

ЭКРАН оповещатель (табло)



Оповещатель ЭКРАН предназначен для работы в качестве светового или светозвукового средства оповещения, информационных указателей в системах пожарной сигнализации и обеспечивает подачу светового и звукового сигналов во взрывоопасных зонах.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Особенности:

- Низкое токопотребление - от 70 мА (при режиме "пониженное потребление")
- Эксплуатация в жестких климатических условиях - вид климатического исполнения У-1 от -60...+75 °С.
- Контроль цепи питания на обрыв и короткое замыкание (только при питании 12-24 В).
- Высококонтрастные надписи табло «ЭКРАН-С», «ЭКРАН-СУ» и «ЭКРАН-СЗ».
- Подключение в адресные системы пожарной сигнализации (при подключении к адресным меткам или расширителям).
- При подключении оповещателей «ЭКРАН» не требуется искробезопасных шлейфов.
- Для ЭКРАН-СЗ возможно изменение характера звучания — 2 режима.
- Выпускается в корпусе из поликарбоната.
- Предусмотрена установка козырька (опция).
- Поставляются с выведенным кабелем в металлорукаве 1,5 м. По заказу возможно удлинение до 30 м.
- Предусмотрена замена надписи без демонтажа оповещателя.
- Возможность настройки режимов звука и света непосредственно на объекте.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X
Степень защиты оболочки	IP66
Диапазон рабочих температур, °С	-60...+75
Тип звукового сигнала	Сирена
Уровень звукового давления развиваемый на расстоянии (1,00±0,05) м, не менее, дБ	100



Напряжение питания, В	12-24 / 100-240
Габаритные размеры, не более, мм	390x170x60
Масса, не более, кг	2,5
Срок службы, не менее, лет	10
Гарантийный срок, лет	5

Потребляемый ток ЭКРАН-С3-К1

Напряжение питания, В	Режим свечения	Потребляемый ток, не более, мА	
		Желтого и красного свечения	Белого свечения
12	Ярко	210	140
	ПП	120	110
24	Ярко	110	90
	ПП	80	70
100-240	-	30	

Указанный ток потребления включает в себя:

- потребление цепи контроля 7,5 / 15 мА при 12 / 24 В.
- потребление звуковой функции ~ 6 мА.
- потребление световой функции.

Потребление световой доп. секции при питании 12-24В/100-240В, не более, 50/15 мА

Модификации:

- «ЭКРАН-С3» - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло со звуковым давлением не менее 100 дБ/м
- «ЭКРАН-С» - световой оповещатель с мигающим режимом работы или с постоянным свечением табло
- «ЭКРАН-СУ» - световой эвакуационный указатель с постоянным свечением табло

Дополнительные секции оповещателя табло "ЭКРАН"

Световой оповещатель «ЭКРАН-С», эвакуационный светоуказатель «ЭКРАН-СУ» и светозвуковой оповещатель «ЭКРАН-С3» с обозначением К1 - поставляются без дополнительных секций

Выпускаются оповещатели «ЭКРАН-С», «ЭКРАН-СУ» и «ЭКРАН-С3» с дополнительной светоинформационной секцией (обозначение К2) с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке.

Оповещатели «ЭКРАН-С», «ЭКРАН-СУ» могут выпускаться с дополнительной звуковой (обозначение К3) и светозвуковой (обозначение К4) секцией с надписью «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА» (по умолчанию) или другой по заявке.

Структура заказа

При заказе оповещателя укажите:

1. Название оповещателя и его модификацию (например: ЭКРАН - С3).
2. Цвет свечения и фона, какая требуется надпись (например: надпись <ПОЖАР> красным цветом на черном фоне).
3. Есть ли потребность в козырьке. **В стандартный комплект поставки козырек не входит.**
4. Напряжение питания (например: 12-24В).
5. Наличие дополнительной секции (например: комплектация К2 с доп. секцией, "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА").
6. Длину кабеля и металлорукава (например: кабель 3 метра, металлорукав 3 метра) - по умолчанию длина кабеля в металлорукаве 1,5 м.



ЭКРАН - С	К1	12-24В	Без козырька	1,5	1,5	Красный	Белый	Без цепи контроля	ВЫХОД	нет
<p>Тип оповещателя: С: Световой; СУ: Световой указатель; СЗ: Светозвуковой (опция)</p> <p>Дополнительные секции: К1: без доп. секций; К2: световая доп. секция (опция); К3: звуковая доп. секция только для ЭКРАНА-С (опция); К4: светозвуковая доп. секция только для ЭКРАНА-С (опция)</p> <p>Напряжение питания: 12-24В; 100-240В (опция)</p> <p>Козырек: Без козырька; С козырьком (опция)</p> <p>Длина металлорукава, м: 1,5; 2; 3; 5; 10; 15; 20; 25; 30 (опция)</p> <p>Длина кабеля, м: 1,5; 2; 3; 5; 10; 15; 20; 25; 30 (опция)</p> <p>Цвет свечения надписи: Красный; желтый; белый</p> <p>Цвет фона: Черный; зеленый; красный; белый</p> <p>Цепь контроля: С цепью контроля только при 12-24В; Без цепи контроля</p> <p>Текст надписи Сертификат РМРС: Нет; Да (опция)</p>										

Виды комплектаций

Комплектация оповещателей и указателей "ЭКРАН" дополнительной секцией:

№ комплекта	Состав комплекта	Обозначение комплекта
К1	Оповещатель без доп. секции	ЭКРАН-С (СУ), ЭКРАН-СЗ
К2	Оповещатель с доп. световой секцией	ЭКРАН-С (СУ), ЭКРАН-СЗ
К3	Оповещатель с доп. звуковой секцией	ЭКРАН-С (СУ), ЭКРАН-СЗ
К4	Оповещатель с доп. светозвуковой секцией	ЭКРАН-С (СУ), ЭКРАН-СЗ

Удлинение металлорукава и кабеля:

В стандартной комплектации оповещатели и указатели "ЭКРАН" поставляются с выведенным кабелем в металлорукаве длиной 1,5 метра. При необходимости, длина кабеля и металлорукава может быть изменена от 1,5 до 30 метров. В заявке укажите длину кабеля (L каб.) и длину металлорукава (L м.р.).



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Наличие козырька

Оповещатель и указатель "ЭКРАН" в стандартной комплектации поставляются без козырька, по запросу комплектуется козырьком. При необходимости, в заявке укажите: "с козырьком".