



Установка

Универсальный способ крепления на скобе с фиксацией угла наклона светильника. Монтаж на трубу.

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литого алюминиевого сплава без примесей меди, в котором смонтированы патрон для установки лампы, пускорегулирующая аппаратура и клеммные зажимы для подключения питания. Рассеиватель соединен с корпусом, образуя герметичные взрывонепроницаемое соединение. Патрон лампы, пускорегулирующая аппаратура (ПРА) и клеммные зажимы расположены в отдельных взрывобезопасных объемах. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t». Монтажная скоба и элементы крепления выполнены из коррозионно стойкой стали.

Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла, защищен решеткой из нержавеющей стали. Опционально светильники комплектуются наружными отражателями.

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 T4 Gb/Ex tb IIIC Ta1 30°C Db

Подключение: винтовые клеммные зажимы, 3x1,5~4 мм² (L+N+PE). Предусмотрена возможность транзитного подключения.

Отверстия для ввода питающего кабеля: M25x1,5 (3 шт.)

Пускорегулирующая аппаратура: встроенная, ЭмПРА или (опционально) ЭПРА, соответствует ГОСТ Р 51318.15-99 по электромагнитной совместимости (ЭМС).

Диаметр вводимого кабеля:

Бронированный кабель - 9...26 мм

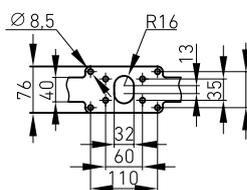
Небронированный кабель (в т.ч. для трубных кабельных вводов) - 10...20 мм.

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. Светильники со способом монтажа «на трубу» поставляются в комплекте с взрывозащищенным кабельным вводом для трубной проводки LT-EBM2MBNS (материал корпуса – никелированная латунь, уплотнения из силикона, присоединительная резьба – M25x1,5/G3/4”).

Сертификаты

Сертификат соответствия ТР ТС - № ТР RU C-RU.ГБ08.В.00565 Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ, сертификат соответствия - № ГО00.RU.1135.H00327.



Установочные размеры скобы одинаковы для всех типов корпусов.

