



Описание:

Световые табло типа TS-AX предназначены для работы в подземных шахтах в помещениях типа "а", "b", "с", взрывоопасных по метану и/или угольной пыли. Они используются в качестве информационных или предупреждающих знаков в системах контроля и управления горными машинами. Обеспечивают визуализацию различных информационно-предупреждающих надписей в зависимости от требований пользователя. Световые табло изготовлены на базе светодиодной технологии, что обеспечивает длительный срок службы, работу в широком диапазоне напряжения питания и малое потребление тока.

Техническая характеристика:

Сертификат АТЕХ	FTZÚ 03 АТЕХ 0365
Маркировка взрывозащиты	I M2 Ex ib I Mb
Степень защиты оболочки	P54
Напряжение питания U_N	10 ÷ 15 VDC
Потребляемый ток I_N	35 ÷ 330 mA
Напряжение питания динамиков U_A	5 VDC ±10%
Напряжение переключения секторов U_B	5 VDC ±10%
Контрольный выход светового сектора	типа ОС (открытый коллектор) $I_{max} < 1,5A$
Входные цепи	входы для переключения световых секторов
Выходные цепи	контрольный выход, отдельный для каждого светового сектора
Количество кабельных вводов /разъемов	2
Вес	1,5 - 5 кг (в зависимости от версии)
Эксплуатационные условия :	
Температура использования	0°C ÷ 40°C
Влажность окружающего воздуха	< 95%

Версии изготовления :

TS-AX/II/CZ	с одним световым сектором, переключаемым на красный или зеленый цвет
TS-AX/II/C	с одним красным сектором
TS-AX/II/Z	с одним зелёным сектором
TS-AX/II/ZO	с одним жёлтым сектором
TS-AX/II/2CZ	двухстороннее табло с одним световым сектором, переключаемым на красный или зеленый цвет
TS-AX/II/2C	двухстороннее табло с одним красным сектором
TS-AX/II/2Z	двухстороннее табло с одним зелёным сектором
TS-AX/II/2ZO	двухстороннее табло с одним жёлтым сектором
TS-AX/III/ZW	с двумя прямоугольными световыми секторами с надписью „ВХОД ЗАПРЕЩЕН”
TS-AX/III/UT	с двумя прямоугольными световыми секторами с надписью „ВНИМАНИЕ ШЛЮЗ”
TS-AX/III/SE/CZ	с двумя круглыми световыми секторами: красным и зелёным (СЕМАФОР)
TS-AX/III/SE/CC	с двумя круглыми красными секторами
TS-AX/III/SE/ZZ	с двумя круглыми зелёными секторами
TS-AX/III/2SE/CZ	двухстороннее табло, имеет два круглых световых поля: красный и зеленый (семафор)
TS-AX/III/2SE/CC	двухстороннее табло с двумя круглыми красными секторами
TS-AX/III/2SE/ZZ	двухстороннее табло с двумя круглыми зелёными секторами
TS-AX/III/CZ	табло с двумя световыми секторами, первый красного цвета, второй зелёного
TS-AX/III/CC	с двумя красными секторами
TS-AX/III/ZZ	с двумя зелёными секторами
TS-AX/III/4P	табло с четырьмя световыми секторами, каждый с возможностью чередование двух цветов (красного или зелёного)