

Инотехника

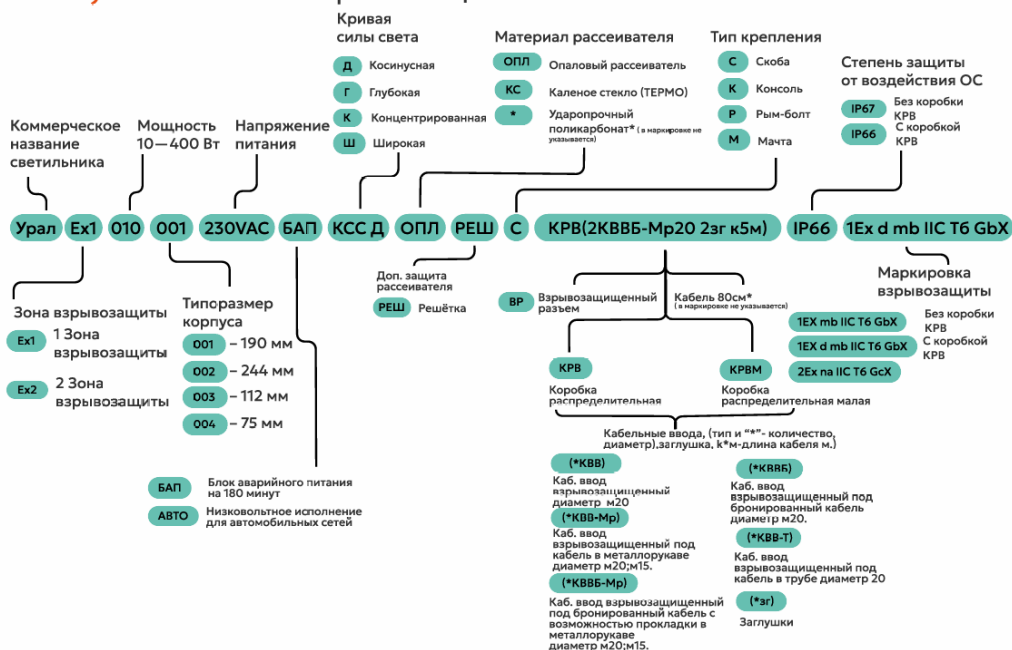
+7(343)206-78-40

sales@ooo-inotekhnika.ru

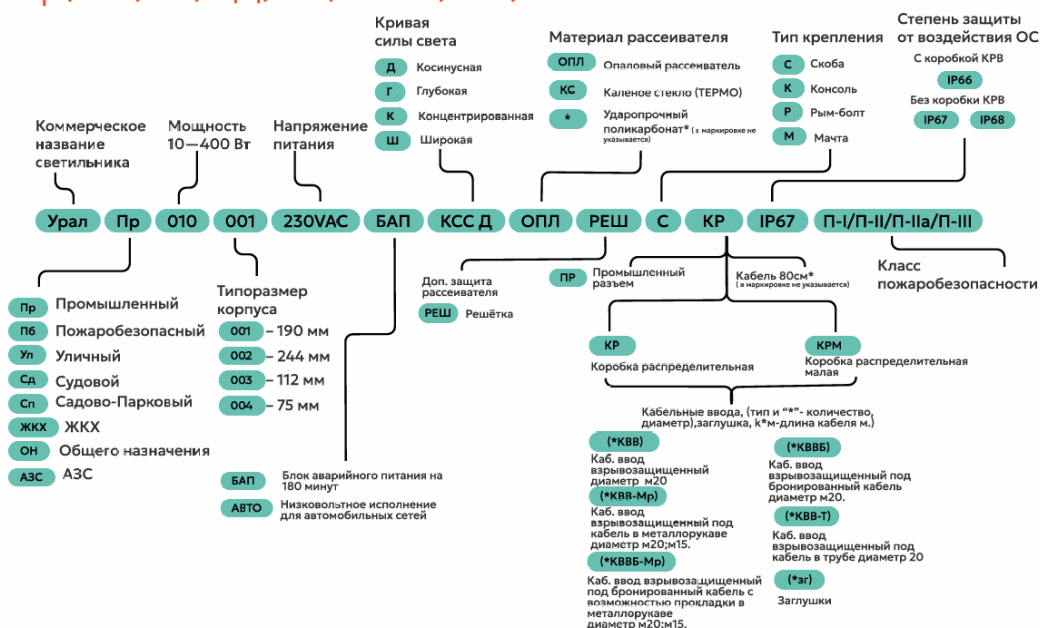
Светодиодные светильники

Система маркировки

Ex1, Ex2 – зона взрывозащиты



Пр, Пб, Ул, Сд, Сп, ЖКХ, Он, АЗС – Тип светильника



Российский производитель сертифицированного взрывозащищенного и промышленного электрооборудования

Мы проектируем и производим промышленное и взрывозащищенное электрооборудование: разъемы, клеммные коробки, кабельные вводы, шкафы НКУ, посты и пульта управления, информационные табло, нагреватели и вентиляторы.

Светодиодное освещение: взрывозащищенное, промышленное, пожаробезопасное, уличное.

Современное инновационное российское производство, собственные производственные площадки

Наша продукция проходит многоступенчатую проверку на качество и надежность

Широкий ассортимент выпускаемой продукции

Производственные линии компании позволяют изготавливать электротехнические устройства в самые кратчайшие сроки

Команда квалифицированных инженеров, конструкторов и разработчиков с многолетним опытом работы

Возможность выбора оптимальных решений и индивидуальное проектирование

Продукция компании прошла обязательную и добровольную сертификацию

Сертификаты соответствия ТР ТС, сертификат пожарной безопасности и сертификат ГОСТ ISO 9001-2015

Продукция компании

Взрывозащищенные разъемы и соединители

Светодиодные светильники: взрывозащищенные, промышленные, пожаробезопасные, уличные

Клеммные коробки кабельные вводы взрывозащищенные клеммы на Din-рейку

Шкафы НКУ, посты и пульта управления

Информационные табло

Системы электрообогрева

Светодиодное освещение

Модификации корпусов Урал

Взрывозащищенные 1Ex 2Ex

Промышленные

Пожаробезопасные

Уличные



Урал-001



Урал-003



Урал-002



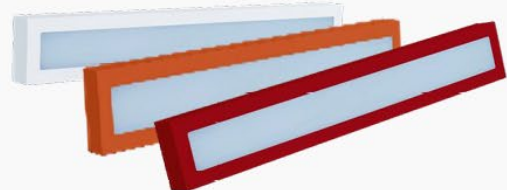
Урал-005



Урал-006



Урал-004



Урал-008



Урал-007



Урал-009



Урал-010



Урал-011

Взрывозащищенные светильники 1Ex

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии Урал предназначены для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон.

Область применения - взрывоопасные зоны класса 1 помещений и наружных установок.



Общие технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6 Gb X; 1Exd mb IIC T6 Gb X
Потребляемая мощность	10–400 Вт
Световой поток светильника	1 350–54 000 лм
Напряжение питания сети	198-264/90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота питающей сети переменного тока	50–60 Гц
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Цветовая температура	4000K / 5000K / 6000K
Пульсация светового потока	< 1%
Кривая сила света	Д-косинусная
Кривая сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая)
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	180 мин
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60 000 / 100 000 часов
Рабочая температура	-60°C+60°C / -60°C .. +80°C
Степень защиты от воздействия	OC IP 66 / IP 67 / IP 68

Дополнительные опции

Опаловый рассеиватель _____ опл
Каленое стекло _____ кс
Исполнение термо _____ термо

Низковольтное исполнение _____ авто
Возможность изготовления с БАП _____ 180 минут

Безопасные светильники для взрывоопасных мест с повышенным содержанием в воздухе газа, пыли или других летучих соединений.
Максимальное качество света. Минимальная нагрузка на сеть.

