



ИБ – Р исп.2
Блок исполнительный
радиоканальный
(снят с производства)

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Для управления:

- устройствами охранной автоматики посредством релейного выхода,
- клапанами противодымной защиты (соответствие ГОСТ Р 53325-2009);
- пожарными оповещателями (соответствие ГОСТ Р 53325-2009).

Управление осуществляется по команде посредством беспроводного интерфейса с приёмно-контрольного устройства (ПКУ). В качестве ПКУ могут быть использованы:

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

ОСОБЕННОСТИ:

- двусторонняя радиосвязь;
- автономное или внешнее питание;
- контроль линии до нагрузки
- выход питания: подключение световых оповещателей "Выход", "Пожар" и т.д., звуковых оповещателей;
- контрольный вход: контроль исправности внешнего устройства.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ПКУ, за которым закреплён модуль, осуществляет автоматическое управление мощностью излучения, в зависимости от качества связи;
- Модуль программируется через ПКУ по радиоканалу на срабатывание по следующим событиям в радиосистеме:

- тревоги в разделах;
- пожары в разделах;
- неисправности в разделах;
- постановка под охрану/снятие с охраны разделов;
- принуждения.
- Переключающийся релейный выход.
- Встроенная антенна.

Индикация:

- двухцветный (красный и зелёный) светодиодный индикатор отображает состояние релейного выхода и индицирует неисправность модуля;
- режим оценки качества связи: для выяснения возможности устойчивой работы в данном местоположении.

Питание:

От двух литиевых батарей CR123A (1.2 Ач, 3 В) либо от внешнего источника постоянного тока с выходным напряжением 9-24 В.

Технические характеристики	
• дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство) • диапазон рабочих частот	600 м
• мощность излучения • вид модуляции	433 или 868 МГц 0,01...10 мВт ЧМ
• количество рабочих частотных каналов • время передачи контрольных радиосигналов	10 шт. от 7 с до 1 мин.
• максимально допустимые токи и напряжения релейного выхода	≈30/~250 В, 8 А
• параметры выхода питания: - выходное напряжение - выходной ток	12/24 В 40/20 мА
• диапазон рабочих температур	-30...+55 °С