

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок светозвуковой сигнализации рудничный типа БС-200...205 предназначен для подачи звукового и светового сигналов в устройствах автоматизации транспортной системы, в схемах сигнализации на погрузочных и обменных пунктах рудников и других предприятий не опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – РН1;
 Степень защиты – IP54.
 Продукция сертифицирована.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- горно-рудная промышленность;
- предприятия минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии;
- дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- шахты и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

БС-XXX-XXX-X-X-УХЛ5

					Блок светозвуковой Сигнализации рудничный
					Модификация: - 200; 201; 202; 203; 204; 205
					Напряжение питания(АС), В: - 127; 220; 380; 690
					Защитный козырёк (только для БС-200): - .. – отсутствует; - К – наличие козырька
					Цвет светового сигнала: - К - красный; - З - зеленый; - Ж - желтый; - С - синий; - Б - белый
					Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5.



Структура формирования заказа:

Блок сигнализации, напряжение питания 127В, модификация 200, цвет линзы – красный, с козырьком, климатическим исполнением УХЛ и категорией размещения 5.

БС-200-127-К-К-УХЛ5.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- | | |
|---|------------------|
| ■ температура окружающей среды, оС..... | -10 до +35 |
| ■ относительная влажность воздуха, %..... | 98 ± 2 |
| ■ рабочее положение..... | любое |
| ■ высота над уровнем моря, м..... | до 1000 |
| ■ запыленность, мг/м3..... | до 100 |
| ■ окружающая среда..... | не взрывоопасная |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

■ Напряжение питания, переменное, В.....	127, 220, 380, 690
■ Потребляемая мощность, Вт, не более.....	250
■ Уровень звукового давления, дБ.....	105-118

■ Время непрерывной работы, мин, не более.....	5
■ Сечение жил и диаметры присоединяемых кабелей:	
- сечение силового кабеля, мм ²	до 4,0
- число жил силового кабеля, шт.....	3
- сечение контрольного кабеля, мм ²	до 2,5
- число жил контрольного кабеля, шт.....	2
- максимальный диаметр кабелей, мм.....	14
■ Габаритные размеры, Ш×В×Г, не более, мм:	
- БС-200.....	390x425x185 (без козырька); 390x425x440 (с козырьком)
- БС-201.....	325x340x155
- БС-202.....	325x465x200
- БС-203.....	325x545x200
- БС-204.....	170x520x215
- БС-205.....	220x520x215
■ Степень защиты оболочки.....	IP54
■ Исполнение.....	РН1
■ Масса, кг:	
- БС-200.....	12 (без козырька); 13 (с козырьком)
- БС-201.....	9
- БС-202.....	10
- БС-203.....	10
- БС-204 (205).....	8,5

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:







