



Заказчик

**Алексей Андуков**Ведущий инженер слаботочных систем
АО "Иннополис"

В 2022 г. радиосистема "Стрелец-ПРО" была выбрана для оснащения зданий университетского кампуса. Это четыре многоэтажных жилых корпуса, рассчитанные более чем на 1 тыс. студентов. Общая площадь защищаемых объектов свыше 35 тыс. кв. м. (рис. 1). В трех новых корпусах радиосистема была заложена на стадии строительства, а в построенном ранее общежитии "Стрелец-ПРО" заменил пожарную сигнализацию американского бренда Honeywell.

Срок эксплуатации системы Honeywell истек, а международные санкции не позволили обслуживать и обновлять оборудование. Необходимо было отечественное решение, которое отвечает самым высоким стандартам качества на уровне иностранных систем и позволяет оснащать объекты в кратчайшие сроки и без вывода их из эксплуатации.

Почему "Стрелец-ПРО"?

Беспроводная система безопасности "Стрелец-ПРО" идеально подходит для замещения ушедших из России иностранных производителей. В составе "Стрельца-ПРО" есть все необходимые устройства для создания полноценной системы пожарной автоматики, от датчиков и извещателей до пультов управления и силовых шкафов.

Продвинутые технические характеристики и широкий ассортимент продукции позволяют закрыть задачи самой разной сложности. Отсутствие проводов упрощает проектирование и ускоряет монтаж. Все контрольные панели поддерживают подключение к облачному сервису Streletz-Cloud для удаленного контроля систем на объектах. "Стрелец-ПРО" соответствует нормативам, производится в России и имеет сертификаты происхождения СТ-1. Программное обеспечение включено в реестр российского ПО, специально для объектов критической инфраструктуры разработана версия ПО "АРМ Стрелец-Интеграл" на Astra Linux.

Реализация проекта

В 2023 г. всего за три недели был реализован проект переоснащения жилого корпуса № 2 – 5-этажного здания площадью около 9 тыс. кв. м. Две недели ушло на разработку проекта, одну

Город будущего Иннополис выбирает "Стрелец-ПРО"

В самом инновационном городе России Иннополисе создаются и внедряются передовые технологии, здесь живут и работают 7 тыс. человек, развиваются 300 ИТ-компаний и действуют два технопарка. Сердце Иннополиса – университет, где учатся больше тысячи будущих ученых и программистов. Научноград находится на острие технического прогресса, поэтому неслучайно пожарную безопасность на многих объектах здесь обеспечивает самая современная беспроводная система "Стрелец-ПРО".

7 тыс.
радиоустройств
"Стрельца"35 тыс.м²
общая площадь
корпусов1 тыс.
студентов
университетаВидео о «Стрельце-ПРО»
в Иннополисе

Рис. 1. "Стрелец-ПРО" отвечает за безопасность кампуса Университета Иннополис

неделю занял монтаж. Работы по установке оборудования и пусконаладке проводились без вывода объекта из эксплуатации. Прежняя система функционировала в течение всего периода монтажа и была отключена после его завершения. В монтажной бригаде работали четыре человека – два инженера и два монтажника. С применением оборудования "Стрельца-ПРО" на объекте реализованы системы:

- пожарной сигнализации;
- оповещения и управления эвакуацией;
- управления системой общеобменной вентиляции, огнезадерживающими клапанами, системами дымоудаления и подпора воздуха;
- управления внутренним противопожарным водопроводом;
- передачи сигнала в системы контроля и управления доступом, управления лифтами, в систему электропитания.

В жилых корпусах кампуса установлено около 7 тыс. беспроводных устройств, из которых почти 5 тыс. дымовых и тепловых извещателей серии "Аврора-ПРО". Для указания безопасного маршрута эвакуации используются световые оповещатели "Табло-ПРО". В разных корпусах системы контролируют "Панели-3-ПРО", объединенные кольцевым межпанельным интерфейсом. Для мониторинга и управления системами на пожарном посту используются "Панели-3-ПРО" и блоки индикации БУЗ2-И, а также программное обеспечение "АРМ Стрелец-Интеграл".

Торговый дом

**Рустем Мухаметшин**Руководитель отдела продаж
"ЛУИС+ Поволжье"

Основные плюсы радиосистемы "Стрелец-ПРО" для заказчиков:

- **Скорость монтажа и эстетика.** Нет кабель-каналов. Монтаж "Стрельца" в пять раз быстрее монтажа проводных систем, при этом работников нужно значительно меньше.
- **Качество и надежность.** Нет брака. Благодаря mesh-сети связи между устройствами резервируются многократно.



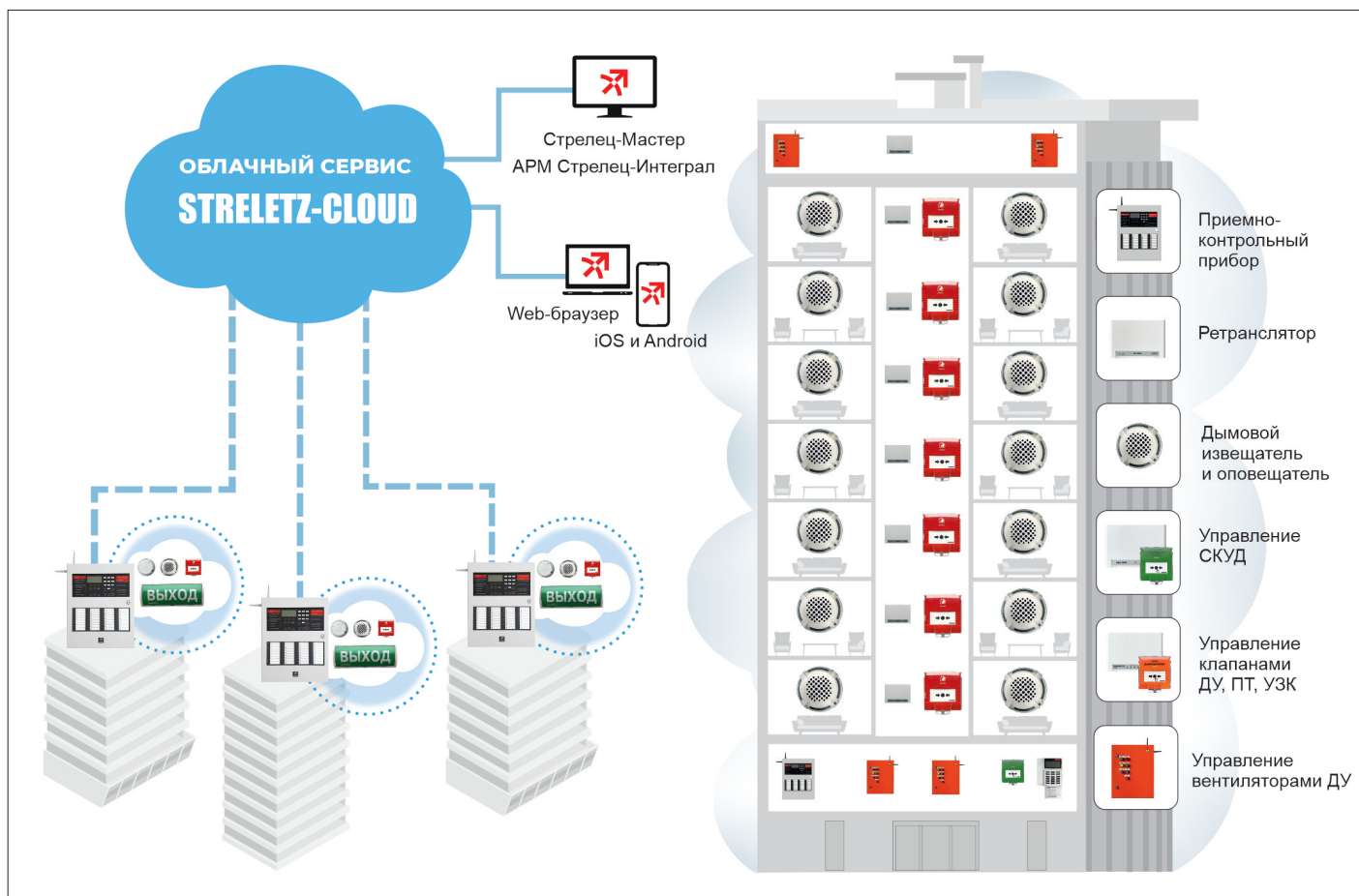


Рис. 2. "Стрелец-ПРО" – это широкая номенклатура устройств и облачный сервис для удаленного техобслуживания и контроля

● Гибридность и широкая номенклатура.

