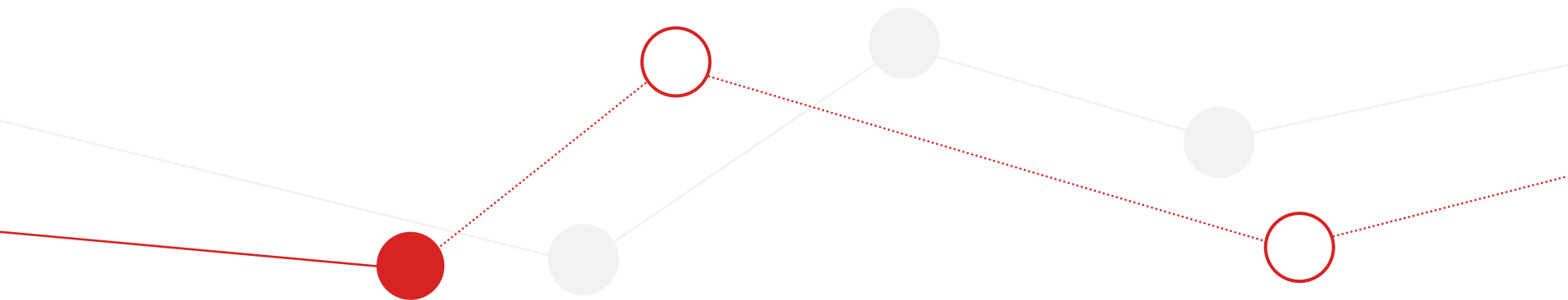




АРГУС СПЕКТР

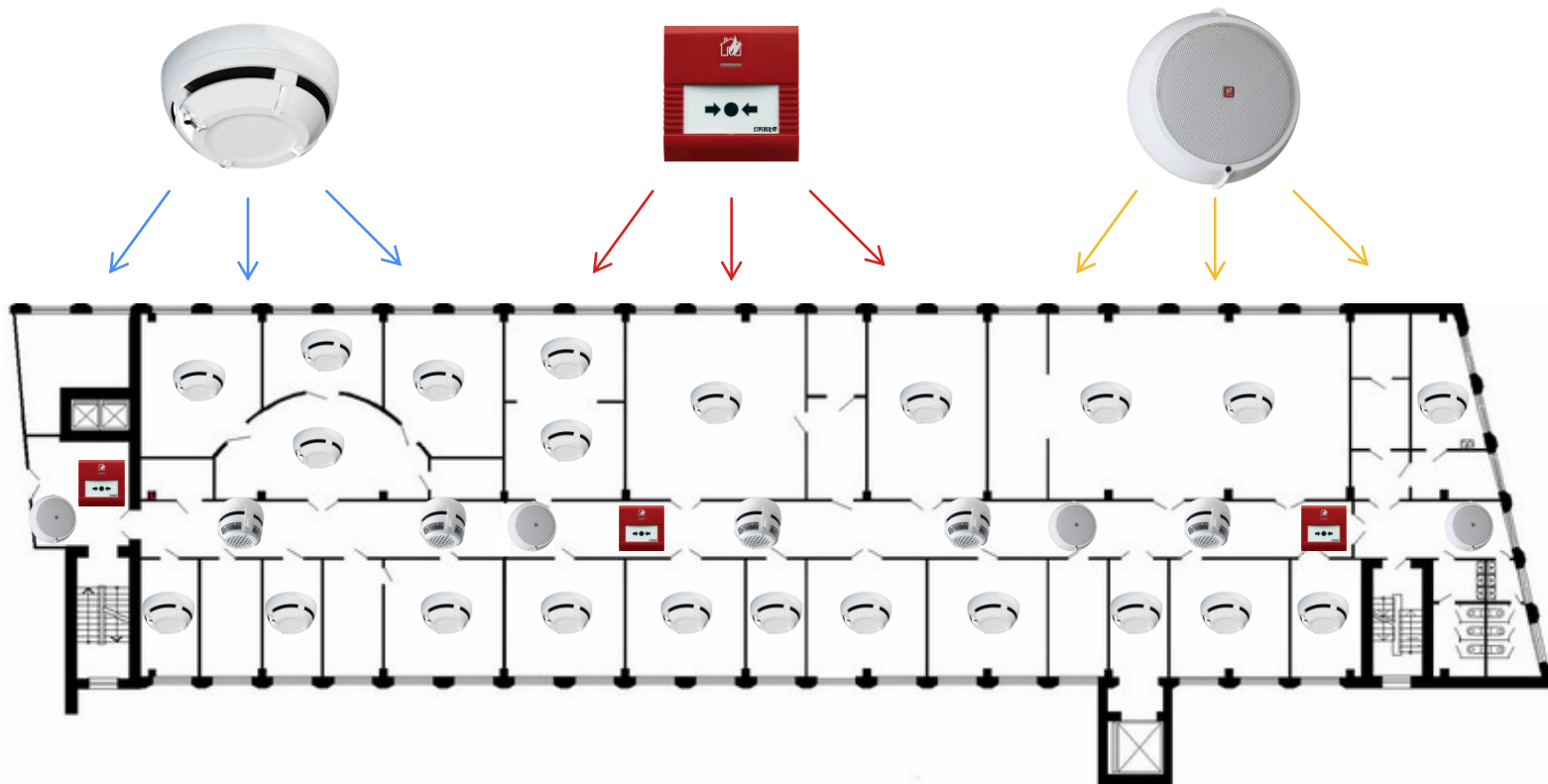
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
МОНТАЖ
ПУСКОНАЛАДКА**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ШАГ 1

РАССТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ И ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ

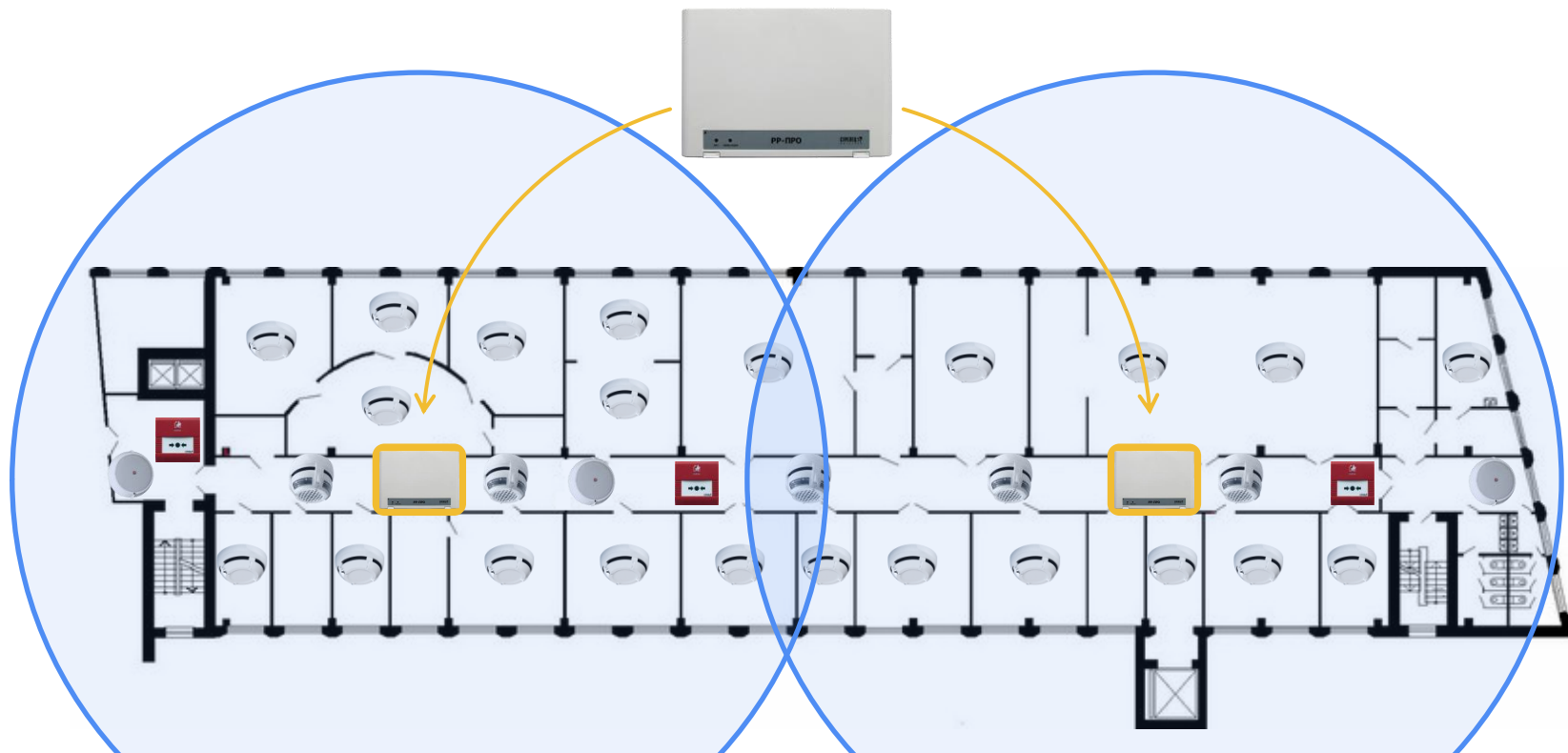


ШАГ 2

РАСЧЁТ РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ КОНТРОЛЛЕРОВ

Материал стен	Расстояние		Макс. кол-во стен
	РР - РР	РР - ДУ	
Дерево, гипсокартон 	150 м	70 м	3
Кирпич, сэндвич-панели толщиной до 250 мм 	80 м	40 м	3
Кирпич толщиной более 250 мм 	50 м	25 м	3
Железобетон 	50 м	25 м	2

