


ЗАКАЗАТЬ

Посты ПАСВ5 и ПАСВ6 предназначены для выдачи предупреждающей и аварийной световой сигнализации при размещении их в стационарных установках и на подвижных транспортных средствах во взрывоопасных зонах, в угольных и сланцевых шахтах, опасных по газу и пыли. ПАСВ5 имеет маркировку взрывозащиты 1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db, ПАСВ6 - PB Ex d I Mb.

Описание взрывозащищенных постов ПАСВ5, ПАСВ6

Посты аварийной сигнализации ПАСВ5 и ПАСВ6 состоят из корпуса, крышки и кабельного ввода. В корпусе имеется отверстие под кабельный ввод для подведения цепи управления, закрытое заглушкой.

В корпусе расположены блок электронных преобразований и зажимы. Электронный преобразователь коммутирует подачу электрического сигнала на блок световых сигналов, состоящий из полупроводниковых коммутаторных ламп типа СКЛ18. Коммутаторные лампы СКЛ18 защищены от внешнего воздействия колпаком, расположенном на крышке.

При постоянном напряжении необходимо соблюдать полярность подключения управляющих сигналов. Посты могут иметь одинаковые красные лампы или лампы различного цвета свечения, одни из которых -Q1 зеленые или желтые, а другие -Q2 красные.

Шесть светодиодных ламп светового блока поста обеспечивают возможность подачи различных по цвету световых сигналов.

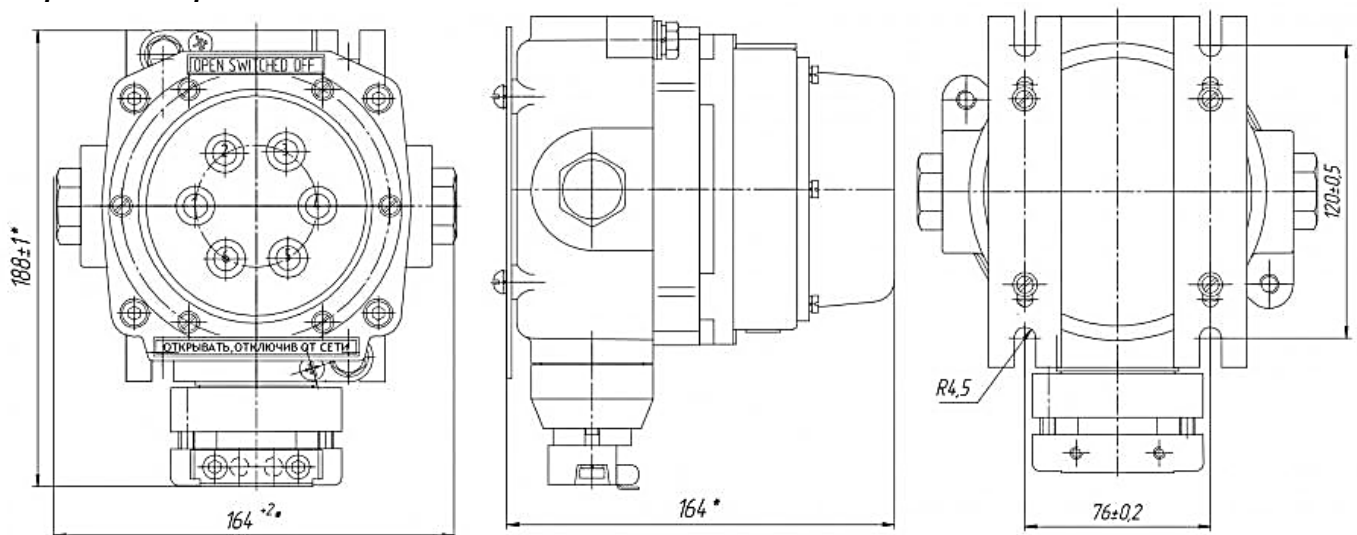
Технические характеристики

Параметры	ПАСВ5	ПАСВ6
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db	PB Ex d I Mb
Степень защиты от внешних воздействий	IP66	
Климатическое исполнение	B2	
Температура окружающей среды, °С	-60...+50	
Номинальное напряжение переменного тока частотой сети 50 или 60 Гц, В	24, 36, 127, 230, 400	24, 36, 127, 220
Номинальное напряжение постоянного тока, В	12, 24, 230	
Потребляемая мощность, Вт	до 10	
Яркость по оси, мкд	200-500	
Номинальный ток контактных зажимов, А	0,2	
Масса поста, кг не более	2,3	

Структура заказа

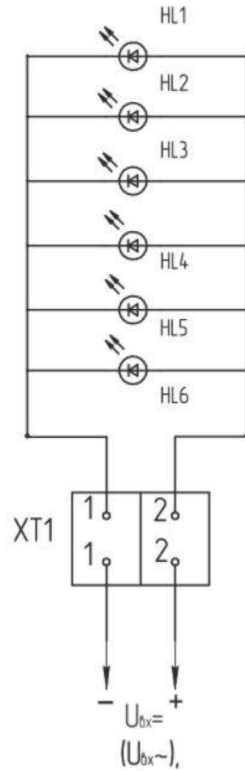
ПАСВ	5	3	1	Л	К	В2
						Климатическое исполнение
						Цвет свечения второго светового сигнализатора: К – красный
						Цвет свечения первого светового сигнализатора: Л – зеленый Ж – желтый К – красный
						Режим работы: 1 – непрерывный 2 – повторно-кратковременный 3 – комплексный-2
						Номинальное напряжение: Для ПАСВ5: переменного тока (50 / 60 Гц): 1 – 24 В; 2 – 36 В; 3 – 230 В; 4 – 400 В; 7 – 127 В постоянного тока: 5 – 24 В; 6 – 230 В; 10 – 12 В Для ПАСВ6: переменного тока (50 / 60 Гц): 1 – 24 В; 2 – 36 В; 3 – 220 В; 7 – 127 В постоянного тока: 5 – 24 В; 6 – 220 В; 10 – 12 В
						Вид взрывозащиты: 5 – 1Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db 6 – PB Ex d I Mb
Наименование модели						

