

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОЦЕССОВ В ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ И В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Свидетельство о государственной регистрации № 2023684022

ОБЗОР СИСТЕМЫ

Система СМИК для мониторинга конструкций обеспечивает полноценный и качественный контроль состояния конструкций в режиме реального времени по принципу «под ключ».

Система предполагает установку в стратегически важных точках конструкции датчиков для измерения параметров, имеющих значение для оценки состояния и функциональных характеристик конкретной конструкции.

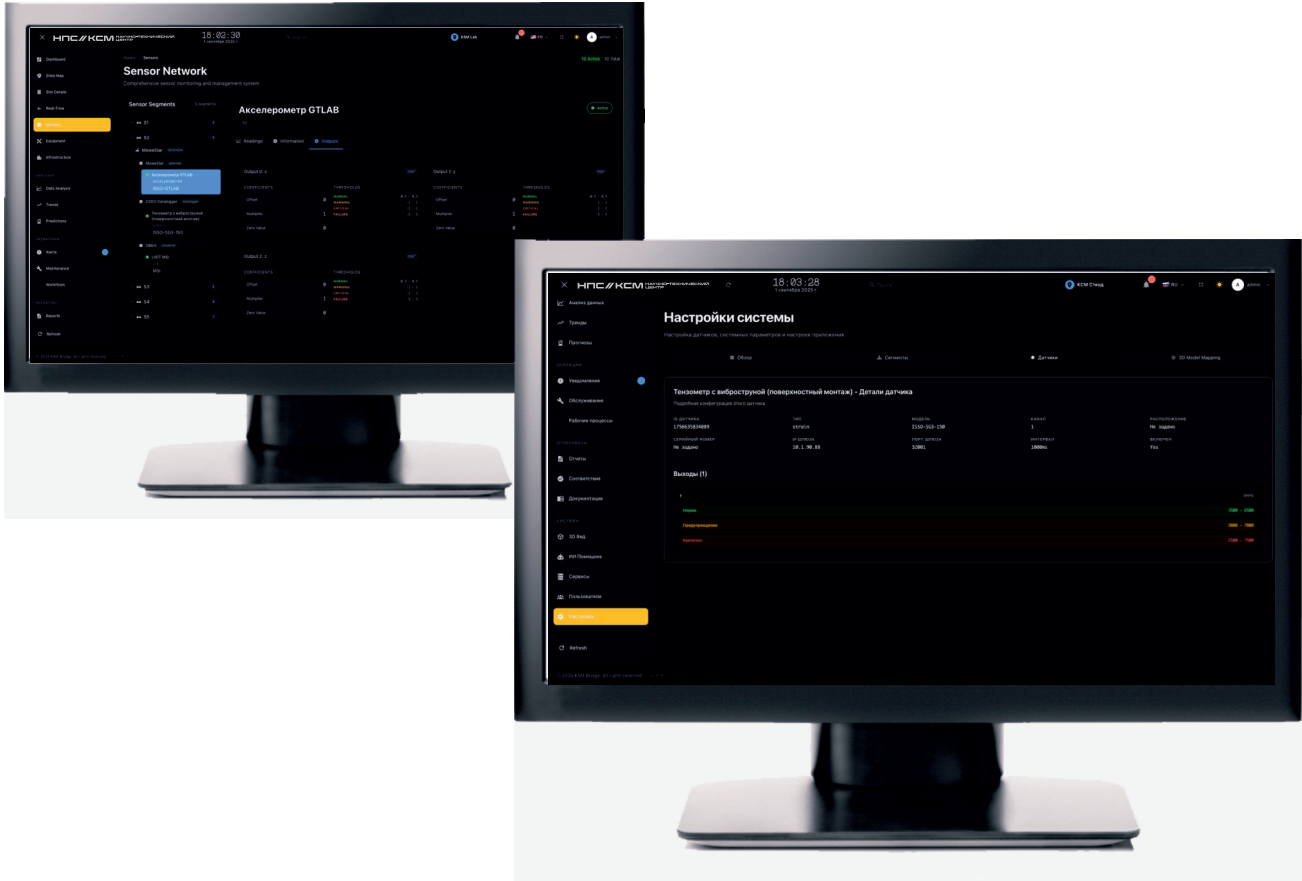


ОПИСАНИЕ

Это уникальное решение для мониторинга, которое позволяет собирать синхронизированные данные более чем от 100 каналов измерения. В процессе измерений возможно просматривать данные в режиме реального времени через удобный сетевой интерфейс с помощью веб-браузера.

Система СМИК - это комплексное решение со всеми требуемыми датчиками, кабелями шин передачи данных, измерительной станцией, сервером обработки данных в корпусной конфигурации, и оно готово сразу к применению.





МОДУЛИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Система СМИК состоит из следующих модулей программного обеспечения:

- Программное обеспечение подсистемы передачи данных из подсистемы сбора данных в подсистему централизации;
- Программное обеспечение фильтрации данных на уровне периферийных объектов (по видам приборов и типам датчиков);
- Программное обеспечение самодиагностики компонентов измерительных устройств периферийного уровня;
- Программное обеспечение трендовой обработки данных;
- Программное обеспечение фильтрации и восстановления данных;
- Интеллектуальная платформа мониторинга технического состояния и процессов в транспортной отрасли и промышленности;
- Программное обеспечение пороговой обработки данных.

