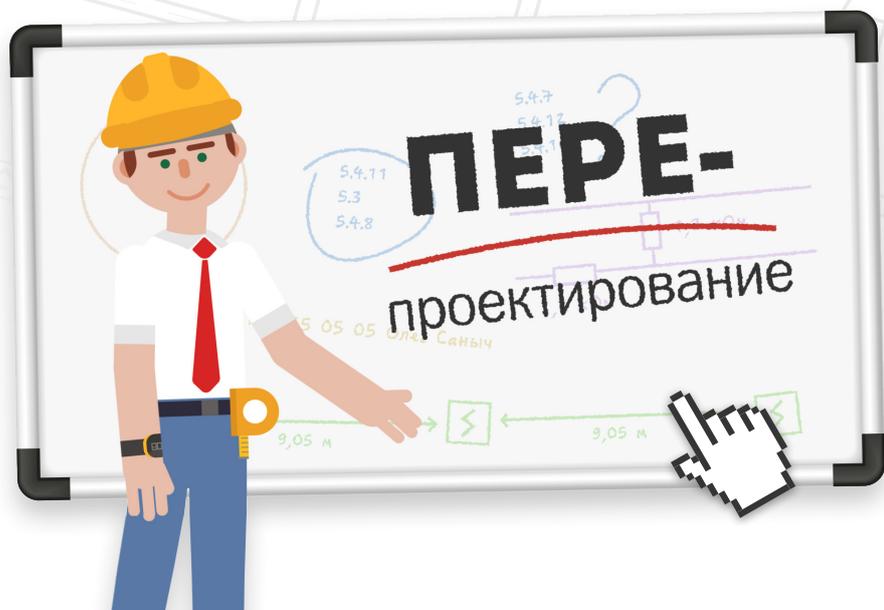
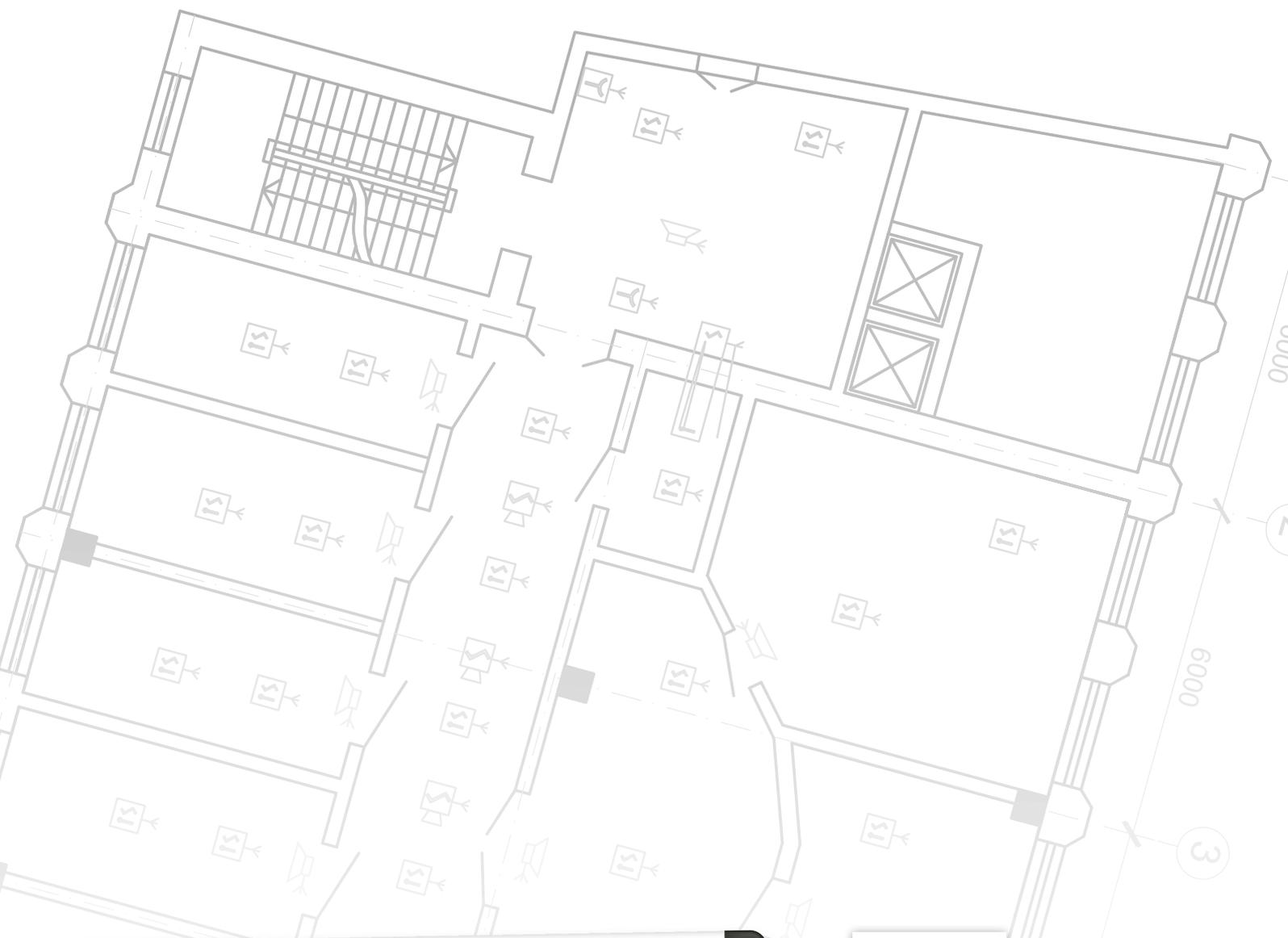


Пособие по перепроектированию

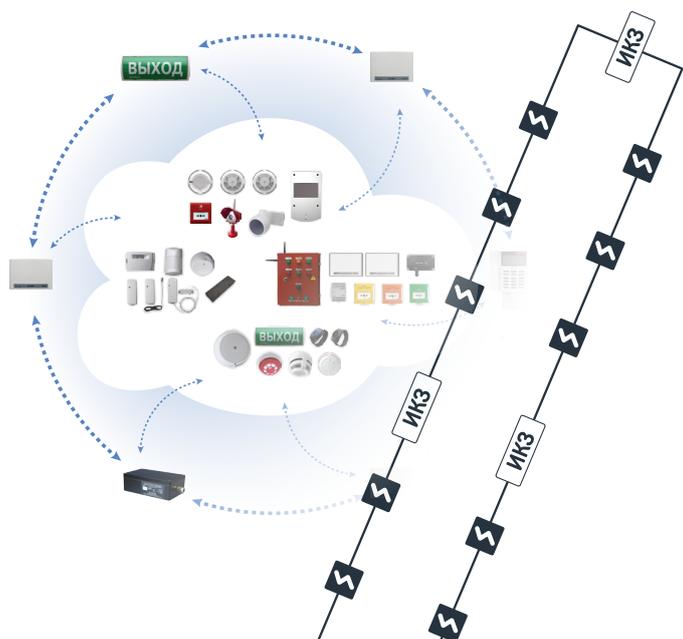
Гайдлайны и схемы по переходу с проводной системы на «Стрелец-ПРО»



[↗ ПЕРЕпроектирование на «Стрелец-ПРО»](#)

Сомневаетесь в том, стоит ли переделывать свой проект на «Стрелец-ПРО»? Посмотрите данный ролик, он поможет вам принять правильное решение.

С провода на «Стрелец-ПРО»



Переделать проект с проводной системы на «Стрелец-ПРО» очень легко. Нужно просто стереть проводные линии связи. Это, конечно, не все, но практически половина дела. Безусловно, нужно учитывать некоторые нюансы, но вы наверняка согласитесь, что это гораздо проще, чем составлять кабельный журнал, выбирать и согласовывать места прокладки кабельных трасс, рисовать сложные схемы подключения оборудования.

В данном документе мы дадим алгоритм действий при перепроектировании на «Стрелец-ПРО», приведем рекомендации по замене оборудования и выборе технических решений.

1

Извещатели

Адресные извещатели

Замена «один в один»

Неадресные извещатели

Смотрим, по какому алгоритму работают

Алгоритм С

Алгоритм А или В

Количество извещателей сокращаем вдвое



Таблица замены оборудования

Таблица соответствия оборудования «Стрельца-ПРО» и продукции популярных производителей проводных АПС

Первый или второй тип

Звуковые оповещатели меняем на Сирена-ПРО или используем дымовые извещатели с сиреной Аврора-ДС-ПРО

ВЫХОД

Световые оповещатели меняем на Табло-ПРО или Табло-РР-ПРО

Третий тип**ВЫХОД**

Световые оповещатели меняем на Табло-ПРО или Табло-РР-ПРО



Смотрим, какой мощности речевые оповещатели

Мощность 1 Ватт

Меняем на Орфей-ПРО
один в один

Мощность 3 Ватта и более

Небольшое
помещение

Крупное
помещение

Добавляем Орфей-ПРО в зависимости от мощности
заменяемого оповещателя

Четвёртый или пятый тип**ВЫХОД**

Световые оповещатели меняем на Табло-ПРО или Табло-РР-ПРО.
Если оповещатель стоит в зале, то подводим внешнее питание 12 В



Смотрим, какой мощности речевые оповещатели,
и меняем, как в предыдущей схеме



Обратную связь делаем на оборудовании стороннего производителя,
например LPA-Duplex

Дымоудаление



Такие устройства, как С2000-СП4/220, МДУ-1-Р3, меняем на Клапан-ПРО 220 один в один



Исполнительные блоки



Меняем на один или несколько ИБ1-ПРО (одно реле) или РР-ПРО (два выхода ОК) в зависимости от количества реле



Шкафы управления пожарной автоматикой

Шкаф от производителя АПС

Шкаф стороннего производителя



Меняем на аналогичные по мощности шкафы ШУВ-ПРО, ШУПН-ПРО и ШУЗ-ПРО

Смотрим, как происходит включение шкафа и какие есть информационные выходы



Для шкафов, которые управляются подачей напряжения, задействуем связку из приборов МВ1-ПРО или РР-ПРО (если ретранслятор находится рядом), ИБ1-ПРО и блока питания на 12В или 24 В.

Для шкафов, которые управляются путем замыкания сухих контактов, задействуем связку из приборов МВ1-ПРО или РР-ПРО (если ретранслятор находится рядом) и ИБ1-ПРО.



[Монтаж приборов управления АПЗ](#)

Обзорное видео об исполнительных блоках Клапан-ПРО и шкафах управления автоматикой в «Стрельце-ПРО»

Читаем про характеристики объекта, материал перегородок, материал перекрытий, степень огнестойкости здания.

Вносим данные в калькулятор, получаем примерный радиус действия ретрансляторов на объекте

К световым оповещателям можно подвести питание

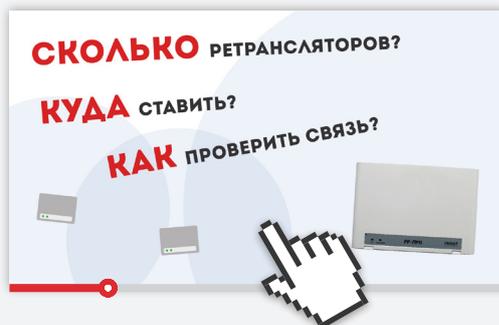
ВЫХОД

Меняем СО на Табло-РР-ПРО и рисуем вокруг них окружности, соответствующие радиусу действия РР

На участках без покрытия радиосети ставим дополнительные РР-ПРО

К световым оповещателям нельзя подвести питание

Равномерно распределяем РР-ПРО по объекту в соответствии с их радиусом действия



[Ретрансляторы в Стрелец-ПРО: разбор основных вопросов](#)

Посмотрите видео, которое поможет вам разобраться с радиопланированием в «Стрельце-ПРО».

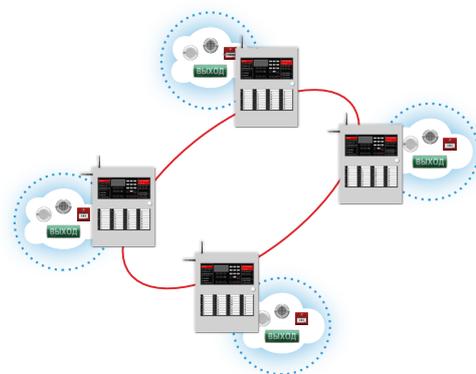
Считаем количество дочерних устройств, чтобы определить количество головных устройств

Количество извещателей менее 1000 шт, а всего устройств менее 3800 шт.