РАССТАНОВКА РЕТРАНСЛЯТОРОВ



ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

Управление



128 групп зон



512 зон



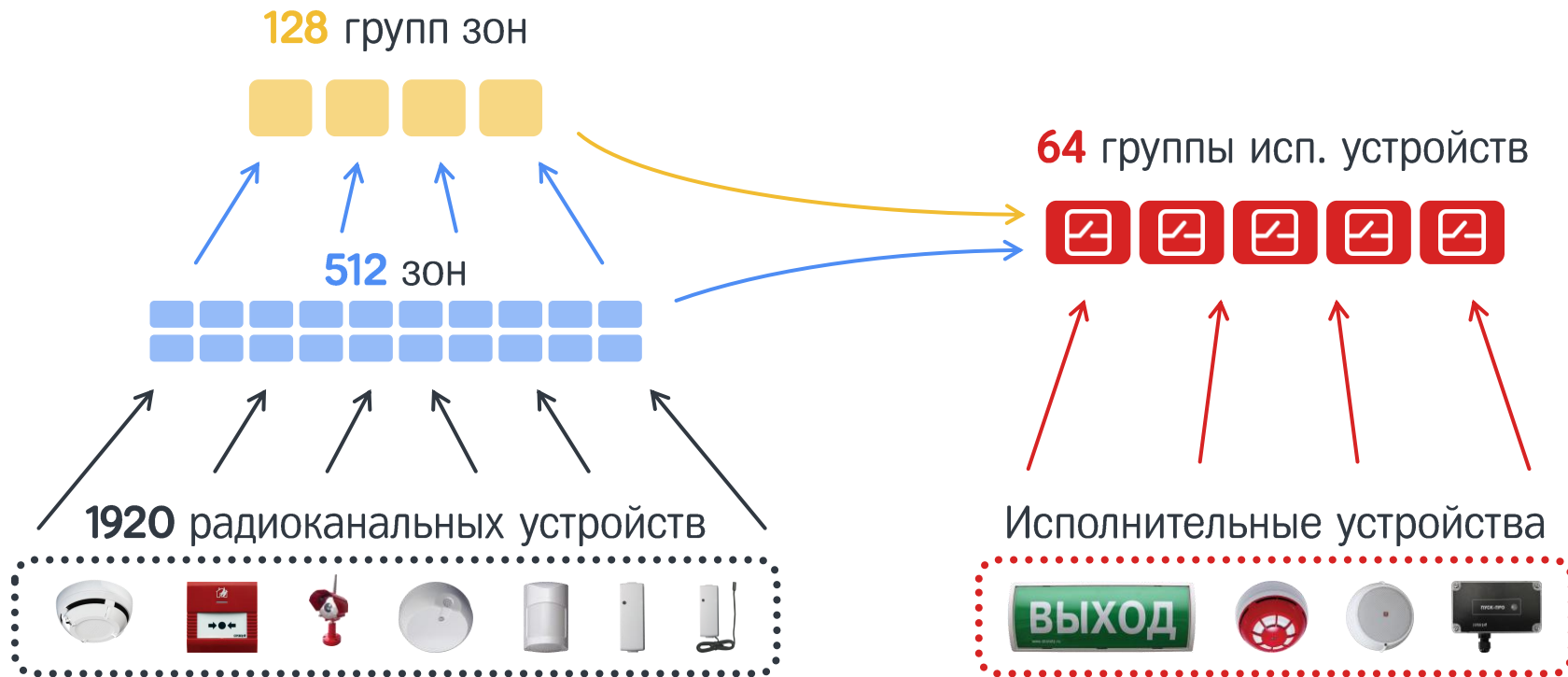
1920 радиоканальных устройств



Индикация



ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ



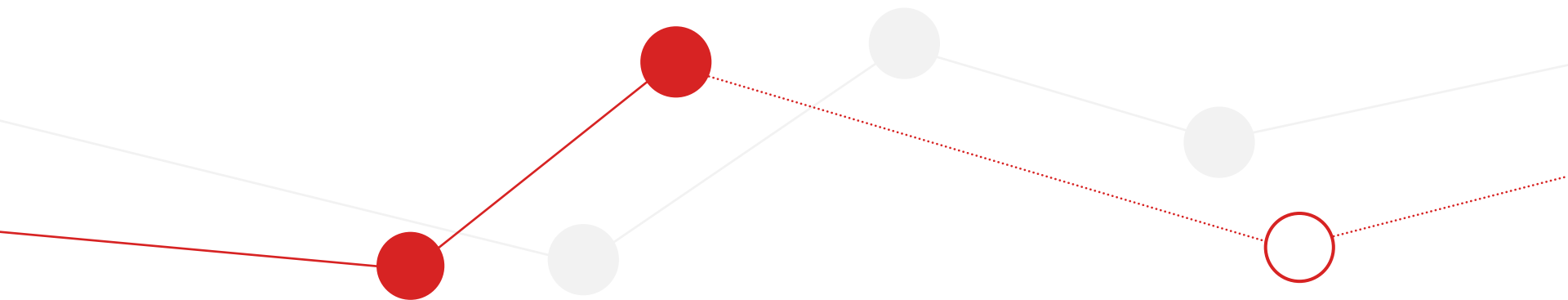
ПОМОЖЕМ И ПОДСКАЖЕМ!



- ✓ Подберём спецификацию
- ✓ Проверим проект
- ✓ Дадим рекомендации, подкреплённые опытом



