

KEDR 2.0

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

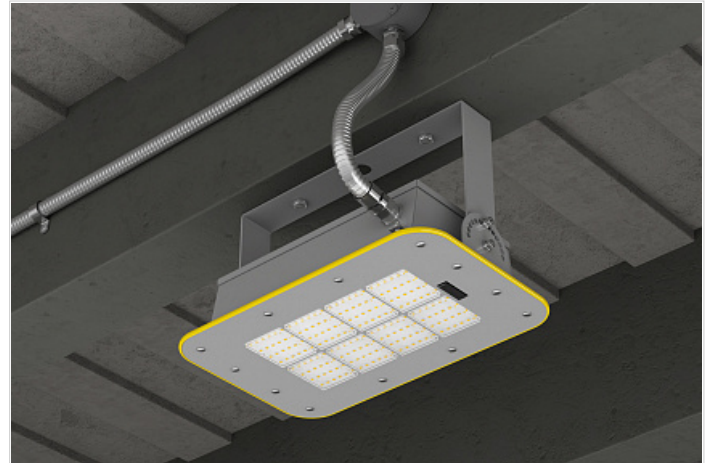
KEDR СБУ 2.0 EX 200 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-200-1843Ех-67Х
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000К)	32000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-200-1849Ех-67Х
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000К)	32000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СБУ-32-200-1855Ех-67Х
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000К)	32000 лм
Мощность, Вт	200 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	360 шт
Количество светодиодов с доп.оптикой	360 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	509x372x233 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	545x445x130 мм
Вес нетто, кг	8 кг
Вес брутто, кг	8,4 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000К

Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Взрывозащищённая коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d=6-12 мм	LE-1234
Кабельный ввод на трубу 3/4	LE-1233



KEDR СБУ 2.0 EX 200 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Взрывозащищенные светильники серии KEDR 2.0 Ex предназначены для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона, также для подвешенного монтажа на трубу диаметром 3/4.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex соответствуют температурным классам T4/T5/T6.

Светильники выпускаются в проходной модификации.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex разработаны с применением инновационной технологии безреберного тепловода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.

Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями выполненными из светостабилизированного поликарбоната.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb III C T85 °C Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb III C T100 °C Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb III C T135 °C Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.

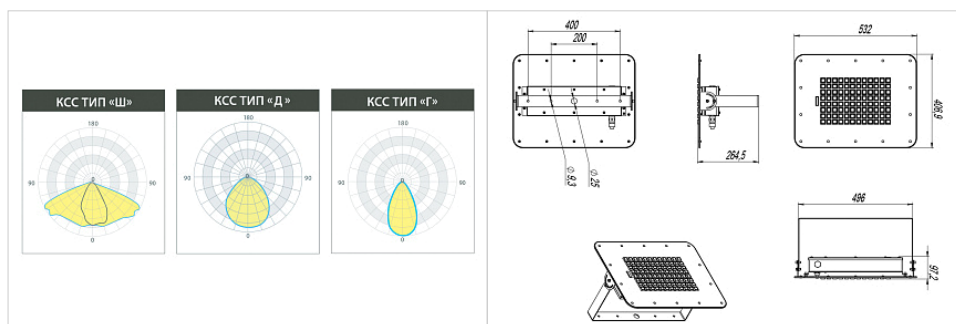
Маркировка взрывозащиты

1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb III C T85°C Db X

1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb III C T100°C Db X

1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb III C T135°C Db X

- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - 1Ex;
- Исключено искрообразование - e;
- Герметизация компаундом - mb;
- Группа электрооборудования для газовых сред - II;
- Температурный класс - T4/T5/T6 ;
- Уровень взрывозащиты - Gb;
- Специальные условия безопасного применения - X;
- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - Ex;
- Защита оболочкой - tb;
- Подгруппа оборудования для пылевых сред - III C;
- Значение максимальной температуры поверхности - T85 °C;
- Уровень взрывозащиты - Db;
- Специальные условия безопасного применения - X;



KEDR СБУ 2.0 EX 150 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-150-1842Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	24000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-150-1848Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	24000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СБУ-32-150-1854Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	24000 лм
Мощность, Вт	150 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	288 шт
Количество светодиодов с доп.оптикой	288 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	509x316x233 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	525x340x135 мм
Вес нетто, кг	7,3 кг
Вес брутто, кг	7,8 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000K



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Взрывозащищённая коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d=6-12 мм	LE-1234
Кабельный ввод на трубу 3/4	LE-1233

KEDR СБУ 2.0 EX 150 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Светильник взрывозащищенный светодиодный серии KEDR 2.0 Ex предназначен для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона, также для подвешенного монтажа на трубу диаметром 3/4.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex соответствуют температурным классам T4/T5/T6.

Светильники выпускаются в проходной модификации.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex разработаны с применением инновационной технологии безреберного тепловода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.

Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями выполненными из светостабилизированного поликарбоната.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb IIIС T85 °С Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb IIIС T100 °С Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIС T135 °С Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.

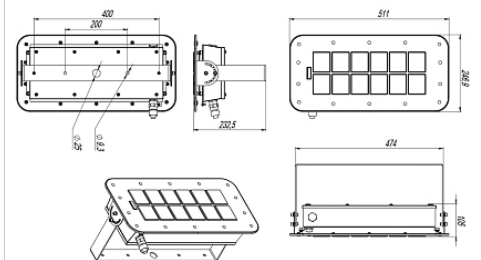
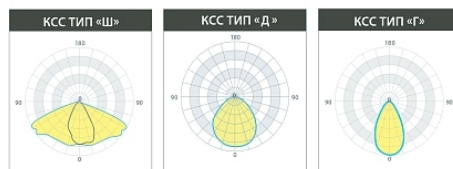
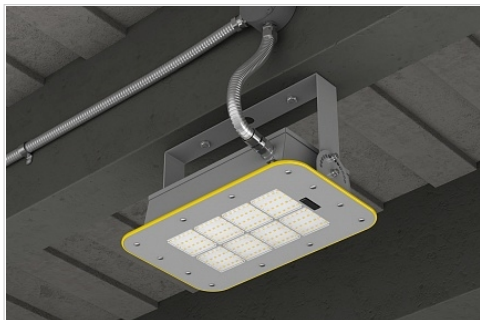
Маркировка взрывозащиты

1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb IIIС T85°C Db X

1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb IIIС T100°C Db X

1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T135°C Db X

- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - 1Ex;
- Исключено искрообразование - e;
- Герметизация компаундом - mb;
- Группа электрооборудования для газовых сред - II;
- Температурный класс - T4/T5/T6 ;
- Уровень взрывозащиты - Gb;
- Специальные условия безопасного применения - X;
- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - Ex;
- Защита оболочкой - tb;
- Подгруппа оборудования для пылевых сред - IIIС;
- Значение максимальной температуры поверхности - T85 °С;
- Уровень взрывозащиты - Db;
- Специальные условия безопасного применения - X;



KEDR СБУ 2.0 EX 100 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-100-1841Ех-67Х
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000К)	16000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-100-1847Ех-67Х
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000К)	16000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СБУ-32-100-1853Ех-67Х
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000К)	16000 лм
Мощность, Вт	100 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	192 шт
Количество светодиодов с доп.оптикой	144 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	389х316х233 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	395х320х110 мм
Вес нетто, кг	6,5 кг
Вес брутто, кг	6,9 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000К



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Взрывозащищённая коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d=6-12 мм	LE-1234
Кабельный ввод на трубу 3/4	LE-1233

KEDR СБУ 2.0 EX 100 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Светодиодные взрывозащищенные промышленные светильники серии KEDR 2.0 Ex предназначены для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона, также для подвешенного монтажа на трубу диаметром 3/4.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex соответствуют температурным классам T4/T5/T6.

Светильники выпускаются в проходной модификации.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex разработаны с применением инновационной технологии безреберного тепловода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.

Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями выполненными из светостабилизированного поликарбоната.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

Маркировка взрывозащиты

1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb IIIC T85°C Db X

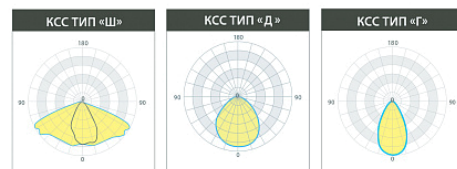
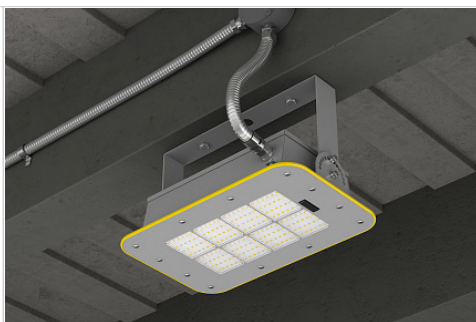
1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb IIIC T100°C Db X

1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T135°C Db X

- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - 1Ex;
- Исключено искрообразование - e;
- Герметизация компаундом - mb;
- Группа электрооборудования для газовых сред - II;
- Температурный класс - T4/T5/T6 ;
- Уровень взрывозащиты - Gb;
- Специальные условия безопасного применения - X;
- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - Ex;
- Защита оболочкой - tb;
- Подгруппа оборудования для пылевых сред - IIIC;
- Значение максимальной температуры поверхности - T85 °C;
- Уровень взрывозащиты - Db;
- Специальные условия безопасного применения - X;

Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb IIIC T85 °C Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb IIIC T100 °C Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T135 °C Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.



KEDR СБУ 2.0 EX 75 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-075-1840Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	12000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-075-1846Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	12000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СБУ-32-075-1852Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	12000 лм
Мощность, Вт	75 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	144 шт
Количество светодиодов с доп.оптикой	144 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	389x316x233 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	395x320x110 мм
Вес нетто, кг	6,15 кг
Вес брутто, кг	6,5 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000K
Расшифровка класса взрывозащиты	



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Взрывозащищённая коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NPT	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d=6-12 мм	LE-1234
Кабельный ввод на трубу 3/4	LE-1233

KEDR СБУ 2.0 EX 75 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex предназначены для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона, также для подвешивания на трубу диаметром 3/4.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex соответствуют температурным классам T4/T5/T6.

Светильники выпускаются в проходной модификации.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex разработаны с применением инновационной технологии безреберного тепловода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.

Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями выполненными из светостабилизированного поликарбоната. Используются специальные светодиодные лампы для взрывозащищенных светильников.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb III C T85 °C Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb III C T100 °C Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb III C T135 °C Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.

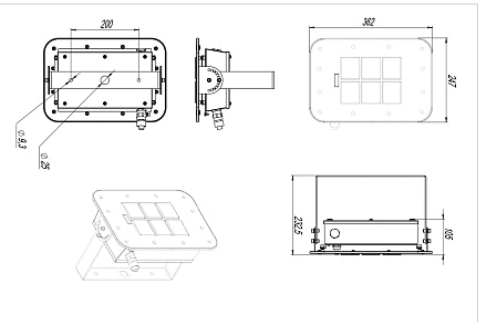
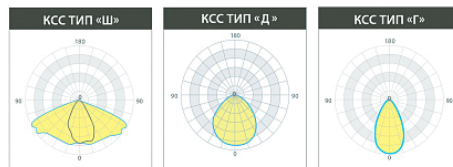
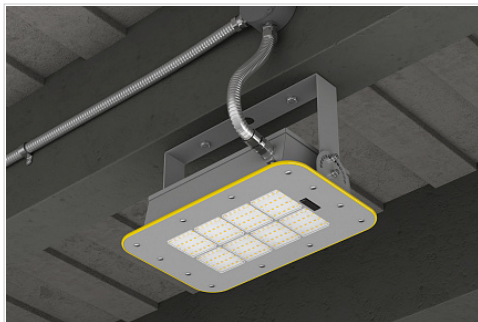
Маркировка взрывозащиты

1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb III C T85°C Db X

1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb III C T100°C Db X

1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb III C T135°C Db X

- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - 1Ex;
- Исключено искрообразование - e;
- Герметизация компаундом - mb;
- Группа электрооборудования для газовых сред - II;
- Температурный класс - T4/T5/T6 ;
- Уровень взрывозащиты - Gb;
- Специальные условия безопасного применения - X;
- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - Ex;
- Защита оболочкой - tb;
- Подгруппа оборудования для пылевых сред - III C;
- Значение максимальной температуры поверхности - T85 °C;
- Уровень взрывозащиты - Db;
- Специальные условия безопасного применения - X;



KEDR СБУ 2.0 EX 40 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-040-1839Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	6400 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-040-1845Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	6400 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СБУ-32-040-1851Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	6400 лм
Мощность, Вт	40 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



Общая информация	
Количество светодиодов без оптики	144 шт
Количество светодиодов с доп.оптикой	144 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	389x316x233 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	395x320x110 мм
Вес нетто, кг	6,15 кг
Вес брутто, кг	6,5 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000K



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Взрывозащищённая коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NTP	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d=6-12 мм	LE-1234
Кабельный ввод на трубу 3/4	LE-1233

KEDR СБУ 2.0 EX 40 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Светильники взрывозащищенного исполнения серии KEDR 2.0 Ex предназначены для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона, также для подвешенного монтажа на трубу диаметром 3/4.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex соответствуют температурным классам T4/T5/T6.

Светильники выпускаются в проходной модификации.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex разработаны с применением инновационной технологии безреберного тепловода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.

Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями выполненными из светостабилизированного поликарбоната.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb IIIС T85 °C Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb IIIС T100 °C Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIС T135 °C Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.

