






Переоснащение

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И АВТОМАТИКА





Для гостиничных комплексов

Модернизация систем **ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**

Радиоканальные системы

-  Высокая стоимость оборудования
-  Низкий расход дорогостоящих огнестойких кабельных линий
-  Низкие сроки выполнения монтажных работ
-  Монтаж не требует прерывания работы учреждения

Проводные системы

-  Низкая стоимость оборудования
-  Высокий расход дорогостоящих огнестойких кабельных линий
-  Высокие сроки выполнения монтажных работ
-  Монтаж во время работы учреждения невозможен

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

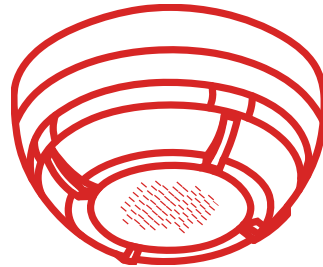
1



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 без закрытия объекта на ремонт.



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.

31 год

на рынке систем
безопасности

100 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



АРГУССПЕКТР

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

Радиосистемы

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

Компания RUBEZH, г. Саратов

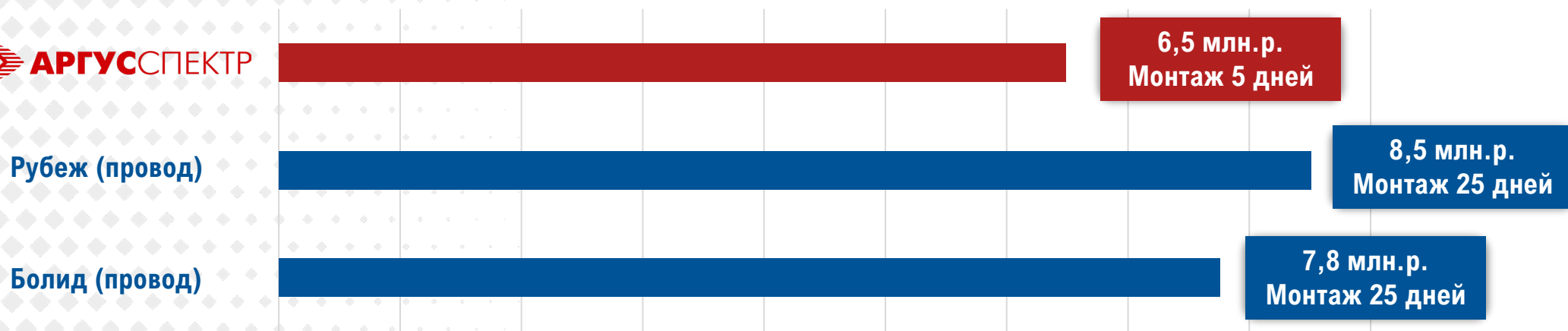
ЗАО НВП «Болид», г. Королев

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



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



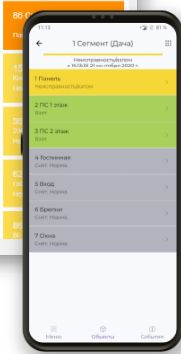
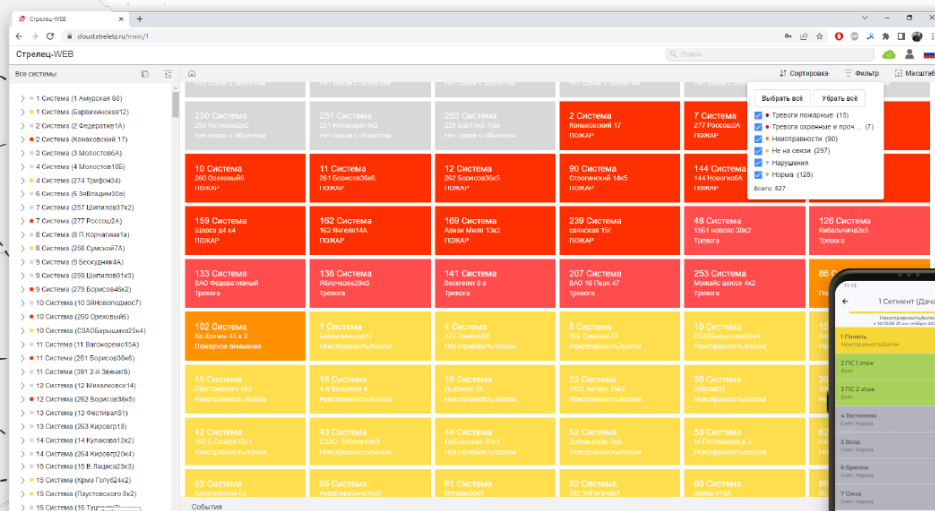
Нет интеграции с системой контроля технического обслуживания



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



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Отель «Арбат Хаус», Москва
- Отель «Palmira Palace Resort & SPA», Ялта
- Горнолыжный курорт «Солнечная долина», Миасс
- Санаторий «Увильды», Челябинская обл.
- База отдыха «Елисеевы поля», Брянская обл.
- Гостиница «Эмеральд», Тольятти
- Гостиница «Камея», Каменск-Уральский
- Гостиница «Марко-Поло», Санкт-Петербург
- Гостиничный комплекс «Ramada», Екатеринбург
- Парк-отель «Звенигород» Звенигород
- Санаторий «Красные камни», Кисловодск
- Отель «Приморье Grand Resort Hotel», Геленджик
- Загородный клуб «Пески», Екатеринбург



СМОТРЕТЬ
ВИДЕО

ВЫВОДЫ

1

Без вывода из эксплуатации

Только беспроводные системы пожарной сигнализации позволяют оснастить действующие объекты без вывода их из эксплуатации

4

Выгодная стоимость

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

2

Быстрый монтаж

«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.