

СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОВЫЕ, ЗВУКОВЫЕ, СВЕТОЗУКОВЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ BC-5

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сигнализаторы светозвуковые BC-5 предназначены для подачи звукового, светового сигналов с целью индикации режимов работы оборудования и привлечения внимания людей в аварийных и иных ситуациях. Сигнализаторы применяются в составе систем измерения «СЕНС», контролирующих уровень, температуру, давление, плотность жидких и газообразных сред в резервуарах и трубопроводах. Применяются во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах, транспортных средствах, судах. Могут применяться в условиях воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип действия: В зависимости от варианта исполнения сигнализаторы могут иметь один или несколько светодиодных индикаторов и пьезоизлучатель. Режим работы сигнализаторов программируется пользователем. Возможны установки на реагирование от одного или нескольких событий, кратковременное или продолжительное срабатывание, прерывистое или непрерывное загорание/звучание сигнализатора. Вариант исполнения сигнализаторов указывается в обозначении:

«BC-5» - светозвуковой сигнализатор, имеющий красный индикатор и пьезоизлучатель;

«BC-5-С» - световой сигнализатор, имеющий один красный индикатор;

«BC-5-3С» - световой сигнализатор, имеющий три красных индикатора, обеспечивающих круговой обзор;

«BC-5-ГС» - звуковой сигнализатор;

«BC-5-2СФ-ГС» - светозвуковой сигнализатор, имеющий зеленый и красный индикаторы и пьезоизлучатель;

«BC-5-3СФ» - световой сигнализатор, имеющий три индикатора в цветовом сочетании светофора.

Возможны другие цветовые сочетания, выполняемые по индивидуальному заказу.

Корпус сигнализаторов выполнен из алюминиевого сплава, имеет гальваническое антикоррозионное и защитное лакокрасочное покрытие. Сигнализаторы поставляются с устройством крепления металлорукава УКМ-10 (УКМ-12). Возможно крепление бронированного кабеля с применением УКБК-15. Питающий кабель – круглого сечения, с диаметром по изоляции 5...10мм. Питание, управление и программирование осуществляется по трехпроводной линии.

Тип	BC-5	BC-5-С	BC-5-3С	BC-5-ГС	BC-5-2СФ-ГС	BC-5-3СФ
Напряжение (Un), В	+ 4...9,5					
Ток потребляемый, мА	80...200	30	90	50...170	8...200	90
Ток потребляемый в режиме ожидания, мА	3					
Уровень звука, дБА/1м	105	-	-	105	-	-
Частота звука, кГц	1,5 – 4	-		1,5 – 4	-	
Температура (токр.), °С	-50...+60					
Степень защиты	IP67					
Вид взрывозащиты	1ExsIIBT3					
Масса, кг, не более	0,6					
Срок службы	15 лет					

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

