

## Замок-Ех Замок электромагнитный взрывозащищенный



### НАЗНАЧЕНИЕ

Замок предназначен для применения в системах пожарной сигнализации, как управляемое, исполнительное, запирающее устройство, а также в подземных выработках шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и пыли.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Замок электромагнитный взрывозащищенный выпускается со встроенным устройством контроля состояния замка на основе датчика Холла.

| Наименование                        | Значение  |
|-------------------------------------|---|
| Вид взрывозащиты                    | - РВ Ex s I Mb X<br>- РВ Ex s I Mb X / 1Ex s IIC T5 Gb X / Ex mb IIC T80°C Db X<br>- 1Ex s IIC T5 Gb X / Ex mb IIC T80°C Db X |
| Степень защиты                      | IP 67   |
| Температурный диапазон эксплуатации | от минус 40°C до плюс 50°C  |
| Напряжение питания                  | 12 или 24В постоянного тока   |
| Усилие удержания замка              | не менее 270кгс   |
| Ток потребления                     | для напряжения питания 12В – не более 0,7А<br>для напряжения питания 24В – не более 0,35А                                     |
| Габаритные размеры                  | корпус 240x40x31мм<br>якорная часть 165x39x15мм   |

### ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

**Замок-Ех – К**  
1            2

- 1 – Наименование (тип) изделия: Замок-Ех  
2 – Тип кабельного ввода (штуцера), резьба М20х1,5:  
- К – открытая прокладка кабеля;  
- Т – прокладка кабеля в трубе (G1/2, G3/4);  
- Б – присоединение бронированного кабеля (Б, БСЗ), под прокладку кабеля в металлорукаве (MG1/2, MG3/4, M20 или M25);