

Установка

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

Конструкция

Табло состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примеси 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 М5 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.

Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 15.14529.381.

Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ.

Структура условного обозначения

URAN LED Exd □ OXX



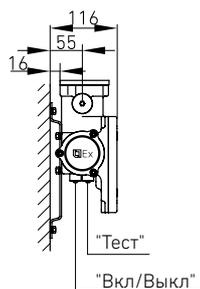
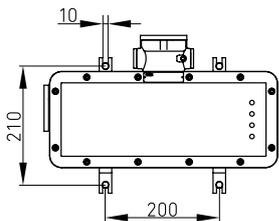
Пример формулировки заказа:

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

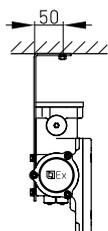
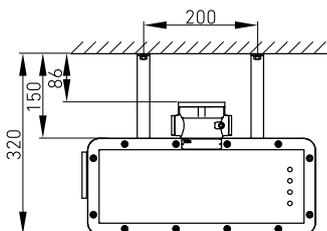


Способы монтажа

Настенное крепление



Потолочное крепление



Под заказ можно изготовить пиктограммы с другой информацией.

Артикул	Мощность, Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
URAN LED Exd W001	4	5,1	1593000050	≥0,98
URAN LED Exd C001	4	5,1	1593000060	≥0,98
URAN LED Exd W002	4	5,1	1593000070	≥0,98
URAN LED Exd C002	4	5,1	1593000080	≥0,98
URAN LED Exd W003	4	5,1	1593000180	≥0,98
URAN LED Exd C003	4	5,1	1593000090	≥0,98
URAN LED Exd W004	4	5,1	1593000190	≥0,98
URAN LED Exd C004	4	5,1	1593000100	≥0,98
URAN LED Exd W005	4	5,1	1593000200	≥0,98
URAN LED Exd C005	4	5,1	1593000110	≥0,98
URAN LED Exd W006	4	5,1	1593000210	≥0,98
URAN LED Exd C006	4	5,1	1593000120	≥0,98
URAN LED Exd W007	4	5,1	1593000220	≥0,98
URAN LED Exd C007	4	5,1	1593000130	≥0,98
URAN LED Exd W008	4	5,1	1593000230	≥0,98
URAN LED Exd C008	4	5,1	1593000140	≥0,98
URAN LED Exd W009	4	5,1	1593000240	≥0,98
URAN LED Exd C009	4	5,1	1593000150	≥0,98
URAN LED Exd W010	4	5,1	1593000020	≥0,98
URAN LED Exd C010	4	5,1	1593000010	≥0,98
URAN LED Exd W011	4	5,1	1593000030	≥0,98
URAN LED Exd C011	4	5,1	1593000040	≥0,98
URAN LED Exd W012	4	5,1	1593000250	≥0,98
URAN LED Exd C012	4	5,1	1593000160	≥0,98
URAN LED Exd W013	4	5,1	1593000260	≥0,98
URAN LED Exd C013	4	5,1	1593000170	≥0,98
URAN LED Exd W014	4	5,1	1593000290	≥0,98
URAN LED Exd C014	4	5,1	1593000300	≥0,98
URAN LED Exd W015	4	5,1	1593000310	≥0,98
URAN LED Exd C015	4	5,1	1593000320	≥0,98