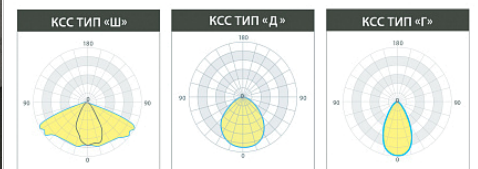
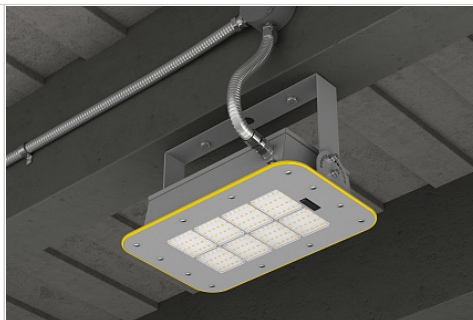
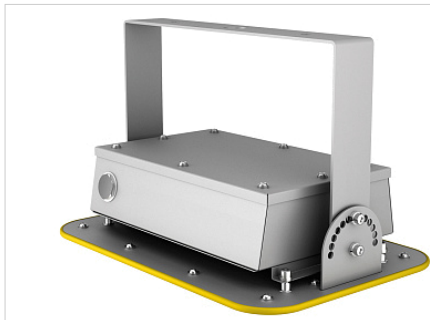
Маркировка взрывозащиты

1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb IIIС T85°C Db X

1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb IIIС T100°C Db X

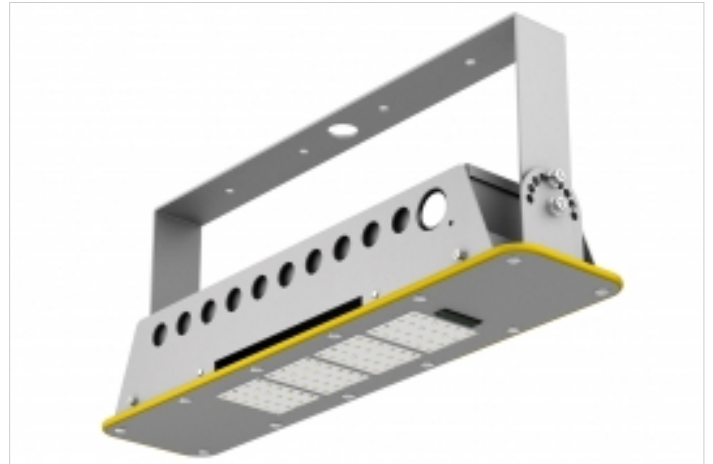
1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T135°C Db X

- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - 1Ex;
- Исключено искрообразование - e;
- Герметизация компаундом - mb;
- Группа электрооборудования для газовых сред - II;
- Температурный класс - T4/T5/T6 ;
- Уровень взрывозащиты - Gb;
- Специальные условия безопасного применения - X;
- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - Ex;
- Защита оболочкой - tb;
- Подгруппа оборудования для пылевых сред - IIIС;
- Значение максимальной температуры поверхности - T85 °C;
- Уровень взрывозащиты - Db;
- Специальные условия безопасного применения - X;

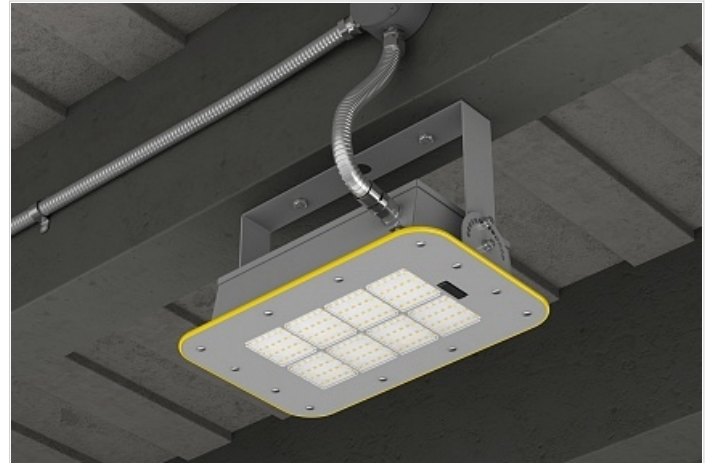


KEDR СБУ 2.0 EX 25 Вт

Базовая модификация - КСС тип «Д»	
Артикул	LE-СБУ-32-025-1838Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	4000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Г»	
Артикул	LE-СБУ-32-025-1844Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	4000 лм
Модификация с оптикой - КСС тип «Ш»	
Артикул	LE-СБУ-32-025-1850Ex-67X
Световой поток, лм	
Холодный белый свет - X (5000K)	4000 лм
Мощность, Вт	25 Вт
Стандартная модификация	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



