

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДАТЧИКЕ****1.1. Назначение**

Датчик температуры ТБ-3.0 (далее по тексту – датчик температуры) предназначен для работы совместно с термостатами серии Th моделей Fix, Pipe, Roof, Mini и Meteo для измерения температуры окружающего воздуха.

Датчик температуры относится к герметизированным изделиям, предназначенным для работы в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 50 °С, относительной влажности окружающего воздуха до 98 % при температуре плюс 25°С, давлении от 84 кПа до 106,7 кПа, (630 - 800 мм рт. ст.).

Окружающая среда не должна быть взрывоопасной, не должна содержать токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

1.2. Обозначение датчика температуры: EXTHERM TS-3.0.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****2.1. Состав датчика**

Датчик содержит температурный сенсор и подводящий кабель длиной 3 м.

2.2. Основные параметры, габаритные размеры, масса, параметры электропитания и потребляемая мощность приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Коэффициент температурной зависимости	12В постоянного тока
Диапазон измеряемых температур	От минус 20°С до плюс 50°С
Длина кабеля	3 м
Максимальная длина провода между метеостанцией и датчиком температуры	20 м
Производитель	Россия, ООО «ЭКСТЕРМ»
Гарантия	24 месяца

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Датчик температуры EXTHERM TS-3.0	1
2	Паспорт	1
3	Тара индивидуальная	1

**4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ**

4.1. Средний срок службы датчика температуры не менее 7 лет.

4.2. Условия хранения датчика температуры в части воздействия климатических факторов 2 по ГОСТ 15150.

4.3. Датчик необходимо хранить в крытых помещениях. При хранении необходимо обеспечить его сохранность, комплектность и товарный вид. Не допускается хранение датчика в помещениях, содержащих пыль и примеси агрессивных паров и газов.

4.4. Срок хранения датчика не должен превышать 12 месяцев при хранении в крытых помещениях в условиях, исключающих контакт с влагой и отсутствию в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, разрушающих изоляцию токопроводов.

4.5. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта и руководства по эксплуатации самой метеостанции.

**5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

5.1. Изготовитель гарантирует работу изделия и соответствие качества изделия техническим требованиям в течение гарантийного срока при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации – **24 месяца** с даты продажи.

5.3. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

**6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

6.1. Вышедший из строя датчик и его части не представляют опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды в процессе эксплуатации и после окончания срока службы.

Датчик не содержит драгоценных и токсичных материалов.

6.2. После окончания срока эксплуатации датчик должен утилизироваться на полигоне твердых бытовых отходов.

**7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Продукция сертифицирована в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

**8. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «ЭКСТЕРМ», Россия. Тел. +7-495-968-79-10

Дата выпуска « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.      Штамп изготовителя

**9. СВЕДЕНИЯ О ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Торговая организация \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.      Штамп торговой организации