



HECTOR LED C



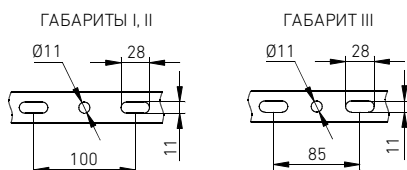
HECTOR LED R



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 примеси 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, 3х1,5~4 мм² (L+N+PE). Предусмотрено транзитное подключение.

Отверстия для ввода питающего кабеля: М25х1,5 (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 М5 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

Свидетельство о типовом одобрении РМРС № 15.14529.381

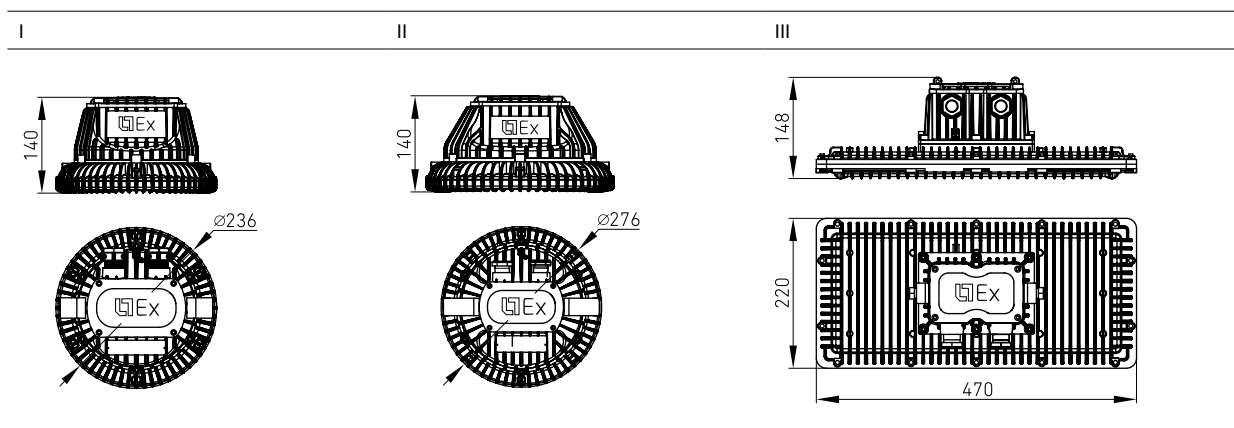
Система добровольной сертификации ГАЗПРОМСЕРТ.



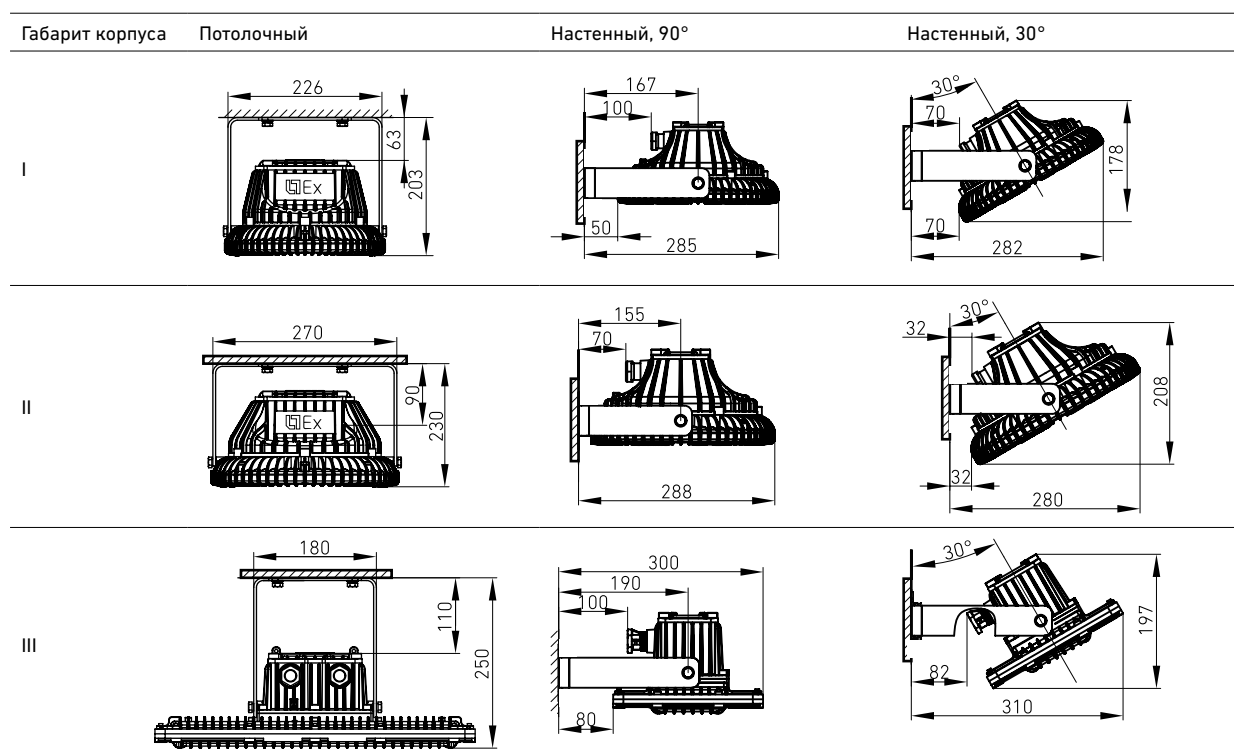


HECTOR LED Взрывозащищенные светодиодные светильники серии HECTOR

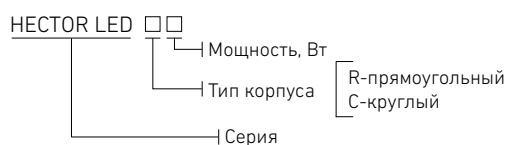
Габаритные размеры корпуса



Способы монтажа

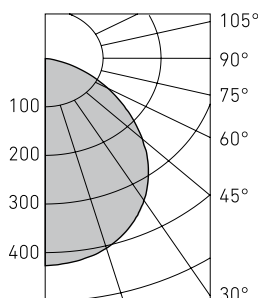


Структура условного обозначения

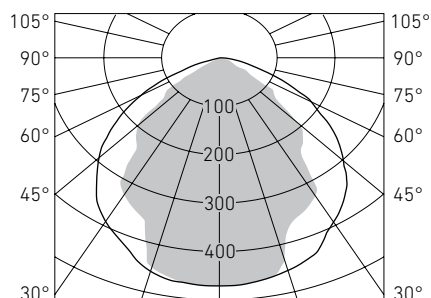


Пример формулировки заказа:
HECTOR LED C50 – светильник светодиодный
взрывозащищенный серии HECTOR с круглым
корпусом мощностью 50 Вт.

HECTOR LED C30



HECTOR LED R 100/120



Артикул	Габарит корпуса	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	Масса, кг	Код светильника	PFC
HECTOR LED C30	I	2600	30	87	4,0	4587000100	≥0,98
HECTOR LED C50	II	4800	50	96	5,0	4587000120	≥0,98
HECTOR LED C70	II	6200	70	88	5,0	4587000140	≥0,98
HECTOR LED R100	III	10000	100	100	7,0	4587000070	≥0,98
HECTOR LED R120	III	12000	120	100	7,0	4587000080	≥0,98