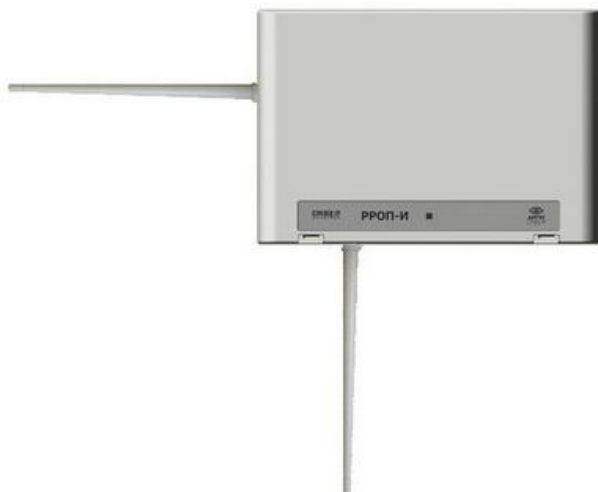




РРОП – И
Прибор приемно-контрольный
охранно-пожарный

ВНИМАНИЕ! Для работы в составе ИСБ "Стрелец-Интеграл" необходимо запрограммировать РРОП-И с помощью блока преобразования интерфейсов БПИ RS-И.

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для контроля и управление оборудованием одного сегмента ИСБ "Стрелец-Интеграл".
Для контроля и управления устройствами радиосистемы СТРЕЛЕЦ®.

ОСОБЕННОСТИ:

- Построение подсистем безопасности:
 - охранная сигнализация;
 - адресная пожарная сигнализация;
 - оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ);
 - автоматического управления пожаротушением (АУПТ);
 - контроля и управления доступом (СКУД);
 - управление инженерными системами зданий.
- Несколько информационных каналов:
 - витая пара TP/FT-10, 78, 1250;
 - Ethernet/Internet среда, стандарт CEA-852;
 - радиоканал
- Высокая помехоустойчивость:
 - двухсторонний протокол обмена между всеми радиоустройствами;
 - 10 радиочастотных каналов в диапазонах 434 и 868 МГц;
 - автоматический выбор резервного канала передачи (свободного от помех);
 - динамическая маршрутизация;
 - разнесенный радиоприем.
- Программируемый период передачи контрольных сигналов:
 - от 1 с до 8 с - устройства, подключенные по проводному интерфейсу;
 - от 12 с до 2 мин - радиоканальные устройства.
- Криптографическая защита сигналов с механизмом динамической аутентификации.

Емкость системы:

- 255 сегментов;
- 127 устройств в сегменте (сигнальные блоки, исполнительные блоки, устройства управления и индикации);
- 2048 извещателей и шлейфов различных устройств в сегменте;
- 256 выходов на сегмент.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- контроль и управление устройствами одного сегмента ИСБ "Стрелец-Интеграл";
- контроль состояния извещателей и шлейфов устройств в сегменте;
- управление состоянием входов сегмента;
- управления выходами реле, устройствами оповещения и пожарной автоматики;
- контроль основного и резервного источников питания;
- защиту от несанкционированного доступа (датчик вскрытия);
- электронный протокол на 4096 событий.

Программируемые параметры:

- программирование логики работы блоков, подключенных по интерфейсу S2 осуществляется с помощью ПО "Стрелец-Мастер" через БПИ RS-I;
- конфигурирование топологии системы (состав сигнальных блоков, исполнительных блоков, устройств управления и т.д.);
- конфигурирование параметров радиосистемы осуществляется с помощью ПО "WireEx";
- функциональные особенности РРОП-И – контроллер сегмента, контроль оборудования одной радиоканальной системы "Стрелец", являясь в ней координатором (РРОП0), передача информации о состоянии радиосистемы к контроллеру сегмента ИСБ.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор, отображающий неисправность ПКУ и состояние основного и резервного источников питания;
- блоки выносной индикации "БИ32-И" (подключенные по интерфейсу S2 ИСБ "Стрелец-Интеграл").

Входы:

- входы для контроля основного и резервного источников питания;
- вход для подключения к линии с интерфейсом S2 (ИСБ "Стрелец-Интеграл").

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- БП-12/2А;
- БПИ RS-I;
- USB/COM + RS-232 + Кабель Аврора-ДОР;
- Модуль трансивера LON (S2).

Технические характеристики	
• длина сигнальной линии:	до 1400 м
• дальность связи (открытое пространство): - между радиорасширителями - между радиорасширителями и извещателями	до 1 000 м до 600 м
• количество радиоизвещателей на один РРОП-И • радиоканальных исполнительных устройств, сирен, брелков и пультов на один РРОП-И • количество дочерних РРОП на один РРОП-И	32 16 15
• количество РРОП-И в сегменте • количество извещателей и шлейфов устройств в сегменте • количество охранно-пожарных разделов в сегменте	127 2048 512
• напряжение питания • ток потребления, не более	9...27 В 150 мА
• габаритные размеры	210x145x40 мм (без учета антенн)
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °С