



РРОП – М2
Прибор приемно-контрольный
охранно-пожарный
(радиорасширитель охранно-
пожарный)

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для работы с радиоканальными извещателями (охранными, пожарными и технологическими), устройствами управления, исполнительными устройствами СТРЕЛЕЦ®.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Организация охранно-пожарной, адресно-аналоговой пожарной сигнализации и оповещения на объектах частного сектора (квартиры, дачи) и общественного пользования (магазины, офисы), как автономной, так и в составе ИСБ Стрелец-Интеграл.

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая помехоустойчивость системы;
- двухсторонний протокол обмена между всеми радиоустройствами Аргус-Диалог®;
- 10 радиочастотных каналов передачи (с автоматическим и ручным выбором);
- автоматический выбор резервного канала передачи (свободного от помех);
- динамическая маршрутизация;
- разнесенный радиоприем;
- до 400 радиоустройств, находящихся в зоне взаимной радиовидимости на одном радиочастотном канале передачи.
- возможность построения полноценной адресной пожарной радиосистемы.
- программируемый период передачи контрольных радиосигналов от 12 с до 2 мин.
- криптографическая защита сигналов с механизмом динамической аутентификации.
- микросотовая топология системы.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- контролирует охранные и пожарные радиоизвещатели;
- осуществляет приём, обработку и ретрансляцию пакетов информации, проходящих через него вверх к родительским, либо вниз к дочерним радиорасширителям и маршрутизаторам;
- осуществляет обмен информацией с персональным компьютером, устройствами

передачи извещений СПИ "Атлас-20", радиопередатчиками "Аргон", устройствами автодозвона "УОО-АВ исп.1", "УОО-GSM-C1", "Тандем IP-И" и другими внешними устройствами посредством интерфейса RS-232;

- контроль основного и резервного источников питания;
- защита от несанкционированного доступа (датчик вскрытия);
- электронный протокол на 256 событий.

Программируемые параметры:

Программирование радиосистемы (и в том числе РРОП) осуществляется с помощью персонального компьютера и программного обеспечения "WirelEx" посредством интерфейса RS-232 или с ПУ-Р.

- конфигурирование топологии радиосистемы (построение и изменение состава маршрутизаторов, радиорасширителей и закрепленных за ними дочерних устройств);
- изменение общих параметров радиосистемы (выбор рабочего частотного диапазона, кода системы, номера рабочего канала);
- изменение и программирование параметров маршрутизаторов, радиорасширителей и закрепленных за ними дочерних устройств;
- функциональные особенности РРОП - радиорасширитель или маршрутизатор.

Управление:

- блоки управления и контроля БУК-Р;
- пульта управления - ПУ-Р, ПУП-Р, ПУЛ-Р;
- глобальные или локальные радиобрелки управления РБУ.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор, отображающий неисправность и состояние основного и резервного источников питания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- БП-12/2А;
- USB/COM + RS-232 + Кабель Аврора-ДОР.

Технические характеристики	
<ul style="list-style-type: none"> • дальность связи (открытое пространство): - между радиорасширителями - между радиорасширителями и извещателями 	<p>1 000 м 600 м</p>
<ul style="list-style-type: none"> • количество радиоизвещателей на один РРОП • радиоканальных исполнительных устройств, сирен, брелков и пультов управления на один РРОП для координатора • количество РРОП в системе 	<p>до 32 до 16 до 32 до 16 РРОП</p>
<ul style="list-style-type: none"> • количество охранно-пожарных разделов • количество кодов пользователей 	<p>до 16 до 30</p>
<ul style="list-style-type: none"> • диапазон рабочих частот • мощность излучения • вид модуляции 	<p>433 или 868 МГц 0,01...10 мВт ЧМ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • напряжение питания • ток потребления, не более 	<p>9...27 В 50 мА</p>
<ul style="list-style-type: none"> • габаритные размеры 	<p>210x145x40 мм (без учета антенн)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • диапазон рабочих температур 	<p>-30...+55 °С</p>