

ПАНЕЛЬ-3-ПРО

Контроллер
радиоканальных
и проводных устройств

STRELETZ-CLOUD



ПАНЕЛЬ-3-ПРО

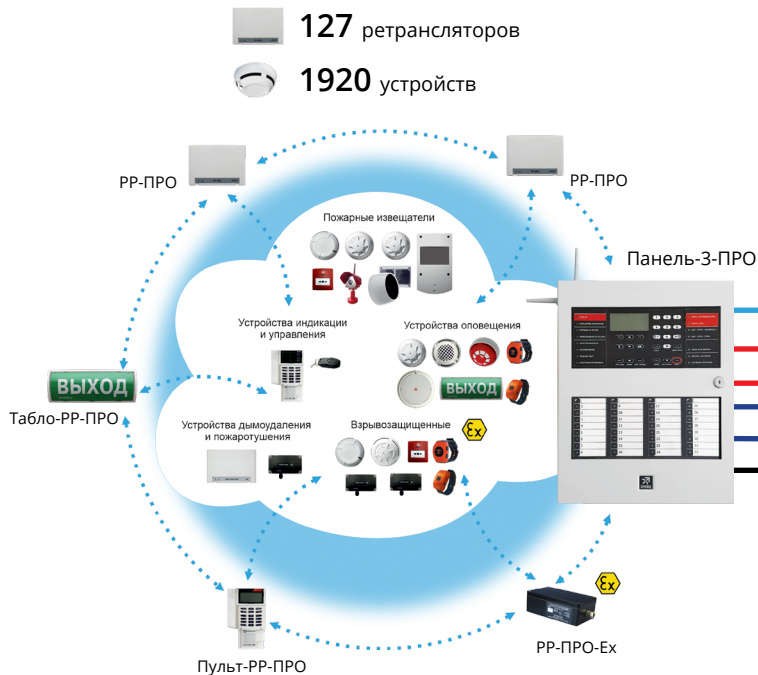
Контроллер радиоканальных
и проводных устройств



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Прибор разработан с учетом требований СП484.1311500.2020, ТР 043 ЕАС, EN 54;
- Контроль радиоканальных устройств «Стрелец-ПРО» и кольцевой сигнальной линии СЛ240: беспроводные, проводные и гибридные решения;
- Облачный сервис «Streletz-Cloud»: удаленное подключение к системе для управления и конфигурирования;
- До 1920 устройств (до 512 ИП, остальное адресное пространство – исполнительные устройства);
- До 30 Панелей-3-ПРО в кольцевом межпанельном интерфейсе (до 15 000 ИП);
- До 4 встраиваемых функциональных модулей;
- Встроенные дисплей, блок индикации и клавиатура для управления;
- 2 входа контроля внешних неисправности/блокировки, 2 выхода 24В/1А с контролем целостности линии, 3 реле 250В/5А;
- Внешнее питание 220 В, встроенный блок питания, внутри корпуса предусмотрено место для АКБ;
- Конфигурирование в ПО «Стрелец-Мастер» / «АРМ Стрелец-Интеграл»

Радиоканал Стрелец-ПРО



Частота 868 МГц

Дальность связи:



Облачный сервис

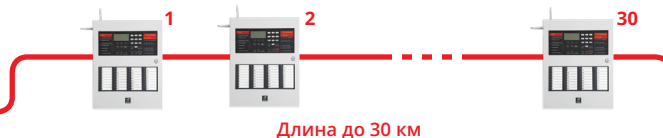
Удаленный доступ к системе для управления и конфигурирования

GSM или Ethernet



Межпанельный интерфейс

Объединяет до 30 Панелей-3-ПРО



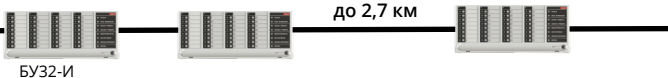
Сигнальные линии

До 4 СЛ x 240 устройств с ИКЗ

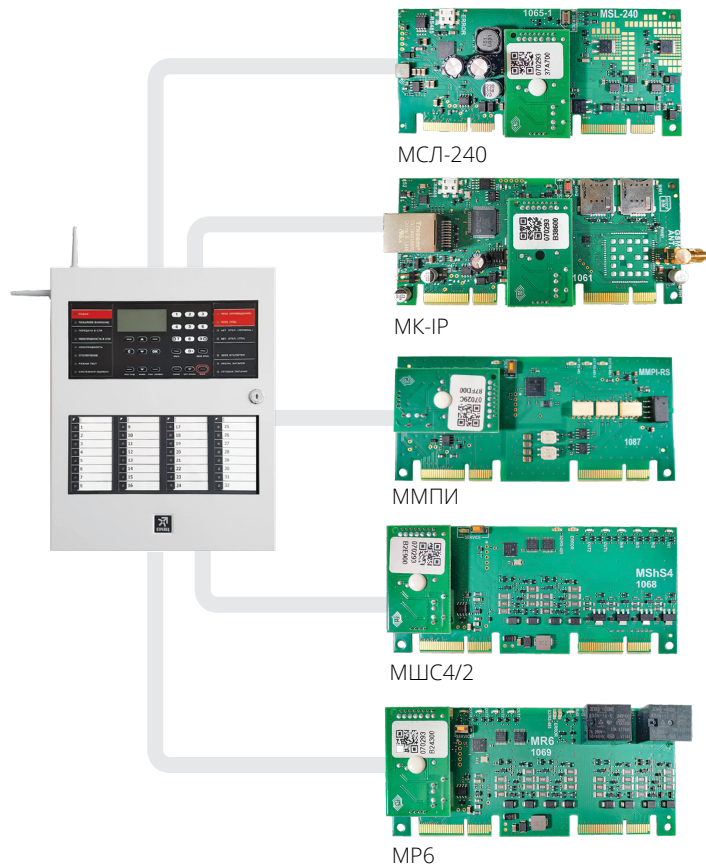


Шина S2

Для подключения дополнительных блоков индикации

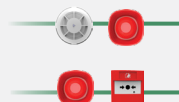


ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ



МСЛ240 - модуль сигнальной линии

- контроль 1 сигнальной линии до 4 км
- до 240 адресных устройств в линии
- ИКЗ в каждом устройстве



