

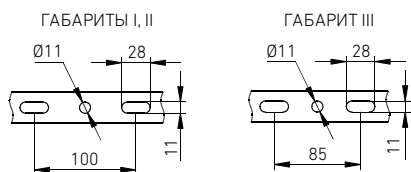
# HECTOR LED Взрывозащищенные светодиодные светильники серии HECTOR



## Установка

Универсальный способ крепления на скобе с фиксацией угла наклона светильника.

Установочные размеры скобы



## 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. Рассеиватель соединен с корпусом, образуя герметичное взрывонепроницаемое соединение. Светодиодный модуль, источник питания и клеммные зажимы расположены в отдельных взрывобезопасных объемах. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t».

## Оптическая часть

Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного матового 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). Светильники могут применяться в подземных выработках шахт, рудников, опасных в отношении рудничного газа и (или) горючей пыли.

### Маркировка взрывозащиты:

1 Ex d IIB T5 Gb/Ex tb IIIC Ta100°C Db – для светильников мощностью 30 Вт, 50 Вт;

1 Ex d IIB T4 Gb/Ex tb IIIC Ta130°C Db – для светильников мощностью 70 Вт, 100 Вт, 120 Вт.

**Подключение:** винтовые клеммные зажимы, 3x1,5–4 мм<sup>2</sup> (L+N+PE). Предусмотрено транзитное подключение.

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

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

**Источник питания:** встроенный, расположен в отдельном объеме, 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.

**Индекс цветопередачи:** 75

**Цветовая температура:** 5000 К

## Сертификаты

Сертификат соответствия ТР ТС - № TC RU C-RU.ГБ08.В.00751, сертификат соответствия - №Г000.RU.1348.H00085.

Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ, Г000.RU.1135.H00325.

