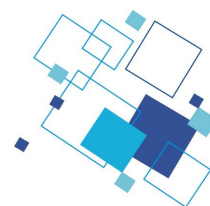
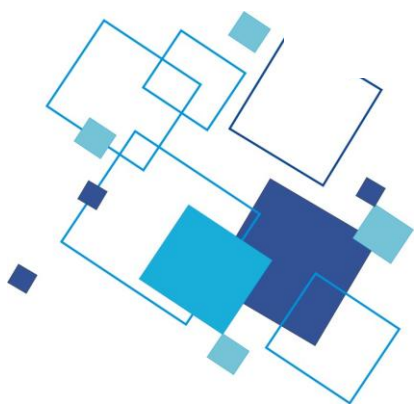
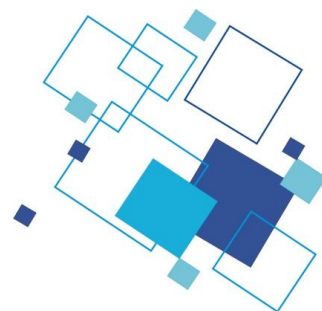


ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР ISO-1



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Искробезопасный оптоэлектронный сигнализатор габаритов для колесного транспорта типа ISO-1 предназначен для использования в подземных горных выработках, в том числе опасных по взрыву газа (метана) или угольной пыли. Прибор является портативным, оснащен собственным аккумуляторным источником питания и излучает пульсирующий свет. Источником света служат светодиоды. В базовом исполнении сигнализатор ISO-1 излучает красный свет и предназначен для обозначения габаритов хвостовой части (тыла) шахтных поездов. Также возможно использование сигнализатора на предприятиях горной промышленности для обозначения опасных мест, границ зон проведения работ, спасательных операций или маршрутов эвакуации.

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

- ISO-1Ł – одноместное зарядное устройство ISO-1
- ISO-10Ł – десятиместное зарядное устройство 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 автономной работы	≥ 12 ч
Диапазон рабочих температур	-10 °C до + 40 °C
Относительная влажность воздуха	0% до 95% без конденсации
Габаритные размеры	Ø 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 EC: FTZU 06 ATEX 0069