, соответствует температуре нагрева 50 – 55 °С. Нагрев воды отключается автоматически при достижении заданной температуры и включается для подогрева автоматически. Когда температура воды достигнет заданной, нагрев прекратится. Режим половинной и полной мощ-ности включается путем нажатия кнопки на панели управления.

**Рассчитанные данные для меди**

Выбор сечения кабеля (провода) по мощности и длине из меди, U = 220 В, одна фаза

Р, кВт	1	2	3	3,5	4	6	8
I, А	4,5	9,1	13,6	15,9	18,2	27,3	36,4
Сечение токопроводящей жилы, мм²	1	1	1,5	2,5	2,5	4	6
Максимально допустимая длина кабеля при указанном сечении, м	34,6	17,3	17,3	24,7	21,6	23	27

**Установка температуры**

С помощью ручки регуляровк Вы можете настраиавть температуру нагрева до 75 °С.

## Устранение неполадок

Отказы	Причины	Устранение
Не горит индикатор on/off	Сработала защита УЗО.	Протестируйте УЗО, нажав кнопку «test». В случае, если УЗО прошло тестирование, нажмите на кнопку (3) перезапуска. В случае, если тестирование не проходит, свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта (см. рис. 6).
Не поступает вода из крана горячей воды	<ol style="list-style-type: none"><li>Подача воды по водопроводу перекрыта.</li> <li>Давление воды слишком низко.</li> <li>Перекрыт впускной кран водопровода.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Дождитесь возобновления подачи воды.</li> <li>Используйте водонагреватель, когда давление воды снова возрастет.</li> <li>Откройте впускной кран водопровода</li></ol>
Температура, подаваемой горячей воды, превышает допустимый уровень в 75°С	Отказ системы регулирования температуры. Нагрев не отключается.	<ol style="list-style-type: none"><li>Необходимо немедленно выключить водонагреватель из сети.</li> <li>Свяжитесь со специалистами по техническому обслуживанию для осуществления ремонта.</li></ol>
	Не включен нагрев.	<ol style="list-style-type: none"><li>Проверьте плотно ли вставлена вилка в розетку.</li> <li>Увеличьте температуру нагрева.</li></ol>
Красный индикатор моргает	<div> <div>Поврежден термостат.</div> <div>Поврежден нагревательный элемент.</div> <div>Неисправная электронная плата.</div> </div>	<div> <div>Обратитесь к сервисному специалисту.</div> <div>Обратитесь к сервисному специалисту.</div> <div>Обратитесь к сервисному специалисту.</div> </div>

## Технические характеристики

Модель	ZWH/S 30 Artendo Dry	ZWH/S 50 Artendo Dry	ZWH/S 80 Artendo Dry	ZWH/S 100 Artendo Dry
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	1300/2000	1300/2000	1300/2000	1300/2000
Номинальное напряжение, В~/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальный ток (при 230 В), А	8,7	8,7	8,7	8,7
Минимальное давление воды, Па (бар)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)	80 000 (0,8)
Максимальное давление воды, Па (бар)*	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)	600 000 (6)
Максимальная температура воды, °С	75	75	75	75
Время нагрева**, ч	1,2	1,9	3	3,8
Защита от поражения электрическим током	I класс	I класс	I класс	I класс
Защита от влаги	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Размеры прибора (ШxВxГ), мм	435x635x260	435x970x260	555x890x350	555x1075x350
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	690x505x290	1020x505x290	950x625x370	1135x625x370
Вес нетто, кг	11,2	15,6	21	23,9
Вес брутто, кг	13,2	17,5	23,9	27

\* При максимальном давлении начинается сброс излишков давления через предохранительный клапан. Если давление в водопроводной сети превышает 6 бар (номинальное рабочее давление), необходима установка понижающего редукционного клапана.

\*\* Время нагрева указано при полной мощности нагрева и рассчитано при идеальных условиях окружающей среды.

**Производитель оставляет за собой право на внесение изменений**

**УЗО (Устройство защитного отключения)**

- 100% предотвращение поражения электрическим током.
- Следуйте инструкции по установке при подключении электроводонагревателя аккумуляторного бытового.
- При подключении к электрической сети питания на лицевой стороне УЗО загорится индикатор Power (1).
- Для тестирования УЗО нажмите кнопку TEST (2). Индикатор Power (1) будет отключен.
- Для перезапуска УЗО нажмите кнопку (3).

