

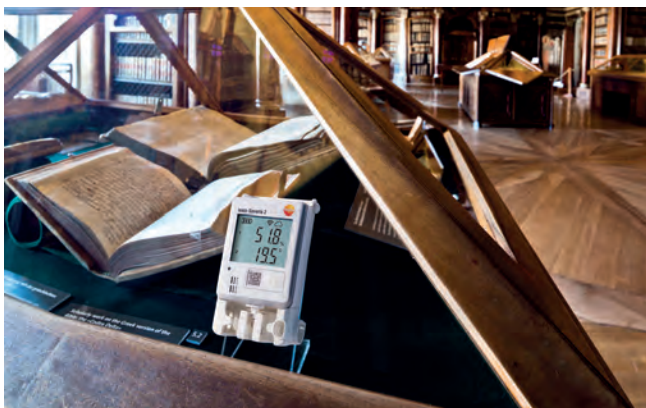
## Надёжный автоматический мониторинг параметров микроклимата в музеях с **testo Saveris 2**



Основной задачей музея является не только демонстрация ценных и редких экспонатов, но и их сохранение для потомков. Например, картина, поврежденная чрезмерной влажностью в выставочном зале, требует кропотливого восстановления, а в худшем случае вообще может быть утрачена. Помимо учета культурного и исторического аспектов музейные смотрители несут ответственность за надлежащее хранение экспонатов перед владельцами выставляемых объектов.

В течение многих лет мониторинг температуры и влажности воздуха в музейных помещениях был стандартной процедурой, для выполнения которой требовалось немало усилий.

До недавнего времени функция сигнального оповещения при превышении предельных значений отсутствовала. Благодаря автоматизированной системе WiFi-логгеров данных Saveris 2 компании Testo удалось существенно упростить мониторинг температуры, вместе с тем обеспечив большую сохранность экспонатов в музеях.



Практично: для установки WiFi-логгеров данных в витринах не требуются провода.

### Сложная задача

Мониторинг параметров микроклимата в музеях исключительно сложен, поскольку климат в помещении зависит не только от структуры здания и температуры окружающей среды снаружи, но и от количества посетителей, которое непросто рассчитать. В случае резкого повышения температуры или влажности воздуха сотрудники музея должны быстро предпринять соответствующие меры для защиты экспонатов от повреждения. Кроме того, владельцы экспонатов и страховые компании требуют предоставления доказательств соблюдения установленных условий микроклимата. Именно поэтому музеям нужна система, способная осуществлять надежный мониторинг и документирование условий микроклимата, а также достаточно гибкая, чтобы можно было адаптировать ее под меняющиеся требования.

### Решение

Полностью автоматизированная система WiFi-логгеров данных testo Saveris 2 делает мониторинг температуры и влажности воздуха в музеях проще и вместе с тем надежнее. Данные измерений по существующей WiFi-сети попадают в Облако Testo Cloud, где затем архивируются. Просмотр, анализ и управление этими данными возможен в любой момент времени из любой точки мира – Вам потребуется только ПК, смартфон или планшет. Таким образом, Вы можете постоянно отслеживать параметры микроклимата в разных музейных помещениях или в непосредственной близости экспонатов. При нарушении предельных значений система автоматически отправляет сигнальное оповещение по e-mail или в формате SMS на указанное конечное устройство. Первоначальная настройка логгеров проводится непосредственно из Облака. Логгеры предназначены для разных областей применения и легко подстраиваются под требования музеев. Благодаря возможности работы от батареек логгеры не требуют прокладки множества проводов – Вы можете закрепить их прямо рядом



Надёжно: Нет ограничений на расширение системы, а значит, возможен мониторинг каждого уголка помещения.

с картиной на стене. При креплении к переносным витринам логгеры могут сопровождать хрупкие экспонаты при перемещении в разные помещения здания музея. В стационарных витринах с подсветкой логгер можно подключить к электросети для продолжительной работы, не зависящей от ресурса батареек. Кроме того, систему testo Saveris 2 в любой момент можно расширить, добавив новые логгеры, если это требуется, например, для отдельной выставки. Благодаря постоянному мониторингу микроклимата в помещении Вы можете оптимизировать работу систем ОВКВ, что в результате может помочь в сокращении расходов, что особенно касается крупных выставочных площадей. Простота использования и гибкость системы testo Saveris 2 делают ее идеальным решением для измерения параметров микроклимата в музеях.

### testo Saveris 2 – краткий обзор преимуществ

- Эффективный автоматический мониторинг параметров микроклимата в музеях
- Гарантия сохранности чувствительных к микроклимату экспонатов благодаря функции сигнального оповещения
- Безбумажное документирование всех измеренных значений в Облаке Testo Cloud
- Оптимизация расходов на системы ОВКВ

### Подробнее

Более подробную информацию и ответы на все Ваши вопросы об автоматическом мониторинге параметров микроклимата в музеях Вы можете получить на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru).

### Российское отделение Testo AG – ООО «Тэсто Рус»

115054, Москва,  
Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1  
Телефон: +7 (495) 221-62-13  
Факс: +7 (495) 221-62-16  
E-mail: [info@testo.ru](mailto:info@testo.ru)  
<http://www.testo.ru>