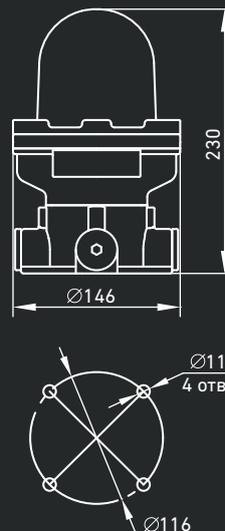


FLASH LED Взрывозащищенные светосигнальные светильники серии FLASH



Установка

С помощью четырех болтов М10 на горизонтальную поверхность. Возможен групповой монтаж светильников с использованием распределительных коробок.

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примесей меди, в котором смонтирован светодиодный модуль, источник питания и винтовые клеммные зажимы для подключения питания. Сферический рассеиватель соединен с корпусом посредством прижимной крышки, образуя герметичное взрывонепроницаемое соединение. Взрывозащита обеспечивается видом защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «оборудование с видами взрывозащиты от воспламенения пыли «t». Светильник может комплектоваться пьезозвуковым излучателем с видом взрывозащиты «ib».

Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла.

Характеристики

Зоны применения:

по газу – 1, 2;

по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079.

Светильник может применяться на открытых палубах морских судов, платформах и иных объектах, поднадзорных РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).

Маркировка взрывозащиты:

1 Ex d IIC T6 Gb/Ex tb IIIC Ta80°C Db – для светильников без пьезозвукового излучателя.

1 Ex d ib IIC T6 Gb/Ex tb IIIC Ta80°C Db – для модификаций, оснащенных пьезозвуковым излучателем.

Подключение: винтовые клеммные зажимы, 3x1,5~4 мм² (L+N+PE). Предусмотрено транзитное подключение.

Отверстия для ввода питающего кабеля: М25х1,5 (4 шт.)

Кабельные вводы: сертифицированные в соответствии с ТР ТС 012/2011, заказываются дополнительно (см. раздел 4). Светильники поставляются с отверстиями для ввода кабеля, заглушенными сертифицированными взрывозащищенными заглушками.

Источник питания: встроенный, соответствует ГОСТ Р 51318.15-99 по электромагнитной совместимости (ЭМС).

Диаметр вводимого кабеля:

Бронированный кабель – 9...26 мм.

Небронированный кабель – 10...20 мм.

Заземление: внутреннее и внешнее, винты М5х1,5 из коррозионно стойкой фрикционно безопасной стали.

Частота мерцания: 150 раз/мин.

Интенсивность звукового сигнала: ~120 дБ (R=1 м).

Сертификаты

Сертификат соответствия

ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.В.00752.



*возможность работы в сети переменного и постоянного тока