

ПЛАЗМА-Exd

**оповещатель пожарный световой и комбинированный
взрывозащищенный с видом взрывозащиты
«взрывонепроницаемая оболочка «d»**



НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель световой и комбинированный взрывозащищенный Плазма-Exd предназначен для применения во взрывоопасных зонах и помещениях 1 и 2 классов (по ГОСТ Р 51330.9-99 и ГОСТ Р 51330.13-99) 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.

Корпус оповещателя Плазма-Exd имеет степень защиты IP67 (по ГОСТ 14254-96).

Оповещатель Плазма-Exd имеет вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», маркировку взрывозащиты 1ExdIIBT6 по ГОСТ Р 51330.0-99.

Оповещатель Плазма-Exd может эксплуатироваться в климатической зоне ХЛ 1.1 (по ГОСТ 15150-69) в атмосфере типа II (по ГОСТ 15150-69) в диапазоне температур от минус 55 до +70°C

Материал корпуса оповещателя Плазма-Exd – алюминиевый сплав, либо коррозионная сталь.

Оповещатель Плазма-Exd имеет три комплектации:

- для подачи световых (текстовых или знаковых) сигналов - компл. 1 и 2;
- для подачи светозвуковых тревожных сигналов - компл. 3.

Оповещатель Плазма-Exd поставляется с кабельными вводами различных исполнений:

- для открытой прокладки присоединяемого кабеля (индекс в обозначении - К);
- для прокладки присоединяемого кабеля в трубе (Т);
- для присоединения бронированного кабеля (Б).

В комплект каждого кабельного ввода входят стальная заглушка и резиновые уплотнения для кабеля диаметрами 8 – 14 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6
Степень защиты оболочкой	IP67
Диапазон питающих напряжений, В: - компл. 1 - компл. 2 - компл. 3	=12...30 ~220 =12...30 или ~220
Максимальный потребляемый ток, мА, не более	300
Звуковое давление, дБ/м, не менее (для компл. 3)	105
Размер надписи, мм, не менее	180 x 95
Температура окружающей среды, °С: - компл. 1, 2 - компл. 3	-55...+70 -40...+70
Габаритные размеры, мм, не более	385 x 165 x 45
Масса, кг, не более	5,5

Оповещатели пожарные световые и комбинированные серии ПЛАЗМА могут быть интегрированы в действующую систему безопасности, в том числе построенную с использованием комплекса «Яуза-Ex».