

BC-4M-X сигнализатор световой взрывозащищенный



BC-4M-X обеспечивают подачу светового сигнала для привлечения внимания персонала в аварийных и иных ситуациях.

Один светоизлучатель. Возможность программирования.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Оповещатели BC-4M-X могут использоваться во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах, транспортных средствах, судах. Также могут применяться в условиях воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения.

Описание

Корпус выполнен из окрашенного алюминиевого сплава или из коррозионностойкой стали. Полость корпуса заполнена эпоксидным компаундом. На лицевой панели расположен яркий многокристальный светодиод. В нижней части корпуса расположен кабельный ввод с пружинным клеммным зажимом для подключения кабеля круглого сечения. Номинальное напряжение питания, цвет свечения индикатора определяются при заказе.

Оповещатель позволяет выбрать один из пяти режимов работы светового индикатора (постоянное свечение, мигание с частотой 0,7, 1,2, 1,8 или 3,5 Гц). Настройка осуществляется поднесением магнита из комплекта поставки к определенному месту корпуса. При подаче питания производится световая сигнализация в предварительно выбранном режиме.

Технические характеристики

Параметры		Значения			
Исполнение		BC-4M-6B	BC-4M-12B	BC-4M-24B	BC-4M-220B
Номинальное напряжение питания, В		6 (DC)	12 (DC)	24 (DC)	220 (AC, от 47 до 63 Гц)
Допустимый диапазон питающих напряжений, В		от 4,7 до 9	от 9 до 16	от 20 до 30	от 198 до 242
Потребляемый ток, мА, не более		120	80	60	—
Потребляемая мощность, Вт, не более		0,6	—		1,1
Характеристики светоизлучателя:	углы обзора (по вертикали / горизонтали), град, не менее	120 / 120			
	сила света, мкд, не менее	500 ¹⁾			
	цвет свечения светоизлучателя (выбирается при заказе)	красный, желтый, зеленый или синий			
	режимы свечения (настраиваются в эксплуатации)	постоянное свечение; мигание 0,7 Гц; мигание 1,2 Гц; мигание 1,8 Гц; мигание 3,5 Гц			
Температура окружающей среды, °С		от -50 до +60			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150		УХЛ1*, УТ, М ²⁾			
Группа механического исполнения по ГОСТ 30631		М5			
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP66/IP67			



Маркировка взрывозащиты	1Ex db mb ib op is IIC T5 Gb X
Масса, кг, не более	0,6
Назначенный срок службы, лет	15

Примечания:

- 1) При номинальном напряжении питания.
- 2) Исполнения УТ и М - только для варианта оповещателя с корпусом из коррозионностойкой стали.

Структура обозначения

BC-4M	X	X
		Цвет свечения светоизлучателя: К - красный; Ж - жёлтый (жёлто-оранжевый); З - зелёный (зелёно-синий); С - синий
	Номинальное напряжение электропитания: 6В - напряжение питания 6В постоянного тока; 12В - напряжение питания 12В постоянного тока; 24В - напряжение питания 24В постоянного тока; 220В - напряжение питания 220В переменного тока	
Тип сигнализатора		

Пример записи при заказе:

«BC-4M-220В-К» - с напряжением питания 220В переменного тока, красный цвет свечения светоизлучателя;

«BC-4M-24В-С» - с напряжением питания 24В постоянного тока, синий цвет свечения светоизлучателя.

Габаритные размеры

