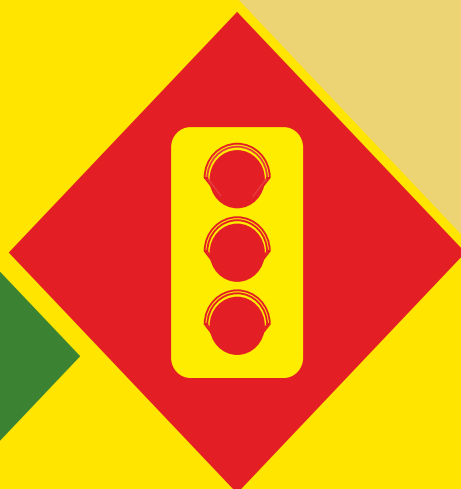


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2017



ЭЛЕКТРОЛУЧ

О компании

История нашей компании началась в 1889 году, когда в связи с появлением электричества и строительством электростанций возникла необходимость выпуска осветительной арматуры для электрических источников света. Позднее, уже в советское время, заводу «Электролуч» было присвоено имя легендарного изобретателя Павла Яблочкова, человека опередившего своими разработками время на много лет.

Компания пережила смену нескольких поколений и технологических эпох, сохранив собственную инженерную школу и ключевые ценности.

Наследие — это наша история и герои, которые вдохновляют нас на подвиги.

Мы по праву являемся приемниками уникальной советской научно-технической школы, одной из самой сильной и известной в мире. Наши предшественники создали и передали нам базовую ценность — всегда быть лидерами в своем деле, предъявлять к себе самые высокие требования, ставить и выполнять задачи, обусловленные вызовами времени, совершать технологические прорывы, чтобы предоставить нашим Клиентам максимально полезные решения.

Полезность для нас — это безусловная реализация потребностей самых требовательных индустрий.

Клиент всегда прав, но не всегда знает, что именно ему требуется. Мы всегда внимательно работаем с заказчиком, но в первую очередь проводим детальные разработки, идущие от функций требуемого изделия, его технологичности и экономической целесообразности. Финальные изделия, возможно, отличаются визуально от ожидаемого клиентом решения, но всегда полностью удовлетворяют всем требованиям и заданным параметрам.

Лидерство для нас — это расчетная величина, это время и скорость перехода к новым технологиям.

Мы всегда знаем, что происходит в мире и всегда знаем, когда последние достижения и новации должны стать технологической основой для нашей продукции. В современном мире чрезвычайно важна скорость и инновационность внедрения знаний, по этому показателю можно определять лидеров в отдельно взятых индустриях. Наш путь к лидерству заложен в способности улучшаться и ускоряться в нужных направлениях в конкретный момент времени.

Плафон ВС

Взрывозащищенные светильники

Взрывозащищенные светодиодные светильники серии Плафон ВС – это уникальная серия светильников с низким профилем и малыми габаритами, специально предназначенные для освещения компактных помещений в опасных зонах, например, тоннелей, модульных зданий и узлов, спецсооружений, судов и контейнеров. Самый легкий в своем классе.

Эти светильники превышают все ожидания, когда речь идет о предоставлении удобного и компактного освещения в рабочих зонах различных индустрий с повышенными требованиями к взрывозащите.

Линейка включает в себя изделия мощностью 8, 15 и 20 Вт.

Дополнительно в серии представлены изделия для сетей с напряжением 24 DC, 36 AC и 36 DC. Для всех типов светильников разработаны универсальные скобы и узлы крепления, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.

Тип покрытия корпусов светильников позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP 66, NEMA4X.

Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

Универсальная скоба или планка из нержавеющей стали, 2 болта М6

Кабельные вводы

В комплекте: KB-MP15

Доступные опции: KB-0, KB-MP12, KB-Б, KB-Т

Маркировка взрывозащиты

1 Ex d IIC T6

Class I Div. 1 Groups C, D T6

Class I Zone 1 Groups IIB T6

Class I Div. 2, Groups A, B, C, D T5

Class I Zone 2 Group IIC T5

Class II Div.1 and 2 Groups E, F and G T5

Class II Zone 20, 21 or 22 Group IIB T5

Class III



Плафон ВС

Мощность
8 | 15 | 20 Вт

Напряжение сети
100 – 277 AC | 24 DC | 36 AC | 36 DC

Исполнение по взрывозащите
1Ex d IIC T6

Световой поток светильника
1000 | 2000 | 3000 Лм

Температура эксплуатации
от -60 °С до +55 °С

Габаритные размеры светильника
85x145x155

Вес 1,1 кг



Плафон ВС GE

Мощность
15 Вт

Напряжение сети
100 – 277 AC

Исполнение по взрывозащите
1Ex d IIC T5

Световой поток светильника
1500 Лм

Температура эксплуатации
от -60 °С до +55 °С

Габаритные размеры светильника
85x145x155

Вес 1,1 кг

Светодиодный модуль
GE Infusion™ LED Module System
M 1500

ВЗГ - 200 АМС СД

Взрывозащищенные светильники



15 - 40 Вт



15 - 40 Вт | 30 Вт АК

Серия светодиодных светильников ВЗГ-200 АМС идеально решает ключевые задачи освещения на взрывоопасных объектах в самых ответственных зонах, одинаково эффективно на открытых площадках и эстакадах, в специальных помещениях и цехах.

Линейка включает в себя изделия мощностью 15, 30, 40, 50, 60 Вт, при этом для модели 30 Вт также доступна версия аккумуляторного светильника для задач аварийного и эвакуационного освещения.

Дополнительно в серии представлены изделия для сетей с напряжением 24 DC, 36 AC, 36 DC. Для всех типов светильников разработаны универсальные скобы и узлы крепления, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.

В моделях мощностью 50 и 60 Вт внедрен более эффективный корпусной радиатор теплоотвода.

Все светильники могут быть дополнительно оборудованы защитной решеткой, любыми типами скоб крепления по запросу. Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, степень защиты оболочки- IP68, NEMA4X.

Светильник одобрен морским регистром судоходства и имеет сертификат ГазпромСерт.

Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

корпус изготовлен методом литья под давлением из коррозионостойкого алюминиевого сплава LM20, с последующей механической обработкой и нанесением лакокрасочных материалов.

Способ крепления

Универсальная скоба из нержавеющей стали или монтаж на трубу G 3/4"

Кабельные вводы

В комплекте: KB-MP15

Доступные опции: KB-O, KB-MP12, KB-Б, KB-Т

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T5 X

Class I Div. 1 Groups C, D T6

Class I Zone 1 Groups IIB T6

Class I Div. 2, Groups A, B, C, D T5

Class I Zone 2 Group IIC T5

Class II Div.1 and 2 Groups E, F and G T5

Class II Zone 20, 21 or 22 Group IIB T5

Class III



50 - 60 Вт



30 - 40 Вт GE

ВЗГ-200 АМС СД Базовый

Мощность

15 | 30 | 40 | 50 | 60 Вт

Напряжение сети

100 – 277 AC | 24 DC | 36 AC | 36 DC

Исполнение по взрывозащите

Для ТР 1Ex d IIC T5 X

Для ТБМ 1Ex d IIB T5 X

Световой поток светильника

2000 | 4000 | 5000 | 7000 | 8000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °С до +55 °С

**Габаритные размеры
светильника**

15 - 40 Вт 175x147x147 мм

50 - 60 Вт 185x177x175 мм

Вес 2,6 | 4.0 кг

Крепление

Для открытого ввода
на профиль 2-мя болтами М6

Для закрытого ввода

на профиль
2-мя болтами М6
на трубу G3/4"

ВЗГ-200 АМС СД АК

Мощность

30 Вт

Напряжение сети

170 – 280 AC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T5 X

Световой поток светильника

4000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -40 °С до +40 °С

**Габаритные размеры
светильника**

190x147x147 мм

Вес 3,05 кг

Крепление

на профиль
2-мя болтами М6

Время работы в режиме АК

не менее 3 ч.

Аккумулятор

литий-ионный | 5200 mAh

Время заряда аккумулятора

24 ч.

ВЗГ-200 АМС СД GE

Мощность

30 | 40 Вт

Напряжение сети

100 – 277 AC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T5 X

Световой поток светильника

2000 | 3000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °С до +55 °С

**Габаритные размеры
светильника**

170x147x147 мм

Вес 2,7 кг

Крепление

на профиль
2-мя болтами М6

Светодиодный модуль

GE Infusion™ LED Module System
М 2000 | 3000

ВЗГ – РВ

Взрывозащищенные светильники

Серия светодиодных светильников ВЗГ-РВ идеально решает ключевые задачи освещения в шахтах и рудниках. Компактный и облегченный светильник легко разместится даже в малогабаритных проходах.

