



Переоснащение

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВТОМАТИКА

Для жилых комплексов

Сравнение систем **ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**

Радиоканальные системы

-  Высокая стоимость оборудования
-  Низкий расход дорогостоящих огнестойких кабельных линий
-  Низкие трудозатраты
-  Низкие сроки выполнения монтажных работ

Проводные системы

-  Низкая стоимость оборудования
-  Высокий расход дорогостоящих огнестойких кабельных линий
-  Высокие трудозатраты
-  Высокие сроки выполнения монтажных работ

БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА «СТРЕЛЕЦ-ПРО»

Комплексная защита объектов



Соответствует СП484.1311500.2020



Надежный радиоканал за счет резервирования частот и путей передачи сообщений



Работа от комплекта батарей – 10 лет



Полная линейка беспроводного оборудования для выполнения задач – пожарная сигнализация, оповещение, автоматика, мониторинг



БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА «СТРЕЛЕЦ-ПРО»

Готовое к установке решение

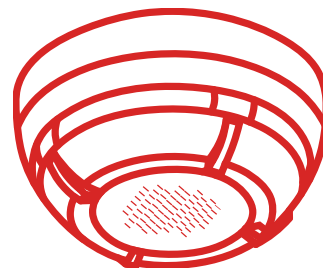
1



Проверенный проект



2



Изготовление и
программирование
системы на заводе



3



Получение готового
к установке оборудования

В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ



Монтаж беспроводных систем безопасности –
в 5 раз быстрее монтажа проводных аналогов



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ООО «АРГУС-СПЕКТР» - это крупнейший завод в России по производству беспроводных систем безопасности. Основан в 1993 году учеными Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

32 года

на рынке систем
безопасности

200 тыс.

выпускаемых
приборов в месяц

10 млн

беспроводных устройств
по всему миру

200 тыс.

объектов в России
и за рубежом

Ситуация на рынке ПРОИЗВОДИТЕЛИ, СПОСОБЫ



ООО «АРГУС-СПЕКТР»,
г. Санкт-Петербург

Радиосистемы

- Оборудование дороже
- Огнестойкие кабельные линии почти не нужны
- Быстрый монтаж
- **Объект не нужно выводить из эксплуатации**

Компания RUBEZH, г. Саратов

ЗАО НВП «Болид», г. Королев

Проводные системы

- Оборудование дешевле
- Большое количество дорогих кабельных линий
- Долгий монтаж
- **Требует вывода объекта из эксплуатации**

СТРЕЛЕЦ И ПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

Сравнение стоимости «под ключ»
для объекта на 600 извещателей



Рубеж (провод)

Болид (провод)

6,5 млн.р.
Монтаж 5 дней

8,5 млн.р.
Монтаж 25 дней

7,8 млн.р.
Монтаж 25 дней

Параметр	Стоимость оборудования	Стоимость материалов	Стоимость работ	ИТОГО:
АРГУС-СПЕКТР	4 551 517,30 ₽	408 689,32 ₽	1 527 756,14 ₽	6 487 962,76 ₽
Рубеж (провод)	2 661 218,14 ₽	2 894 990,10 ₽	2 954 124,52 ₽	8 510 332,76 ₽
Болид (провод)	1 962 252,10 ₽	2 808 831,24 ₽	2 988 424,14 ₽	7 759 507,48 ₽

Другие радиосистемы не дают **КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ**



Приборы нужно соединять проводами – неполноценная радиосистема



Нет беспроводных средств речевого оповещения – нужно прокладывать провода



Нет беспроводных средств управления пожарной автоматикой (дымоудаление, разблокировка дверей) – нужно прокладывать провода



