

TR-XXXXYS-L

Основное назначение

Термоштанга с Lora для измерения температуры и влажности воздуха в сыпучих материалах

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **стараемся отгружать до 3 раб. дней** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

от 12 200 ₽

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры сыпучих материалов в производственных ёмкостях, влажности воздуха в насыпи продукта, передача значений температуры и влажности по Lora
Диапазон измеряемых температур:	от -40 до +125 °C

Погрешность измерения температуры:	± 0,5˚C в диапазоне -10…+85 ˚C ± 2 ˚C в диапазоне -40…-10 ˚C, +85…+125 ˚C
Погрешность измерения влажности:	± 4% в диапазоне от 10% до 90%
Время передачи данных:	5 минут (по умолчанию), 15 минут, 30 минут, 1 час, 3 часа, 6 часов, 9 часов, 12 часов, 24 часа
Количество датчиков температуры:	не более 9 шт. (в зависимости от заказа)
Количество датчиков влажности:	0 или 1 (в зависимости от заказа)
Длина погружной части:	не более 3 м (в зависимости от заказа)
Канал связи:	LoRa
Вибрационные нагрузки:	5-55 Гц с амплитудой вибросмещения 0,15 мм
Материал корпуса:	пластик, сталь
Напряжение питания:	от 10 до 30 В
Потребляемая мощность:	не более 3 Вт
Диапазон рабочих температур:	погружной части термоштанги: от -40 до +125 ˚C головки термоштанги: от -40 до +60 ˚C
Габариты (ВхШхГ):	высота головки термоштанги: 115 мм. ширина головки термоштанги: 90 мм. глубина головки термоштанги: 55 мм. длина термоштанги: в зависимости от заказа
Масса без упаковки:	в зависимости от заказа, но не более 5 кг
Степень защиты:	IP65
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Термоштанга TR-XXXXYS-L предназначена для автоматизированного измерения температуры и влажности воздуха в насыпи зерна и других сельскохозяйственных продуктов в складах, в автотранспорте, ж/д вагонах и т.д. Термоштанга позволяет проводить измерения при глубине насыпи до 3 м и передавать текущие значения температуры и влажности воздуха по loRa.

Руководство по эксплуатации (0,66 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа датчика термометри TR-XXXXYS-L следующая:

- TR – термоштанга;
- XXXX* – длина погружной части в мм.;
- Y* – количество датчиков температуры в погружной части термоштанги;
- S* – наличие датчика влажности в погружной части термоштанги (0 – нет, 1 – да);
- L* – способ передачи данных по Lora.

* указанные параметры зависят от модификации и уточняются при заказе термоштанги.

Возможно изменение расположения и количества датчиков в термоштанге по желанию заказчика. Условия уточняйте у менеджеров по продажам.

Доступна опция **лакировка:**
Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.