

Киноконцертный театр "Космос" – это не просто здание, а настоящий символ эпохи: построенный в 1967 г., он стал первым широкоформатным кинотеатром на Урале. Данный уникальный объект культурного наследия ежегодно принимает более 300 мероприятий и более 300 тыс. посетителей. Всего в театре три зала, одновременно в основном зале могут находиться до 1 900 зрителей.

За полвека существования театр пережил немало преобразований. По итогам последней масштабной реконструкции здание обрело новый облик, сохранив при этом уникальные черты советского модернизма. Однако система безопасности на базе оборудования компании "Рубеж" уже не отвечала современным требованиям. В 2025 г. была проведена полная замена системы пожарной автоматики. Сегодня, сохраняя исторический облик, "Космос" соответствует самым современным требованиям безопасности благодаря радиоканальной системе "Стрелец-ПРО".

Проектирование, монтаж, пусконаладка, обслуживание



Алексей Тарарухин

Директор компании "Объединенные инженерные решения"

Нашей компании предстояло решить сложную задачу: внедрить современную систему безопасности без остановки работы театра с его ежедневным потоком зрителей. Выбор в пользу радиосистемы "Стрелец-ПРО" компании "АРГУС-СПЕКТР" был обусловлен рядом ключевых факторов:

- **Монтаж без остановки эксплуатации** – театр продолжал принимать зрителей даже в пиковый сезон.
- **Рекордные сроки реализации проекта** – отсутствие необходимости прокладки кабельных трасс значительно сократило сроки работ: система была развернута всего за три месяца.
- **Минимальное вмешательство в конструкцию здания** – радиоканальные технологии позволяют избежать масштабных строительных работ и сохранить исторические интерьеры театра.
- **Надежность и удобство обслуживания** – адресная беспроводная система с многосвяз-

Безопасность в "Космосе": как "Стрелец-ПРО" защищает крупнейший киноконцертный театр Екатеринбурга

Киноконцертный театр "Космос" в Екатеринбурге – один из самых масштабных культурных объектов города, на сцене которого выступали хор Турецкого и Стинг, Филипп Киркоров и Лара Фабиан, Алессандро Сафина и Вячеслав Бутусов и др. Для обеспечения безопасности посетителей и сохранности здания потребовалась современная и надежная система пожарной защиты. В 2025 г. в рамках модернизации на объекте вместо оборудования компании "Рубеж" была внедрена радиоканальная система "Стрелец-ПРО" производства завода "АРГУС-СПЕКТР".



Рис. 1. Киноконцертный театр "Космос" – главное концертное пространство в Екатеринбурге

ной маршрутизацией и облачным сервисом для мониторинга состояния обеспечивают стабильную связь и оперативное устранение неисправностей.

Состав системы и реализация проекта

"Космос" – действующий объект с массовым пребыванием людей общей площадью 11,5 тыс. кв. м с высотой потолков до 12 м, что накладывало особые требования на процесс модернизации. Несмотря на высокие потолки зрительного зала и сложную конфигурацию подвальных помещений, отсутствие кабельных линий позволило смонтировать радиосистему "Стрелец-ПРО" в рекордно короткие сроки без вывода театра из эксплуатации. Всего за три месяца специалисты компании "Объединенные инженерные решения" провели полный комплекс работ, от разработки проектно-сметной документации до внедрения радиосистемы и ее передачи в эксплуатацию. В общей сложности было установлено 1 375 беспроводных устройств "Стрельца-ПРО".

В "Космосе" развернута комплексная беспроводная система противопожарной защиты, в состав которой входят:

- контрольные панели "Панель-3-ПРО";
- ретрансляторы радиосигналов РР-ПРО 220;
- беспроводные точечные дымовые извещатели "Аврора-Д-ПРО" и тепловые "Аврора-Т-ПРО";
- беспроводные дымовые линейные извещатели "Амур-М-ПРО";
- беспроводные световые оповещатели "Табло-ПРО" и речевые оповещатели "Орфей-ПРО" (4-й тип оповещения).

Для управления пожарной автоматикой системы пожаротушения были установлены шкафы управления электромоторами пожарных насосов систем внутреннего противопожарного водопровода ШУПН-ПРО и шкафы управления электроприводами задвижек ШУЗ-ПРО.

Для мониторинга всех систем на пожарном посту и на посту охраны используется ПО "АРМ Стрелец-Интеграл". Техническое обслуживание радиосистемы также осуществляет компания "Объединенные инженерные решения", использующая облачный сервис Streletz-Cloud для мониторинга состояния устройств в режиме реального времени.

Наша компания не первый год работает с беспроводной системой безопасности "Стрелец-ПРО". Помимо киноконцертного театра "Кос-

мос", на "Стрельце" нами были реализованы Дворец молодежи в Екатеринбурге, Ледовая арена им. Александра Козицына в Верхней Пышме и т.д. Успешный опыт применения радиосистемы подтверждает надежность и экономическую эффективность "Стрельца-ПРО", а скорость развертывания и минимальное вмешательство в конструкции здания делает эту систему оптимальным выбором для объектов с массовым пребыванием людей.

