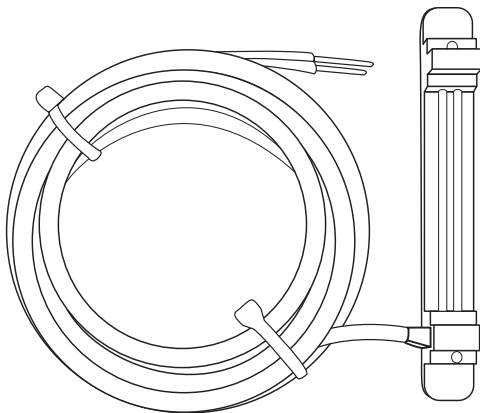


## ДАТЧИК ВОДЫ

# TSW01



## ПАСПОРТ ГТД-509.01 ПС

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО ОКБ «Гамма» (входит в ГК «ССТ»)



РОССИЯ 141280, Московская обл., г. Ивантеевка,  
Фабричный пр-д, д. 1, зд. 29 АБК, пом. 603  
Тел./факс: +7 495 989-66-86,  
E-mail: [info@okb-gamma.ru](mailto:info@okb-gamma.ru),  
[www.okb-gamma.ru](http://www.okb-gamma.ru)



## 1. Назначение

Датчик воды TSW01 предназначен для определения наличия воды на обогреваемой поверхности. Используются совместно с регуляторами температуры электронными в системах промышленного обогрева трубопроводов, резервуаров, в системах обогрева кровли и открытых площадей, а также в системах бытового обогрева.

## 2. Технические данные

Габаритные размеры	160×40×15 мм
Максимальный диаметр датчик/кабель	10/3 мм
Максимальное удаление датчика от регулятора	100 м
Диапазон рабочих температур	от -55 °С до +50 °С

Пример обозначения:

**Датчик воды TSW01-X**, где X – длина установочного провода, м.

## 3. Комплект поставки:

Датчик воды TSW01 – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

## 4. Установка и эксплуатация

4.1. Датчик воды подключается к регулятору согласно инструкции или паспорту используемого регулятора.

4.2. Возможные ошибки и диагностика неисправностей также указаны в документации на регулятор.

## 5. Меры безопасности

**5.1. Подключение датчика воды TSW01 должно производиться ТОЛЬКО квалифицированным электриком!**

**5.2. Все работы по монтажу и подключению датчика воды TSW01 следует проводить ТОЛЬКО при отключенном напряжении питания!**

5.3. Датчик воды TSW01 не представляет опасности. Материалы компонентов, входящих в состав датчика, химически инертны.

5.4. Датчик воды должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями в технической документации.

**Ниже приводятся общие требования к мерам безопасности датчика воды TSW01, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии.**

5.5. Датчик воды TSW01 должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

5.6. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию датчика воды TSW01.

5.7. Датчик воды TSW01 не должен подвергаться механическим нагрузкам.

5.8. Не допускается эксплуатация датчика воды TSW01 с внешними механическими повреждениями.

## **6. Транспортировка и хранение**

6.1. Транспортировка и хранение датчика воды TSW01 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

6.2. Срок хранения в складских условиях – 3 года.

6.3. Датчик воды TSW01 допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

6.4. Хранение датчика воды TSW01 должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -55 °С до +50 °С.

## **7. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие датчика воды TSW01 техническим характеристикам, указанным в паспорте, при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения.

### **Гарантийный срок – 2 года с даты продажи.**

7.1. Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт или замену изделия в течение всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

- датчик воды TSW01 использовался по назначению;
- датчик воды TSW01 не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей;
- соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению датчика воды TSW01.

7.2. Если в момент диагностики или после её проведения будет установлено, что какое-либо из перечисленных условий не соблюдено, Изготовитель или его представитель вправе отказать в гарантийном обслуживании, выдав соответствующее заключение.

7.3. Датчик воды TSW01 снимается с гарантии и бесплатный ремонт/ замена изделия не производится в следующих случаях:

- если истек срок гарантии;
- если датчик воды TSW01 был поврежден при транспортировке после получения товара (хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию) или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;
- если были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;
- если датчик воды TSW01 имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта.

7.4. Гарантия и другие обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы и др., полученные вследствие ударов, падений либо царапин;

- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных;
- повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией либо использованием нестандартного или не прошедшего проверку на совместимость оборудования, работающего или подключаемого в сопряжении с данным (воздействие статического электричества, неверный монтаж соединений, работа с нештатными источниками питания, не предусмотренными для этих устройств периферией, кабелями и т.д.);
- повреждения, вызванные стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями.

7.5. Во всех случаях, когда датчик воды TSW01 не подлежит гарантийному ремонту, может быть рассмотрен вопрос о его платном ремонте по усмотрению Изготовителя или его представителя.

7.6. Изготовитель или его представитель ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

7.7. Замена или ремонт любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

7.8. Для исполнения гарантийных обязательств Изготовителю или его представителю необходимо направить следующие документы:

- паспорт на изделие со штампом ОТК;
- претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации;
- документ с указанием даты продажи.

## 8. Утилизация

Изделие и его упаковка не являются опасными в экологическом отношении. Утилизируйте изделие и его упаковку с использованием экологически безопасных методов в соответствии с требованиями законодательства страны, в которой осуществляется реализация.

## Свидетельство о приемке:

Датчик воды TSW01-\_\_\_\_\_

прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации:

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина

**Товар не подлежит обязательной сертификации**