

## СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОЗВУКОВЫЕ BC-3-2CF-ГC

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сигнализаторы светозвуковые BC-3-2CF-ГC предназначены для подачи звукового и светового сигналов с целью индикации режимов работы оборудования и привлечения внимания людей в аварийных и иных ситуациях. 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: Сигнализаторы имеют два светодиодных ярких индикатора (зеленый и красный) и пьезоизлучатель. Управление каждым индикатором и пьезоизлучателем осуществляется по схеме с общим проводом. Алгоритм работы сигнализаторов поясняется таблицей состояний.

Таблица состояний сигнализаторов	BC-3-2CF-ГC-6B	BC-3-2CF-ГC-12/24B
Напряжение подано на зеленый	Горит зеленый индикатор	Горит зеленый индикатор
Напряжение подано на красный	Горит красный индикатор	Горит красный индикатор
Напряжение подано на зеленый и красный	Горит красный индикатор	Горит зеленый и красный индикатор
Напряжение подано на пьезоизлучатель	Звучит пьезоизлучатель	Звучит пьезоизлучатель
Напряжение подано на красный и пьезоизлучатель	Мигает красный индикатор и звучит пьезоизлучатель	Горит красный индикатор и звучит пьезоизлучатель
Напряжение подано на зеленый, красный и пьезоизлучатель	Мигает красный индикатор и звучит пьезоизлучатель	Горит зеленый, красный индикаторы и звучит пьезоизлучатель

Корпус сигнализаторов выполнен из алюминиевого сплава, имеет гальваническое антикоррозионное и защитное лакокрасочное покрытие. Сигнализаторы, по умолчанию в заказе, поставляются с присоединенным кабелем, длиной 1,5м или более по заказу. Питающий кабель залит компаундом и является незаменимым. Цветовое сочетание индикаторов может быть изменено по заказу.

Тип	BC-3-2CF-ГC-6B	BC-3-2CF-ГC-12B	BC-3-2CF-ГC-24B
Напряжение (Un), В	+ (4,7 – 9)	+ (9 – 16)	+ (20 – 28)
Ток потребляемый, мА	-	300 (12B)	200 (24B)
Потребляемая мощность канала, Вт	1,1 (5B)	-	-
Уровень звука, дБА/1м	95	105 (110/115 – по заказу)	
Частота звука, кГц	1,5 – 4		
Сила света, мсд	>500		
Угол обзора, градусов	не менее 120		
Температура (токр.), °С	-50...+60		
Степень защиты	IP67		
Вид взрывозащиты	1ExsIIТ3		
Масса, кг, не более	0,6		
Срок службы	15 лет		

**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

