



ПГС-БС табло светодиодные электронные взрывозащищенные



Взрывозащищенные светодиодные электронное информационное табло ПГС-БС позволяет осуществлять индикацию любой информации (времени, температуры, путей эвакуации, рекламной и торговой, технической информации и т.д.) в местах, где возможно присутствие взрывоопасных сред.

Особенности:

- Возможность программировать любую надпись и графическое изображение непосредственно на объекте заказчика (через интерфейс RS232).

Заказать

sales@td-automatika.ru



- Высокая читаемость отображаемой информации при любых условиях освещенности, благодаря использованию светодиодов высокой яркости.
- Возможность вывода надписи с эффектами:
 - статическая надпись;
 - мигающая надпись;
 - бегущая строка.
- Энергонезависимая память, позволяющая сохранять введенную информацию независимо от наличия питания.
- Большие размеры отображаемой области (до 960x160 мм).
- Возможность одноцветной и двухцветной индикации.
- Корпус из нержавеющей стали.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, опасные производственные объекты I, II, III, IV классов опасности, поднадзорные Ростехнадзору РФ, и национальным техническим надзорам стран СНГ.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер отображающей области	960x160 мм, 640x160 мм, 320x160 мм
Разрешение изображения	32x16, 64x16, 96x16 точек
Цвета индикации: Одноцветный Двухцветный	Красный, белый, желтый, зеленый, синий. Красный/зеленый.

Температура окружающей среды	-60...+60 °С -20...+60 (для рудничного нормального исполнения)
Напряжение питания	~220 В(50/60 Гц); =12 В
Потребляемый ток	1,7 А
Максимальная потребляемая мощность	370
Материал	Нержавеющая сталь
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ4, УХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ХЛ5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В5)
Маркировка взрывозащиты	1Ex s II T5 Gb
Маркировка рудничного оборудования	PH2
Класс пылевлагозащитенности	IP67
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2. Подземные выработки, неопасные по газу (метану) и угольной пыли. Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок.

Варианты исполнения

Модель	Температурный класс	Размер, мм			Масса, кг
		А	В	С	
ПГС-БС960160	Т5	1200	220	70	25
ПГС-БС640160		880	220	70	по запросу
ПГС-БС320160		560	220	70	по запросу

Структура условного обозначения

ПГС-БС	-	X / X / X / X - X / X	- ТУ 3400-005-72453807-07
Тип оповещателя			
Размер светодиодного модуля: 320160, 640160, 960160			
Напряжение питания: ~220 В - 220АС ; =12 В - 12DC			
Надпись (вывод любой информации по желанию заказчика)			
Цвет индикации: Красный - К ; Желтый - Ж ; Зеленый - З ; Синий - С ; Белый - Б ; Красный/Зеленый - КЗ			
Количество и типоразмер кабельных вводов			
Опции, аксессуары и исполнения			

Пример:

ПГС-БС960160-220АС/АЭРОЗОЛЬ НЕ ВХОДИТЬ/АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА/КЗ-КНВ1НК/ОБОГРЕВ-ТУ 3400-005-72453807-07

Опции, аксессуары и исполнения

Опция/исполнение	Маркировка
Защитный козырек	/КОЗЫРЁК
Термообогрев для автоматики	/ОБОГРЕВ
Морское исполнение	/МОРЕ
Шильды со световозвращающим покрытием	/СВП
Шильд с надписью заказчика	/НАДПИСЬ " _ "
Монтаж на раме	/РАМА
Невзрывозащищенное исполнение	/ПРОМ



Габаритные и присоединительные размеры

