

Wi-Fi-логгер данных температуры и влажности Testo Saveris 2-H2

Wi-Fi-логгеры Арт. 0572 2035



- Измеряет: температуру, влажность
- Особенности: 2-канальный
- Диапазон измерения, °C: -30...+70
- Диапазон измерения, % ОВ: 0...100



Под заказ

Описание

Wi-Fi-логгер данных температуры и влажности Testo Saveris 2-H2

Wi-Fi-логгер Testo Saveris 2- H2 предназначен для мониторинга температуры и влажности на складах, в производственных помещениях, а также в холодильных камерах. Температура и влажность измеряются при помощи подключаемого внешнего сенсора (нужно приобрести отдельно). Значения сохраняются во встроенной памяти логгера, а также передаются в облачное хранилище Testo Cloud через существующую Wi-Fi-сеть.

Для работы логгера нужен доступ к облачному хранилищу Testo Cloud. Также необходимо приобрести подходящий вашему помещению зонд температуры и влажности.

Конфигурация и анализ проводятся прямо из облака через браузер без необходимости установки программного обеспечения. Логгеры данных обеспечивают бесперебойную запись параметров окружающей среды и последующую передачу измеренных значений по WiFi-каналу в облачное хранилище данных Testo Cloud. Вы можете получить доступ к измеренным значениям удалённо при помощи смартфона, планшета или ПК. Сигналы о нарушении установленных пределов немедленно передаются по e-mail или опционально в виде СМС. Благодаря этому вы можете держать под контролем критические процессы, где бы вы ни находились.

Передача сигнала: по беспроводной связи, полоса частот: 2,4 ГГц. Поддержка шифрования: без шифрования, WEP, WPA, WPA2, WPA2 Enterprise. Логгеры подключаются через стандартный протокол MQTT и поддерживают временную синхронизацию SNTP.

Текущие измеренные значения, нарушения установленных пределов и оставшийся заряд батареи отображаются на дисплее логгера. Внутренняя память может хранить до 10 000 значений для каждого канала. Корпус имеет степень защиты IP 54.

Внесён в Государственный реестр средств изменений.

Работает от стандартных батареек типа AA, батарейки входят в комплект. Одного комплекта батареек (4 шт.) хватает примерно на 12 месяцев работы. Если логгер будет работать при температурах ниже -10 °C, то нужны специальные батарейки.

Лицензионные пакеты для Testo Cloud

Облачное хранилище Testo Cloud — это центральный элемент вашей измерительной системы Testo Saveris 2. С помощью облака вы можете конфигурировать ваши WiFi-логгеры данных, устанавливать аварийные оповещения при нарушении предельных значений и анализировать данные измерений.

Для работы с Testo Cloud нужно зарегистрироваться на сайте saveris.net.

Базовый лицензионный комплект бесплатный. Количество Wi-Fi-логгеров на учётную запись не ограничено. Во всех планах приходит оповещение на e-mail. СМС-оповещение только в платных пакетах. Стоимость расширенного пакета зависит от того, сколько СМС-сообщений входит в комплект. Можно приобрести лицензию на 12, 24 или 36 месяцев.

Пакет

Базовый (бесплатный)

Расширенный

Частота измерения

15 мин...24 ч

1 мин...24 ч

Частота передачи данных

15 мин...24 ч

1 мин...24 ч

Хранение данных

до 3 месяцев

до 2 лет

Отчёты

вручную (.pdf/.csv)

вручную (.pdf/.csv)

автоматически (.pdf/.csv)

До 10 каналов измерений одновременно

Только один канал измерений одновременно

До 10 каналов измерений одновременно

Число пользователей на учётную запись

1

10

Аварийные оповещения

Верхние/нижние границы

Верхние/нижние границы

Задержка сигнала тревоги

Оповещения по расписанию

Системные оповещения

Низкий заряд батареи

Wi-Fi-соединение разорвано

Питание от сети отключено

Оповещение по SMS

Нет

По 25 бесплатных СМС с логгера в год

Можно купить расширенный пакет СМС.

Комплект поставки

- Сам Wi-Fi-логгер.
- Кабель микро-USB.
- Настенный кронштейн с замком.
- 4 батареи AA.
- Инструкция, калибровочный протокол.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	0572 2035
Измеряет	температуру, влажность
Особенности	2-канальный
Диапазон измерения, °C	-30...+70
Погрешность, °C	0,5
Разрешение, °C	0,1
Диапазон измерения, % ОВ	0...100
Погрешность, % ОВ	±2 % ОВ (2...98 % ОВ) при +25 °C
Разрешение, % ОВ	0,1
Габариты, мм	95×75×30,5
Вес, кг	0.24

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.