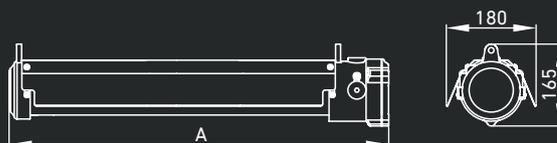




Габаритные размеры



Установка

Универсальный способ крепления на скобе с фиксацией угла наклона светильника.

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, который представляет собой цилиндрический рассеиватель из боросиликатного ударопрочного стекла, соединенный с корпусными деталями, изготовленными из литого алюминиевого сплава без примесей меди. Внутри корпуса смонтирована плата с патронами для установки люминесцентных/трубчатых светодиодных ламп, пускорегулирующая аппаратура и винтовые клеммные зажимы для подключения питания. Светильник комплектуется отражателем. Опционально светильник может комплектоваться встраиваемым блоком аварийного питания и защитной решеткой из коррозионно стойкой стали. Все крепежные элементы выполнены из коррозионно стойкой стали. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла. Отражатель из анодированного алюминия. Опционально светильник может быть защищен решеткой из коррозионно стойкой стали.

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

Подключение:

3x1,5~4 мм² (L+N+PE). Предусмотрена

возможность транзитного подключения.

Отверстия для ввода питающего кабеля: M25x1,5 (2 шт.)

Пускорегулирующая аппаратура: встроенная, 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 M5x1,5 из коррозионно стойкой фрикционно безопасной стали.

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.

Время запуска аварийного освещения: 0,3 с.

Время зарядки аккумулятора: 24 ч.

Время работы в аварийном режиме:

120 мин (180 мин. - под заказ).

Сертификаты

Сертификат соответствия

ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.B.00575

Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ, сертификат соответствия - № 000.RU.1348.H00057.

Структура условного обозначения



* Опционально.

Пример формулировки заказа:

NEPTUNE F2x36(EM) – светильник взрывозащищенный серии NEPTUNE с двумя люминесцентными лампами мощностью по 36Вт и блоком аварийного освещения.