Линейка включает в себя изделия мощностью 15, 30, 40, 50, 60 Вт, при этом для модели 30 Вт также доступна версия аккумуляторного светильника для задач аварийного и эвакуационного освещения.

Дополнительно в серии представлены изделия для сетей с напряжением 24 DC, 36 AC, 36 DC. Для всех типов светильников разработаны универсальные скобы и узлы крепления, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.

В моделях мощностью 50 и 60 Вт внедрен более эффективный корпусной радиатор теплоотвода.

Все светильники оборудованы защитной решеткой. Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях повышенной влажности, степень защиты оболочки- IP68.

**15 – 40 Вт****ВЗГ - РВ****Мощность**

15 | 30 | 40 Вт

Напряжение сети

100 – 277 АС

Исполнение по взрывозащите

РВExdI

Световой поток светильника

2000 | 4000 | 5000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °С до +55 °С

**Габаритные размеры
светильника**

175x147x147 мм

Вес 2,6 кг**Крепление****Для открытого ввода**

на профиль 2-мя болтами М6

Для закрытого ввода

на профиль

2-мя болтами М6

на трубу G3/4"

50 – 60 Вт**ВЗГ- РВ****Мощность**

50 | 60 Вт

Напряжение сети

100 – 277 АС

Исполнение по взрывозащите

РВExdI

Световой поток светильника

7000 | 8000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60°С до +55°С

**Габаритные размеры
светильника**

185x157x157 мм

Вес 4,0 кг**Крепление**

на профиль

2-мя болтами М6

40 Вт АК**ВЗГ-200 АМС СД АК****Мощность**

30 Вт

Напряжение сети

170 – 280 АС

Исполнение по взрывозащите

РВExdI

Световой поток светильника

4000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -40 °С до +40 °С

**Габаритные размеры
светильника**

190x147x147 мм

Вес 3,05 кг**Крепление**

на профиль

2-мя болтами М6

Время работы в режиме АК

не менее 3ч.

Аккумулятор

литий-ионный | 5600 mAh

Время заряда аккумулятора

24 ч.

НПП-25 100 СД

Взрывозащищенные светильники

Серия светодиодных светильников НПП-25 100 СД идеально решает ключевые задачи освещения во взрывоопасных зонах различных типов предприятий. Светильники одобрены военным представительством Министерства Обороны Российской Федерации и используются как специальное средство освещения на объектах оборонной промышленности.

В серию входят светильники мощностью 15 и 30 Вт. Прокладка кабеля осуществляется за счет сгона или штуцера, что позволяет подобрать оптимальный вариант в зависимости от проекта и требований заказчика.

Высокая устойчивость светильников к различным условиям работы позиционирует их как надежные и долговечные осветительные приборы.

Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатики, степень защиты оболочки- IP65.

Светильник одобрен морским регистром судоходства.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

корпус изготовлен методом литья под давлением из коррозионостойкого алюминиевого сплава LM20, с последующей механической обработкой и нанесением лакокрасочных материалов.

Способ крепления

Настенный/потолочный монтаж 3-мя болтами M10

Прокладка кабеля

Штуцер (открытая прокладка)
Сгон (закрытая прокладка)

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T4



НПП 25-100 СД 15 Вт

НПП-25 100 СД 15 Вт

Мощность
15 Вт

Напряжение сети
100 – 277 AC

Исполнение по взрывозащите
1Ex d IIC T4

Световой поток светильника
1600 Лм

Светодиоды
CREE | серия XTE

Температура эксплуатации
от -60 °С до +55 °С

**Габаритные размеры
светильника**

Со сгоном 210x256x360 мм
Со штуцером 210x256x240 мм

Вес 5,3 кг

Крепление:
Настенный/потолочный монтаж 3-мя
болтами M10



НПП 25-100 СД 30 Вт

НПП-25 100 СД 30 Вт

Мощность
30 Вт

Напряжение сети
100 – 277 AC

Исполнение по взрывозащите
1Ex d IIC T4

Световой поток светильника
2900 Лм

Светодиоды
CREE | серия XTE

Температура эксплуатации
от -60°С до +55°С

**Габаритные размеры
светильника**

Со сгоном 210x256x360 мм
Со штуцером 210x256x240 мм

Вес 5,3 кг

Крепление
Настенный/потолочный монтаж 3-мя
болтами M10

ВЗГ – 200 АМС

Взрывозащищенные светильники

Серия легендарных светильников ВЗГ-200 АМС идеально решает ключевые задачи освещения на взрывоопасных объектах в самых ответственных зонах, одинаково эффективно на открытых площадках и эстакадах, в специальных помещениях и цехах.