МК-IP - модуль связи с облачным сервисом «Streletz-Cloud»

- 2 SIM, поддержка LTE
- подключение внешней GSM-антенны
- подключение по Ethernet с поддержкой DHCP



ММПИ - модуль межпанельного интерфейса

- до 30 Панелей-3-ПРО в интерфейсе
- длина линии до 30 км
- каждая Панель-3-ПРО в кольце автономна



МШС4/2 - модуль шлейфов сигнализации

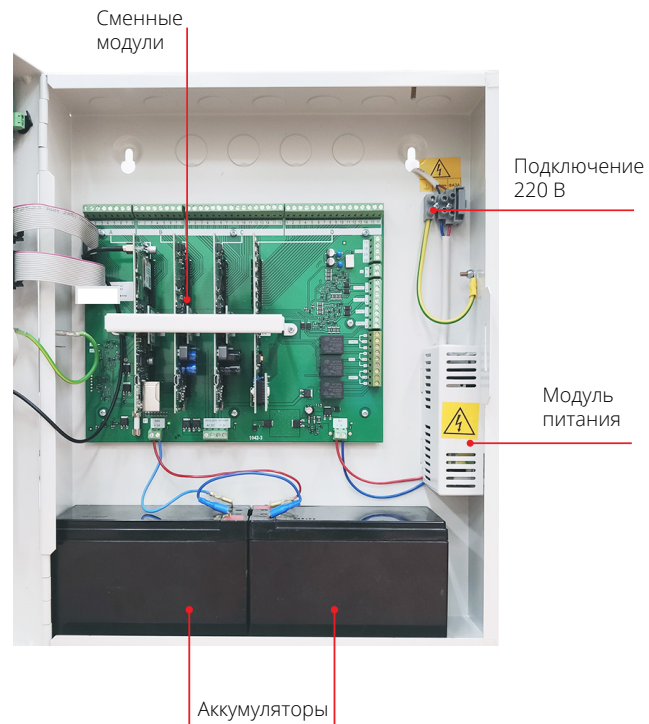
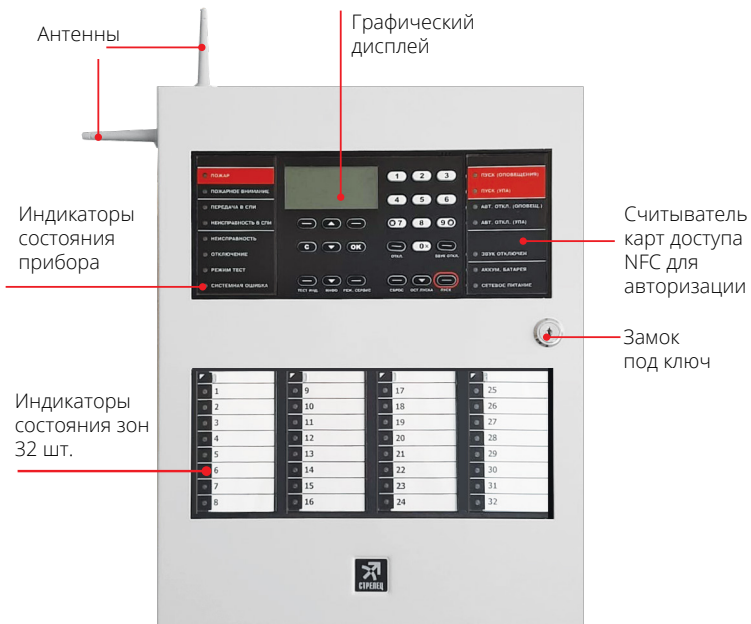
- 4 шлейфа сигнализации
- 2 выхода напряжения 24 В, 1 А



MP6 - модуль реле

- 2 реле, ~250В / ≈30В, 5А
- 4 выхода напряжения 24В, 1А
- 1 вход внешней неисправности





СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ СВОДА ПРАВИЛ СП 484.1311500.2020

- Моноблочная конструкция с встроенным блоком питания
- Линии связи устойчивы к единичной неисправности:
 - Многократно резервированный радиоканал «Стрелец-ПРО»: 6 частотных каналов x 2 приёмно-передающих тракта x 127 резервных связей
 - Кольцевая сигнальная линия СЛ240 с ИКЗ в каждом устройстве
 - Кольцевой межпанельный интерфейс, каждая Панель-3-ПРО в кольце сохраняет автономность
- Для ограничения несанкционированного доступа корпус закрывается на ключ, действия необходимо подтверждать с помощью пароля или предъявления карты доступа
- Поддержка только функций противопожарной защиты
- Поддержка алгоритмов обнаружения пожара А, В и С
- Контроль возникновения системной ошибки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Встроенные дисплей, блок индикации и клавиатура
- Считыватель карт доступа NFC
- Интерфейс USB для подключения к ПК
- С модулем МК-IP доступно подключение по Ethernet или удаленно через облачный сервис «Streletz-Cloud»
- Напряжение внешнего питания - 220 В, напряжение резервного источника питания - 24 В
- Степень защиты корпуса IP30
- Энергонезависимый протокол 4096 событий
- Датчик открытия корпуса
- Температурный диапазон - 20 ...+55 °С



АРГУС СПЕКТР

www.argus-spectr.ru