

# 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	

# КЕДР СКУ EX 200 Вт

<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Д»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-200-0527Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	24200 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Г»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-200-0639Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	21000 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Ш»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-200-0531Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	21000 лм
<b>Мощность, Вт</b>	200 Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



<b>Общая информация</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Количество светодиодов с доп.оптикой	96 шт
Габаритные размеры, (ДxШxВ) мм	761x201x147 мм
Вес, кг	5,4 кг
Посадочный диаметр светильника, мм	50 мм
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>75
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

<b>Цветовые температуры</b>	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>

<b>Расшифровка класса взрывозащиты</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2)	1Ex
Повышенная защита вида «e»	e
Герметизация компаундом	mb
Группа электрооборудования для газовых сред	II
Температурный класс	T4
Уровень взрывозащиты	Gb
Специальные условия безопасного применения	X
Защита оболочкой	tb
Подгруппа оборудования для пылевых сред	IIIC
Значение максимальной температуры поверхности	T105 °C
Уровень взрывозащиты	Db



# КЕДР СКУ EX 200 Вт

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

## Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии «КЕДР Ex» предназначены для освещения помещений промышленных предприятий, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Светильник подвесной взрывозащищенный изготавливается с постоянно присоединенным кабелем.

Для создания необходимой световой среды светильники серии «КЕДР Ex» оснащаются Вторичной оптикой производства LEDIL (Финляндия), 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 – IP 67.

Алюминиевый профиль имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.

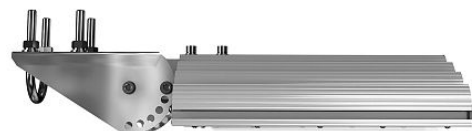
Светильники предназначены для консольной установки на трубу диаметром до 50 мм.

Кронштейны снабжены хомутами, которые значительно повышают надежность фиксации светильника на трубе за счет оптимальной формы и максимальной площади контакта с трубой.

Также кронштейн позволяет произвести настенный монтаж, и отрегулировать угол наклона светильника в диапазоне: 0-90°.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- 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;
- Степень защиты IP 67.



# КЕДР СКУ EX 150 Вт

<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Д»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-160-0432Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	18150 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Г»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-160-0584Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	15750 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Ш»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-160-0530Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	15750 лм
<b>Мощность, Вт</b>	150 Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



<b>Общая информация</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Количество светодиодов с доп.оптикой	72 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	621x201x147 мм
Вес, кг	4,6 кг
Посадочный диаметр светильника, мм	50 мм
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>75
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

<b>Цветовые температуры</b>	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>

<b>Расшифровка класса взрывозащиты</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2)	1Ex
Повышенная защита вида «е»	e
Герметизация компаундом	mb
Группа электрооборудования для газовых сред	II
Температурный класс	T4
Уровень взрывозащиты	Gb
Специальные условия безопасного применения	X
Защита оболочкой	tb
Подгруппа оборудования для пылевых сред	IIIC
Значение максимальной температуры поверхности	T105 °C
Уровень взрывозащиты	Db



# КЕДР СКУ EX 150 Вт

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

## Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии «КЕДР Ex» предназначены для освещения помещений промышленных предприятий, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред, кроме подземных выработок шахт и их наземных строений.

Взрывозащищенные светодиодные светильники изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем.

Для создания необходимой световой среды светильники серии «КЕДР Ex» оснащаются Вторичной оптикой производства LEDIL (Финляндия), 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 – IP 67.

Алюминиевый профиль имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.

Светильники предназначены для консольной установки на трубу диаметром до 50 мм.

Кронштейны снабжены хомутами, которые значительно повышают надежность фиксации светильника на трубе за счет оптимальной формы и максимальной площади контакта с трубой.

Также кронштейн позволяет произвести настенный монтаж, и отрегулировать угол наклона светильника в диапазоне: 0-90°.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- 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;
- Степень защиты IP 67.



# КЕДР СКУ EX 100 Вт

<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Д»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-110-0260Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	12200 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Г»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-110-0583Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	10500 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Ш»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-110-0529Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет, (X)	10500 лм
<b>Мощность, Вт</b>	100 Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



<b>Общая информация</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIС T105 °С Db X
Количество светодиодов с доп.оптикой	48 шт
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	541x201x147 мм
Вес, кг	3,3 кг
Посадочный диаметр светильника, мм	50 мм
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>75
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

<b>Цветовые температуры</b>	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>

<b>Расшифровка класса взрывозащиты</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIС T105 °С Db X
Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2)	1Ex
Повышенная защита вида «е»	e
Герметизация компаундом	mb
Группа электрооборудования для газовых сред	II
Температурный класс	T4
Уровень взрывозащиты	Gb
Специальные условия безопасного применения	X
Защита оболочкой	tb
Подгруппа оборудования для пылевых сред	IIIC
Значение максимальной температуры поверхности	T105 °С
Уровень взрывозащиты	Db



# КЕДР СКУ EX 100 Вт

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

## Общая информация

Аварийные взрывозащищенные светодиодные светильники серии «КЕДР Ex» 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 Ex» оснащаются Вторичной оптикой производства LEDIL (Финляндия), 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 – IP 67.

Алюминиевый профиль имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.

