- если были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист Изготовителя или его представитель;
- если датчик осадков TSP01 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 осадков TSP01 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.

**Свидетельство о приемке:**

Датчик осадков TSP01-_____

прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации:

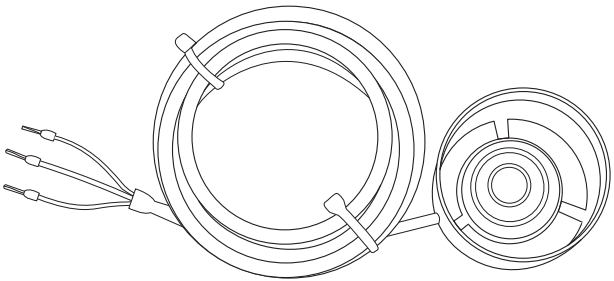
Дата изготовления_____ Штамп ОТК

Дата продажи_____ Штамп магазина

Товар не подлежит обязательной сертификации

**ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

# ДАТЧИК ОСАДКОВ
# TSP01



## ПАСПОРТ

**РЭА.00031.01П**

**ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**
РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
Тел/факс: (495) 728-80-80; e-mail: sst@sst.ru; интернет: www.sst.ru

## 1. Сведения об изделии

**1.1. Изготовитель:**

ООО «Специальные системы и технологии»
141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый пр-д 5274, стр. 7
Тел/факс: (495) 728-80-80; e-mail: sst@sst.ru; интернет: www.sst.ru

**1.2. Назначение:**

Датчик осадков TSP01 предназначен для определения наличия осадков на обогреваемой поверхности. Используется для совместной работы с регуляторами температуры электронными РТ-200, РТ-220.

## 2. Технические данные

| | |
|---|---|
| Габаритные размеры (диаметр/высота) | 110х55 мм |
| Тип датчика | Контактный |
| Напряжение питания нагревателя Uпит | 36В±10%АС |
| Номинальная мощность нагревателя | 5Вт±10% |
| Температурный диапазон | от -40° С до +50° С |

**Таблица цветовой маркировки изолированных жил установочного провода***

Пример обозначения:

**Датчик осадков TSP01-X**, где X - длина установочного провода, м.

| Цвета проводов: | синие | белые |
|---|---|---|
| Назначение проводов: | сигнальные провода - к регуляторам температуры электронным РТ-200, РТ-220 | питание встроенного нагревателя - к блоку питания датчиков осадков (ДПДО) |

* Производитель оставляет за собой право изменять цветовую гамму изолированных жил установочного провода.

## 3. Комплект поставки

Датчик осадков TSP01 – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

## 4. Установка и эксплуатация

4.1. Датчик осадков TSP01 подключается к прибору согласно инструкции или паспорта используемого прибора.

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

## 5. Меры безопасности

**5.1. Подключение датчика осадков TSP01 должно производится ТОЛЬКО квалифицированным электриком!**

**5.2. Все работы по монтажу и подключению датчика осадков TSP01 следует проводить ТОЛЬКО при отключенном напряжении питания!**

5.3. Датчик осадков TSP01 не представляет опасности. Материалы компонентов, входящих в состав датчика, химически инертны.

5.4. Датчик осадков TSP01 должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями в технической документации.

**Ниже приводятся общие требования к мерам безопасности датчика осадков TSP01, выполнение которых ОБЯЗАТЕЛЬНО для соблюдения условий гарантии.**

5.5. Датчик осадков TSP01 должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

5.6. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию датчика осадков TSP01.

5.7. Датчик осадков TSP01 не должен подвергаться механическим нагрузкам.

5.8. Не допускается эксплуатация датчика осадков TSP01 с внешними механическими повреждениями.

## 6. Транспортировка и хранение

6.1. Транспортировка и хранение датчика осадков TSP01 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69.

6.2. Датчик осадков TSP01 допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

6.3. Хранение датчика осадков TSP01 должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре -50°С до +50°С.

## 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие датчика воды TSP01 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 осадков TSP01 использовался по назначению;
- датчик осадков TSP01 не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправностей;
- соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению датчика осадков TSP01.

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 осадков TSP01 снимается с гарантии и бесплатный ремонт/ замена изделия не производится в следующих случаях:

- если истек срок гарантии;
- если датчик осадков TSP01 был поврежден при транспортировке после получения товара (хранении, если изделие не вводилось в эксплуатацию) или нарушены правила монтажа и эксплуатации, транспортировки и хранения;