Общая информация	
Количество светодиодов с доп.оптикой	96 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	509x175x210 мм
Габаритные размеры упаковки, (ДхШхВ) мм	520x210x125 мм
Вес нетто, кг	2,5 кг
Вес брутто, кг	2,8 кг
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>70
Пульсации светового потока, % менее	5
Коэффициент мощности, более	0,98
Класс электробезопасности	I
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	67
Климатическое исполнение	УХЛ 1
Температурный диапазон, С°	-60 - +50°С
Срок службы, часы	50 000 ч
Гарантийный срок, лет	3 года
Цветовые температуры	
Холодный белый свет, (X)	5000K



Опции	
Цвет корпуса по шкале RAL	LE-0894
Диммируемый источник питания 1-10В	LE-0757
Диммируемый источник питания DALI	LE-0973
Взрывозащищённая коробка 1Ex d IIC T6 Cb, IP66, 4 отв. 1/2"NPT	LE-1261
Заглушка	LE-1262
Ввод для небронированного кабеля в металлорукаве	LE-4246
Кабельный ввод M20x1,5 под небронированный кабель d=6-12 мм	LE-1234
Кабельный ввод на трубу 3/4	LE-1233

KEDR СБУ 2.0 EX 25 Вт

Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex применяются для освещения помещений промышленных предприятий и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных пылевых или газовых сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии KEDR 2.0 Ex предназначены для настенного монтажа при помощи поворотной лиры с регулировкой угла наклона, также для подвешивания на трубу диаметром 3/4.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex соответствуют температурным классам T4/T5/T6.

Светильники выпускаются в проходной модификации.

Светильники серии KEDR 2.0 Ex разработаны с применением инновационной технологии безреберного тепловода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.

Светильники оснащаются вторичной оптикой либо рассеивателями выполненными из светостабилизированного поликарбоната.

Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды IP67.

Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт;
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C) 1Ex e mb II T6 Gb X / Ex tb mb III C T85 °C Db X;
- Температурный класс T5 (-60 ÷ +65°C) 1Ex e mb II T5 Gb X / Ex tb mb III C T100 °C Db X;
- Температурный класс T4 (-60 ÷ +90°C) 1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb III C T135 °C Db X;
- Вторичная оптика из светостабилизированного поликарбоната;
- Вторичная оптика собственного производства;
- Рассеиватель выполнен из прочного светостабилизированного поликарбоната, толщина 2 мм;
- Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников;
- Безопасны для применения во взрывоопасных газовых средах;
- Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах;
- Степень защиты IP 67.

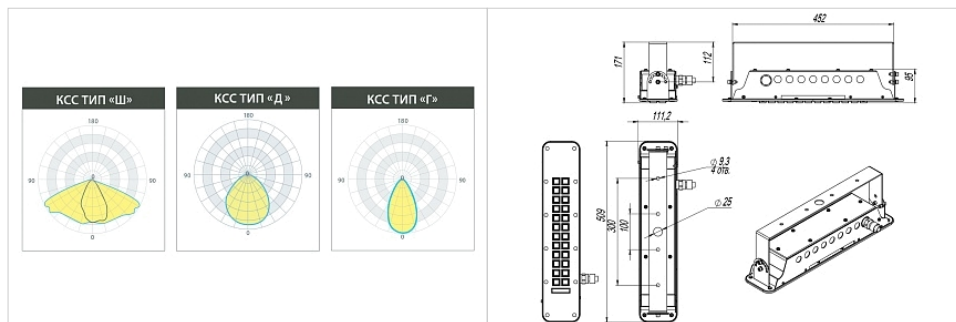
Маркировка взрывозащиты

1Ex e mb II T6 Gb X/Ex tb mb III C T85°C Db X

1Ex e mb II T5 Gb X/Ex tb mb III C T100°C Db X

1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb III C T135°C Db X

- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - 1Ex;
- Исключено искрообразование - e;
- Герметизация компаундом - mb;
- Группа электрооборудования для газовых сред - II;
- Температурный класс - T4/T5/T6 ;
- Уровень взрывозащиты - Gb;
- Специальные условия безопасного применения - X;
- Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2) - Ex;
- Защита оболочкой - tb;
- Подгруппа оборудования для пылевых сред - III C;
- Значение максимальной температуры поверхности - T85 °C;
- Уровень взрывозащиты - Db;
- Специальные условия безопасного применения - X;



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93