Нет многоуровневого резервирования – возможны потери связи



Срок службы батарей в других системах – 5 лет



Нет интеграции с системой контроля технического обслуживания



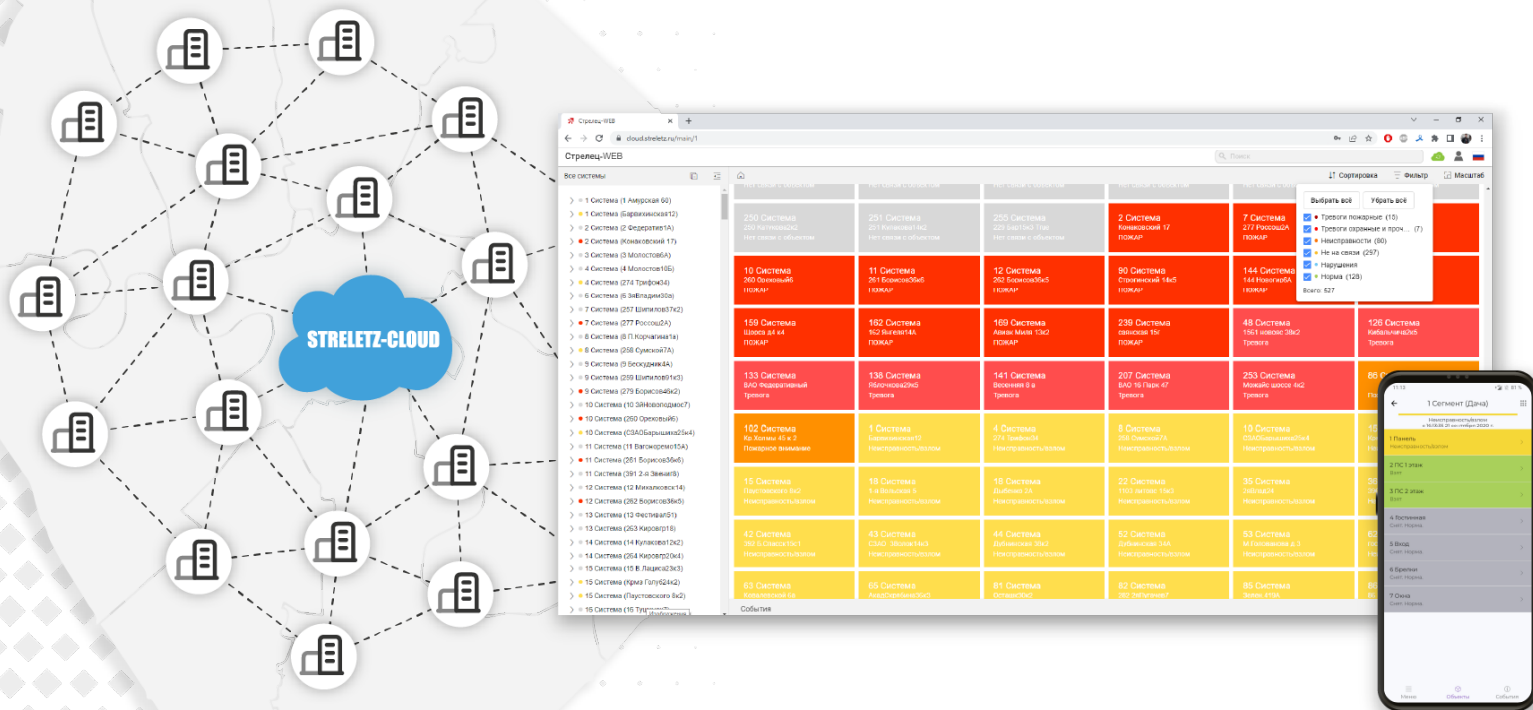
Нет возможности поставки запрограммированного оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ - БЕСПЛАТНО

Контроль состояния системы в реальном времени с точностью до извещателя

Через облако:

- ✓ Конфигурирование
- ✓ Качество связи
- ✓ Заряд батареи
- ✓ Статистика проблем
- ✓ Рейтинг системы



УДАЛЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

Снижает затраты и обеспечивает безопасность



Точно знаем, где и когда возникла неисправность – можем быстро устранить



Для контроля состояния системы нужно меньше сотрудников



Система мониторинга позволяет анализировать статистику неисправностей и качество технического обслуживания



