

FLASH LED

Взрывозащищенные светосигнальные светильники



Описание

Светосигнальные светильники серии FLASH предназначены для использования в качестве средств светового или светозвукового оповещения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок предприятий нефтегазовой и нефтехимической отрасли.

Установка

На горизонтальную поверхность с помощью четырех болтов М10.

Конструкция

Корпус светильника из литого под давлением алюминия, окрашенный порошковой краской. Светильник имеет универсальное монтажное крепление для установки на плоскую поверхность, в котором имеется коннектор со скользящим контактом, который по функционалу схож с привычным бытовым патроном E27. После подключения его к сети питания все, что необходимо сделать, – это вкрутить световую часть, как самую обычную лампочку. При этом весь световой прибор будет полностью обеспечивать герметичность и взрывобезопасность. Рассеиватель соединен с корпусом, образуя взрывонепроницаемое соединение. Монтажные скобы, крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали. Предусмотрена возможность транзитного подключения.

Оптическая часть

Рассеиватель из ударопрочного боросиликатного стекла. 3 варианта цветового сигнала: красный, желтый и зеленый.

Маркировка взрывозащиты

1 Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db – для светильников без пьезозвукового оповещателя. 1 Ex db ib IIC T6 Gb / Ex tb IIIC Ta 80 C Db – для светильников, укомплектованных пьезозвуковым оповещателем.

Дополнительная информация

Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «оборудование с видами взрывозащиты от воспламенения пыли «t». Светильник может комплектоваться пьезозвуковым излучателем для подачи звукового сигнала с видом взрывозащиты «ib». Звуковая индикация выполняется при помощи пьезокерамического динамика и предназначена для осуществления предупреждающей (повторно-кратковременный режим) и аварийной сигнализации(непрерывный).

Package

Кабельные вводы для небронированного кабеля входят в комплект поставки. Для других типов кабелей кабельные вводы заказываются отдельно.

Области использования

Морские суда / плавучие сооружения / стационарные платформы

Нефтегазовая промышленность



Список моделей

Название	Световой поток	Мощность	лм/Вт	Длина	Высота	Ширина	Вес	Артикул
FLASH LED-220YS Ex	500.00 лм	5.00 Вт	100.00	195 мм	275 мм	150 мм	3.20 кг	4591000080