

We measure it.



**Все измеренные значения.  
Доступны всегда.  
С любого устройства.**

Система WiFi-логгеров testo Saveris 2.

**2014**

# Инновационный подход к мониторингу температуры и влажности

Система WiFi-логгеров testo Saveris 2 позволяет Вам полностью контролировать условия окружающей среды в любое время и где бы Вы ни находились.

Все измеренные параметры температуры или влажности на Вашем складе или в рабочем помещении фиксируются при помощи специально разработанных WiFi-логгеров данных и затем передаются в облачное хранилище данных Testo Cloud.

Testo Cloud обеспечивает надёжную сохранность

данных, а также доступ к данным при помощи подключённого к Интернет смартфона, планшета или ПК. Также, пользователь будет незамедлительно проинформирован о нарушении установленных пределов через e-mail или опционально через SMS-сообщения.



## Plug & Play

Для работы системы testo Saveris 2 нет необходимости в установке и настройке специализированного программного обеспечения. Всё, что необходимо - подключение к Интернет, беспроводная WiFi-сеть и web-браузер.



## Сигнальные оповещения

Оповещения о нарушении установленных пределов через e-mail или опционально через SMS-сообщения позволяют незамедлительно применять корректирующие меры.



## Автоматическая передача данных

Все измеренные значения автоматически передаются в облачное хранилище Testo Cloud. Больше нет необходимости считывать данные вручную.



## Гибкий доступ к данным

Вы можете просматривать и анализировать измеренные значения удалённо, используя подключённый к Интернет смартфон, планшет или ПК.