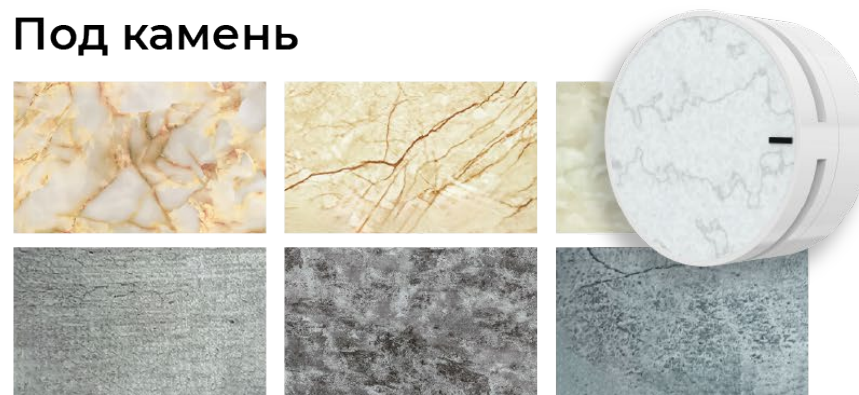
Возможность продления срока службы противопожарной системы

DECO LINE. НОВЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Под дерево



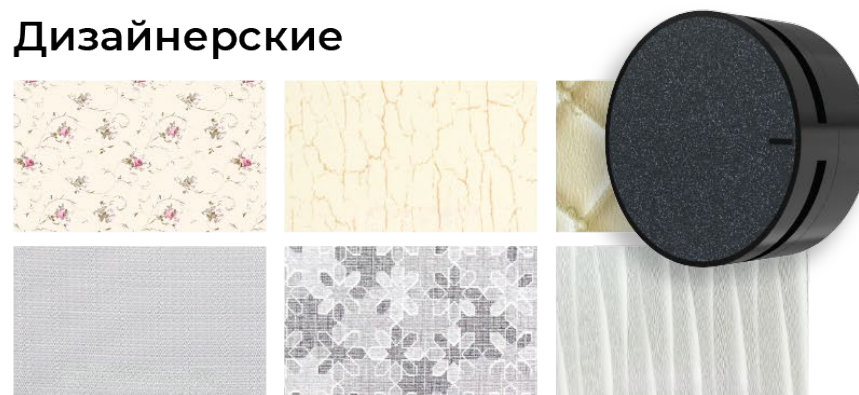
Под камень



Soft-touch



Дизайнерские



DECO LINE. НОВЫЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Классика



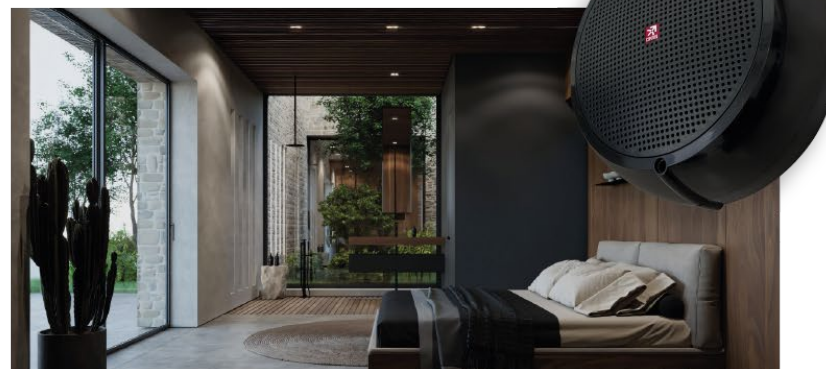
Слоновая кость



Porsche



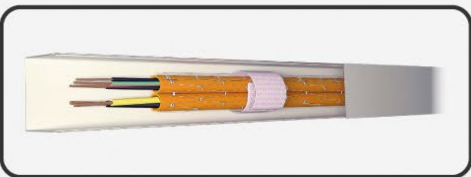
Total black



БЕСПРОВОДНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ЛИЗИНГ

Проводная система

Кабель, кабель-каналы,
крепёж, расходники



Оборудование



Беспроводная система

Только оборудование



Не подлежит возврату



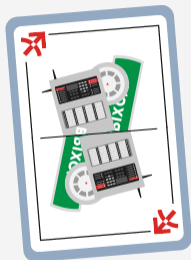
Лизинговая компания



Можно вернуть

БЕСПРОВОДНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ В ЛИЗИНГ

Выгоднее, чем кредит



Лизинг:

Под риском только
оборудование



Кредит:

Под риском здание,
имущество компании,
недвижимость и
деньги поручителя



Лизинговые платежи в счёт затрат
Можно уменьшить налог на прибыль



Применение ускоренной амортизации
Можно уменьшить налог на имущество



Одобрение быстрее и проще, чем кредит
