



## **ИБ-Р исп. 3**

### **Блок исполнительный радиоканальный с автономным питанием**

#### **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:**

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

#### **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- ПКУ, за которым закреплен 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	
<ul style="list-style-type: none"><li>• дальность связи с приёмно-контрольным устройством (открытое пространство)</li><li>• диапазон рабочих частот</li><li>• мощность излучения</li><li>• вид модуляции</li></ul>	600 м  433 или 868 МГц 0,01...10 мВт ЧМ
<ul style="list-style-type: none"><li>• количество рабочих частотных каналов</li><li>• время передачи контрольных радиосигналов</li></ul>	10 шт. от 7 с до 1 мин.
<ul style="list-style-type: none"><li>• максимально допустимые токи и напряжения релейного выхода</li></ul>	=30/~250 В, 8 А
<ul style="list-style-type: none"><li>• параметры выхода питания:<ul style="list-style-type: none"><li>- выходное напряжение</li><li>- выходной ток</li></ul></li></ul>	12/24 В 40/20 мА
<ul style="list-style-type: none"><li>• диапазон рабочих температур</li></ul>	-30..+55 °С