

Проектирование, программирование, монтаж на "Стрельце-ПРО" требуют гораздо меньше времени и сил по сравнению с проводными или менее технологичными беспроводными решениями. Больше объектов оснащается гораздо меньшими силами!

Выполнение нормативных требований

После ужесточения нормативной базы в 2021 г. специалистам отрасли пришлось пересмотреть привычные за много лет принципы построения систем безопасности, которые во многом усложнились. Однако в "Стрельце-ПРО" все актуальные требования, в том числе о единичной неисправности, ЗКПС, ложных срабатываниях, легко соблюдаются. Деление объекта на ЗКПС производится исключительно на программном уровне. Нужно только разместить на плане здания извещатели и выбрать места установки ретрансляторов. А для выполнения требования о единичной неисправности линии связи не нужно продумывать схемы соединений с извещателями – система позаботится об этом сама.

"Стрелец-ПРО" также устойчив к ложным срабатываниям благодаря современным техническим решениям и отсутствию многометровых кабельных линий, восприимчивых к воздействию внешнего электромагнитного поля.

Проектировать на радиоканале – легко!

Процесс проектирования в "Стрельце-ПРО" занимает как минимум в два раза меньше времени по сравнению с проводными системами. Чтобы приступить к созданию проекта, не нужно выезжать на объект, необходимо только иметь схемы объекта. Так как в радиосистеме практически отсутствуют провода, гораздо меньше времени занимают такие этапы, как согласование с заказчиком места и способа прокладки кабельных трасс, их отрисовка, составление схем электрических соединений, заполнение кабельного журнала, построение структурных схем. Благодаря уникальной технологии многосвязной маршрутизации

"Стрелец-ПРО": Больше объектов меньшими силами!

К скорости выполнения строительных и ремонтных работ в любой области сегодня предъявляются самые высокие требования. Объемы строительного рынка непрерывно растут. Все более стремительный темп задают как заказчики, так и исполнители. Одновременно ужесточение законодательства в сфере пожарной безопасности усложнило построение пожарных систем. Одно из преимуществ радиоканальной системы безопасности "Стрелец-ПРО" – высокая скорость оснащения объектов с соблюдением всех нормативных требований

построение сети происходит автоматически: все устройства системы выбирают путь доставки сигнала в зависимости от уровня связи. В итоге специалисту нет необходимости выбирать, к какому ретранслятору привязать тот или иной извещатель, система выполнит эту задачу самостоятельно.

Провести радиопланирование и рассчитать необходимое количество ретрансляторов в здании позволит калькулятор качества связи, позволяющий оценить зону радиоохвата с учетом толщины и материалов стен.

СПЕКТР" разработала несколько программных продуктов под различные цели и задачи. И здесь вновь стоит упомянуть технологию многосвязной маршрутизации, благодаря которой связи между устройствами выстраиваются автоматически, упрощая процесс программирования.

Кроме того, уже несколько лет компания "АРГУС-СПЕКТР" предоставляет специальную услугу – программирование системы на заводе. Для изготовления готового комплекта предприятию необходим только проект. В итоге на объект поступает уже полностью готовое к установке оборудование, на каждом устройстве и приборе нанесены наклейки с номерами помещений. Все, что остается сделать заказчику, – установить приборы в местах, предусмотренных проектом, и подать питание.

Уникальные радиоканальные технологии, обеспечивающие автоматическое построение радиосети, упрощают процессы проектирования "Стрельца-ПРО". При этом все нормативные требования полностью выполняются

