



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

77 (495) 000-0000

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 100 10 10

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Мясницкая, 10/12

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

22.02.2020

11 — WiFi-логгер данных с дисплеем и встроенным сенсором

температуры/влажности

Артикул: 0572 2034



Ра

По

Тел

хри

Тел

ра

Вл

Кл

за

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ TESTO SAVERIS 2-H1

WiFi-логгер testoSaveris 2-H1 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-H1 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-mail или опционально через SMS при нарушении установленных пределов.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ WIFI-ЛОГГЕРОВ, СЧИТЫВАНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ

WiFi-логгеры данных testoSaveris 2-H1 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 AA 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-H1

- 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-mail или опционально через SMS

Примечание: Для работоспособности системы необходим как минимум один WiFi-логгер testoSaveris 2, лицензия на доступ к облачному хранилищу TestoCloud и действующая WiFi-сеть.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO SAVERIS 2-H1

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-30°C — +50°C
Погрешность	±0,5°C
Разрешение	0,1°C
Емкостный сенсор влажности	
Диапазон измерений	0 — 100 % OB
Погрешность	±2 % OB

Параметр	Значение
Разрешение	0,1 % ОВ
Общие технические данные	
Класс защиты	IP30
Частота измерений	зависит от типа лицензии testo Cloud базовая: 15 мин ... 24 ч расширенная: 1 мин ... 24 ч
Зонд дверного контакта	нет
Скорость передачи данных	зависит от типа лицензии testo Cloud базовая: 15 мин ... 24 ч расширенная: 1 мин — 24 ч
Беспроводное соединение	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
Источник питания	4 шт. пальчиковых батарей AA АИМп блок питания приобретается дополнительно для температуры ниже -10 °С нео бходимо использовать батареи Energizer 0515 0572
Память	10 000 изм. знач./ канал
Ресурс аккумулятора	12 месяцев (типичное значение, в зависимости от инфраструктуры беспроводной локальной сети) при +25 ° С, 15-минутный цикл измерения и стандартный цикл связи при -30 ° С, 15-минутный цикл измерения и стандартный цикл обмена данными с батареями Energizer 0515 0572
Температура хранения	-40 ... +70 °С (без батареек)
Рабочая температура	-30°С — +50°С
Размеры	115 x 82 x 31 мм
Вес	250 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO SAVERIS 2-H1

Название	Количество
WiFi-логгер данных testoSaveris 2-H1	1
Кабель Микро-USB	1
Настенный кронштейн с замком	1
Батареи AA	4
Инструкция	1
Калибровочный протокол	1