

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

ООО «Технотроникс», 614010, Россия, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, этаж 4, оф.419. Тел.: +7(342) 256-60-05. E-mail: manager@ttronics.ru; сайт: <http://ttronics.ru>.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Декларация соответствия техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Датчик температуры ДТ-LM-K IP65

наименование изделия

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «Технотроникс».

Ответственный за приемку и упаковывание

ОТК _____ / _____ /
Ф.И.О. подпись
_____ /
число, месяц, год



Датчик температуры ДТ-LM-K IP65

Т. 500.01.16.97 ПС

Паспорт



Изделие разработано и произведено обществом с ограниченной ответственностью «Технотроникс».

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Датчик температуры ДТ-LM-K IP65 (далее – изделие) является элементом измерения температуры воздуха. Изделие может эксплуатироваться на улице, в том числе и при кратковременном воздействии струй воды. У изделия имеется погружное исполнение с резьбовой частью, позволяющее его использовать для измерения температуры жидкости (теплоносителя) путем врезки в трубопровод. Измеряемая величина температуры преобразуется изделием в определенное напряжение на выходе. Для работы изделию требуется питание. Изделие предназначено для работы с контроллерами, которые имеют необходимые входы для подключения.
2. Изделие может эксплуатироваться на улице или в помещениях при температуре от -55 до +120 °С и относительной влажности воздуха от 5 до 100%. Не допускается использовать изделие в условиях воздействия агрессивных сред, а также во взрывопожароопасных помещениях. Изделие рассчитано на круглосуточный режим работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание – постоянное напряжение 3.3...5 В, макс. 10 мА.
Количество измерителей температуры – 1.
Диапазон измерения температуры, без учета возможностей контроллера – -55...+120 °С.
Типичная погрешность измерения датчика ±1°С
Максимальная погрешность измерения датчика при температуре +30 °С ±2,5 °С
Максимальная погрешность измерения датчика при температуре -55°С и +120 °С ±3,5 °С
Диапазон постоянного напряжения на выходе – 0...3.3 В
Длина кабеля – под заказ (до 5 м).
Масса – не более 0.1 кг.
Содержание драгоценных материалов: не требует учета при хранении, списании и утилизации.

Средний срок службы – не менее 10 лет с учетом периодического технического обслуживания.

Подробное описание функциональных возможностей, технических характеристик, особенностей монтажа, настройки и применения приведено в руководстве по эксплуатации Т. 500.01.16.97 РЭ «ДТ-LM-K IP65», которое можно запросить на e-mail: support@ttronics.ru.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) изделие (измеритель температуры, герметичная гильза, соединительный кабель, скрепляющая термоусадка) – 1 шт.
- 2) паспорт Т. 500.01.16.97 ПС – 1 экз. на партию изделий.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Настройка и монтаж изделия производятся в соответствии с руководством по эксплуатации Т. 500.01.16.97 РЭ.
2. По способу защиты от поражения электрическим током изделие выполнено по классу II в соответствии с ГОСТ 12.2.007-75.
3. Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключенном напряжении источников питания изделия.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделие должно храниться при температуре воздуха от +5 до +40 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %; при содержании в воздухе пыли, масла, влаги и агрессивных примесей, не превышающих норм, установленных в ГОСТ 12.1.005-88.
2. Транспортирование изделия должно осуществляться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования изделия должны строго выполняться требования предупредительных надписей на коробках и не должны допускаться толчки и удары, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности изделия. В транспортных средствах перевозки, упакованные изделия должны быть надежно закреплены.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок хранения составляет 24 месяца.
3. Дата изготовления указана на обратной стороне изделия.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в специальных учреждениях, указанных правительственными или местными органами власти.