Полный спектр радиоканального и проводного оборудования для построения системы пожарной сигнализации, оповещения и управления автоматикой.

● Облачный сервис Strelitz-Cloud.

Контроль состояния устройств "Стрельца-ПРО" из любой точки мира, где есть Интернет (рис. 2).

● Стоимость под ключ эквивалентна стоимости проводных систем.

Чем больше устройств на объекте, тем более выгодно применять "Стрелец-ПРО" за счет экономии на количестве огнестойких кабельных линий и монтажных работах. Компания "АРГУС-СПЕКТР" выполнила взятые на себя обязательства и поставила все оборудование вовремя. Ввиду сжатых сроков реализации проекта все устройства были запрограммированы на заводе. Компании-инсталлятору оставалось только расставить приборы на объекте. Убедившись в качестве оборудования компании "АРГУС-СПЕКТР" и надежности системы, заказчик принял решение и дальше работать со "Стрельцом-ПРО". В ближайшие годы на "Стрелец" будут переоснащены здание Университета Иннополис, медицинский и спортивный комплексы, которые на сегодняшний день работают на оборудовании Honeywell без технической поддержки. Немаловажным для заказчика является тот факт, что данные объекты не станут выводиться из эксплуатации и продолжат функционировать во время модернизации.

Производитель



Михаил Левчук

Исполнительный директор
ООО "АРГУС-СПЕКТР"

В условиях нехватки кадров на российском рынке труда ценность беспроводных системкратно возрастает. Когда объектов много, а рук мало, нужны эффективные решения для экономии временных и трудовых затрат. Благодаря отсутствию проводов объект можно оснастить "Стрельцом" в пять раз быстрее, чем проводными системами. При этом радиосистема "Стрелец-ПРО" подходит для объектов любой сложности. Для сокращения сроков реализации проектов мы также предлагаем поставку запрограммированных комплектов устройств. В итоге монтаж-

ная компания получает несколько палет оборудования, готового к установке. Не нужно искать место, где программировать, не нужно тратить время, чтобы разобраться с системой. Можно сразу приступить к работе, а благодаря облачному сервису пусконаладку инженер может выполнить даже из офиса, виртуально посетив несколько объектов за день.

"Стрелец-ПРО" идеально подходит как для оснащения новых, так и переоснащения действующих объектов. Самая известная российская радиосистема пожарной автоматики "Стрелец-ПРО" всегда на складе нашего главного партнера – торгового дома "ЛУИС+" и обеспечивает максимально быстрый монтаж без вывода объектов из эксплуатации.

На "Стрельце" в сфере жилищного строительства помимо кампуса Университета Иннополис уже реализованы такие объекты, как более 100 жилых домов Академического района Екатеринбурга, ЖК "Люберецкий" (Москва), ЖК "UNO Старокоптевский" (Москва), ЖК "Огни залива" (Санкт-Петербург), ЖК "BEREG. Курортный" (Санкт-Петербург), ЖК "Архитектон" (Екатеринбург), ЖК URBN (Волгоград), ЖК "Рябиновый квартал" (Екатеринбург), ЖК "Радамира" (Самара), ЖК "Кутузовский" (Бердск), ЖК № 17 (Курчатов), ЖК "Муромский" (Пермь), ЖК "Тихомиров" (Екатеринбург) и др. И с каждым годом число таких объектов будет уверенно расти!



Адрес и телефоны
ООО "АРГУС-СПЕКТР"
см. стр. 120 "Ньюсмейкеры"

Реклама