# I2 – wifi-логгер данных с дисплеем и встроенным сенсором температуры/влажности

Артикул: 0572 2035

Ра

По

Те
хр

Те
ра

Вл

Пи

Ра

## НАЗНАЧЕНИЕ TESTO SAVERIS 2-H2

**WiFi-логгер testoSaveris 2-H2** предназначен для мониторинга температуры и влажности на складах, в производственных помещениях, а также в холодильных камерах. Температура и влажность измеряются при помощи встроенных сенсоров. Измеренные значения сохраняются во встроенной памяти логгера, а также передаются в облачное хранилище TestoCloud через существующую WiFi-сеть. Вы можете получить доступ к измеренным значениям удаленно, при помощи подключенного к Интернет смартфона, планшета или ПК.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Беспроводная система WiFi-логгеров данных testoSaveris 2 является гибким, легким в эксплуатации, и в то же время надежным решением для мониторинга температуры и влажности на складах, в холодильных камерах и производственных помещениях. Система состоит как минимум из одного WiFi-логгера и лицензии на доступ к облачному хранилищу TestoCloud (хранилище данных онлайн). Как компонент системы, логгер температуры/влажности testoSaveris 2-H2 со встроенным сенсором измеряет и сохраняет параметры температуры/влажности, а также передает по каналам беспроводной сети WiFi измеренные значения в облачное хранилище TestoCloud. Интервал измерений свободно настраивается в пределах от 5 с до 24 ч. Вы также можете использовать функцию сигнальных оповещений, отсылаемых через e-mailили опционально через SMS при нарушении установленных пределов.

## ИНСТАЛЛЯЦИЯ WIFI-ЛОГГЕРОВ, СЧИТЫВАНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

WiFi-логгеры данных testoSaveris 2-H2 могут быть легко установлены и введены в эксплуатацию пользователем, не обладающим специальными техническими навыками. Доступно несколько вариантов лицензий для доступа к TestoCloud, реализующего функции по просмотру и анализу измеренных значений. Вы можете воспользоваться этими функциями удаленно при помощи подключенного к Интернет смартфона, планшета или ПК. Текущие измеренные значения, нарушения установленных пределов и оставшийся заряд батареи отображаются на дисплее логгера. Срок службы стандартных АА батарей составляет 24 месяца. Батареи могут быть заменены пользователем самостоятельно. Встроенная память логгеров – 10 000 значений на каждый измерительный канал ( итого 2 x 10 000), а корпус имеет степень защиты IP 30.

## ОСОБЕННОСТИ TESTO SAVERIS 2-H2

- Автоматизированный мониторинг температуры/влажности при помощи встроенных сенсоров
- Легкая в установке и эксплуатации система WiFi-логгеров
- Удаленный доступ к данным при помощи смартфона, планшета или ПК
- Сигнальные оповещения о нарушении установленных пределов через e-mailили опционально через SMS

**Примечание: Для работоспособности системы необходим как минимум один WiFi-логгер testoSaveris 2, лицензия на доступ к облачному хранилищу TestoCloudи действующая WiFi-сеть. При использовании WiFi-логгера testoSaveris 2-H2 дополнительно необходимо выбрать подключаемый внешний зонд.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO SAVERIS 2-H2

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Память | 10000 |
| Температура хранения | -40 … +70 °C |
| Рабочая температура | -30 … +50 °C |
| Тип батареи | 4 батарейки АА |
| Ресурс батареи | 2 часов |
| Размеры | 95 x 75 x 30.5 мм |

## СЕНСОР ВЛАЖНОСТИ

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерений | 0 … 100 % отн.влажн. |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Погрешность | ±2 % отн.влажн. |
| Разрешение | 0.1 % отн.влажн. |

## ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерений | -30 … +70 °C |
| Погрешность | ±0.5 °C |
| Разрешение | 0.1 °C |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO SAVERIS 2-H2

| Название | Количество |
|---|---|
| WiFi-логгер данных testoSaveris 2-H2 | 1 |
| Кабель Микро-USB | 1 |
| Настенный кронштейн с замком | 1 |
| Батареи AA | 4 |
| Инструкция | 1 |
| Калибровочный протокол | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83