1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ДАТЧИКЕ

1.1. Назначение

Цифровой датчик температуры DS-125M (далее по тексту – датчик температуры) предназначен для измерения температуры. Совместим с терморегуляторами и метеостанцией серии ТР.

Датчик температуры относится к герметизированным изделиям, предназначенным для работы в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 60 °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: Цифровой датчик температуры DS-125M.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Состав датчика

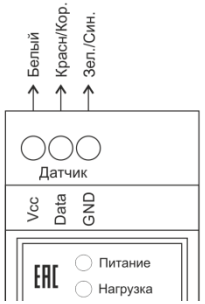
Датчик содержит температурный сенсор и подводящий кабель длиной 3 м. Температурный сенсор находится в алюминиевом кабельном наконечнике диаметром 8 мм

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

Таблица 1

Характеристика	Значение
Диапазон измеряемых температур DS-125M	От минус 40°С до плюс 60°С
Диапазон измеряемых температур DS-125MV	От минус 55°С до плюс 125°С
Тип температурного сенсора	DS18B20
Тип температурного кабеля DS-125M	Витая пара 2х2х0,5 мм для уличной прокладки
Тип высокотемпературного кабеля DS-125MV	ПРКС 3х0,75 в двойной силиконовой оболочке
Длина кабеля	3 м
Длина провода между терморегулятором и датчиком температуры	Максимум 50 м
Производитель	Россия, ООО «ЭргоЛайт»
Гарантия	24 месяца

2.3. Полярность подключения проводов датчика.



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Цифровой датчик температуры DS-125M/DS-125MV	1
2	Паспорт	1
3	Тара индивидуальная	1

Цифровой датчик температуры DS-125M / DS-125MV. Паспорт ЭргоЛайт

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 отсутствии 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 «ЭргоЛайт»,
636037, Томская обл., г.о. ЗАТО Северск, г Северск, дор. Автодорога, дом 14/19, стр 1Р
Отдел продаж: 8 923 410 33 03, 8 923 410 35 03. Сайт в Интернет: www.ergolight.ru

Дата выпуска «____» _____ 201__ г. Штамп изготовителя

9. СВЕДЕНИЯ О ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Торговая организация _____

Дата продажи «____» _____ 201__ г. Штамп торговой организации

Цифровой датчик температуры DS-125M / DS-125MV. Паспорт ЭргоЛайт