



## **ПЛАЗМА-Ехі оповещатель пожарный световой и комбинированный взрывозащищенный**



Оповещатель взрывозащищенный световой Плазма-Ехі-С (светозвуковой - Плазма- Ехі-СЗ) имеет вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «ia», маркировку взрывозащиты 0ЕхіаІІСТ6 X / РОЕхіаІ X (по ГОСТ Р 51330.0).

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Оповещатель Плазма-Ехі предназначен для применения в подземных выработках шахт, рудников и их наземных строениях, а также в закрытых помещениях различных зданий, сооружений, уличных установках промышленных объектов во взрывоопасных зонах согласно маркировке по взрывозащите в качестве светового или светозвукового средства оповещения, информационных указателей и табло и обеспечивает подачу светового и звукового сигналов в составе систем оповещения, управления эвакуацией и автоматического пожаротушения.

Так же выпускается оповещатель световой (светозвуковой) Плазма-Ехі-мини с пониженным токопотреблением светового и звукового каналов.

### **Преимущества:**

- Независимое питание светового и звукового каналов оповещения (для Плазма-Ехі-СЗ).
- Выбор режима светового канала (постоянное свечение, мигающее).
- Выбор тона звукового канала (для Плазма-Ехі-СЗ).
- Внешний активный одноканальный барьер искрозащиты Плазма-АБИЗ-С (или двухканальный Плазма-АБИЗ-СЗ), обеспечивающие защиту вида «искробезопасная электрическая цепь уровня «ia» отдельно для светового и звукового каналов.

### **Технические характеристики**

| Параметры   | Значения                |                        |
|---|-------------------------|------------------------|
|   | Плазма-Ехі              | Плазма-Ехі-мини        |
| Маркировка взрывозащиты   | 0ЕхіаІІСТ6/РОЕхіаІ      |                        |
| Степень защиты оболочкой  | IP68                    |                        |
| Материал корпуса  | Сталь                   |                        |
| Диапазон питающих напряжений, В   | 9...13,8                |                        |
| Максимальный потребляемый ток режима тревожного извещения, по каналам, мА, не более | Свет – 140<br>Звук – 40 | Свет – 60<br>Звук – 40 |
| Уровень звукового давления, дБ/м, не менее  | 95                      |                        |
| Диапазон рабочих температур, °С   | -40...+70               |                        |
| Габаритные размеры (ДхВхТ), мм (без учета кабельных вводов и креплений), не более   | 465x150x35              |                        |
| Максимальный размер поля для надписи, мм  | 360x120                 | 360x50                 |
| Масса (без учета кабельных вводов), кг, не более                                    | 4,5                     |                        |

### **Варианты исполнений**

| Наименование | Краткое описание  |
|--------------|---|
| ПЛАЗМА-Ехі-С | Световое табло, Упит. 12В, 160mA, Токр. среды -55°...+85°С, |



|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | 0ExialICT6/POExial, IP68  |
| ПЛАЗМА-Ехi-СЗ      | Светозвуковое табло, отдельное управление светом и звуком, Упит. 12В, 220mA, 95дБ, Токр. среды -55°...+85°С, 0ExialICT6/POExial, IP68   |
| ПЛАЗМА-Ехi-С-мини  | Световое табло, Упит. 12В, 60mA, сверхяркое свечение, поле для надписи 360*50мм, Токр. среды -55°...+85°С, 0ExialICT6/POExial, IP68   |
| ПЛАЗМА-Ехi-СЗ-мини | Светозвуковое табло, отдельное управление светом и звуком, Упит. 12В, 100mA, 95дБ, сверхяркое свечение, поле для надписи 360*50мм, Токр. среды -55°...+85°С, 0ExialICT6/POExial, IP68 |
| ПЛАЗМА-Ехi-АБИЗ-С  | Барьер искрозащиты, один канал, Упит. 9-20 В, Инагр. 160mA, Токр. среды -55°...+85°С, [Exia]IIC X/[Exia]I X, IP54   |
| ПЛАЗМА-Ехi-АБИЗ-СЗ | Барьер искрозащиты, два отдельных канала, Упит. 9-20 В, Инагр. 160mA, Токр. среды -55°...+85°С, [Exia]IIC X/[Exia]I X, IP54   |