Оперативное переоснащение



Индивидуальный график платежей
Можно учесть сезонность бизнеса



Риск меньше, чем с кредитом
В залоге оборудование, а не все имущество



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



СМОТРЕТЬ
ВИДЕО

- Более 160 жилых домов в районе «Академический» (Екатеринбург),
- ЖК «Огни залива» (Санкт-Петербург),
- ЖК «BEREG Курортный» (Санкт-Петербург),
- ЖК «Люберецкий» (Москва),
- ЖК «UNO Старокоптевский» (Москва),
- ЖК «URBN» (Волгоград),
- ЖК «Рябиновый квартал» (Екатеринбург),
- ЖК «Радамира» (Самара),
- ЖК «Кутузовский» (Бердск),
- ЖК №17 (Курчатов),
- ЖК «Муромский» (Пермь),
- ЖК «Тихомиров» (Екатеринбург),
- ЖК «Архитектон» (Екатеринбург),
- Общежития Иннополиса (Казань) и т.д.



«СТРЕЛЕЦ-ПРО» В РАЙОНЕ «АКАДЕМИЧЕСКИЙ»



СМОТРЕТЬ
ВИДЕО

Академический — это самый новый, яркий и молодой район Екатеринбурга с общей площадью – 1,3 тыс. га. До 2026 года планируется построить 9 млн. кв. м жилой недвижимости. Более 160 жилых домов защищает «Стрелец-ПРО».



Более 100 тыс.
радиоустройств
«Стрельца»

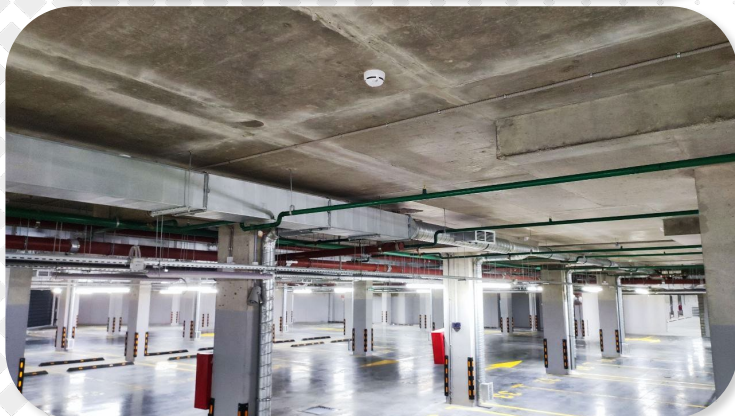
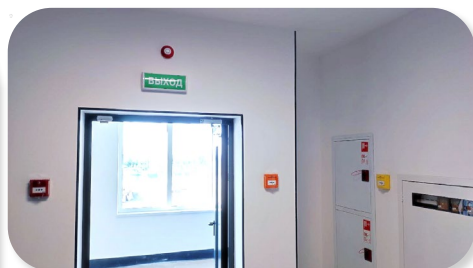
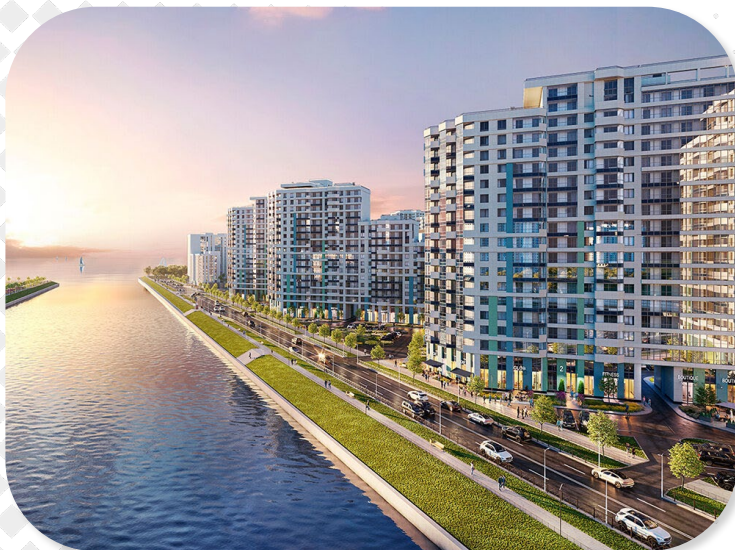


