

БПС-3 блок питания и сигнализации



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.

БПС-3 обеспечивает многоточечный контроль параметров воздуха рабочей зоны бытовых, административных, общественных, производственных помещений и открытых площадок с помощью сигнализаторов СТГ-3 и СТГ-3-И.

Блоки питания БПС-3 стационарные, автоматические, располагаются вертикально. Работают в непрерывном режиме.

Технические характеристики

Характеристики	Значения	Примечания
Напряжение питания, 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

Обозначения блоков:

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-ХХ	релейный выход
ИБЯЛ.426479.046-01 (с цифровой индикацией)	БПС-3И	цифровой адресный интерфейс	СТГ-3-И-ХХ	релейный выход и по интерфейсам RS 485 и RS 232

Для блоков БПС-3 состояние реле нормально замкнутое.

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

Комплект поставки

1. Блок питания и сигнализации БПС-3
2. Комплект монтажных частей.
3. Эксплуатационная документация.

За отдельную плату поставляется диск CD-R ИБЯЛ.431212.002 с программным обеспечением для БПС-3-И и СТГ-3-И.