Линейка включает в себя изделия с различными типами ламп: ЛН, КЛЛ, ДРВ и LED.

Для всех типов светильников разработаны универсальные возможности крепления - на трубу или на профиль, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.

Все светильники могут быть дополнительно оборудованы защитной решеткой, алюминиевым отражателем, любыми типами скоб крепления по запросу. Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

корпус изготовлен методом литья под давлением из коррозионостойкого алюминиевого сплава LM20, с последующей механической обработкой и нанесением лакокрасочных материалов.

Способ крепления

На профиль 2-мя болтами М6 или монтаж на трубу G 3/4"

Кабельные вводы

В комплекте: KB-MP15

Доступные опции: KB-O, KB-MP12, KB-Б, KB-Т



ВЗГ-200 АМС

ВЗГ-200 АМС

Маркировка взрывозащиты
1Ex d IIB T4

Возможные источники света
ЛОН | КЛЛ | ДРВ | LED

Напряжение сети
100 – 277 AC

Степень защиты

Для УХЛ1 IP 65

Для У1 IP 54

Температура эксплуатации
от -45°C до +55 °C

**Габаритные размеры
светильника**
380x190x190 мм

Вес 4,4 кг

Крепление
на профиль
2-мя болтами М6
на трубу G3/4"



ВЗГ-200 АМС

ВЗГ-200 АМС

Маркировка взрывозащиты
1Ex d IIC T6

Возможные источники света
ЛОН | КЛЛ | ДРВ | LED

Напряжение сети
100 – 277 AC

Степень защиты

IP 68

Температура эксплуатации
от -45°C до +55°C

**Габаритные размеры
светильника**
290x190x190 мм

Вес 4,1 кг

Крепление
на профиль
2-мя болтами М6

НПП-25 100 ЛОН

Взрывозащищенные светильники

Серия взрывозащищенных светильников НПП-25 100 ЛОН идеально решает ключевые задачи освещения во взрывоопасных зонах различных типов предприятий. Светильники одобрены военным представительством Министерства Обороны Российской Федерации и используются как специальное средство освещения на объектах оборонной промышленности.

В серию входят светильники с лампой накаливания мощностью 100 Вт. Прокладка кабеля осуществляется за счет сгона или штуцера, что позволяет подобрать оптимальный вариант в зависимости от проекта и требований заказчика.

Высокая устойчивость светильников к различным условиям работы позиционирует их как надежные и долговечные осветительные приборы.

Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатики, степень защиты оболочки- IP65.

Светильник одобрен морским регистром судоходства.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

корпус изготовлен методом литья под давлением из коррозионостойкого алюминиевого сплава LM20, с последующей механической обработкой и нанесением лакокрасочных материалов.

Способ крепления

Настенный/потолочный монтаж 3-мя болтами M10

Прокладка кабеля

Штуцер (открытая прокладка)
Сгон (закрытая прокладка)

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T4



НПП 25-100 ЛОН со штуцером

НПП-25 100 СД ЛОН со штуцером

Мощность

100 Вт

Напряжение сети

100 – 277 АС

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T4

Световой поток светильника

900 Лм

Источник света

Лампа накаливания 100 Вт

Температура эксплуатации

от -40 °С до +55 °С

**Габаритные размеры
светильника**

210x256x240 мм

Вес 5,3 кг

Крепление:

Настенный/потолочный монтаж 3-мя болтами М10



НПП 25-100 ЛОН со сгонами

НПП-25 100 ЛОН со сгонами

Мощность

100 Вт

Напряжение сети

100 – 277 АС

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T4

Световой поток светильника

900 Лм

Тип источника света:

Лампа накаливания 100 Вт

Температура эксплуатации

от -40°С до +55°С

**Габаритные размеры
светильника**

210x256x360 мм

Вес 5,3 кг

Крепление

Настенный/потолочный монтаж 3-мя болтами М10

ProEx

Взрывозащищенные светильники

Сверхяркие взрывозащищенные светодиодные светильники серии ProEx предназначены для освещения взрывоопасных зон промышленных помещений и открытых площадок, в том числе товарных парков нефтегазовой промышленности, где требуется увеличенная высота подвеса светильника.

