Светильник взрывозащищенный серии РИЗУР-ЛАЙТ-КС-93

Область применения и устройство

Светильники взрывозащищенные светодиодные эксплуатируются на нефтегазовых платформах, нефтеперерабатывающих заводах, наземных буровых установках, электростанциях, аэропортах и т. д. Аварийные светильники РИЗУР-ЛАЙТ-КС-93 используются в случае отключения основного освещения в местах повышенной опасности, таких как эвакуационные пути, тоннели, шахты, рудники, горные выработки и т.д. Аварийное освещение служит источником света для предотвращения паники, например, в момент эвакуации, а также для корректного завершения различных производственных процессов.

По техническим требованиям заказчика для аварийного освещения возможно выпустить светильники с разной мощностью.

Светодиодный взрывозащищенный светильник РИЗУР-ЛАЙТ-КС-93 имеет маркировку взрывозащиты 1Exd IIC T6, степень защиты от воздействий внешней среды — IP66.

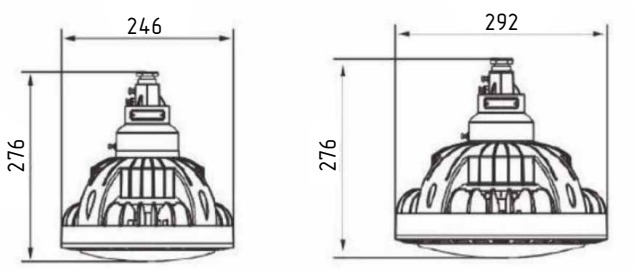
Светильники выпускаются в литом корпусе из алюминиевого сплава. Важной особенностью РИЗУР-ЛАЙТ-КС-93 является встроенная в корпус клеммная коробка. Светильник оборудован креплением на специальный поворотный кронштейн (лира).

Технические характеристики

	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-30	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-40	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-50	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-60	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-80	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-100	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-120*	РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93-150*
Потребляемая мощность не более, Вт	30	40	50	60	80	100	120	150
Световой поток ± 10%, Лм	3 900	5 200	6 500	7 800	10 400	13 000	15 600	19 500
Габаритные размеры, мм	246x276	246x276	246x276	246x276	292x276	292x276	292x276	292x276
Вес светильника, кг	4,7	4,7	4,7	4,7	6,4	6,4	6,4	6,4
Температура эксплуатации, °С	-40...+50							
Светодиоды	CREE							
Тип кривой силы света (КСС)	косинусная (Д) 120°							
Взрывозащита	II ExdIICT6							
Количество модулей, шт	1							
Цветовая температура, К	2700-6500							
Количество источников питания, шт	1							
Рабочее напряжение, В	100...277 (50Гц)**							
Степень защиты	IP66***							
Климатическое исполнение	УХЛ1							
Гарантия не менее, лет	3							
Срок службы светильника, лет	15							
Материал корпуса	алюминий							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Структура рассеивателя	прозрачная							

* Светильники РИЗУР-ЛАЙТ -КС-93 для мощностей 120 и 150 Вт не предназначены для аварийного освещения.
** Напряжение питания указано для базовых моделей.
*** IP67 По согласованию с изготовителем

Габаритные размеры светильника



30 Вт – 60 Вт

80 Вт – 150 Вт

Встроенная КС

Простая установка и замена достигается благодаря беспроводному подключению

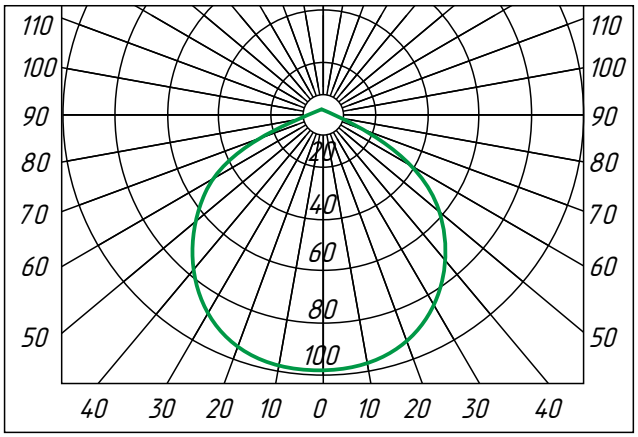
Пример записи при заказе:

РИЗУР-ЛАЙТ-КС-93 - 40 - 2 - Л - А

1 2 3 4 5

1. Модель	
РИЗУР-ЛАЙТ-КС-93	
2. Мощность	
30	30 Вт
40	40 Вт
50	50 Вт
60	60 Вт
80	80 Вт
100	100 Вт
120	120 Вт
150	150 Вт
3. Длина кабеля	
1	1 м (стандартно)
X	Указать необходимую длину кабеля от 1 до 20 м (по спецзаказу возможно иное)
4. Тип крепления	
Л	Лира
П	Подвес
5. Тип светильника	
А	Аварийный
0	Стационарный

Тип кривой силы света



Д (120°)