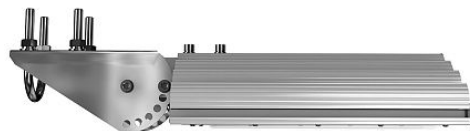
Светильники предназначены для консольной установки на трубу диаметром до 50 мм.

Кронштейны снабжены хомутами, которые значительно повышают надежность фиксации светильника на трубе за счет оптимальной формы и максимальной площади контакта с трубой.

Также кронштейн позволяет произвести настенный монтаж, и отрегулировать угол наклона светильника в диапазоне: 0-90°.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- 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;
- Степень защиты IP 67.



# КЕДР СКУ EX 75 Вт

<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Д»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-080-0258Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	9100 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Г»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-080-0582Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	7900 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Ш»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-080-0528Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	7900 лм
<b>Мощность, Вт</b>	75 Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



<b>Общая информация</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Количество светодиодов с доп.оптикой	36 шт
Габаритные размеры, (ДxШxВ) мм	541x201x147 мм
Вес, кг	3,4 кг
Посадочный диаметр светильника, мм	50 мм
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>75
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

<b>Цветовые температуры</b>	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>

<b>Расшифровка класса взрывозащиты</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2)	1Ex
Повышенная защита вида «e»	e
Герметизация компаундом	mb
Группа электрооборудования для газовых сред	II
Температурный класс	T4
Уровень взрывозащиты	Gb
Специальные условия безопасного применения	X
Защита оболочкой	tb
Подгруппа оборудования для пылевых сред	IIIC
Значение максимальной температуры поверхности	T105 °C
Уровень взрывозащиты	Db





# КЕДР СКУ EX 75 Вт

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

## Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии «КЕДР Ex» 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 Ex» оснащаются Вторичной оптикой производства LEDIL (Финляндия), 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 – IP 67.

Алюминиевый профиль имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.

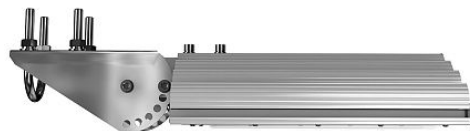
Светильник аварийного освещения взрывозащищенный предназначен для консольной установки на трубу диаметром до 50 мм.

Кронштейны снабжены хомутами, которые значительно повышают надежность фиксации светильника на трубе за счет оптимальной формы и максимальной площади контакта с трубой.

Также кронштейн позволяет произвести настенный монтаж, и отрегулировать угол наклона светильника в диапазоне: 0-90°.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- 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;
- Степень защиты IP 67.



# КЕДР СКУ EX 50 Вт

<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Д»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-050-0636Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	5300 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Г»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-050-0638Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	5300 лм
<b>Модификация с дополнительной оптикой - КСС тип «Ш»</b>	
Артикул	LE-СКУ-22-050-0637Ex-67X
<b>Световой поток, лм</b>	
Холодный белый свет - X (5000K)	5300 лм
<b>Мощность, Вт</b>	50 Вт
<b>Стандартная модификация</b>	
Цвет корпуса	серый, RAL9006



<b>Общая информация</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Количество светодиодов с доп.оптикой	48 шт
Габаритные размеры, (ДxШxВ) мм	541x201x147 мм
Вес, кг	3,6 кг
Посадочный диаметр светильника, мм	50 мм
Напряжение питания, В/частота, Гц	175-264В/50 Гц
Класс светораспределения	П
Индекс цветопередачи, CRI	>75
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

<b>Цветовые температуры</b>	
Холодный белый свет, (X)	<b>5000K</b>

<b>Расшифровка класса взрывозащиты</b>	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/ Ex tb mb IIIC T105 °C Db X
Уровень взрывозащиты (зона класса 1 и зона класса 2)	1Ex
Повышенная защита вида «e»	e
Герметизация компаундом	mb
Группа электрооборудования для газовых сред	II
Температурный класс	T4
Уровень взрывозащиты	Gb
Специальные условия безопасного применения	X
Защита оболочкой	tb
Подгруппа оборудования для пылевых сред	IIIC
Значение максимальной температуры поверхности	T105 °C
Уровень взрывозащиты	Db



# КЕДР СКУ EX 50 Вт

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

## Общая информация

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии «КЕДР Ex» 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 Ex» оснащаются Вторичной оптикой производства LEDIL (Финляндия), 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.

Светильник аварийный взрывозащищенный обладает высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP 67.

Алюминиевый профиль имеет развитые ребра, которые, помимо эстетики и запоминающегося внешнего вида, обеспечивают оптимальный тепловой режим работы светодиодов.

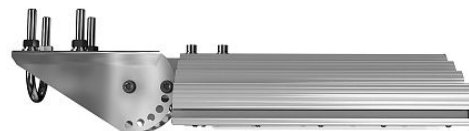
Светильники предназначены для консольной установки на трубу диаметром до 50 мм.

Кронштейны снабжены хомутами, которые значительно повышают надежность фиксации светильника на трубе за счет оптимальной формы и максимальной площади контакта с трубой.

Также кронштейн позволяет произвести настенный монтаж, и отрегулировать угол наклона светильника в диапазоне: 0-90°.

## Преимущества

- Светодиоды японской фирмы NICHIA, OSRAM, CREE;
- 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;
- Степень защиты IP 67.



**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	