## Уход и техническое обслуживание

**!** **Примечание:**

Перед обслуживанием всегда отключайте водонагреватель от электрической сети.

Водонагреватель не требует дополнительного ухода. Необходимо время от времени протирать корпус мягкой тряпкой, либо влажной губкой, чтобы не нанести повреждения корпусу водонагревателя. Запрещается использование агрессивных химических средств.

Для обеспечения продолжительного срока службы и сохранению действующей гарантии на внутреннюю водосодержащую емкость необходимо не позже, чем через год после начала эксплуатации провести техническое обслуживание силами квалифицированных специалистов, которое должно включать в себя обязательную проверку наличия накипи на ТЭНе и внутренней полости водосодержащей емкости, а также состояние магниевого анода. В случае 30% и более износа магниевого анода – анод необходи-мо заменить на новый, рекомендованный производителем. По результатам осмотра водонагревателя при первом техническом обслуживании, устанавливается периодичность регулярного, технического обслуживания, которого необходимо придерживаться в течение всего периода эксплуатации прибора. В случае смены адреса эксплуатации прибора, а так же выявленных в результате очередного технического обслуживания изменений условий эксплуатации (качество воды), регулярность технического обслужи-вания может быть пересмотрена. Подтверждением проведения технического обслуживания является заполненный пункт в таблице проведенных ТО.

В регионах с особо жесткой водой, с водой, включающей в себя коррозионно активные примеси, либо водой, не соответствующей действующим нормам ГОСТ, может потребоваться чаще проводить такую проверку. Для этого нужно получить соответствующую информацию у специалиста либо прямо на пред-приятии, обеспечивающем водоснабжение! В случае, если не было произведено техническое обслужива-ние, либо при полном износе/отсутствии магниевого анода в водонагревателе гарантийный обязатель-ства на водонагреватель аннулируются.

**!** **Примечание:**

Накопление накипи на ТЭНе и наличие осадка во внутреннем баке может привести к выходу из строя водонагревателя и является основанием, для отказа в гарантийном обслуживании. Регулярное техниче-ское обслуживание, является профилактическим мерой и не входит в гарантийные обязательства. Устройство для сброса давления должно проверяться на срабатывание регулярно для удаления извест-ковых осадков.

В запрещенном пространстве не разрешается устанавливать выключатели, розетки и осветительные приборы. В защитном пространстве установка выключателей запрещается, однако, можно устанавли-вать розетки с заземлением. Водонагреватель следует устанавливать за пределами запрещенного объ-ема, чтобы на него не попадали струи воды.

Подключение прибора к электросети должно быть осуществлено через выделенную розетку с заземлени-ем, подключенную к индивидуальному автоматическому выключателю в распределительном щите. Для обеспечения безопасности работы водонагревателя должен быть установлен автомат подходящего номинала.

Подключение к электросети должно включать в себя заземление. Вилку кабеля питания водонагрева-теля со специальным разъемом для заземления следует вставлять только в розетку, имеющую соответ-ствующее заземление.

При ежедневном использовании рекомендуется держать водонагреватель включенным в сеть, посколь-ку термостат включает нагрев только тогда, когда это требуется для поддержания установленной тем-пературы.

Слив воды. Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в тече-ние длительного времени или температура в помещении, где он установлен может опуститься ниже 0°С. Слив можно произвести с помощью предохранительного клапана, при этом возможно подтекание из-под штока клапана.

**!** **Примечание:**

Для слива можно предусмотреть тройник с вентилем между клапаном и втулкой.

Перед сливом воды из водонагревателя не забудьте:

- отключить водонагреватель от сети;
- закрыть вентиль входа воды;
- открыть кран горячей воды.

Регулярно проводите техническое обслуживание вашего водонагревателя с помощью специалистов авторизованного сервисного центра.

**!** **Внимание:**

Ни в коем случае не снимайте крышку водонагревателя, не отключив его предварительно от электро-сети.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечис-ленными в гарантийном талоне. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в кон-струкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления.

## Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, прави-лами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотре-но местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

## Гарантия

Гарантийный срок на водосодержащую емкость (бак) составляет 84 (восемьдесят четыре) месяца, остальные элементы изделия – 24 (двадцать четыре) месяца. Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечис-ленными в гарантийном талоне. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в кон-струкцию и характеристики прибора, без предварительного уведомления.

Срок службы прибора – 10 лет.

## Комплектация

Электрический водонагреватель накопительного типа укомплектован основными элементами для уста-новки и подключения.

В комплект водонагревателя входит:

- водонагреватель со шнуром питания с УЗО - 1 шт.;
- предохранительный клапан - 1 шт.;
- крепежные анкеры для монтажа 30 л., 50 л. - 2 шт.; 80 л., 100 л. - 4 шт.;
- инструкция пользователя - 1 шт.;
- гарантийный талон (в инструкции) - 1 шт.;

## Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе и упаковке и зашифрована в Code128. Дата изготовления опреде-ляется следующим образом:

SN XXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX				
а	б	в	г	

а – постоянная часть; б – месяц и год производства; в – код продукта; г – серийный номер продукта (пере-менный).

## Транспортировка и хранение

Водонагреватели в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и при относительной влажности до 80 % (при плюсе 25°С).

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещение упаковки с водонагревателями внутри транспортного средства. Транспортирование и штабелирование производ-ить в соответствии с манипуляционными знаками указанными на упаковке. Водонагреватели должны храниться в упаковке изготовителя в условиях хранения от плюс 1°С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % (при 25 °С).

## Сертификация

**Товар сертифицирован на территории Таможенного союза и соответствует следующим требованиям:**
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

**Информация о сертификации может изменяться. При необходимости, обращайтесь к продавцу за полу-чением информации о сертификации.**

**Изготовитель и организация, уполномоченные на принятие претензий на территории Таможенного союза:**
Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»
Адрес местонахождения: 426052, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д.23/110;
Адрес производства: 601021, Владимирская область, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, 1.
Эл. почта:office@iztt.ru
ОГРН: 1071832004386



**Сделано в России**

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Zanussi is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).
Занусси – зарегистрированная торговая марка, используемая в соответствии с лицензией Electrolux AB (publ).

<p>Свидетельство о приемке</p> <p>_____</p> <p>М.П. _____</p>
<p>Code-128</p>

<p>ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ</p> <p><b>ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b></p> <p><b>ZANUSSI</b></p> <p><b>Модель:</b>.....</p> <p><b>Серийный номер:</b>.....</p> <p><b>Дата покупки:</b> .....</p> <p><b>Штамп продавца</b></p> <p>.....</p> <p><b>Дата пуска в эксплуатацию:</b></p> <p>.....</p> <p><b>Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию</b></p>
---

## Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорен-ные законом обязательства, предполагающие соглашение Сторон, либо договор.

**Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества!**

Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характери-стик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительную информацию по продукту вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в г. Москве:

Тел.: **8 (800) 500-07-75**  
**(По России звонок бесплатный, круглосуточно 24/7/365)**  
Адрес в интернете:  
www.easy-comfort.ru

**Внешний вид и комплектность изделия**

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на вышеуказанном сайте.

**Заполнение гарантийного талона**

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия.

Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибо-ра возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифи-цированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

**Область действия гарантии**
Обслуживание в рамках предоставленной гарантии осуществляется только на территории РФ и распространяется на изделия, купленные на территории РФ.
Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате перedelки или реуpгирoвки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответ-ствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, где это изделие было первоначально продано.

**Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия**
Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производится в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый согласием Сторон срок, Стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих.

**Настоящая гарантия не распространяется на:**

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выпол-няющих функции фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.

**Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях, если недостаток в товаре возник в результате:**

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрирован-ных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организаци-ями/лицами;
- неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
- если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномо-ченной изготовителем организации, импортёра, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несот-ветствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмо-тренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстрознашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

<p>ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ</p> <p><b>ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b></p> <p><b>ZANUSSI</b></p> <p><b>Модель:</b>.....</p> <p><b>Серийный номер:</b>.....</p> <p><b>Дата покупки:</b> .....</p> <p><b>Штамп продавца</b></p> <p>.....</p> <p><b>Дата пуска в эксплуатацию:</b></p> <p>.....</p> <p><b>Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию</b></p>
---