

ЗАМЕНА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СОУЗ В МИИТ

Специалисты компании «СИНТО» полностью обновили систему автоматической пожарной сигнализации и оповещения в Московском государственном университете путей сообщения (МИИТ). Устаревшее оборудование заменено на адресные устройства с речевым оповещением, проложены современные малодымные кабели FRLS-LTx. Интеграция с комплексом «Стрелец-Мониторинг» гарантирует надёжную защиту зданий и своевременную эвакуацию людей в случае пожара

ЗАДАЧИ

Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II, МГУПС (МИИТ) является крупнейшим научно-образовательным комплексом России.

Что предстояло решить

Пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией при пожаре, функционирующая в организации с 2002 года, физически и морально устарела. За 13 лет эксплуатации многие ее элементы вышли из строя, и по совокупности 70% оборудования всей системы находилось в неработоспособном состоянии.

Целью проекта стала полная замена систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией.



РЕШЕНИЕ

- СИНТО имеет действующую **лицензию МЧС** на монтаж, обслуживание и ремонт средств пожарной безопасности
- Выполнен **полный демонтаж старого оборудования** и монтаж новой системы АПС и СОУЭ
- Внедрено **адресное оборудование** (извещатели), позволяющее точно определять место возгорания вплоть до конкретного датчика
- Установлена система **речевого оповещения** для оперативной и безопасной эвакуации людей
- Система интегрирована с аппаратно-программным комплексом «**Стрелец-Мониторинг**» для передачи сигналов дежурному персоналу и пожарным подразделениям
- Применены **современные кабели FRLS-LTx** (малодымные, низкотоксичные, сохраняют работоспособность в условиях пожара)
- Выполнен полный **комплекс монтажных и пусконаладочных работ**, включая проверку работоспособности и сдачу в эксплуатацию

ИТОГИ

В короткие сроки произведена полная замена систем пожарной сигнализации и оповещения, что гарантирует надёжную защиту имущества института и безопасную эвакуацию людей при пожаре.

Заказчик полностью удовлетворил результат: комплекс монтажных и пусконаладочных работ выполнен в соответствии с лицензионными требованиями МЧС, а внедрённое адресное оборудование и речевое оповещение обеспечивают оперативное реагирование на любой инцидент.