МОНТАЖ



УСТАНОВКА В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЩИТАХ

Неправильно



Правильно



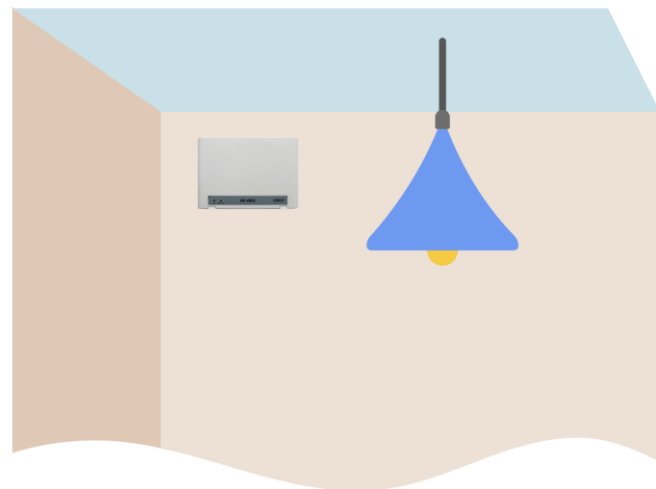
Металл преграждает прохождение радиосигналов

ВЫСОТА УСТАНОВКИ

Неправильно



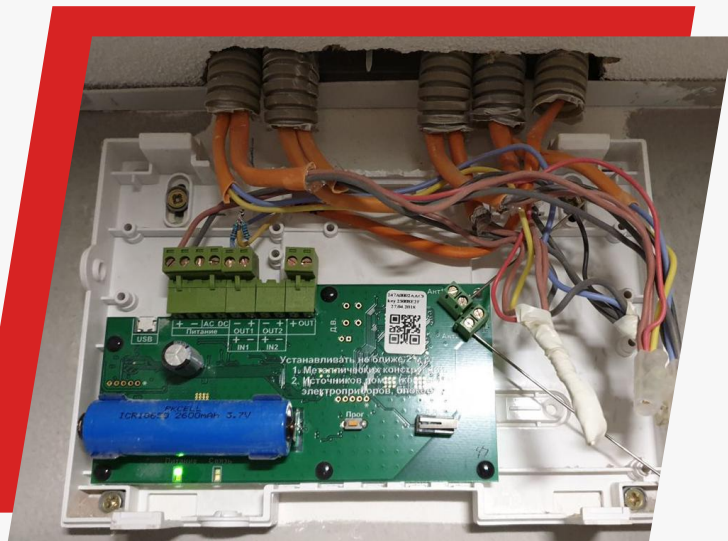
Правильно



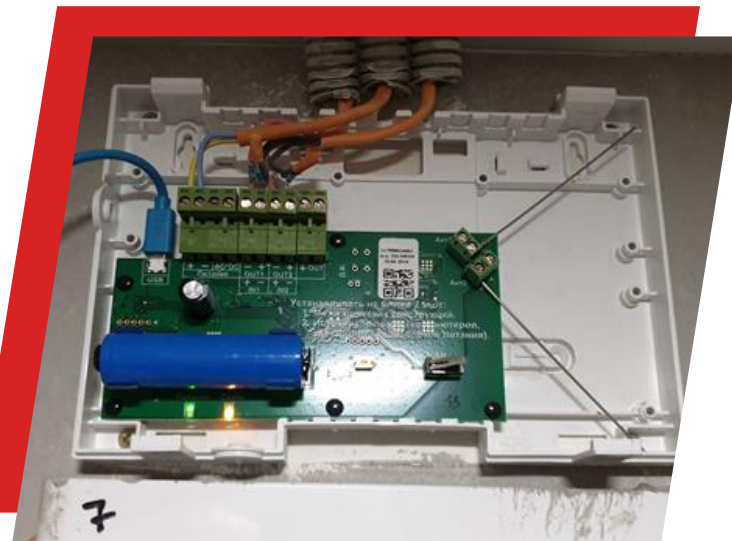
Справедливо для любого радиооборудования – чем выше, тем лучше связь

МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ

Неправильно



Правильно



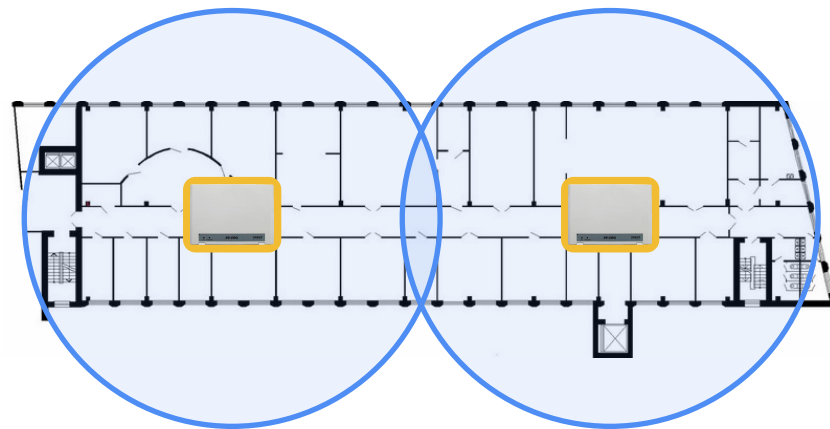
Провода экранируют антенны и создают помехи

МОНТАЖ РЕТРАНСЛЯТОРОВ

Неправильно

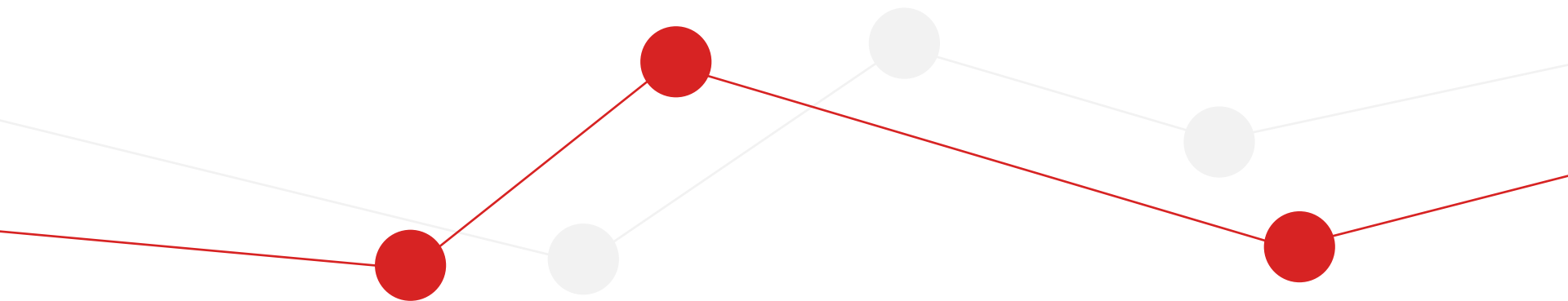


Правильно



Два ретранслятора в одной точке не создают резервных маршрутов в радиосети

ПУСКОНАЛАДКА



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Стрелец-Мастер
Бесплатная утилита

Пуско-наладка



Обслуживание

Программирование

Управление и просмотр
протокола

Анализ качества связи

Контроль аналоговых
значений

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



АРМ Стрелец-Интеграл Платный комплект ПО

Без ограничений по времени и
количеству рабочих мест!

Пуско-наладка



Обслуживание

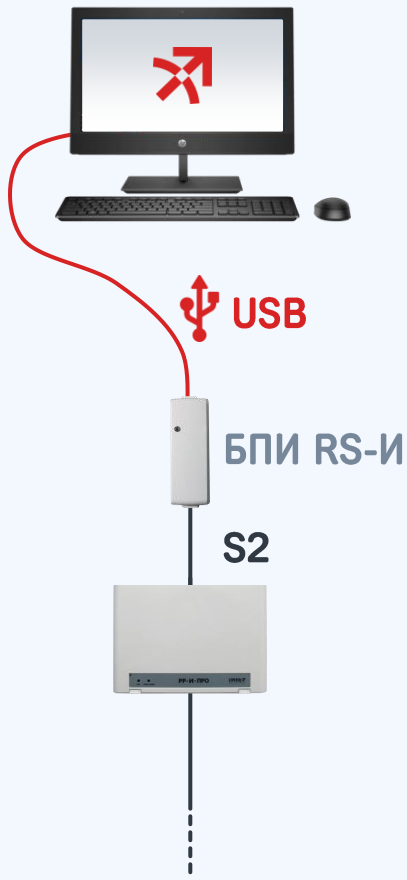
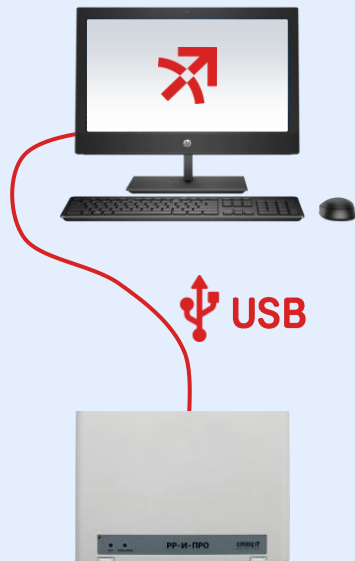


