

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 подвум 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 автоматическими приборами.
Рабочее положение блоков - вертикальное.
Режим работы - непрерывный.

Исполнения блоков питания и сигнализации БПС-3

Обозначения блоков	Условное наименование блоков	Тип входного сигнала о срабатывании сигнализаторов	Условное наименование подключаемых к блокам сигнализаторов	Связь с внешними устройствами
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 и RS232



Аварийная сигнализация “ГАЗ” - блокирующая, отключение возможно только нажатием кнопки “СБРОС” на блоке.

40

Основные технические характеристики

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



Для блоков БПС-3 состояние реле нормально замкнутое .

Для блоков БПС-3-И состояние реле (нормально замкнуто / разомкнуто) устанавливается в меню блока.

Комплект поставки:

Блок питания и сигнализации БПС-3, комплект монтажных частей, эксплуатационная документация.

За отдельную плату поставляется:

Диск CD-РИБЯЛ.431212.002 с программным обеспечением для БПС-3-И и СТГ-3-И.