

## Wi-Fi-логгер данных Testo 160 THL

Wi-Fi-логгеры    Арт. 0572 2024



- Измеряет: температуру, влажность, УФ-излучение, освещённость
- Диапазон измерения, °C: -10...+50
- Диапазон измерения, % ОВ: 0...100



Под заказ

### Описание

#### Wi-Fi-логгер данных температуры, влажности, освещённости, УФ-облучения Testo 160 THL

Wi-Fi-логгер Testo 160 THL предназначен для музеев, архивов, библиотек, выставочных пространств и других общественных помещений, где важно поддержание определённого микроклимата. Он позволяет проводить длительные измерения без каких-либо затруднений.

У логгера есть четыре встроенных сенсора температуры, влажности, освещённости и ультрафиолетового облучения.

---

| Параметр | Измерение освещённости (кремниевый фотодиод) | Измерение УФ-излучения |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|
|----------|----------------------------------------------|------------------------|

---

Диапазон измерений

0 ... 20000 люкс

0 ... +10000 мВт / м. кв.

---

Погрешность

±3,0 люкс или ±3,0 % от изм. значения

±5 мВт / м. кв. или ±5 % от изм. значения

---

Разрешение

0,1 люкс

0,1 мВт / м. кв.

Значения сохраняются во встроенной памяти логгера, а также передаются в облачное хранилище Testo Cloud через существующую Wi-Fi-сеть.

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 Wi-Fi-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.

Поддержка стандартов Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n и IEEE 802.1X. Поддержка шифрования: WPA2 Enterprise: EAP-TLS, EAP-TTLS-TLS, EAP-TTLS-MSCHAPv2, EAP-TTLS-PSK, EAP-PEAP0-TLS, EAP-PEAP0-MSCHAPv2, EAP-PEAP0-PSK, EAP-PEAP1-TLS, EAP-PEAP1-MSCHAPv2, EAP-PEAP1-PSK, WPA Personal, WPA2 (AES), WPA (TKIP), WEP.

Внутренняя память может хранить до 32 000 значений суммарно для всех каналов. Корпус имеет

степень защиты IP 20.

Внесён в Государственный реестр средств изменений.

Работает от стандартных батареек типа AA, батарейки входят в комплект. Одного комплекта батареек (4 шт.) хватает примерно на 18 месяцев работы. Можно подключить к обычной сети через USB-зарядку.

### Лицензионные пакеты для Testo Cloud

Облачное хранилище Testo Cloud — это центральный элемент вашей измерительной системы Testo 160. 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 [museum.saveris.net](http://museum.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  
 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.
- 4 батареи AA.
- Блок питания с USB-интерфейсом.
- Настенное крепление, вкл. клейкую ленту и инструмент для расцепки.
- Наклейка с QR-кодом.
- Инструкция, калибровочный протокол.

## Характеристики

| Параметр:                | Показатель:                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Артикул                  | 0572 2024                                             |
| Бренд                    | Testo                                                 |
| Страна бренда            | Германия                                              |
| Измеряет                 | температуру, влажность, УФ-излучение,<br>освещённость |
| Диапазон измерения, °C   | -10...+50                                             |
| 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             | 92×64×24                                              |
| Вес, кг                  | 0.113                                                 |

### 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.