



## Описание устройства:

Выключатель аварийной остановки типа WZA-S, является стабильным выключателем, предназначенным для использования в цепях безопасности горных машин, например, вдоль конвейерных трасс, канатных дорог и т. д. В случае опасности пользователь, потянув за трос или нажав на ручную клавишу, активирует выключатель и прерывает последовательный контур безопасности. Каждый из выключателей имеет оптическую индикацию его состояния (взведенный / не взведенный) с помощью диода LED. Производитель предусматривает изготовление устройства с кросбоксом или без кросбокса, с возможностью его связывания с устройством громкоговорящей связи. Дополнительные сигнальные зажимы позволяют дистанционно идентифицировать состояние выключателя через цифровую сеть передачи данных. Электрооборудование изготовлено как искробезопасное, что позволяет использовать его в условиях горнодобывающих предприятий, в зонах взрывоопасных по метану и / или угольной пыли.

## Техническая характеристика:

Сертификат АТЕХ	KDB 04ATEX270
Сертификат функциональной безопасности	OBAC/08/MD/SIL/325
Исполнение взрывозащиты	
версии WZA/S0-S4;	I M1 Ex ia I Ma
версии WZA/SZ1-SZ4;	I M1 Ex ia I Ma
версии WZA/SM; WZA/SW;	I M1 Ex ia I Mb
Степень защиты оболочки	IP54
Габариты (шир.х выс.х глуб.)	293 x 218 x 100 мм
Количество кабельных вводов	2 или 4 (зависит от версии)
Вес	~ 3 кг
Напряжение питания искробезопасных цепей	5 ÷ 15 VDC
Потребляемый ток	10 mA
Максимальное коммутированное напряжение	60 V
Максимальный коммутированный ток	3 A
Минимальная сила срабатывания блокировки	100 N
Ход переключателя	15 см
<b>Эксплуатационные условия:</b>	
Рабочий диапазон температур	-20°C ÷ 40°C
Влажность окружающего воздуха	< 95%