

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: 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.
Рабочее положение - вертикальное.
Режим работы - непрерывный.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
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, возможность подключения sim-карты	256

Достоинства:

- Наличие “сухих” контактов реле “Порог1”, “Порог2”, “Статус”;
- Уровень звукового давления не менее 85 дБ на расстоянии 1 м.;
- Возможность передачи информации на ПК по RS485 или GSM-модему;
- Работает в не лицензированном диапазоне частот.

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	10	3,5	нет ограничений

Комплект поставки:

Блок сбора и передачи информации БСП-РК, комплект ЗИП, комплект монтажных частей, эксплуатационная документация.

За отдельную плату поставляется:

Внешний GSM-модем (для блоков БСП-РК-02), диск с программным обеспечением ИБЯЛ.431212.004, служащий для визуального представления на ПЭВМ состояния сигнализаторов.