Эксплуатация

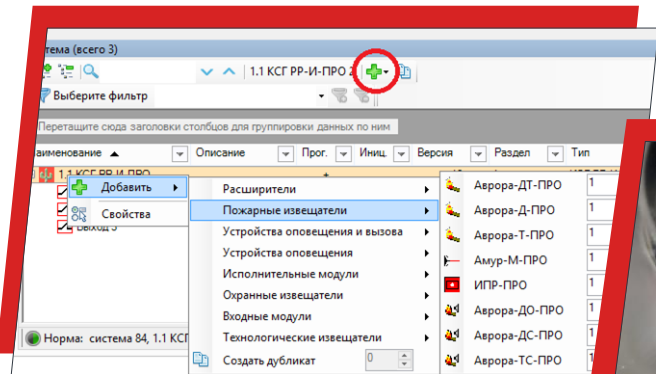
Автоматизированное
рабочее место

Запись в базу данных

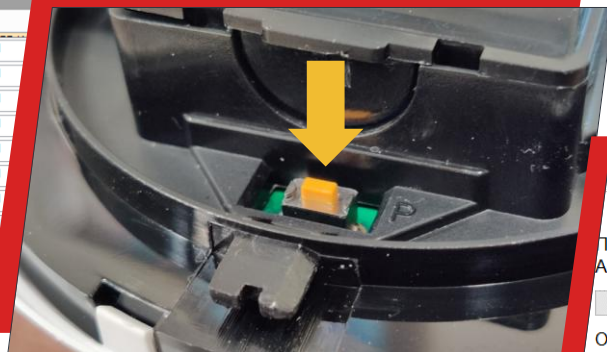
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ



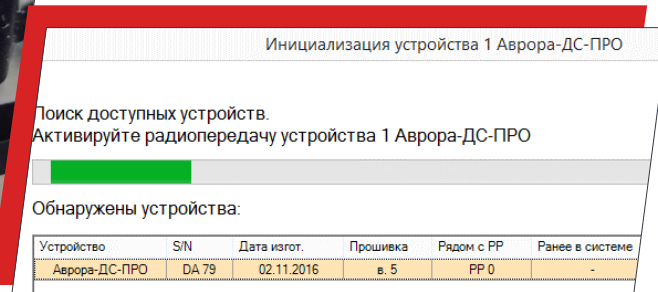
ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВ



Добавить устройство
в ПО, нажать
«Инициализировать»