Габаритный чертёж

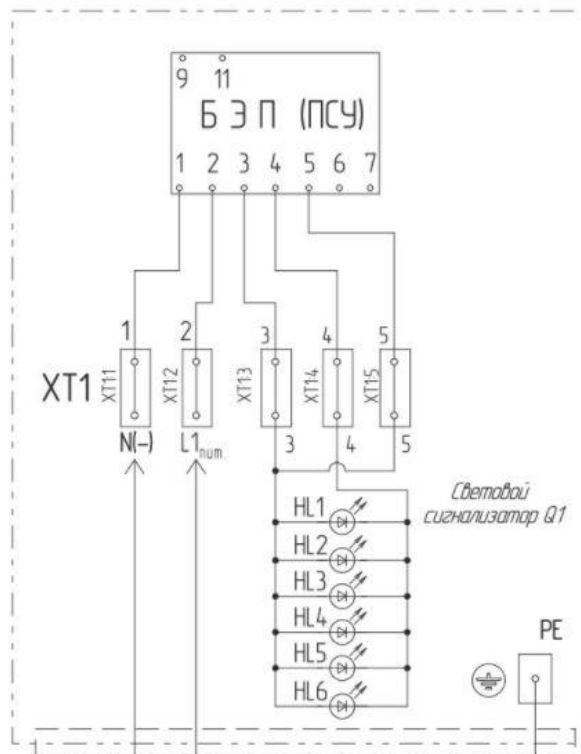


Электрические схемы

ПАСВ5-Х1-1Х В2, ПАСВ6-Х1-1Х В2 (режим непрерывный)

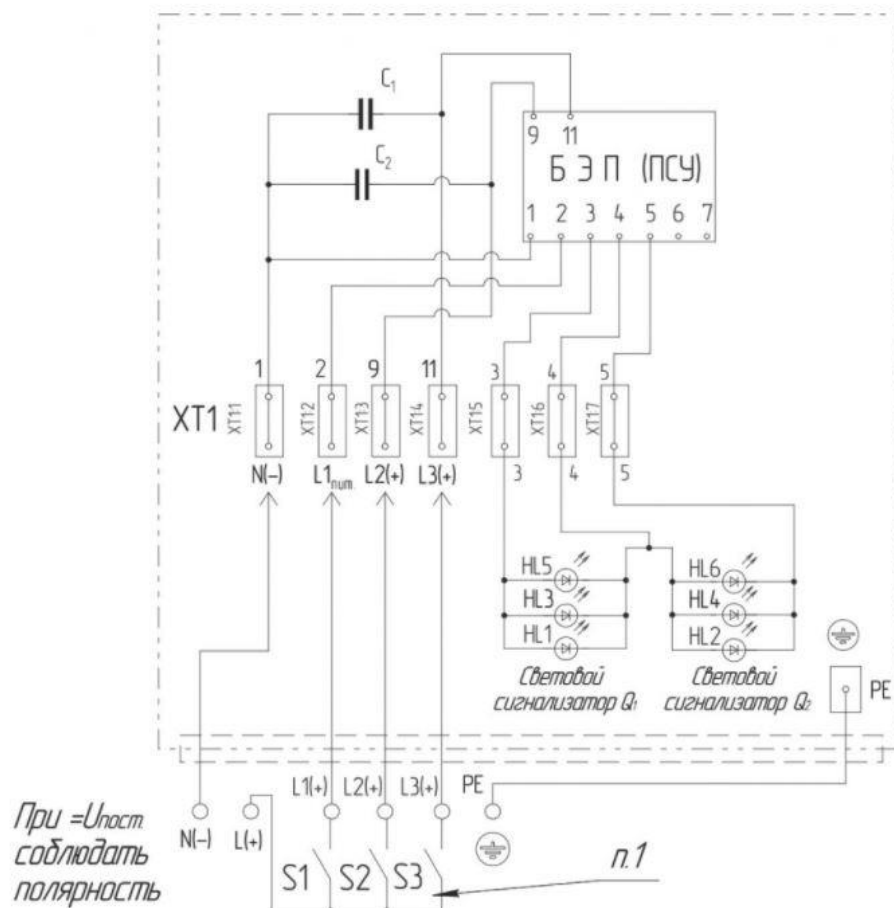


ПАСВ5-Х2-1Х В2, ПАСВ6-Х2-1Х В2 (режим повторно-кратковременный)



При =U_ном
соблюдать
полярность N(-) L(+)

ПАСВ5-Х3-1Х1Х В2, ПАСВ6-Х3-1Х1Х В2 (режим комплексный-2)



П.1 Чтобы сработала вторая (S2) или третья (S3) ступени сигнализации, должна сработать первая ступень сигнализации S1, так как она одновременно является питанием платы.

№ клеммного зажима	Обозначение	Назначение	Режим работы светового сигнализатора Q1	Режим работы светового сигнализатора Q2
1	N	Нейтраль сети	Повторно-кратковременный 1 Гц	Отключен
2	Lпит.1	Первая ступень сигнализации		
5	L2	Вторая ступень сигнализации	Повторно-кратковременный 2 Гц	Отключен
4	L3	Третья ступень сигнализации	Отключен	Непрерывный