

СИГНАЛИЗАТОРЫ СВЕТОЗВУКОВЫЕ ВС-3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сигнализаторы светозвуковые ВС-3 предназначены для подачи звукового и светового сигналов с целью 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: При подаче питающего напряжения прерывисто загораются светодиоды, и звучит модулированный «тревожный» сигнал. Корпус сигнализаторов выполнен из алюминиевого сплава, имеет гальваническое антикоррозионное и защитное лакокрасочное покрытие. На лицевой панели корпуса расположены звуковой пьезоизлучатель и яркие светодиоды. Сигнализаторы поставляются с присоединенным кабелем, длиной 1,5м или более по заказу, с устройством крепления металлорукава УКМ-10 (УКМ-12), возможно крепление бронированного кабеля с применением устройства УКБК-15. Питающий кабель – круглого сечения, с диаметром по изоляции 5...10мм. Питание сигнализаторов осуществляется по двум проводам. С июля 2007 взамен сигнализаторов ВС-3 выпускаются сигнализаторы ВС-3-П, отличающиеся наличием функции программирования характера звучания сигнала (громкости, мелодии, тональности) и частоты мигания светодиодов. Программирование осуществляется поднесением постоянного магнита к корпусу сигнализатора. Остальные параметры сигнализаторов ВС-3-П аналогичны сигнализаторам ВС-3. Цвет светодиодов указывается в обозначении: «ВС-3» - красный, «ВС-3-Ж» - желтый, «ВС-3-З» - зеленый, «ВС-3-С» - синий.



Тип	ВС-3-6В	ВС-3-12В	ВС-3-24В	ВС-3-220В
Напряжение (Un), В	~ = 5-9	~ = 9-16	~ = 20-28	~ 220 ± 20
Ток потребляемый, мА	350 (6В)	300 (12В)	200 (24В)	-
Мощность (Рпотр.), Вт	-	-	-	6
Уровень звука, дБА/1м	95	105 (110/115 – по заказу)		
Частота звука, кГц	1,5 – 4			
Сила света, мсд	>2000			
Цвет светодиода	Красный (желтый, зеленый, синий – по заказу)			
Угол обзора, градусов	не менее 120			
Температура (токр.), °С	-50...+60			
Степень защиты	IP67			
Вид взрывозащиты	1ExsIIТЗ			
Масса, кг, не более	0,6			
Срок службы	15 лет			

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

