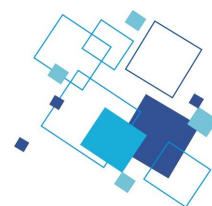
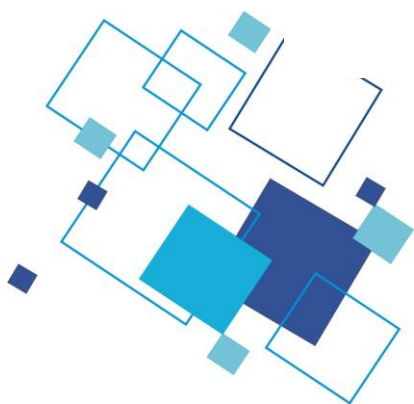
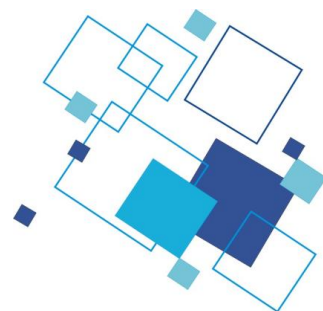


ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР ISO-1



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Искробезопасный оптоэлектронный сигнализатор габаритов средств колесного транспорта типа ISO-1 употребляется в шахтных подземных выработках, опасных по взрыву газа или угольной пыли. Прибор является портативным и обладает собственным аккумуляторным источником питания. Излучает мерцающий свет, источником которого являются светодиоды. Основным вариантом сигнализатора ISO-1, предназначенным к обозначению габаритов задней стороны шахтных дорог, выпускается красный свет. Сигнализатор можно употреблять также на заводах горной промышленности для обозначения сугубо опасных точек, границ зоны производства работ и спасательных действий либо эвакуационного пути.

Для Сигнализатора Визуального Искробезопасного ISO-1 доступны есть два типа зарядных устройств:

- ISO-1Ł – зарядное устройство работающее на одной позиции ISO-1
- ISO-10Ł – зарядное устройство работающее на десяти позициях ISO-1

Зарядные устройства типа ISO-1Ł и ISO-10Ł употребляются исключительно во взрывобезопасных зонах!



однопозиционное зарядное устройство ISO-1Ł



10 позиционное зарядное устройство ISO-10Ł

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Искробезопасный визуальный сигнализатор ISO-1

Время работы при полной заряженности источника питания	≥ 12 ч
Диапазон рабочих температур	с -10 °С до + 40 °С
Относительная влажность воздуха	с 0% до 95% без конденсации
Габаритные размеры	∅ 70 x 100 мм
Вес	0,1 кг
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом	IP65
Сила света светодиода	≥ 2cd
Количество светодиодов	12

Доступные цвета излучаемого света: красный (R), желтый (Y), голубой (B), зеленый (G), белый (W)

ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ



I M1 Ex ia I

Сертификат испытаний типа: FTZU 06 ATEX 0069