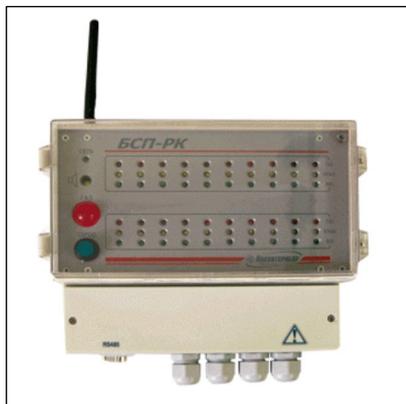


## **БСП-РК блок сбора и передачи информации**



Блок сбора и передачи информации «БСП-РК» предназначен для приема по радиоканалу информации от сигнализатора горючих газов СГГ10-Б-РК, передачи этой информации по каналу GSM и выдачи дублирующей световой и звуковой сигнализации, соответствующей состоянию сигнализаторов.

Область применения БСП-РК: жилые, бытовые, административные, общественные и производственные помещения, в том числе помещения котельных различной мощности, оснащенные сигнализаторами горючих газов СГГ10-Б-РК.

Блоки являются стационарными автоматическими приборами.

### ***Особенности:***

- наличие «сухих» контактов реле «ПОРОГ1», «ПОРОГ2», «СТАТУС»;
- уровень звукового давления не менее 85 дБ;
- возможность передачи информации на ПК по RS485 или GSM-модему;
- работает в не лицензированном диапазоне частот.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	Значения
Рабочее положение	вертикальное
Режим работы	непрерывный
Диапазон температуры окружающей среды, °С	+1 – +40
Степень защиты	IP30
Потребляемая мощность, ВА, не более	10
Напряжение питания, В	от 150 до 253 (частотой 50±1 Гц)
Габаритные размеры, мм, не более	240x240x120
Масса	не более 2 кг
Дальность связи, м, не менее	150
Срок службы, лет, не менее	10

### ***Конструктивные исполнения:***

Условное наименование блоков	Обозначение блоков	Отличительные признаки конструкции блоков	Максимальное количество подключаемых сигнализаторов
БСП-РК-01	ИБЯЛ.426479.052	дублирующая световая сигнализация для каждого подключенного сигнализатора	20
БСП-РК-02	ИБЯЛ.426479.052-01	возможность подключения внешнего GSM - модема	256
БСП-РК-03	ИБЯЛ.426479.052-02	встроенный GSM - модем	256



**Основные параметры радиоканала блоков:**

Полоса радиочастот, МГц	Максимальная мощность передатчика, мВт	Максимальный коэффициент усиления, дБ	Рабочий цикл
433,05 – 434,79	5	3	10%, не более
868 – 868,2	10	3	10%, не более
868,7 – 869,2	25	нет ограничений	нет ограничений
2400 – 2483,5	100	3,5	нет ограничений

**Комплект поставки**

1. Блок сбора и передачи информации БСП-РК.
2. Комплект ЗИП.
3. Комплект монтажных частей.
4. Эксплуатационная документация.

За отдельную плату поставляется: внешний GSM-модем (для блоков БСП-РК-02), диск с программным обеспечением ИБЯЛ.431212., служащий для визуального представления на ПЭВМ состояния сигнализаторов.