Шахты рудники

Газопровод

Нефтехранилище

Лаборатории

Атомные станции

Спец. склады

Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 001



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

1Exd mb IIC T6 Gb X

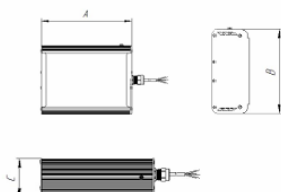
10-400

1600-64000

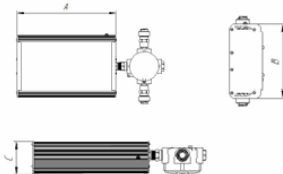
1350-54000

24-960

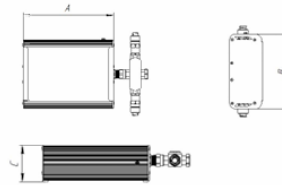
Чертеж светильника



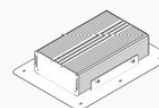
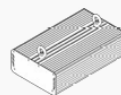
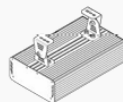
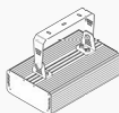
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 002



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

1Exd mb IIC T6 Gb X

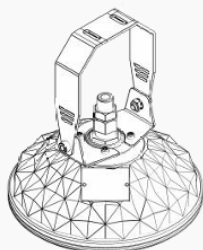
10-30

1600-4800

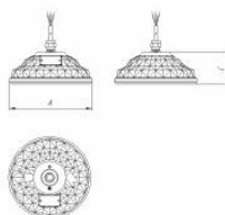
1350-4050

48

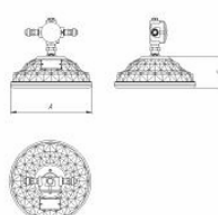
Тип
крепления



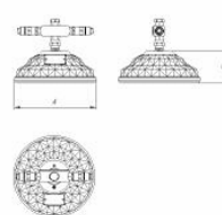
Чертеж
светильника



КРВ
соединительная
коробка



КРВМ
соединительная
коробка



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 003



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

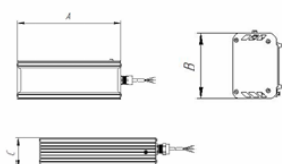
10-100

1600-16000

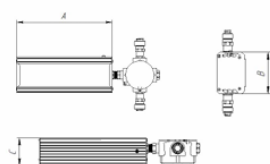
1350-13500

24-240

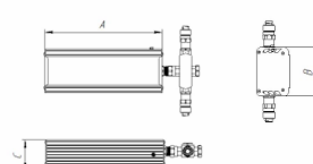
Чертеж светильника



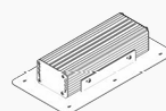
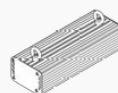
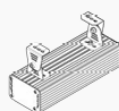
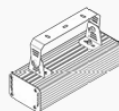
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 004



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

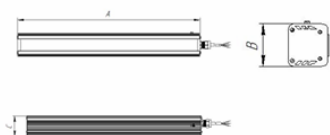
10-50

1600-8000

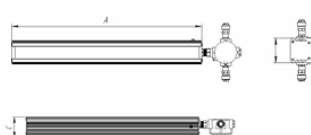
1350-6750

24-120

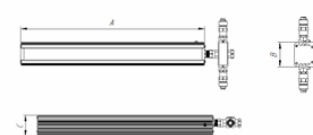
Чертеж светильника



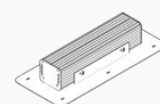
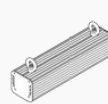
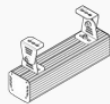
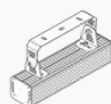
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 005



Маркировка взрывозащиты

Мощность

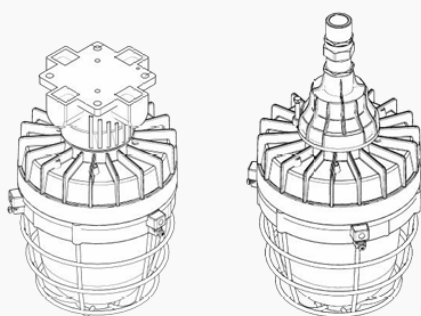
Св. поток модуля

Св. поток светильника

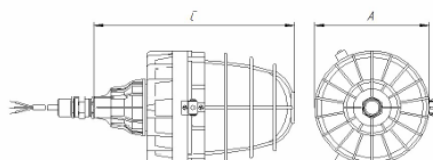
Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВМ
1Exd mb IIC T6 Gb X
10-60
1600-9600
1350-8100
60-108

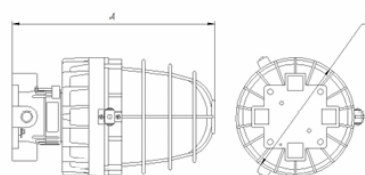
Тип
крепления



Чертеж светильника



Соединительная коробка



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 006



Маркировка взрывозащиты

Цоколь

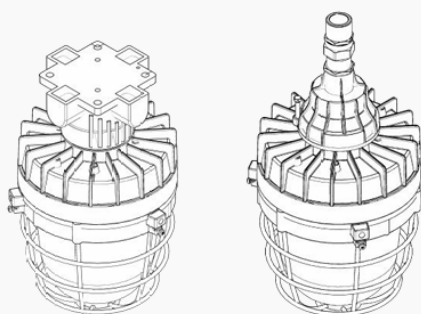
Светодиодная лампа

Люминесцентная лампа

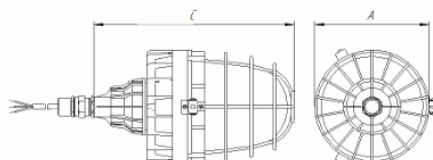
Лампа накаливания

1Ex mb IIC T6 Gb X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВМ
1Exd mb IIC T6 Gb X
E27
до 20w
до 30w
до 75w

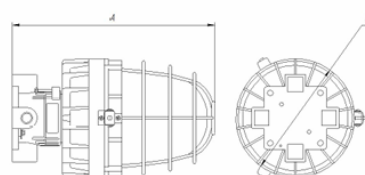
Тип
крепления



Чертеж светильника



Соединительная коробка



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 007



Маркировка взрывозащиты

1Ex mb IIC T6 Gb X, с соединительной коробкой КРВ и КРВМ 1Exd mb IIC T6 Gb X

Мощность

100

Св. поток модуля

16000

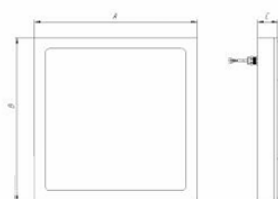
Св. поток светильника

13500

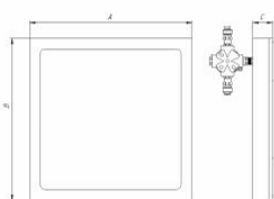
Количество светодиодов

240

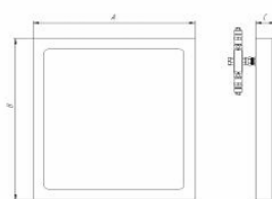
Чертеж светильника



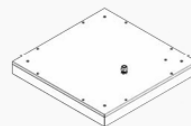
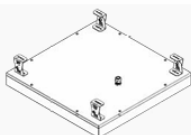
КРВ соединительная коробка



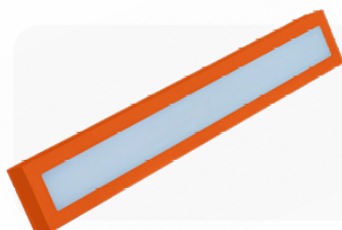
КРВМ соединительная коробка



Тип крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 008



Маркировка взрывозащиты

1Ex mb IIC T6 Gb X, с соединительной коробкой КРВ и КРВМ 1Exd mb IIC T6 Gb X

Мощность

30-70

Св. поток модуля

4350-11200

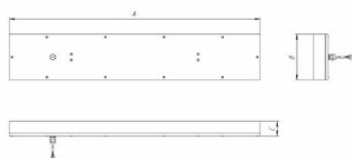
Св. поток светильника

4050-9450

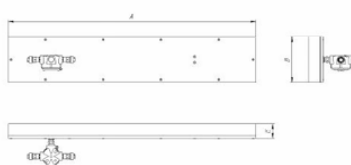
Количество светодиодов

72-168

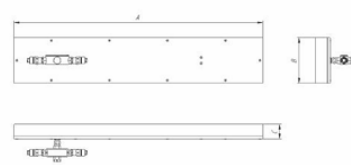
Чертеж светильника



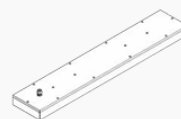
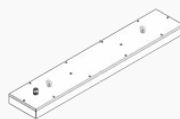
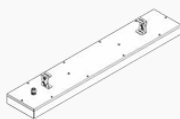
КРВ соединительная коробка



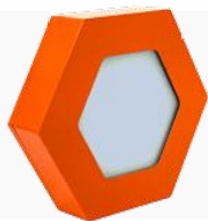
КРВМ соединительная коробка



Тип крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 009



Маркировка взрывозащиты

Мощность

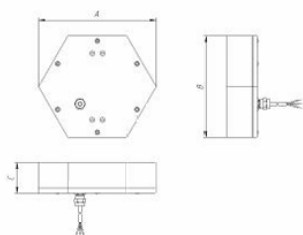
Св. поток модуля

Св. поток светильника

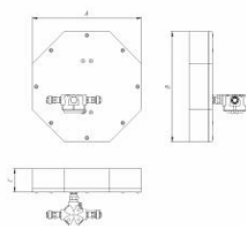
Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X,
с соединительной коробкой
КРВМ 1Exd mb IIC T6 Gb X
5-20
800-3200
600-2400
12-48

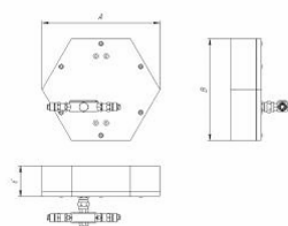
Чертеж
светильника



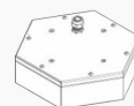
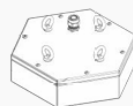
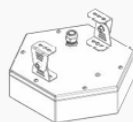
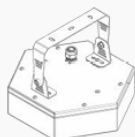
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 010



Маркировка взрывозащиты

Мощность

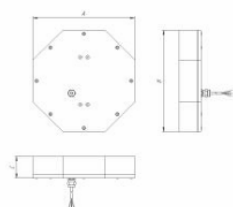
Св. поток модуля

Св. поток светильника

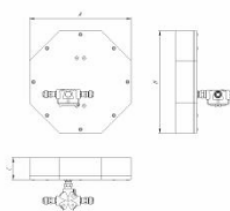
Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X,
с соединительной коробкой
КРВ и КРВМ 1Exd mb IIC T6 Gb X
30-50
4800-8000
3600-6000
72-120

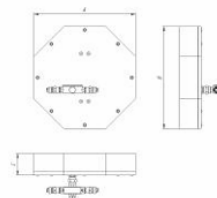
Чертеж светильника



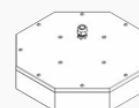
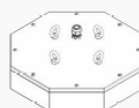
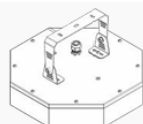
КРВ соединительная
коробка



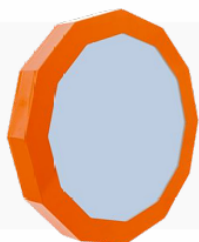
КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 1Ex -...- 011



Маркировка взрывозащиты

Мощность

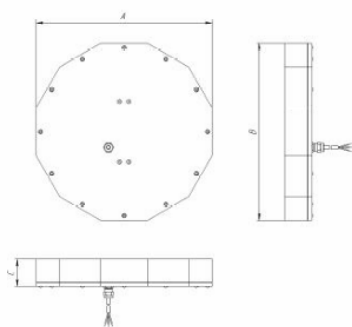
Св. поток модуля

Св. поток светильника

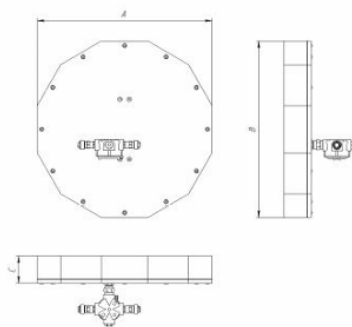
Количество светодиодов

1Ex mb IIC T6 Gb X ,
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ
1Exd mb IIC T6 Gb X
60-100
9600-16000
8100-13500
144-240

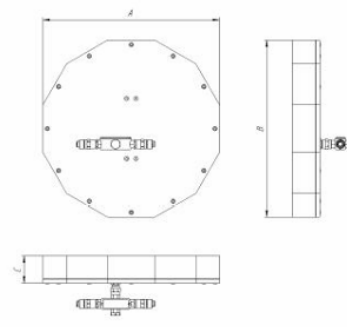
Чертеж светильника



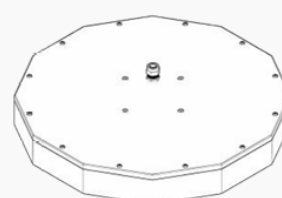
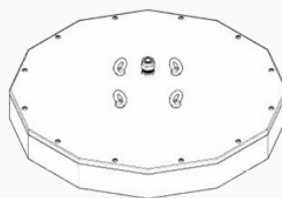
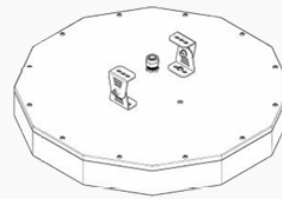
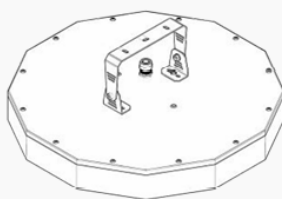
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Взрывозащищенные светильники 2Ex

Светильники светодиодные взрывозащищённые серии Урал предназначены для стационарной установки с целью освещения рабочих и служебных зон.

Область применения - взрывоопасные зоны класса 2 помещений и наружных установок.



Общие технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	2Ex na IIC T6 Gc X
Потребляемая мощность	10–400 Вт
Световой поток светильника	1 350–54 000 лм
Напряжение питания сети	198-264/90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота питающей сети переменного тока	50–60 Гц
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Цветовая температура	4000K / 5000K / 6000K
Пульсация светового потока	< 1%
Кривая сила света	Д-косинусная
Кривая сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая)
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	180 мин
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60 000 / 100 000 часов
Рабочая температура	-60°C+60°C / -60°C .. +80°C
Степень защиты от воздействия	OC IP 66 / IP 67 / IP 68

Дополнительные опции

Опаловый рассеиватель _____ опл
Каленое стекло _____ кс
Исполнение термо _____ термо

Низковольтное исполнение _____ авто
Возможность изготовления с БАП _____ 180 минут

Безопасные светильники для взрывоопасных мест с повышенным содержанием в воздухе газа, пыли или других летучих соединений.
Максимальное качество света. Минимальная нагрузка на сеть.

Шахты рудники

Газопровод

Нефтехранилище

Лаборатории

Атомные станции

Спец. склады

Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 001



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

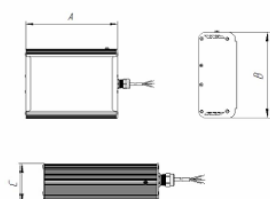
10-400

1600-64000

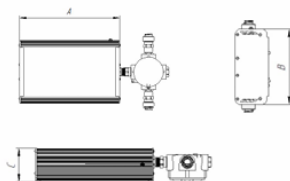
1350-54000

12-480

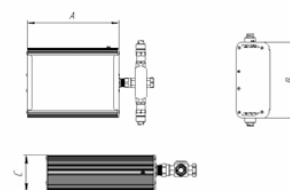
Чертеж светильника



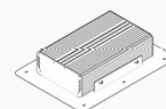
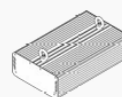
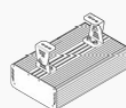
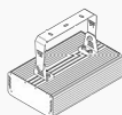
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 002



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

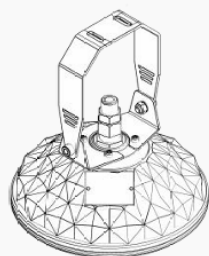
10-40

1600-6400

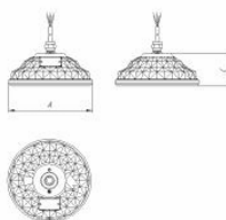
1350-5400

48

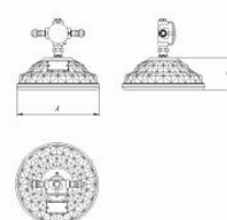
Тип
крепления



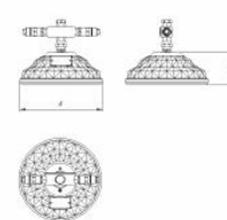
Чертеж
светильника



КРВ
соединительная
коробка



КРВМ
соединительная
коробка



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 003



Маркировка взрывозащиты

Мощность

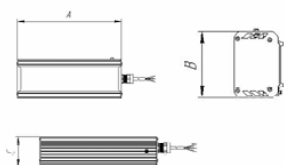
Св. поток модуля

Св. поток светильника

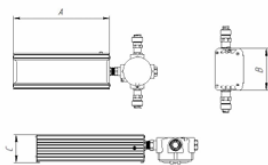
Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ
10-200
1600-32000
1350-2700
12-240

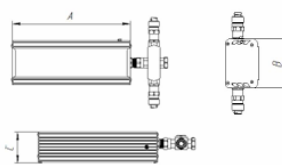
Чертеж светильника



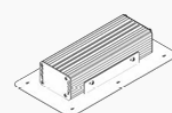
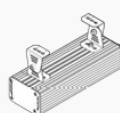
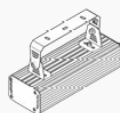
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 004



Маркировка взрывозащиты

Мощность

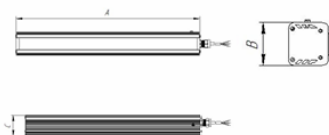
Св. поток модуля

Св. поток светильника

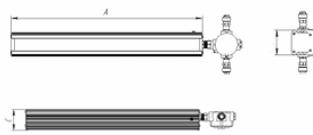
Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gb X (без коробки)
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ
10-100
1600-16000
1350-13500
12-120

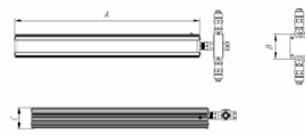
Чертеж светильника



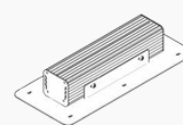
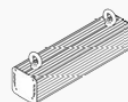
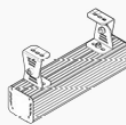
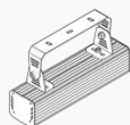
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 007



Маркировка взрывозащиты

Мощность

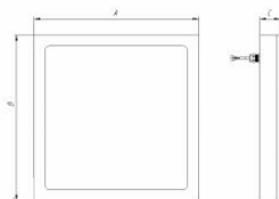
Св. поток модуля

Св. поток светильника

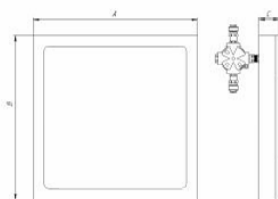
Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
соединительной коробкой КРВ и КРВМ
200
32000
27000
240

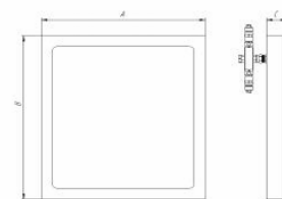
Чертеж светильника



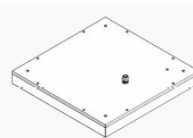
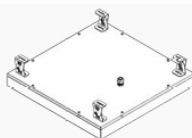
КРВ соединительная
коробка



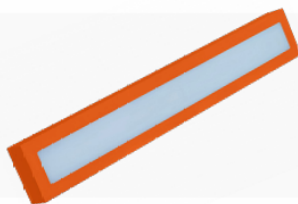
КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 008



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

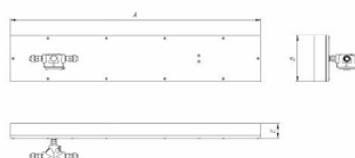
Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ
60-140
9600-22400
8100-18900
72-168

Чертеж светильника



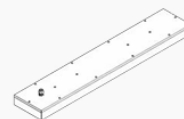
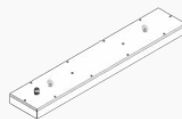
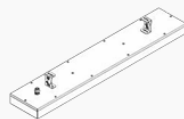
КРВ соединительная
коробка



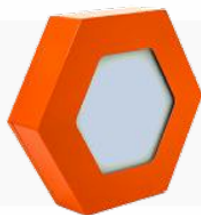
КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 009



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

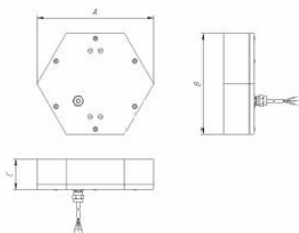
05-40

800-6400

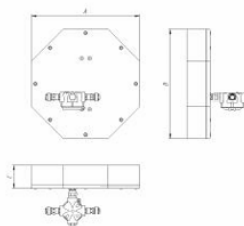
675-5400

12-48

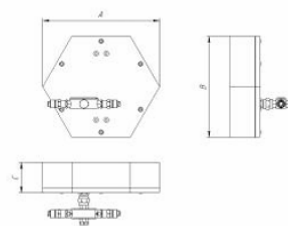
Чертеж
светильника



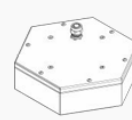
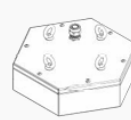
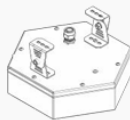
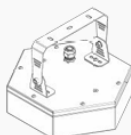
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 010



Маркировка взрывозащиты

Мощность

Св. поток модуля

Св. поток светильника

Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ

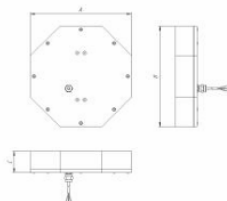
50-100

8000-16000

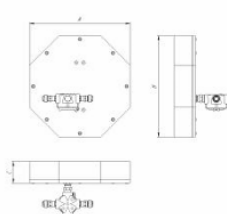
6750-13500

60-120

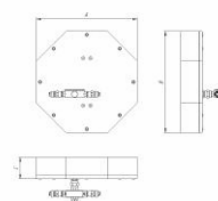
Чертеж светильника



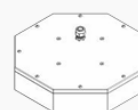
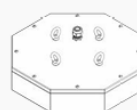
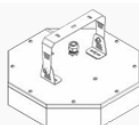
КРВ соединительная
коробка



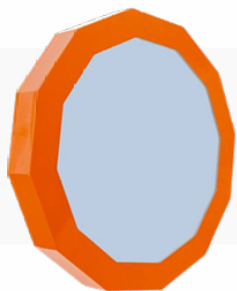
КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал 2Ex -...- 011



Маркировка взрывозащиты

Мощность

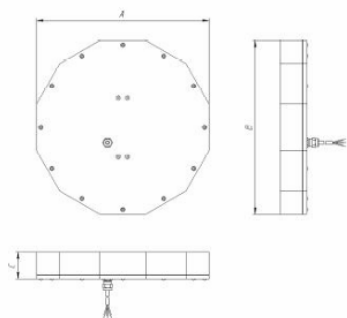
Св. поток модуля

Св. поток светильника

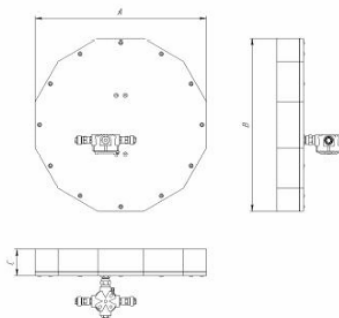
Количество светодиодов

2Ex на IIC T6 Gc X (без коробки),
с соединительной коробкой КРВ и КРВМ
120-200
19200-32000
16200-27000
144-240

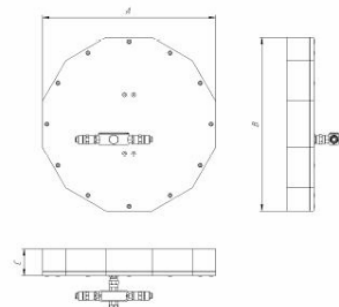
Чертеж светильника



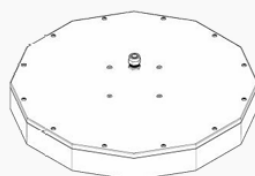
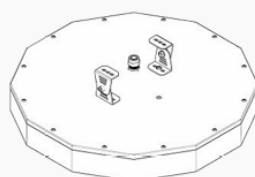
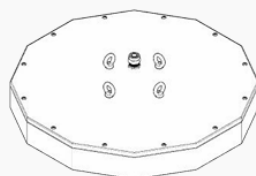
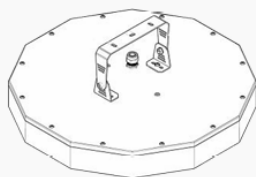
КРВ соединительная
коробка



КРВМ соединительная
коробка



Тип
крепления



Промышленные светильники

Светильники светодиодные промышленные серии Урал предназначены для применения в системах освещения промышленных, торговых, складских и спортивных помещений.



Общие технические характеристики

Потребляемая мощность	10–400 Вт
Световой поток светильника	1 450–58 000 лм
Напряжение питания сети	198-264/90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота питающей сети переменного тока	50–60 Гц
Бид климатического исполнения	УХЛ 1/У2
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Цветовая температура	3000K / 4000K / 5000K / 6000K
Пульсация светового потока	< 1%
Кривая сила света	Д-косинусная
Кривая сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая)
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	180 мин
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60 000 / 100 000 часов
Рабочая температура	-40°C+40°C.\ -60°C .. +80°C/ +5°C..+40°C
Степень защиты от воздействия	OC IP 65 / IP 67

Дополнительные опции

Опаловый рассеиватель _____ опл
Каленое стекло _____ кс
Исполнение термо _____ термо

Низковольтное исполнение _____ авто
Возможность изготовления с БАП _____ 180 минут

Светильники для помещений в общественно-административных и жилых зданиях с повышенной запылённостью и влажностью. Широкий температурный режим работы и надежная система защиты.

Производственные объекты

Спортивные площадки

АЗС

Ж/д магистрали

Склады

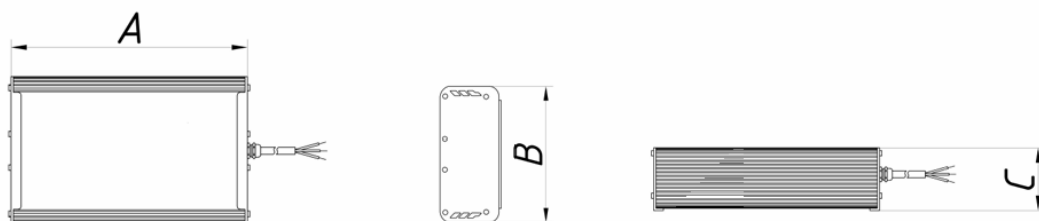
Торговые помещения

Светодиодный светильник Урал Пр -...- 001



Мощность	10-400
Св. поток модуля	1600-64000
Св. поток светильника	1350-54000
Количество светодиодов	12-480

Чертеж светильника



Тип крепления

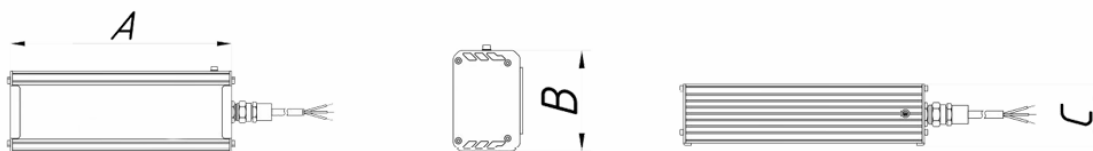


Светодиодный светильник Урал Пр-...- 003

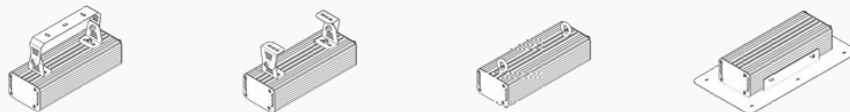


Мощность	10-200
Св. поток модуля	1600-32000
Св. поток светильника	1350-27000
Количество светодиодов	12-240

Чертеж светильника



Тип крепления



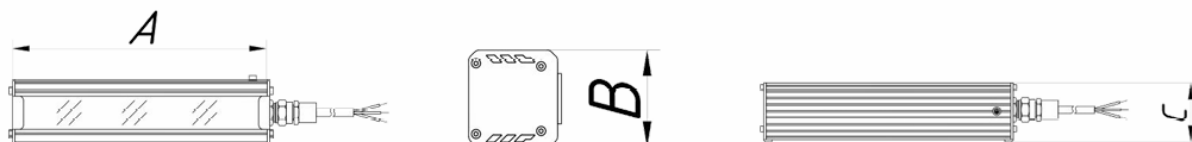
Светодиодный светильник Урал Пр-...- 004



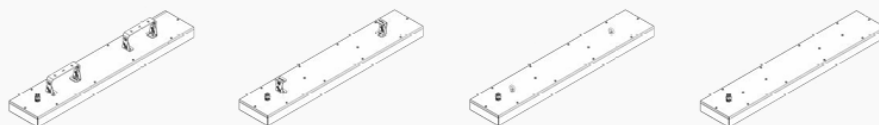
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

10-100
1600-16000
1350-13500
12-120

Чертеж светильника



Тип
крепления



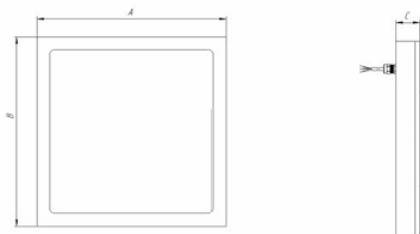
Светодиодный светильник Урал Пр-...- 007



Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

200
32000
27000
240

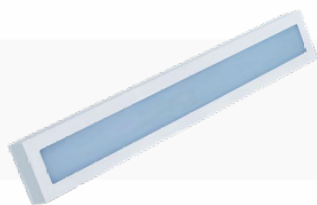
Чертеж светильника



Тип
крепления



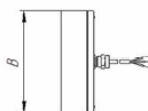
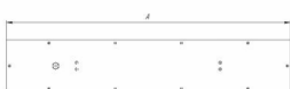
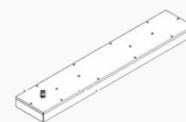
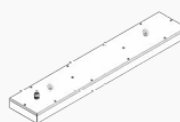
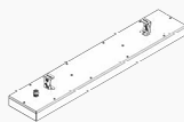
Светодиодный светильник Урал Пр-...- 008



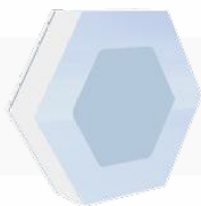
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

60-140
8100-22400
8700-18900
72-168

Чертеж светильника

Тип
крепления

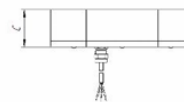
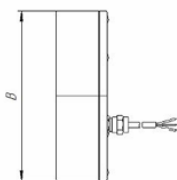
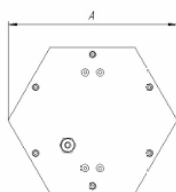
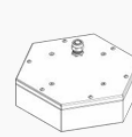
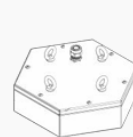
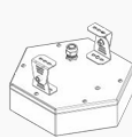
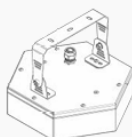
Светодиодный светильник Урал Пр-...- 009



Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

10-40
1600-6400
1350-5400
12- 48

Чертеж светильника

Тип
крепления

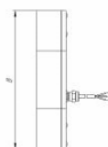
Светодиодный светильник Урал Пр-...- 010



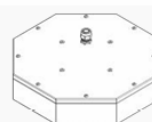
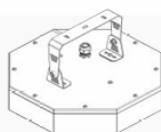
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

50-100
8000-16000
6750-13500
60-120

Чертеж светильника



Тип
крепления



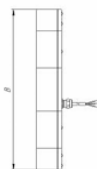
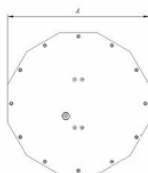
Светодиодный светильник Урал Пр-...- 011



Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

120-200
19200-32000
16200-27000
144-240

Чертеж светильника



Тип
крепления



Уличные светильники

Светильники светодиодные уличные серии Урал предназначены для освещения улиц, дорог и территорий различного назначения



Общие технические характеристики

Потребляемая мощность	10-240 Вт
Световой поток светильника	1 350-32 400 лм
Напряжение питания сети	198-264/90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота питающей сети переменного тока	50-60 Гц
Вид климатического исполнения	УХЛ 1
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Цветовая температура	3000K/4000K / 5000K / 6000K
Пulsация светового потока	< 1%
Кривая сила света	Д-косинусная
Кривая сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая)
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	180 мин
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60 000 / 100 000 часов
Рабочая температура	-65°C+40°C.\ -60°C .. +80°C/ +5°C..+40°C
Степень защиты от воздействия	ОС IP 66 / IP 67 / IP 68

Дополнительные опции

Опаловый рассеиватель _____ опл
Каленое стекло _____ кс
Исполнение термо _____ термо

Низковольтное исполнение _____ авто
Возможность изготовления с БАП _____ 180 минут

Универсальные светильники для любых климатических зон. Широкий температурный режим работы и надежная система защиты. Решают любые задачи по освещению городской среды и дорожной инфраструктуры.

Городская инфраструктура

Спортивные площадки

Ж/д магистрали

Автодороги

Парковая зона

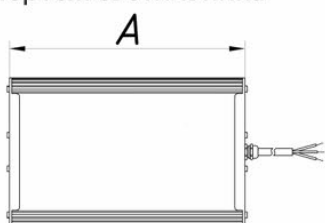
Светодиодный светильник Урал Ул-...- 001



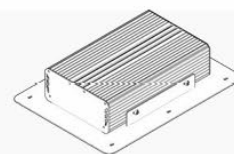
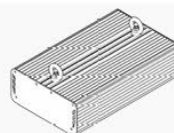
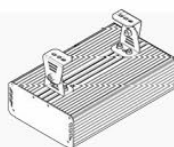
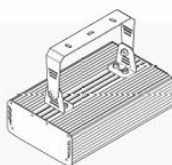
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

10-240
1600-38400
1350-32400
12-288

Чертеж светильника



Тип крепления

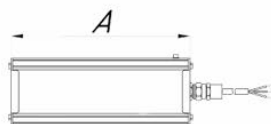
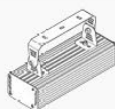


Светодиодный светильник Урал Ул-...- 003



Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

10-100
1600-16000
1350-13500
12-120

Тип
крепления

Светодиодный светильник Урал Ул-...- 004

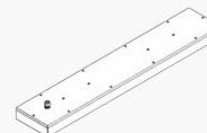
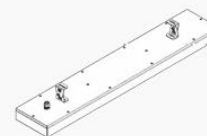


Мощность	10-100
Св. поток модуля	1600-16000
Св. поток светильника	1350-13500
Количество светодиодов	12-120

Чертеж светильника



Тип крепления



Пожаробезопасные светильники

Светильники светодиодные пожаробезопасные промышленного назначения предназначены для применения в системах освещения помещений и зон с требованиями по пожарной безопасности.



Общие технические характеристики

Потребляемая мощность	10–200 Вт
Световой поток светильника	1 350–27 000 лм
Напряжение питания сети	198-264/90-305 VAC
Возможность низковольтного исполнения	12, 24, 36 VAC/VDC
Частота питающей сети переменного тока	50–60 Гц
Вид климатического исполнения	УХЛ 1/У2
Индекс цветопередачи	Ra 70-90
Цветовая температура	3000K / 4000K / 5000K / 6000K
Пульсация светового потока	< 1%
Кривая сила света	Д-косинусная
Кривая сила света с вторичной оптикой	К / Г / Ш (К -концентрированная Г-глубокая Ш-широкая)
Угол раскрытия луча	120°
Угол раскрытия луча с вторичной оптикой	10° / 25° / 60° / 90° / 155×65°
Производитель светодиодов	Lumileds
Возможность изготовления с БАП	180 мин
Возможность диммирования по протоколам	DALI / Switch-Control (аналог 0-10V и 1-10V)
Срок службы	60 000 / 100 000 часов
Рабочая температура	-40°C .. +40°C / -60°C .. +80°C / +5°C .. +40°C
Степень защиты от воздействия	ОС IP 66 / IP 67 / IP 68
Класс пожаробезопасности	П-I / П-II / П-IIa / П-III

Дополнительные опции

Опаловый рассеиватель _____ опл
Каленое стекло _____ кс
Исполнение термо _____ термо

Низковольтное исполнение _____ авто
Возможность изготовления с БАП _____ 180 минут

Светильники предназначены для освещения промышленных и других помещений, в которых содержатся легковоспламеняющиеся материалы. А также для освещения путей эвакуации при экстренных ситуациях.

Нефте- и газоперерабатывающая отрасль

Реакторные и машинные залы

Цеха химических и металлургических заводов

Шахты и рудники

Помещения с категориями: П-I, П-II, П-IIa, П-III

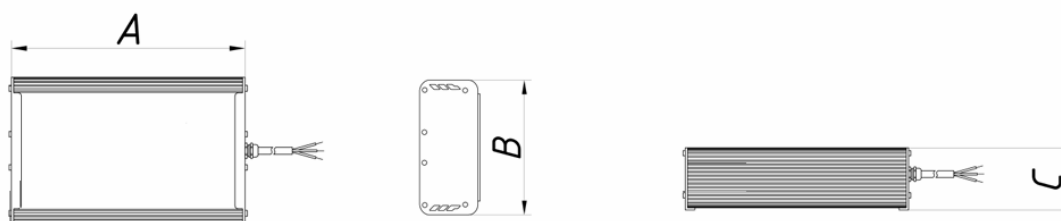
АЗС

Светодиодный светильник Урал Пб -...- 001



Мощность	10-200
Св. поток модуля	1600-32000
Св. поток светильника	1350-27000
Количество светодиодов	12-240
Класс пожаробезопасности	П-I / П-II / П-IIa / П-III

Чертеж светильника



Тип крепления

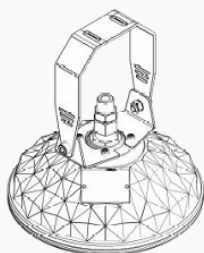


Светодиодный светильник Урал Пб-...- 002

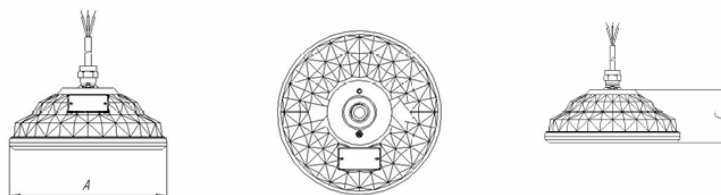


Мощность	10-40
Св. поток модуля	1600-6400
Св. поток светильника	1350-5400
Количество светодиодов	48
Класс пожаробезопасности	П-I / П-II / П-IIa / П-III

Тип крепления



Чертеж светильника



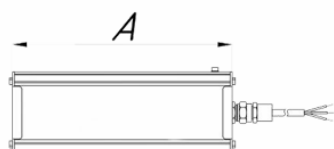
Светодиодный светильник Урал Пб-...- 003



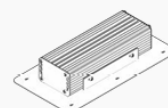
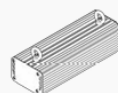
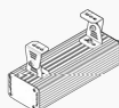
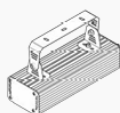
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов
Класс пожаробезопасности

10-100
1600-16000
1350-13500
12-120
П-I / П-II / П-IIa / П-III

Чертеж светильника



Тип
крепления



Светодиодный светильник Урал Пб-...- 004



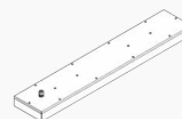
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов
Класс пожаробезопасности

10-100
1600-16000
1350-13500
12-120
П-I / П-II / П-IIa / П-III

Чертеж светильника



Тип
крепления

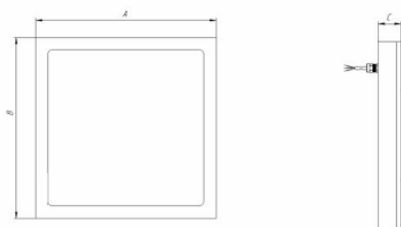
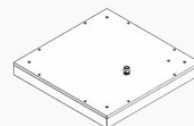
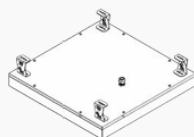


Светодиодный светильник Урал Пб-...- 007

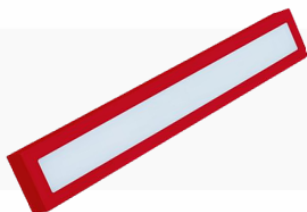


Мощность	200
Св. поток модуля	32000
Св. поток светильника	27000
Количество светодиодов	240
Класс пожаробезопасности	П-I / П-II / П-IIa / П-III

Чертеж светильника

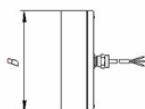
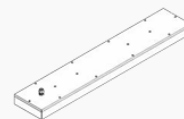
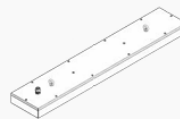
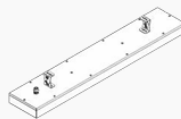
Тип
крепления

Светодиодный светильник Урал Пб-...- 008

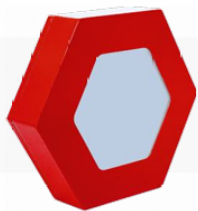


Мощность	60-140
Св. поток модуля	9600-22400
Св. поток светильника	7800-18900
Количество светодиодов	72-168
Класс пожаробезопасности	П-I / П-II / П-IIa / П-III

Чертеж светильника

Тип
крепления

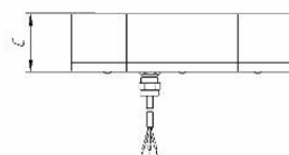
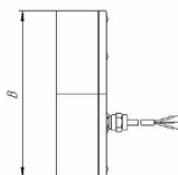
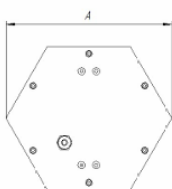
Светодиодный светильник Урал Пб-...- 009



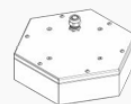
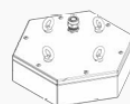
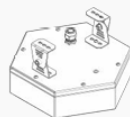
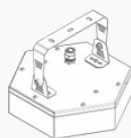
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

10-40
1600-6400
1350-5400
12-48

Чертеж светильника



Тип крепления



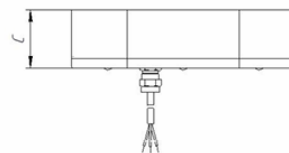
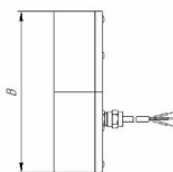
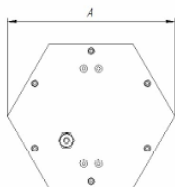
Светодиодный светильник Урал Пб-...- 010



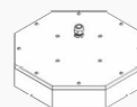
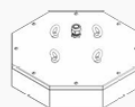
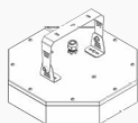
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

50-100
8000-16000
6750-13500
60-120

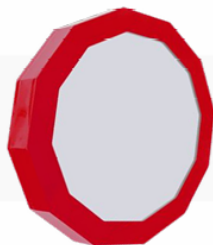
Чертеж светильника



Тип крепления



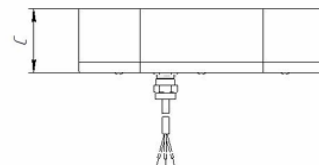
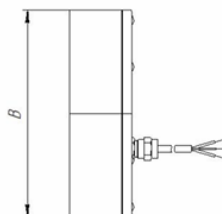
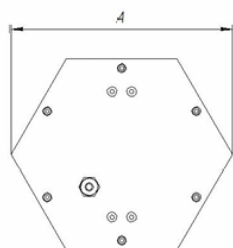
Светодиодный светильник Урал ПБ-...- 011



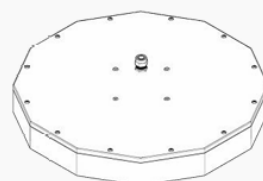
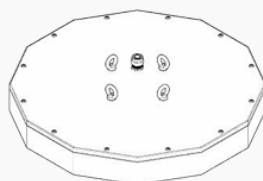
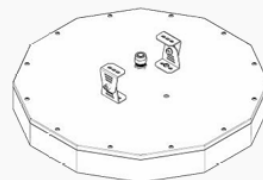
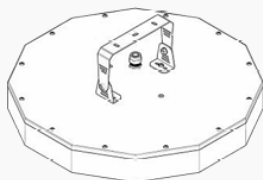
Мощность
Св. поток модуля
Св. поток светильника
Количество светодиодов

120-200
19200-32000
16200-27000
144-240

Чертеж светильника



Тип крепления



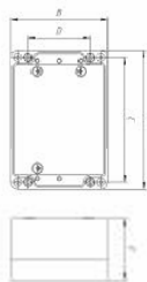
Взрывозащищенные устройства управления, модульные посты, пульта, коробки.

Система маркировки



КСА

Коробки соединительные из алюминиевого сплава предназначены для соединения и разветвления гибких, бронированных кабелей с возможностью их прокладки в металлорукавах.

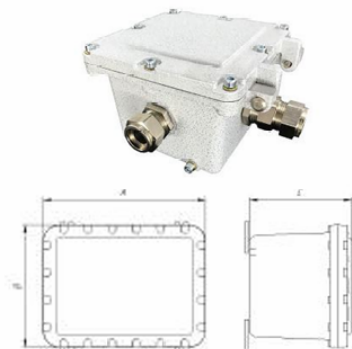


Маркировка взрывозащиты	1Ex eb II T6...T4 Gb X / OEx ia IIc T6...Ga X
Климатический класс	У1 / УХЛ1
Температура окружающей среды, °C	-60...+40/+55/+90°C
Класс IP	66, 67, 68
Материал корпуса	Алюминий
Напряжение ~, В	≤ 60
Напряжение ~, В	≤ 660
Напряжение В, силовые цепи	≤ 660
Напряжение В, искробезопасные цепи	≤ 16
Ток, силовые цепи, А	≤ 415
Ток, искробезопасные цепи, А	≤ 5
Сечение кабеля, силовые цепи, мм ²	≤ 240
Сечение кабеля, мм ² , искробезопасные цепи	≤ 4
Срок службы, лет	12
Гарантийный срок, мес.	24

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Кол-во клемм	Кол-во вводов
KCA 10.10.08	100x100x80	0,6	≤ 10	≤ 3
KCA 14.14.09	140x140x90	1,4	≤ 15	≤ 6
KCA 14.20.09	140x200x90	2,3	≤ 27	≤ 7
KCA 16.26.09	160x260x90	2,4	≤ 38	≤ 13
KCA 16.36.09	160x360x90	2,5	≤ 58	≤ 19
KCA 23.33.11	230x330x110	3,4	≤ 104	≤ 22

КВСА

Коробки соединительные типа КВСА представляют собой квадратные или прямоугольные взрывонепроницаемые оболочки, изготовленные из литьевого алюминия, и предназначены для размещения в них электрооборудования и его элементов.

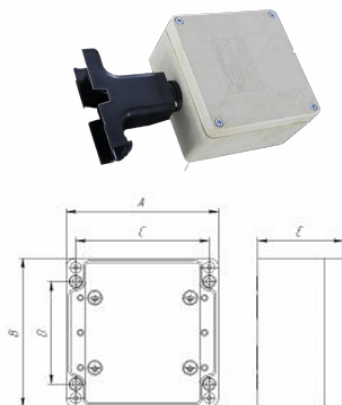


Маркировка взрывозащиты	1Ex d II CT6...T4 Gb X / Ex d II CG bU / PB Ex d I Mb U
Климатический класс	У1 / ХЛ1 УХЛ5
Температура окружающей среды, °C	- 60 ... +45°C
Класс	IP 66
Материал корпуса	Алюминий
Ток, силовые цепи, А	≤ 309
Напряжение, В	≤ 660
Сечение кабеля, силовые цепи, мм ²	≤ 150
Срок службы, лет	12
Гарантийный срок, мес.	24

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Кол-во клемм	Кол-во вводов
11.11.13	118x117x126	3,2	≤ 5	≤ 4
17.17.13	175x175x132	4,2	≤ 10	≤ 8
28.24.18	285x245x179	10,5	≤ 54	≤ 30
33.17.15	330x175x146	9	≤ 30	≤ 20
56.36.27	566x366x269	32,4	≤ 144	≤ 98
67.47.32	670x470x320	50,4	≤ 264	≤ 148
67.47.37	670x470x372	55	≤ 264	≤ 176

КСП

Предназначены для коммутации проводки, построения системы управления и сигнализации. Материалы оболочки устойчивы к коррозии, воздействию особо агрессивных химических веществ, в т.ч. соляных паров.



Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T6...T3 Gb / Ex tb IIIC T80°C...T195°C db
Климатический класс	У1 / УХЛ1/ ХЛ1
Температура окружающей среды, °C	-60...+40/+55/+90°C
Класс IP	66
Материал корпуса	Пластик
Напряжение В, силовые цепи	≤ 660
Напряжение В, искробезопасные цепи	≤ 16
Ток, силовые цепи, А	≤ 309
Ток, искробезопасные цепи, А	≤ 5
Сечение кабеля, силовые цепи, мм ²	≤ 150
Сечение кабеля, мм ² , искробезопасные цепи	≤ 4
Срок службы, лет	12
Гарантийный срок, мес.	24

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Кол-во клемм	Кол-во вводов
КСП 08.07.05	80x75x55	0,28	≤ 5	≤ 2
КСП 11.07.05	110x75x55	0,35	≤ 11	≤ 4
КСП 16.07.05	160x75x55	0,46	≤ 16	≤ 6
КСП 19.07.05	190x75x55	0,51	≤ 19	≤ 8
КСП 16.16.09	160x160x90	1,3	≤ 37	≤ 10
КСП 12.12.09	122x120x90	0,78	≤ 22	≤ 6
КСП 22.12.09	220x120x90	1,1	≤ 23	≤ 12
КСП 26.16.09	260x160x90	1,8	≤ 54	≤ 18

Шкафы распределения и автоматизации



Низковольтные комплектные устройства распределения и управления, типы-щиты станций управления, типа: ЩСУ

панели распределительных щитов, типов: ШР70М, ЩО

вводно-распределительные устройства, типа: ВРУ

НКУ ввода электроэнергии с АВР, типов: ШУ, ЩАП, ШАВР, ЯУ

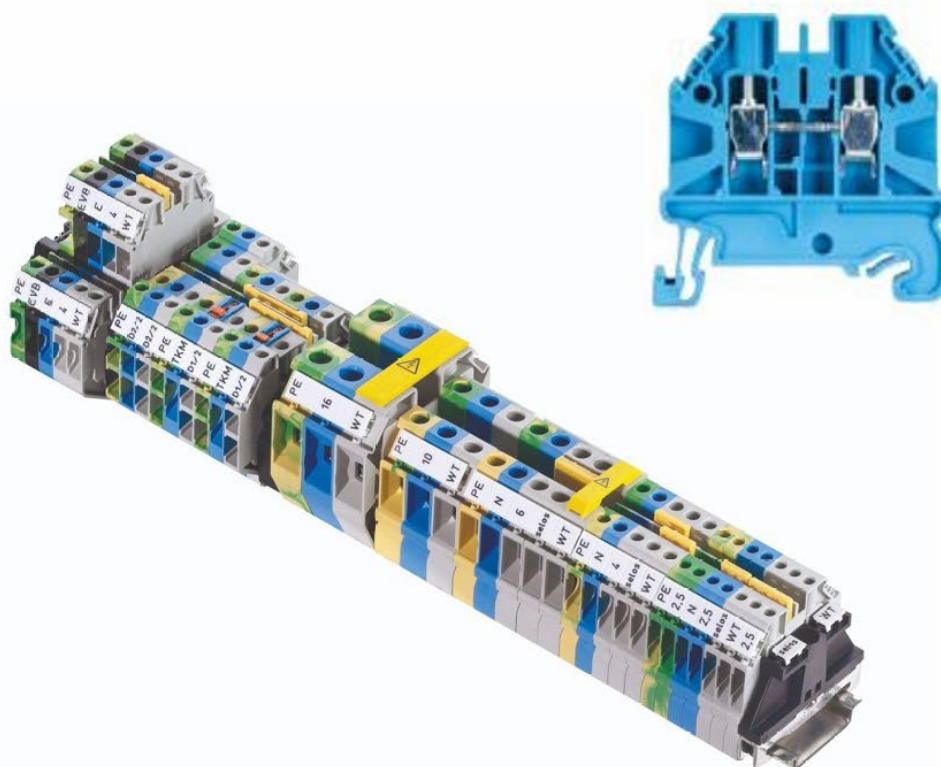
Щитки осветительные, типа: ЩО

пункты и шкафы распределительные, типов: ПР, ШР, ШРС, РП-0.4, ШРЭ, ПРС

Наборные клеммы для установки на Din-рейку

Взрывозащищенные клеммы на Din-рейку

SELOS



Технические характеристики	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Сечение одножильного проводника	0.14-150 мм ²	10-1/0 AWG	10-1/0 AWG	0.14-150 мм ²
Сечение многожильного проводника	0.14-185 мм ²			0.14-185 мм ²
Сечение проводника AWG		26-12	26-12	
Номинальный ток	24 - 309A	20-335A	20-365A	24-309 A
Номинальное напряжение	1000 V	600 V	600 - 1000V	690 V
Номинальное импульсное напряжение	8 kV			

FASIS



Технические характеристики	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Сечение одножильного проводника	0.08-35 мм ²		10-1/0 AWG	0.14-35 мм ²
Сечение многожильного проводника	0.08-35 мм ²			0.14-35 мм ²
Сечение проводника AWG		26-14	26-14	
Номинальный ток	17.5-125 A	15-115 A	15-115 A	16.5-108 A
Номинальное напряжение	500-800V	300-600 V	300-600 V	440-690 V
Номинальное импульсное напряжение	6-8kV			

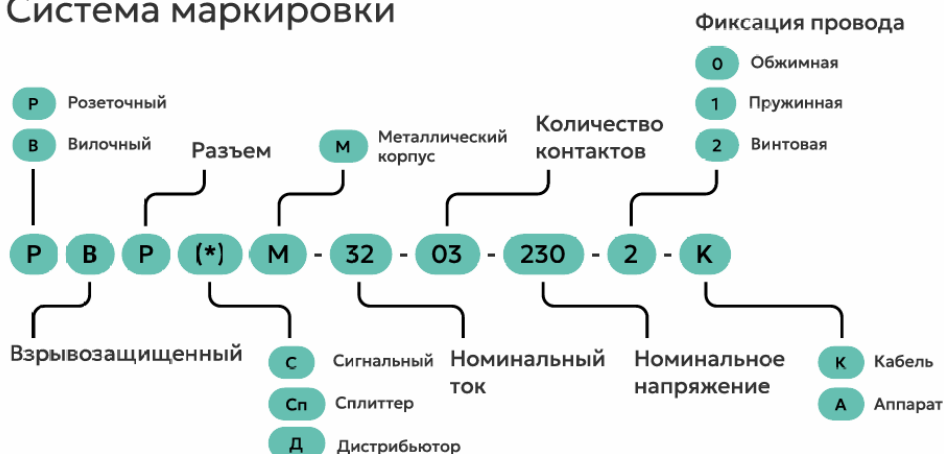
PUSH-IN



Технические характеристики	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-1			
Сечение одножильного проводника	0.14-10 мм ²			
Сечение многожильного проводника	0.14-10 мм ²			
Сечение проводника AWG		26-14	26-14	
Номинальный ток	17.5-57 A	15 A	15 A	
Номинальное напряжение	500-1000 V	300-600 V	300-600V	
Номинальное импульсное напряжение	6 kV			

Взрывозащищенные разъемы для электрообогрева - ВР

Система маркировки



Разъёмы для кабельного обогрева являются законченной системой компонентов для решения задач соединения силовых и греющих кабелей в системах коммерческого и промышленного электрообогрева.

Применение позволяет отказаться от использования переходных муфт и распределительных коробок. Полностью исключают трудоемкие процессы обработки стыков кабельных секций при помощи обжимных втулок и термоусадочной трубки.



Разъемы
для установки
на кабель



Разъемы
для установки
в панель



Распределительные
устройства



Аксессуары

Аксессуары



Инотехника

+7(343)206-78-40

sales@ooo-inotehnika.ru