Поставка оборудования



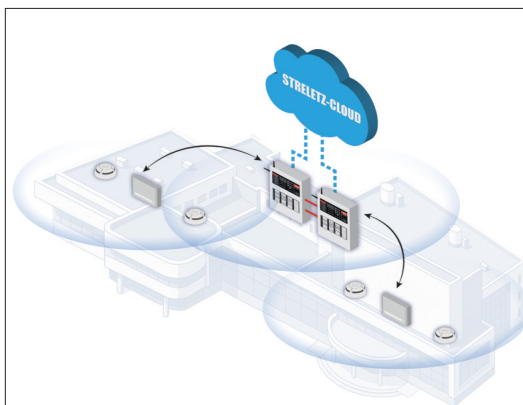
Игорь Прожерин

Старший менеджер отдела продаж
ООО "Луис+ Урал"

В современном мире, где время и ресурсы ценятся превыше всего, выбор системы пожарной безопасности становится стратегическим решением. Радиосистема "Стрелец-ПРО" – это инновационный продукт, сочетающий в себе передовые технологии и безупречную надежность. Прошедшая испытания на соответствие российским и международным нормам система отвечает высочайшим стандартам безопасности, применяемым более чем в 80 странах мира.

Со "Стрельцом-ПРО" вы получаете:

- **Молниеносный монтаж:** никаких долгих и трудоемких работ! Отсутствие кабельных трасс позволяет установить "Стрелец-ПРО" в несколько раз быстрее, чем традиционные проводные системы, сокращая затраты на монтаж.
- **Непревзойденную надежность:** "Стрелец-ПРО" – это гарантия вашей безопасности. Многократное резервирование связи между устройствами по mesh-сети и алгоритмы помехозащиты обеспечивают устойчивую работу системы в любых условиях. Низкий процент брака оборудования подтверждает его высокое качество.
- **Эстетику без компромиссов:** забудьте о неприглядных кабель-каналах! Беспроводное решение "Стрелец-ПРО" гармонично впишется в любой интерьер. Более того, "АРГУС-СПЕКТР" предлагает возможность заказать датчики в цвет вашего интерьера, чтобы система стала не только надежной, но и элегантно частью дизайна.
- **Гибкость и универсальность:** благодаря широкому спектру радиоканальных и провод-



Космос

Киноконцертный театр в Екатеринбурге

- Более 300 тыс. посетителей ежегодно
- Общая площадь - 11,5 тыс. кв.м
- 1375 беспроводных устройств "Стрельца-ПРО"
- 3 месяца - полный комплекс работ от проектирования до введения в эксплуатацию

Рис. 2. Переоснащение на "Стрелец-ПРО" заняло всего три месяца

ных устройств оборудование "АРГУС-СПЕКТР" идеально подходит для создания комплексной системы пожарной сигнализации, оповещения и управления автоматикой любого масштаба.

- **Удаленный контроль 24/7:** облачный сервис Streltetz-Cloud позволяет контролировать состояние системы из любой точки мира.
- **Простоту обслуживания:** 10 лет работы устройств от батарей, высокая устойчивость к ложным срабатываниям и облачный сервис делают обслуживание системы "Стрелец-ПРО" максимально простым и удобным, позволяя избежать лишних затрат при эксплуатации.
- **Экономическую эффективность:** благодаря сокращению затрат на кабельные линии и монтажные работы, а также обслуживанию через облако стоимость радиосистемы "Стрелец-ПРО" под ключ эквивалентна проводным решениям, а на крупных объектах даже более выгодна.

Выбирая "Стрелец-ПРО", вы выбираете надежность, безопасность и экономию – инвестицию в спокойствие и благополучие вашего бизнеса.

Производитель



Михаил Левчук

Исполнительный директор
ООО "АРГУС-СПЕКТР"

Данный проект замены системы пожарной безопасности в киноконцертном театре "Космос"

является образцовым. В условиях дефицита кадров за три месяца переоснастить объект с массовым пребыванием людей площадью 11,5 тыс. кв. м без вывода из эксплуатации – это высший пилотаж! Безусловно, на проводных системах добиться таких результатов невозможно.

Радиосистема "Стрелец-ПРО" – это:

- **Монтаж за 5 минут!** Никаких проводов и сложных кабельных работ – достаточно прикрутить датчик на два самореза, и он готов к работе!
- **Готовые комплекты!** Закажите "Стрелец-ПРО" в запрограммированном виде и получите полный комплект с маркировкой. Просто расставьте устройства по местам!
- **Контроль на ладони!** Облачный сервис Streltetz-Cloud позволит вам удаленно настраивать систему и следить за ее состоянием прямо со смартфона.

Для монтажа "Стрельца-ПРО" не нужны специальные навыки и физическая сила. А значит, с этой задачей легко справится даже хрупкая девушка! На прошедшей выставке Securika Moscow 2025 мы в очередной раз убедились, что интерес к беспроводным решениям растет стремительными темпами, а простота монтажа, готовые комплекты и облачные технологии отвечают современным вызовам рынка, расширяя круг специалистов, которых можно привлечь к работе. Кадровый голод? Зовите девушек! "Стрелец-ПРО" всем по плечу!

Объекты с массовым пребыванием людей требуют повышенного внимания к безопасности. Радиоканальная система "Стрелец-ПРО" уже завоевала доверие по всему миру, обеспечивая защиту десятков тысяч образовательных учреждений, медицинских центров, культурных объектов, спортивных комплексов, торговых центров, промышленных предприятий и т.д. Теперь и киноконцертный театр "Космос" примкнул к их числу, сделав выбор в пользу надежной и проверенной системы. Ведь безопасность людей – это безусловный приоритет!



Адрес и телефоны
ООО "АРГУС-СПЕКТР"
см. стр. 127 "Ньюсмейкеры"

Реклама