

Серия светодиодных светильников КЕДР во взрывозащищенном исполнении.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии «КЕДР» предназначены для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений. Светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем. Для создания необходимой световой среды светильники серии «КЕДР» оснащаются дополнительной оптической частью, которая позволяет сформировать КСС типа «Ш» или типа «Г». Корпуса светильников изготавливаются из алюминия, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали, светильники устойчивы к воздействиям окружающей среды. Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67. Алюминиевый профиль светильника имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.



Светильники КЕДР SKU



Светильники КЕДР СБУ



Светильники КЕДР СПП

ПРЕИМУЩЕСТВА

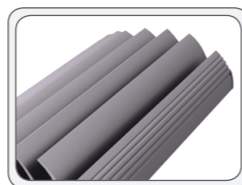
- Светодиоды японской фирмы NICHIA
- Экономия электроэнергии более чем в 2,5 раза по сравнению со светильниками с лампами ДРЛ 125-400 Вт
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах
- Моментальное включение светильника при низких температурах
- Простой монтаж на тросы или цепи
- КСС типа «Ш» или «Г» на выбор
- Не требует специального обслуживания
- Не требует специальной утилизации
- Степень защиты IP 67
- Рабочий ресурс более 50 000 часов

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

- Взрывоопасных помещений, опасных по газу (зона класса 1 и зона класса 2)
- Взрывоопасных помещений, опасных по пыли (зона класса 21 и зона класса 22)
- Химических производств
- Целлюлозно-бумажных предприятий
- Пищевых комбинатов
- Оборонных предприятий
- Объектов энергетики (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство)

Взрывозащищенное исполнение

Развитый, эффективный теплоотвод



МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:
1EX E MB II T4 GB X /
EX TB MB IIIC T105 °C DB X

КЕДР ССП						
Модификация с оптикой – КСС тип "Г"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	
Артикул	LE-ССП-22-050-0654Ex-67X	LE-ССП-22-080-0588Ex-67X	LE-ССП-22-110-0589Ex-67X	LE-ССП-22-160-0590Ex-67X	LE-ССП-22-200-0655Ex-67X	
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
Модификация с оптикой – КСС тип "Ш"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	
Артикул	LE-ССП-22-050-0656Ex-67X	LE-ССП-22-080-0585Ex-67X	LE-ССП-22-110-0586Ex-67X	LE-ССП-22-160-0587Ex-67X	LE-ССП-22-200-0600Ex-67X	
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
КЕДР СБУ						
Модификация с оптикой – КСС тип "Г"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	
Артикул	LE-СБУ-22-050-0644Ex-67X	LE-СБУ-22-080-0596Ex-67X	LE-СБУ-22-110-0256Ex-67X	LE-СБУ-22-160-0594Ex-67X	LE-СБУ-22-200-0645Ex-67X	
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
Модификация с оптикой – КСС тип "Ш"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	
Артикул	LE-СБУ-22-050-0642Ex-67X	LE-СБУ-22-080-0253Ex-67X	LE-СБУ-22-110-0254Ex-67X	LE-СБУ-22-160-0255Ex-67X	LE-СБУ-22-200-0643Ex-67X	
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
КЕДР SKU						
Модификация с оптикой – КСС тип "Г"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	
Артикул	LE-СКУ-22-050-0638Ex-67X	LE-СКУ-22-080-0582Ex-67X	LE-СКУ-22-110-0583Ex-67X	LE-СКУ-22-160-0584Ex-67X	LE-СКУ-22-200-0639Ex-67X	
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
Модификация с оптикой – КСС тип "Ш"	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	
Артикул	LE-СКУ-22-050-0637Ex-67X	LE-СКУ-22-080-0528Ex-67X	LE-СКУ-22-110-0529Ex-67X	LE-СКУ-22-160-0530Ex-67X	LE-СКУ-22-200-0531Ex-67X	
Световой поток, (лм)	Холодный белый свет, (X)	5300	7900	10500	15750	21000
Общая информация						
Мощность, Вт	50	75	100	150	200	
Количество светодиодов с доп. оптикой	48	36	48	72	96	
Степень защиты, IP	67					
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T105 °C Db X					

РАШИФРОВКА КЛАССА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: 1EX E MB II T4 GB X / EX TB MB IIIC T105 °C DB X

- | | |
|--|---|
| 1Ex – уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2); | tb – защита оболочкой; |
| e – повышенная защита вида «е»; | mb – герметизация компаундом; |
| mb – герметизация компаундом; | IIIC – подгруппа оборудования для пылевых сред; |
| II – группа электрооборудования для газовых сред; | T105 °C – значение максимальной температуры поверхности; |
| T4 – температурный класс; | Db – уровень взрывозащиты; |
| Gb – уровень взрывозащиты (аналог 1); | X – специальные условия безопасного применения. |
| X – специальные условия безопасного применения. | |

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