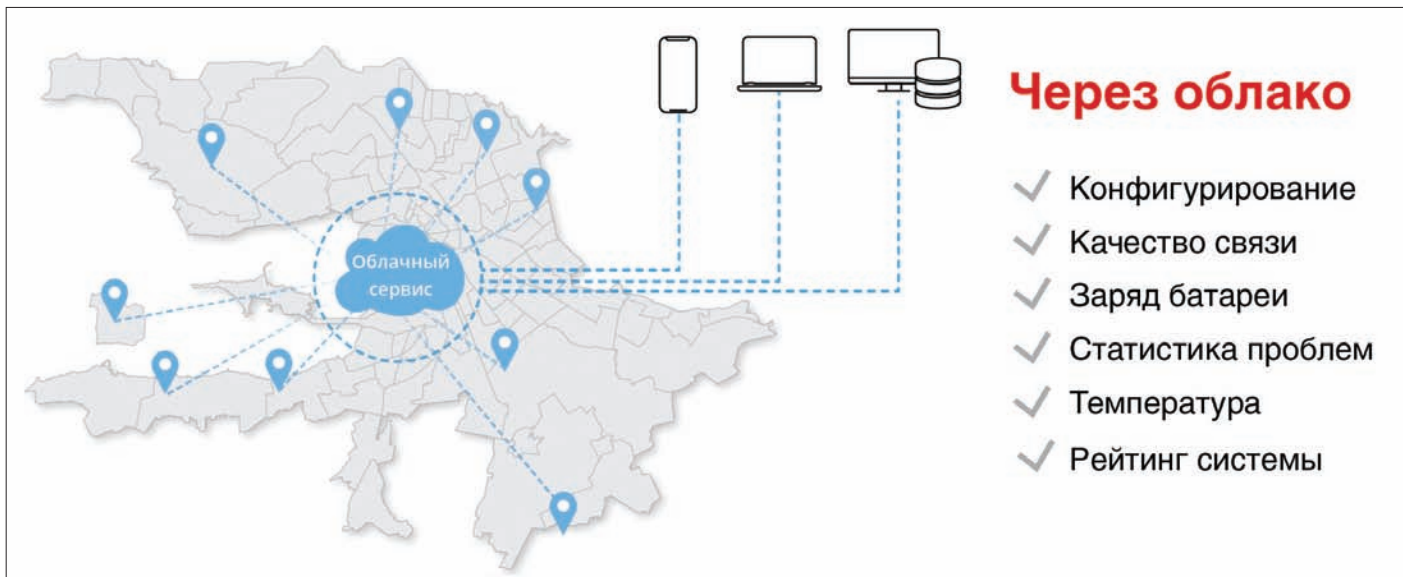
Программирование на заводе

Как и в любой современной системе безопасности, взаимодействие со "Стрельцом-ПРО" происходит прежде всего с помощью программного обеспечения. Компания "АРГУС-

Запрограммированное на заводе оборудование уменьшает время монтажа и дает заказчику полную уверенность в том, что система на объекте будет работать в полном соответствии с нормативами и техническими возможностями



Сравнение затрат на оснащение объекта на радиоканале и проводе



Облачный сервис Streletz-Cloud позволяет контролировать систему удаленно и заранее планировать выезды на объект

Быстрый и простой монтаж

Одно из важнейших преимуществ "Стрельца-ПРО" – быстрый и простой монтаж. Отсутствие многометровых кабельных линий значительно упрощает работы и экономит время. По нашим оценкам, оснащение объекта на "Стрельце-ПРО" занимает в пять раз меньше времени, нежели на проводных решениях. И даже крупный объект – более 10 тыс. кв. м – можно оснастить за неделю силами бригады из нескольких человек. Весь процесс монтажа включает в себя лишь установку приборов и устройств согласно плану проекта, без трудоемких и "грязных" работ по прокладке проводов. В итоге за один и тот же период монтажная организация может сдать на радиоканале больше объектов и с меньшим количеством сотрудников, чем при использовании проводных решений. Отдельно стоит отметить незаменимость радиоканала, когда речь идет об оснащении объектов культурного наследия или зданий, где важно сохранить интерьер помещения.

Техобслуживание в облаке

Одна из особенностей радиосистемы – отсутствие проблем и дополнительных затрат при обслуживании. Как это возможно? Устройства "Стрельца-ПРО" работают от одного комплекта батарей на протяжении всего срока эксплуатации – 10 лет. Отсутствие проводов минимизирует ложные тревоги и позволяет легко переоснастить систему без сложных и дорогостоящих работ с кабельными трассами. И главное – облачный сервис Streletz-Cloud упрощает обслуживание: информация о состоянии каждого устройства доступна удаленно в любое время. С помощью Streletz-Cloud специалист обслуживающей организации может подключиться к системе дистанционно для управления. Все, что необходимо, – выход в Интернет! Удаленный мониторинг технического состояния системы позволяет заранее планировать выезды для обслуживания и обеспечивает оперативное реагирование на любое изменение.



Монтаж радиосистемы "Стрелец-ПРО" в пять раз быстрее монтажа проводных решений

Примеры внедрения

Быстрый срок установки и отсутствие "грязных" ремонтных работ дают возможность устанавливать систему "Стрелец-ПРО" без перерыва в функционировании объекта. Для многих заказчиков это может стать решающим фактором.

Один из таких примеров – оснащение в 2019 г. радиосистемой "Стрелец-ПРО" образовательных учреждений Москвы в рамках проекта по модернизации систем противопожарной защиты без вывода объектов из эксплуатации и без влияния на учебный процесс. За шесть месяцев 150 школ и детсадов были оснащены новыми системами автоматической пожарной сигнализации (АП), оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), автоматической противопожарной защиты (АППЗ) и удаленного мониторинга.

В 2020 г. радиосистема "Стрелец-ПРО" была установлена в 30 медицинских центрах, экстренно построенных по всей стране в рамках борьбы с эпидемией коронавируса. Больницы возводились в кратчайшие сроки, и выбор в пользу радиоканальной системы стал единственно возможным решением.

Стоит отметить и недавний проект – многоквартирный жилой дом в Курской области. Дом был оснащен в максимально короткий срок. Всего несколько дней понадобилось на монтаж системы в многоэтажном доме на 136 квартир, при

этом пожарные извещатели расположены в каждой комнате квартиры.

Всего технологиями "АРГУС-СПЕКТР" на сегодняшний день оснащены свыше 200 тыс. объектов по всему миру.

Преимущества очевидны

Неслучайно один из слоганов радиосистемы "Стрелец-ПРО" – "Больше объектов меньшими силами!". Уникальные особенности системы позволяют оснастить объект любого размера и любой сложности в пять раз быстрее проводных решений и при этом в полном соответствии с нормативными требованиями. Без трудоемких и "грязных" работ по прокладке кабельных линий! Без длительных и сложных этапов проектирования и программирования! При этом стоимость оснащения объекта под ключ в итоге сравнима с проектом на проводах, так как затраты на закупку оборудования компенсируются значительно меньшими расходами на закупку и монтаж кабельных линий. Очевидны преимущества и для обслуживающих организаций: контролировать систему можно удаленно в любое время без выезда на объект. ■



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

Реклама