

Блок питания и сигнализации БПС-3



Предназначен для питания сигнализаторов СТГ-3 и СТГ-3-И при их соединении в шлейф, выдачи световой и звуковой сигнализации при срабатывании любого сигнализатора в шлейфе, с одновременным переключением «сухих» контактов реле по двум порогам.

Область применения

Обеспечение многоточечного контроля параметров воздуха рабочей зоны бытовых, административных, общественных, производственных помещений и открытых площадок с помощью сигнализаторов СТГ-3 и СТГ-3-И.



Блоки являются стационарными автомат. приборами. Рабочее положение блоков - вертикальное. Режим работы - непрерывный.

Исполнения блоков питания и сигнализации

Обозначения блоков	Условное наименование блоков	Тип входного сигнала о срабатывании сигнализаторов	Условное наименование подключаемых к блокам сигнализаторов	Связь с внешними устройствами сигнализаторов
ИБЯЛ.426479.046 (без цифровой индикации)	БПС-3	сигнал напряжения постоянного тока	СТГ-3-XX	релейный выход
ИБЯЛ.426479.046-01 (с цифровой индикацией)	БПС-3И	цифровой адресный интерфейс	СТГ-3-И-XX	релейный выход и по интерфейсам RS485



Аварийная сигнализация «ГАЗ» - блокирующая, отключение возможно только нажатием кнопки «СБРОС» на блоке.



Количество опрашиваемых датчиков для БПС-3 не ограничено, для БПС-3И до 64 датчиков.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечание
Напряжение питания, В	от 150 до 253	(50±1) Гц (действующее значение)
Потребляемая мощность, ВА	120	при максимальной нагрузке на выходе
Выходное напряжение, В	34±2	максимальный ток нагрузки 2А
Время прогрева, минут	5	
Уровень звуковой сигнализации, Дб	85	на расстоянии 1 м
Диапазон температуры окружающей среды, °С	+1 / +40	
Степень защиты блоков	IP 30	
Габаритные размеры, мм	240x240x120	масса 2,0 кг
Параметры «сухих» контактов реле	= 30 В, 5 А ~ 250 В, 5 А	нагрузка - резистивная



Для блоков БПС-3, БПС-3-И:
 > реле «ПОРОГ1» - нормально замкнутое 1 шт. / нормально разомкнутое 1 шт.;
 > реле «ПОРОГ2» - нормально замкнутое 1 шт. / нормально разомкнутое 1 шт.;
 > реле «СТАТУС» - перекидное;
 > реле «НЕИСПРАВНОСТЬ» - перекидное.



Комплект поставки

> Блок питания и сигнализации БПС-3;
 > Комплект ЗИП;
 > Документация.



Дополнительно заказывают

Диск с ПО ИБЯЛ.431212.002 для БПС-3-И и СТГ-3-И.