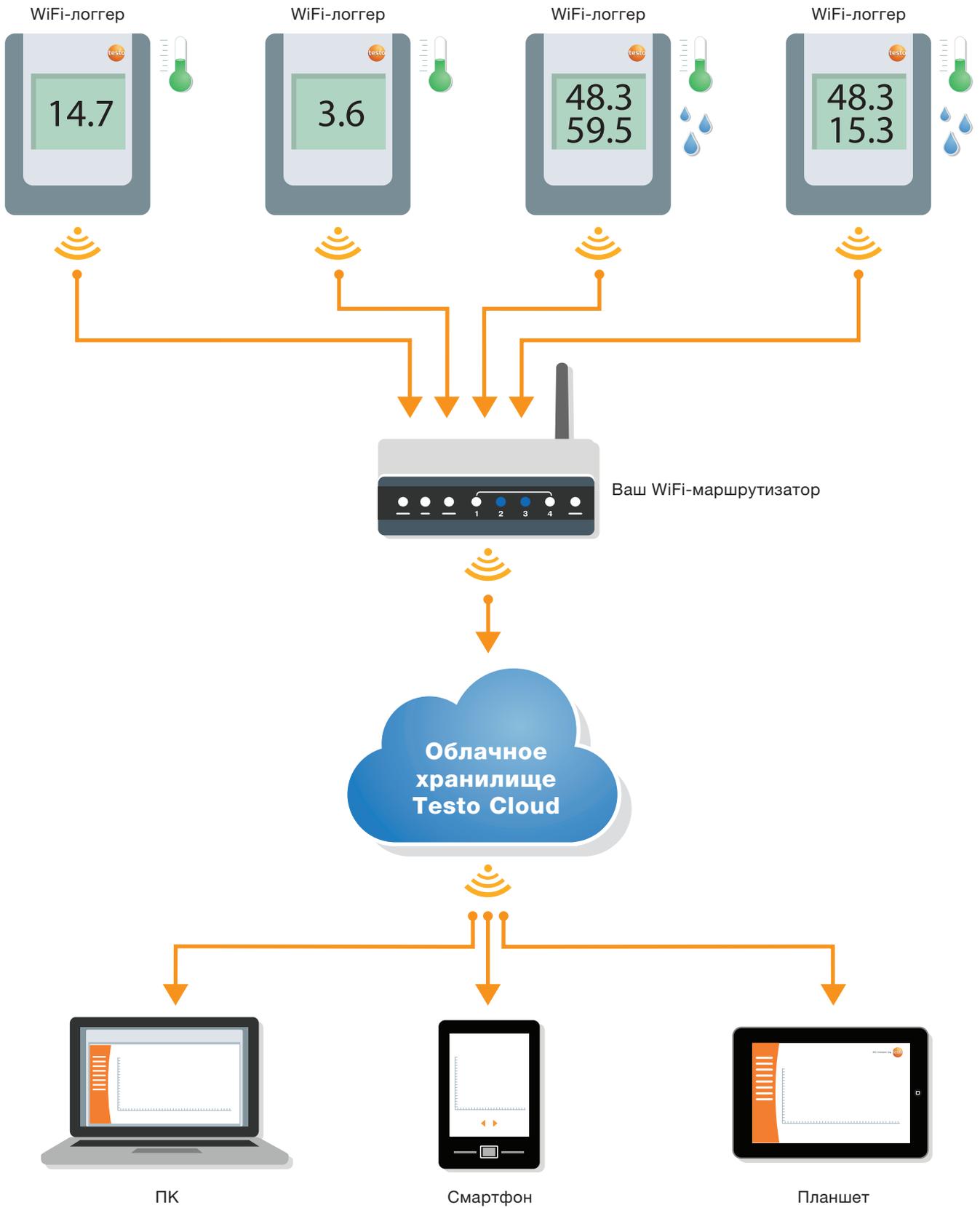
## Высокая степень защиты данных

Благодаря двойному резервированию: данные хранятся как в самих WiFi-логгерах, так и в Testo Cloud.



## Большой выбор зондов

Широкий модельный ряд WiFi-логгеров и подключаемых внешних сенсоров.

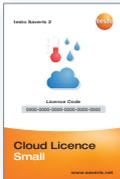
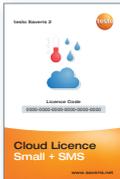


## Лицензии на использование облачного хранилища Testo Cloud

Для работоспособности системы **testo Saveris 2** Вам потребуется лицензия на использование облачного хранилища Testo Cloud. Здесь Вы сможете узнать, какие лицензии доступны в настоящий момент.

Измеренные WiFi-логгерами значения централизованно хранятся в облачном хранилище Testo Cloud. Используя подключённый к Интернет смартфон, планшет или ПК, Вы можете просматривать и анализировать эти данные. Также, используя функционал Testo Cloud, Вы можете запрограммировать WiFi-логгеры и задать измерительные интервалы и граничные значения.

Гибкая модель лицензирования доступа к Testo Cloud позволяет подобрать оптимальный вариант под Ваши нужды: не важно, хотите ли Вы контролировать температуру в одном помещении или температуру/влажность на 17 складах. Также система WiFi-логгеров testo Saveris 2 достаточно гибкая в отношении рассылки оповещений. У Вас есть выбор: получать уведомления по e-mail или дополнительно в виде SMS-сообщений.

	 <b>Лицензия Cloud Small</b>	 <b>Лицензия Cloud Small, вкл. SMS-оповещения</b>	 <b>Лицензия Cloud Medium</b>	 <b>Лицензия Cloud Medium, вкл. SMS-оповещения</b>
<b>Количество обслуживаемых WiFi-логгеров</b>	до 10	до 10	до 20	до 20
<b>Период действия</b>	24 месяца	24 месяца	24 месяца	24 месяца
<b>Оповещения по e-mail</b>	да	да	да	да
<b>Оповещения по SMS</b>	нет	да	нет	да
<b>Анализ измеренных значений</b>	да	да	да	да

# Подготовка к работе **за несколько шагов.**

Как зарегистрироваться в **Testo Cloud**.



Перейдите на сайт: [www.saveris.net](http://www.saveris.net)



Войдите или зарегистрируйтесь



Введите код лицензии



Готово!

# WiFi-логгеры данных **testo Saveris 2.**

Для точных измерений, беспроводной передачи и безопасного хранения данных

Для работы системы необходим один или несколько WiFi-логгеров. Они могут быть оснащены встроенными

сенсорами или разъёмами для подключения внешних сенсоров.



### **testo Saveris 2-T1 со встроенным сенсором температуры**

- Диапазон измерений: -30 ... +50 °C
- Встроенная память на 10 000 измеренных значений
- Срок службы батарей 24 месяца
- Пыле и влагозащита класса IP65
- Соответствует EN 12830



### **testo Saveris 2-H1 со встроенным сенсором температуры/влажности**

- Диапазон измерений: -30 ... +50 °C / 0...100 %ОВ
- Встроенная память 2 x 10 000 измеренных значений
- Срок службы батарей 24 месяца
- Пыле и влагозащита класса IP30



### **testo Saveris 2-T2 с двумя разъёмами для подключения внешних зондов**

- Два разъёма для подключения внешних зондов NTC
- Диапазон измерений: -50 ... +150 °C
- Встроенная память 2 x 10 000 измеренных значений
- Срок службы батарей 24 месяца
- Пыле и влагозащита класса IP65
- Соответствует EN 12830



