

Датчик осадков WSO



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)



основан в 1992 году

Изготовитель: ООО «ГК ТЕРМ».
г. Екатеринбург, ул. Культуры, 23.
Тел. (343) 33-66-166.
e-mail: zakaz@tepm.ru
<https://prom.tepm.ru>

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Датчик осадков WSO предназначен для определения наличия осадков на обогреваемой поверхности. Рекомендуется использовать для совместной работы с регуляторами температуры электронными ТЕРМ и блоком питания датчика осадков ТЕРМ БПДО.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры	Ø 55 мм x 27 мм
Тип датчика	контактный
Напряжение питания нагревательного элемента	~36 В±10%
Мощность нагревателя	~2.5 Вт
Температурный диапазон	-40° С...+50° С
Масса	140 г
Сечение установочных проводов	0,75 мм ²
Сопротивление нагревательного элемента	560 Ом
Длина кабеля датчика	1,5 м
Цветовая маркировка наконечников	
серые	сигнальные провода - к регулятору температуры
оранжевые	к блоку питания датчиков осадков

Таблица 1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик осадков WSO	1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1. Датчик осадков WSO устанавливается в месте, доступном для попадания осадков. Возможна установка на кронштейн подходящего размера (в комплект поставки не входит).

4.2. Датчик осадков WSO подключается к прибору согласно инструкции или паспорта используемого прибора в соответствии с цветовой маркировкой наконечников датчика (таблица 1, п. 2 настоящего руководства).

4.3. Возможные ошибки и диагностика неисправностей указаны в документации на терморегулятор.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Подключение датчика осадков WSO должно производиться **ТОЛЬКО** квалифицированным электриком!

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

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

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

5.4. Датчик осадков WSO должен использоваться строго по назначению в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

5.5. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию датчика осадков WSO.

5.6. Датчик осадков WSO не должен подвергаться механическим нагрузкам.

5.7. Не допускается эксплуатация датчика осадков WSO с внешними механическими повреждениями.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

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

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

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

- если истек срок гарантии;
- если датчик осадков WSO 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 WSO 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 WSO 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

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 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик осадков WSO прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Подпись _____

9. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Отметка продавца _____



ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ГК ТЕРМ».
г. Екатеринбург, ул. Культуры, 23
Тел. (343) 33-66-166
e-mail: zakaz@tepm.ru
<https://prom.tepm.ru>