

Установка

Настенный или потолочный монтаж на стальных кронштейнах с помощью болтов М8.

Конструкция

Табло 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. Рассеиватель соединен с корпусом и прижат крышкой, образуя герметичное взрывонепроницаемое соединение. Клеммные винтовые зажимы расположены в отдельном взрывонепроницаемом объеме. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t». Табло имеет функцию аварийного освещения. Также табло имеет 2 кнопки: «Тест» и «Вкл./Выкл.» При нажатии на кнопку «Тест» табло автоматически перейдет в аварийный режим работы. Все крепежные элементы и монтажные кронштейны выполнены из коррозионно стойкой стали.

Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла с информационной наклейкой с внутренней стороны.

Характеристики

Зоны применения:

по газу – 1, 2;
по пыли – 21, 22 по ГОСТ Р МЭК 60079.

Табло 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

Подключение: винтовые клеммные зажимы, 3x1,5~2,5 мм² (L+N+PE). Предусмотрено транзитное подключение.

Отверстия для ввода питающего кабеля: M25x1,5 (2 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 М5x1,5 из коррозионно стойкой фрикционно безопасной стали.

Время зарядки аккумулятора: 24 ч

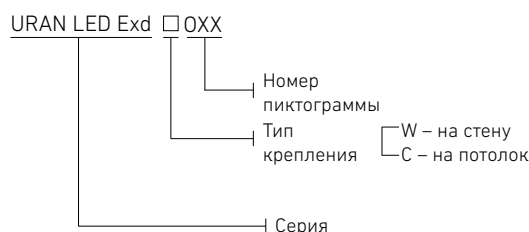
Емкость аккумуляторной батареи: 2000 мАч.

Время работы в аварийном режиме: 3 ч.

Сертификаты

Сертификат соответствия ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.В.00752.

Структура условного обозначени



Пример формулировки заказа:

URAN LED Exd W011 – взрывозащищенное светодиодное информационное табло серии URAN для монтажа на стену с пиктограммой «ВЫХОД/EXIT».