325 тыс.
жильцов
района



9 млн кв.м
площадь жилой
недвижимости

«СТРЕЛЕЦ-ПРО» В ЖК «ОГНИ ЗАЛИВА»



Комплекс на первой линии Финского залива и Дудергофского канала. Состоит из 7 корпусов (10-20 этажей). Дом 3 очереди оснащен «Стрельцом-ПРО». Соседние школа и дом следующей очереди – также на «Стрельце».



53 тыс. кв.м
жилая площадь дома



996 квартир класса
«Комфорт+»



7000 радиоустройств
«Стрельца-ПРО»

«СТРЕЛЕЦ-ПРО» В ЖК «БЕРЕГ. КУРОРТНЫЙ»

Клубные резиденции бизнес-класса занимают участок площадью более 2,5 га в Сестрорецке. Комплекс расположен на берегу канала напротив парка Дубки, относящегося к объектам всемирного наследия.



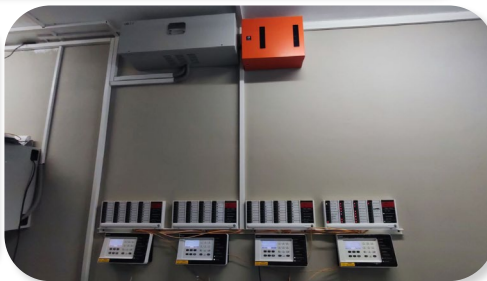
2,5 га общая площадь
проекта



715 клубных
апартаментов



1500 радиоустройств
«Стрельца-ПРО»



ВЫВОДЫ

1

Широкий ассортимент (радио + провод)

Радиоканальные и проводные устройства для построения систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, управления пожарной автоматикой и инженерными системами, охранной и технологической сигнализации, удаленного технического мониторинга.

4

Выгодная стоимость

Стоимость оснащения объектов беспроводными системами «под ключ» эквивалентна проводным, а с увеличением количества устройств радиоканал даже более выгоден

2

Быстрый монтаж

Радиоканальный «Стрелец-ПРО» благодаря отсутствию проводов обеспечивает максимально быстрый монтаж (в 5 раз быстрее проводных систем)

5

Поставка готовых комплектов

ООО «АРГУС-СПЕКТР» предлагает услугу поставки запрограммированных и готовых к установке комплектов устройств

3

Высокая надежность связи

«Стрелец-ПРО» - это гарантия надежной радиоканальной связи за счет резервирования частот и путей передачи сообщений

6

Прозрачное обслуживание

Нет скрытых неисправностей. 10 лет работы устройств от батарей. Удаленный контроль состояния системы через облачный сервис Streletz-Cloud.