



БУК – Р
Блок управления и контроля
радиоканальный

Важно: Для корректной работы с БУК-Р необходимо использовать радиорасширитель версии 7 и выше (выпускаются с июля 2008 года), ПУ-Р версии 6 и выше, ПУП-Р, программное обеспечение WireEx Tools версии 4.5 и выше.

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для контроля 4-х проводных шлейфов сигнализации, управления радиосистемой СТРЕЛЕЦ® по радиоканалу и передачи тревожного извещения на приёмно-контрольные устройства (ПКУ) посредством беспроводного интерфейса. В качестве ПКУ могут быть использованы:

- РРОП-И;
- РРОП-М2, РРОП-М исп.У;
- РРОП2;
- ПКР-GSM (Комплект квартирный Sagittarius).

ОСОБЕННОСТИ:

- двунаправленная радиосвязь;
- управление радиосистемой с помощью 16 ключей Touch Memory или бесконтактных карт;
- вход для подключения 4-х тревожных, охранных или пожарных шлейфов сигнализации;
- до 16 БУК-Р на 1 радиорасширитель (256 в системе);
- защита от несанкционированного доступа (датчики вскрытия и отрыва от стены);
- возможность подключения внешней антенны.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- параметры прибора программируются через ПКУ по радиоканалу;

- ПКУ осуществляет автоматическое управление мощностью излучения БУК-Р, в зависимости от качества связи;
- БУК-Р осуществляет автоматическую подстройку частоты приема и излучения, приводя ее в соответствие частоте ПКУ, за которым он закреплен.

Индикация:

- 4 одноцветных индикатора состояния;
- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор отображает режимы работы и состояние элементов питания;
- режим оценки качества связи.

Входы:

- подключение дополнительного выносного считывателя ключей Touch Memory или считывателя бесконтактных карт.

Выходы:

- для подключения блока выносной индикации БВИ;
- программируемый выход типа "ОК" (управление звуковым оповещением).

Питание:

- внешний источник 12/24 В с контролем сетевого и резервного питания или два литевых элемента питания 3 В (основной и резервный):
 - основной - литиевая батарея 6LR61 ("Крона" 1.2 Ач);
 - резервный CR2032A (0.24 Ач).

В случае отсутствия или разряда элемента питания БУК-Р индицирует состояние с помощью встроенного светодиодного индикатора, а также передает информацию об этом событии на приёмно-контрольное устройство, за которым он закреплен.

Технические характеристики	
• дальность связи с приёмно-контрольным устройством (со штатной антенной в открытом пространстве) • диапазон рабочих частот • мощность излучения • вид модуляции	600 м 433 или 868 МГц 0,01...10 мВт ЧМ
• количество рабочих частотных каналов • время передачи контрольных радиосигналов	10 шт. от 12 с до 2 мин.
• продолжительность работы, при питании от комплекта батарей, зависит от периода передачи контрольных радиосигналов:	около 4 лет (при 32 с)
• степень защиты оболочки корпуса:	IP41
• габаритные размеры	130x145x30 мм
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °С