

# Мы заботимся о Вашей безопасности

## Защита данных и конфиденциальности с testo Saveris 2

Чтобы гарантировать сохранность и целостность Ваших персональных данных и результатов измерений при использовании системы testo Saveris 2, компания Testo SE & Co. KGaA и наши IT-партнёры соблюдают высочайшие стандарты безопасности, а также все нормативно-правовые акты и инструкции. Система testo Saveris 2 основана на самых современных концепциях безопасности, в которых сочетаются технические и организационные меры. Система хранит лишь минимально необходимый набор данных для поддержания эффективности и безопасности. В этом документе мы собрали всю информацию, которая Вам нужно знать для защиты Ваших данных и конфиденциальности. Если у Вас появятся дополнительные вопросы, мы готовы ответить на них в любое время.

### О каких данных идёт речь?

Мы разграничиваем два типа данных:

- Защита персональных данных: хранящиеся данные пользователей используются только для аварийных оповещений и защиты доступа. Интернет-трафик для служебных целей протоколируется анонимно. Testo принципиально имеет доступ к Вашей учётной записи только для чтения.
- Защита данных измерений: для гарантии своевременного документирования и прозрачности измеренных значений.

### Как Testo защищает Ваши данные?

- Все данные защищены одинаково надёжными мерами безопасности и передаются только в зашифрованном виде. При этом неважно, какой лицензионный пакет Вы используете — Базовый или Расширенный.
- Всё от одного производителя: благодаря служебным инструментам мониторинга мы всегда контролируем эксплуатационную готовность системы, а Вы работаете только с разработанными нами логгерами данных и программным обеспечением.
- ПО testo Saveris 2 легко и безопасно контролируется через Ваш интернет браузер (протоколы соединения SSL и https) или мобильные устройства с помощью приложения.
- Мы поддерживаем облачную инфраструктуру совместно с нашим партнёром Amazon Web Services (AWS). Компания AWS сертифицирована согласно национальным и международным стандартам и нормам (напр., PCI DSS, ISO 27001 и 95/46/EG), и не

имеет доступа к Вашему информационному содержанию, которое хранится как в банковской ячейке.

- Для обслуживания европейских клиентов testo Saveris 2 мы используем сертифицированные компьютерные центры в Германии. Кроме того, у нас есть другие независимые компьютерные центры в Америке и Азии, что повышает безопасность, отказоустойчивость и скорость доступа, и выражается, помимо прочего, в нашей средней **эксплуатационной готовности >99%**.
- Мы выпускаем регулярные обновления для нашей системы. Кроме того, Вы можете сами заботиться о безопасности Ваших данных и, из соображений **конфиденциальности**, уделять внимание установленным правам доступа и качеству паролей.
- Высокий уровень безопасности включает также правильность данных. Данные измерений остаются в логгере, пока система не подтвердит их **полноту**, а затем в безопасности хранятся в Облаке.
- Логгеры данных testo Saveris 2 могут интегрироваться во все обычные беспроводные сети, а также поддерживают протокол WPA2 Enterprise. Вы можете заранее проверить качество передачи данных Вашей сети с помощью мобильного приложения.
- Порты, используемые для коммуникации логгеров данных testo Saveris 2, должны быть открыты только вовне. Двухнаправленные соединения не обязательны.
- Каждый из Ваших WiFi-логгеров данных testo Saveris 2 имеет уникальный MAC-адрес.

### Подробная информация о системе WiFi-логгеров данных testo Saveris 2

Поддерживаемые сети	Поддерживаемые типы сетевого шифрования	Порты маршрутизатора (двухнапр. соединения не обязательны)	Порты браузера	Индикация
Номера заказов 0572 2031 ... 0572 2035: IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.1X  Номера заказов 0572 2001 ... 0572 2005: IEEE 802.11 b/g/n  2,4 ГГц, Скорость передачи данных до 150 Мбайт/с	Без шифрования WEP WPA (TKIP) WPA2 (AES)	TCP От номеров заказов 0572 203x Порт 8883; Протокол MQTT  До номеров заказов 0572 200x Порт 1883; Протокол MQTT	Порт 443 (https)  Порт 80 (http)	IP-адрес: динамический (DHCP), также можно определить статический  Уникальный MAC-адрес
	Для логгеров данных с номерами заказов от 0572 2031 до 0572 2035 сети WPA2 Enterprise поддерживают следующие методы аутентификации: 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	UDP Порт 53 (разрешение имён DNS)  Порт 123 (временная синхронизация SNTP); При необходимости можно определить собственный NTP сервер		