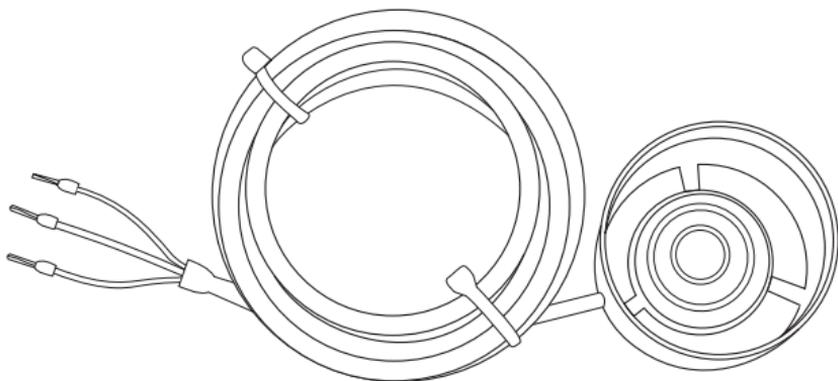


ДАТЧИК ОСАДКОВ TSP01



ПАСПОРТ ГТД-465.01 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,
www.okb-gamma.ru



1. Назначение

Датчик осадков TSP01 предназначен для определения наличия осадков 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 (диаметр/высота)	110×55 мм
Тип датчика	Контактный
Напряжение питания нагревателя	36 В±10%AC
Номинальная мощность нагревателя	5 Вт±10%
Диапазон рабочих температур	от -55 °С до +50 °С

Таблица цветовой маркировки изолированных жил установочного провода*

Цвета проводов:	синие	белые
Назначение проводов:	сигнальные провода – к регулятору температуры	питание встроенного нагревателя – к блоку питания датчиков осадков (БПДО)

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

Пример обозначения:

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

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 производиться 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. Срок хранения в складских условиях – 3 года.

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

6.4. Хранение датчика осадков TSP01 должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре от -55°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

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;
- 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.

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 осадков TSP01-_____ прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации:

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____

Штамп магазина

Товар не подлежит обязательной сертификации