Количество извещателей более 1000 шт

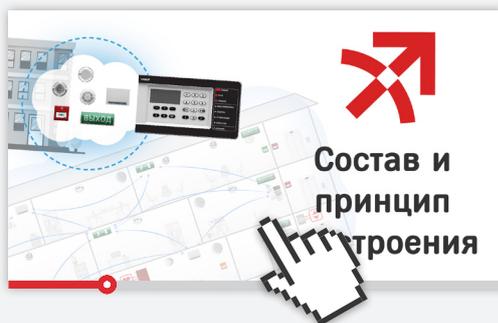


Используем одну или две Панели-2-ПРО



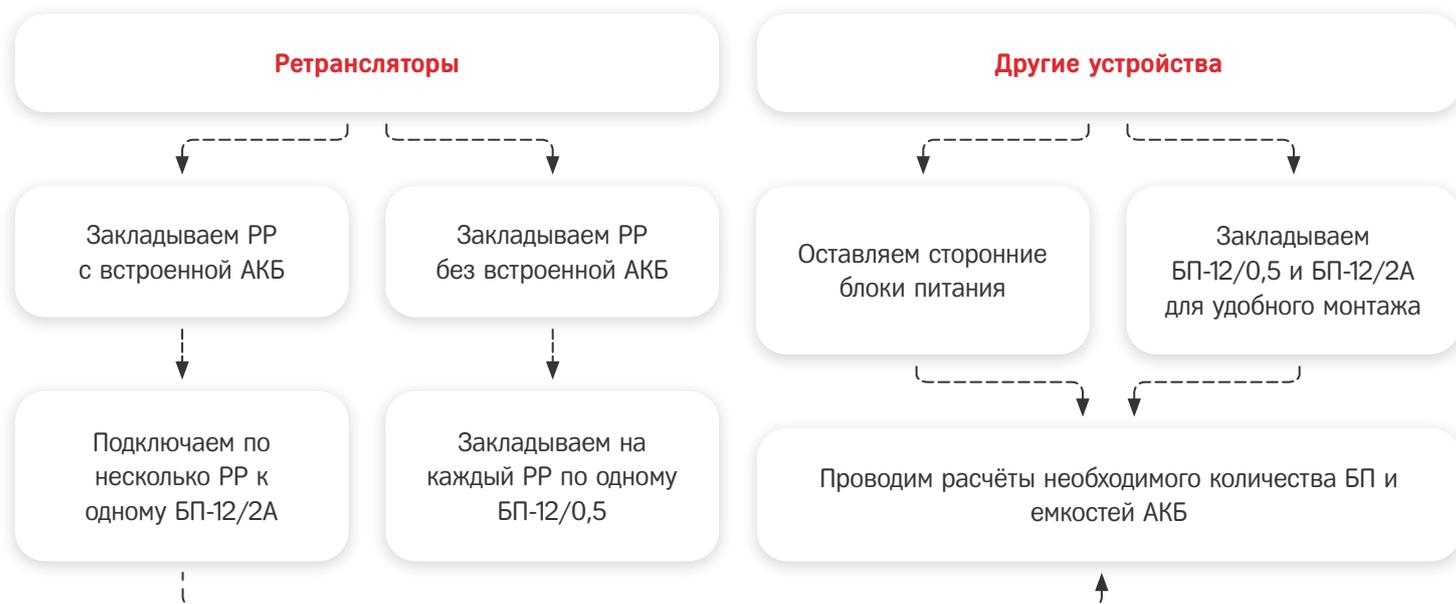
Используем несколько Панелей-3-ПРО

Если Панелей больше одной, то распределяем между ними дочерние устройства и ретрансляторы



«Стрелец-Интеграл»: состав и принцип построения

Видеоролик о том, какие возможности есть в системе и какое оборудование нужно для её работы.



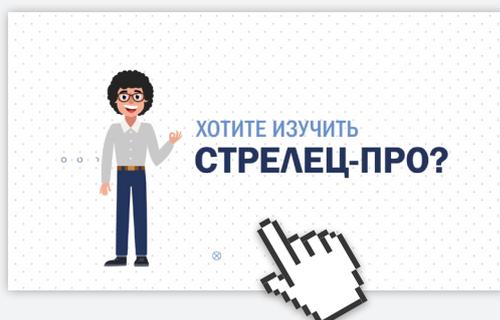
Полезные ссылки

Обязательно посетите наш сайт, там вы найдёте массу полезных материалов: типовые проекты, калькуляторы, документы для экспертизы и стандарт организации на проектирование. И записывайтесь на наши бесплатные вебинары – за пару часов вы получите всю необходимую базу, чтобы при перепроектировании не возникало никаких проблем.



[Проектировщикам](#)

Раздел на сайте «АРГУС-СПЕКТР» с полезными ресурсами для проектировщиков АПС



[Учебный центр](#)

Бесплатные вебинары по проектированию, программированию и монтажу «Стрельца-ПРО»



«Пособие по перепроектированию»
Декабрь 2022 г.

ООО «АРГУС-СПЕКТР»
argus-spectr.ru
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, 65
+7 (812) 703 75 00
mail@argus-spectr.ru