Нажать кнопку «Prog»
на устройстве



Подтвердить
действие в ПО

КАЧЕСТВО СВЯЗИ



Топология системы



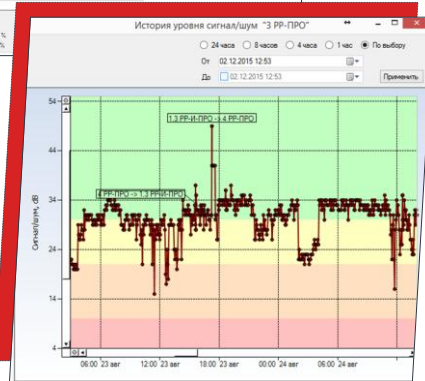
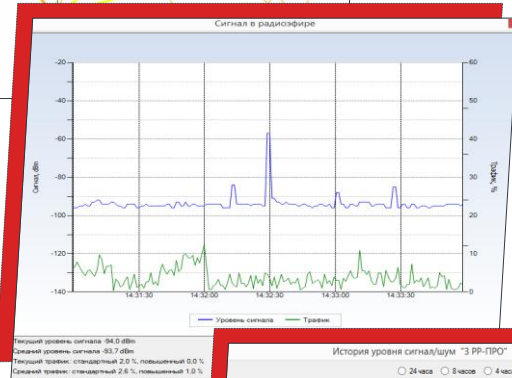
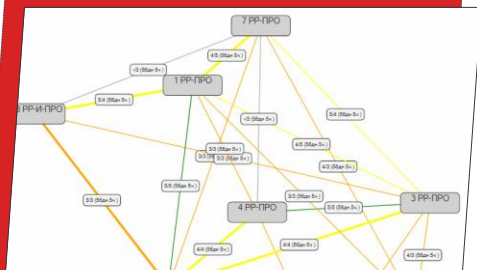
Уровень связи с каждым устройством



График сигнала и трафика в эфире



История качества связи



АНАЛОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Просмотр состояния устройства:



Напряжение на батареях



Запылённость



Температура



Сопротивление на шлейфе

Анализ **истории** аналоговых значений

Стрелец-Интеграл: АРМ обслуживания 3.7.5 alpha int - Пользователь: инженер

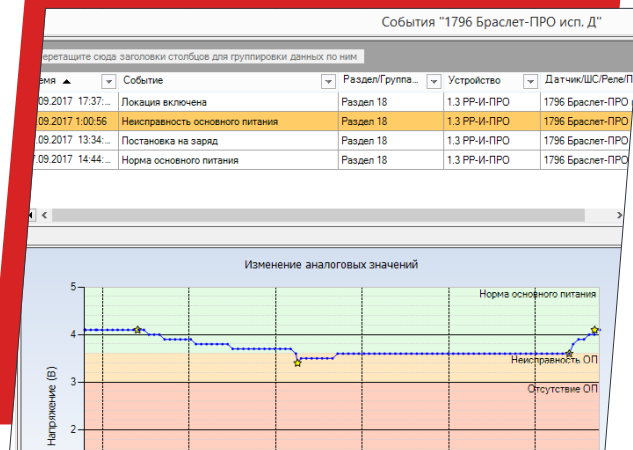
Выход | Смена пользователя | Обновить из БД | Качество связи | Аналоговые значения

Устройства (243 из 307)

Сбросить фильтр | Фильтр проблем

Датчик	Раздел	Актуал.	ОП	РП	Неисправ.	Корпус	Темп.
214 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	12 23"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
215 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	28"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
216 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	12 23"	3.0 В (4)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
217 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	1' 35"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
218 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	12 23"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
219 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	12 23"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
220 Аврора-ДО-ПРО	046 Разде...	12 23"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
Тип: ИБ-ПРО (Всего: 32)							
1 ИБ-ПРО	003 Разде...	12 39"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	20 °C (12)
86 ИБ-ПРО	003 Разде...	8' 53"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
102 ИБ-ПРО	003 Разде...	1' 37"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	25 °C (13)
103 ИБ-ПРО	003 Разде...	28"	3.1 В (5)	3.1 В (5)		Закрыт	20 °C (12)

Норма: система 98, 1.1 КСГ РР-И-ПРО (в. 10) | Последнее событие: 30471 | ср. траф: 3



ПОЛУЧИТЕ ЗАПРОГРАММИРОВАННУЮ СИСТЕМУ **БЕСПЛАТНО!**



МИНИМУМ РАБОТЫ С ВАШЕЙ СТОРОНЫ

ВЫВОДЫ



Глобальный роуминг существенно упрощает процесс проектирования



Запрограммированные комплекты обеспечивают кратчайшие сроки сдачи объекта



Программное обеспечение имеет мощный функционал для обслуживания системы