### **testo Saveris 2-H2 с разъёмом для подключения внешних зондов температуры/влажности**

- Диапазон измерений: -40 ... +70 °C / 0...100 %ОВ (зависит от типа подключаемого зонда)
- Встроенная память 2 x 10,000 измеренных значений
- Срок службы батарей 24 месяца
- Пыле и влагозащита класса IP54



### **testo Saveris 2-T3 с двумя разъёмами для подключения внешних зондов**

- Два разъёма для подключения внешних термопар
- Диапазон измерений: -195 ... +1350 °C (для термопар тип К)
- Встроенная память 2 x 10 000 измеренных значений
- Срок службы батарей 24 месяца
- Пыле и влагозащита класса IP54



### **В комплект поставки включено:**

- Настенный держатель с замком
- USB-кабель
- 4 батареи типа AA

**Все модели WiFi-логгеров testo Saveris 2 вносятся в Госреестр средств измерений РФ.**

**Срок внесения - I квартал 2015 года.**

Найдите подходящий WiFi-логгер на: [www.saveris.net](http://www.saveris.net)

# Зонды температуры и влажности testo Saveris 2.

Специально разработаны для **решения любых измерительных задач.**

Два из пяти WiFi-логгеров данных имеют встроенные сенсоры. Оставшиеся три прибора этой линейки имеют один или два разъема для подключения внешних зондов температуры или температуры/влажности. Это позволяет

решать практически любую измерительную задачу, например, если измерительные точки расположены в труднодоступных местах, или при экстремальных климатических условиях в местах замеров.



### Зонды температуры воздуха

Температура воздуха является наиболее часто измеряемым параметром. Мы предоставляем широкий выбор зондов для измерения температуры воздуха.



### Зонды с плоским кабелем

Зонды с плоским кабелем разработаны для размещения в оборудовании (например, морозильной камере), и позволяют пропускать кабель между уплотнителями дверцы.



### Зонды температуры поверхности

Зонды температуры поверхности доступны в различном исполнении и удовлетворяют практически всем требованиям, в т.ч. по диапазону измерений.



### Магнитные зонды

Эти зонды позволяют проводить измерения на металлических поверхностях без дополнительной необходимости в креплении.



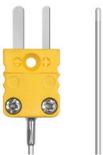
### Зонды влажности

Во многих производственных процессах для обеспечения надлежащего уровня качества требуется измерение влажности с высокой точностью. С зондами влажности testo Saveris 2 возможно измерение относительной влажности с точностью  $\pm 2\%$  OB.



### Зонды-обкрутки

Зонды-обкрутки позволяют проводить измерение температуры на трубах диаметром от 5 до 75 мм, например, для проверки температуры воды или теплоносителя на прямой и обратной линии.



### Термопары

testo Saveris 2 предоставляет широкие возможности по использованию различных типов термопар, с которыми Вы можете измерять температура до  $+1350\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



### Специальная длина зондов

Для возможности проведения измерений в труднодоступных местах, Testo предлагает зонды длиной до 30 м.

### Погружные/проникающие зонды

Данные зонды позволяют проводить измерения в жидкостях и полутвёрдых средах.



### Зонды по спецзаказу

Если, вопреки ожиданиям, Вы не нашли подходящего зонда в нашей стандартной линейке, мы готовы предложить Вам возможность изготовления зондов специально под Ваши нужды.

## Информация для заказа

# Система WiFi-логгеров testo Saveris 2

		№ заказа	Цена с НДС
	Лицензия testo Saveris 2 Cloud Small	0572 2401	12 900 руб.
	Лицензия testo Saveris 2 Cloud Small, вкл. SMS-оповещения	0572 2404	16 900 руб.
	Лицензия testo Saveris 2 Cloud Medium	0572 2402	19 900 руб.
	Лицензия testo Saveris 2 Cloud Medium вкл. SMS-оповещения	0572 2405	25 900 руб.
	testo Saveris 2-T1 Со встроенным сенсором температуры	0572 2001	7 900 руб.
	testo Saveris 2-T2 С двумя разъемами для подключения внешних зондов температуры NTC и дверным контактом	0572 2002	9 900 руб.
	testo Saveris 2-T3 С двумя разъемами для подключения внешних термодпар	0572 2003	12 900 руб.
	testo Saveris 2-H1 Со встроенным сенсором температуры/влажности	0572 2004	15 900 руб.
	testo Saveris 2-H2 С разъемом для подключения внешнего зонда температуры/влажности	0572 2005	14 900 руб.