Светильники отличаются увеличенной яркостью и пониженным потреблением электроэнергии по сравнению с другими источниками света, что делает светильники этой серии абсолютно уникальными и незаменимыми для экономичного освещения любых промышленных и коммерческих зон. Линейка включает в себя изделия мощностью 80, 110 и 130 Вт. В моделях мощностью 110 и 130 Вт внедрен более эффективный корпусной радиатор теплоотвода. Для всех светильников предлагаются различные типы кабельных вводов и заглушек. Тип покрытия корпусов светильников позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP 66, NEMA4X. Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

Универсальная скоба из нержавеющей стали или монтаж на трубу 3/4", 4-е болта М6

Кабельные вводы

Комплектация: KB-MP15

Доступные опции: KB-O, KB-MP12, KB-B, KB-T

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T5 X

1Ex d IIC T6 X

Class I Div. 2, Groups A, B, C, D T5

Class I Zone 2 Group IIC T5



ProEx L

Мощность

80 Вт

Напряжение сети

100 - 277 AC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T6 X

Световой поток

10000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °C до +55 °C

Габаритные размеры прожектора

420x228x150

Вес 7 кг



ProEx H

Мощность

110 | 130 Вт

Напряжение сети

100-277 AC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T5 X

Световой поток

14000 | 16000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °C до +55 °C

Габаритные размеры прожектора

425x228x150

Вес 9 кг

TablEx

Взрывозащищенное информационное табло

Серия световых табло TablEx предназначена для непрерывной работы и решает задачи визуального оповещения персонала в необходимых ситуациях.

Линейка информационных табло серии TablEx имеет исполнение с маркировкой по взрывозащите - 1ExdIICT6X. Серия включает в себя световые табло как с простой, так и с комплексной надписью на одном рассеивателе. При изготовлении учитываются различные цветовые решения в зависимости от требований проекта.

Дополнительно в серии представлены изделия для сетей с напряжением 24 АС и 24 DC. В качестве элементов подсветки табло используются светодиоды, имеющие повышенный ресурс работы. Табло имеет два режима работы: непрерывное свечение и мерцающее с различной частотой 1,5 | 3,0 | 4,5 Гц. Также доступна версия аккумуляторного светового табло для работы в аварийных и эвакуационных условиях.

Тип покрытия корпусов информационных табло позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP 66, NEMA4X.

Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

Универсальная скоба из нержавеющей стали, 4-е болта М6

Кабельные вводы

В комплекте: KB-MP15

Доступные опции: KB-O, KB-MP12, KB-B

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T6 X

Class I Div. 2, Groups A, B, C, D T5

Class I Zone 2 Group IIC T5



TablEx

Мощность

10 Вт

Напряжение сети

100 – 277 AC | 24 AC | 24 DC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T6 X

Светодиоды

CREE | серия XTE

Режимы свечения

Непрерывный | мерцающий

Температура эксплуатации

от -60 °С до +55 °С

Габаритные размеры табло

420x228x150 мм

Вес 5,6 кг

TablEx АК

Мощность

10 Вт

Напряжение сети

100 – 277 AC | 24 AC | 24 DC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T6 X

Светодиоды

CREE | серия XTE

Режимы свечения

Непрерывный | мерцающий

Температура эксплуатации

от -60 °С до +55 °С

Габаритные размеры табло

420x228x150 мм

Вес 5,7 кг

Время работы в режиме АК

≥3 часов

Тип аккумулятора

литий-ионный | 520 mAh

Время заряда аккумулятора

24 ч.

TraffEx

Взрывозащищенные светосигнальные светофоры

Серия взрывозащищенных светофоров TraffEx используется для регулирования движения на предприятиях нефтегазоперерабатывающей промышленности, химической и фармацевтической промышленности. Светофоры решают задачи работы операторов на эстакадах слива-налива.

Светофоры выполнены в виде модульных конструкций и могут содержать один, два или три модуля на базе Плафона ВС. В качестве элементов подсветки используются светодиоды, имеющие повышенный ресурс работы. При изготовлении учитываются различные цветовые решения светодиодов в зависимости от требований проекта. Дополнительно в серии представлены изделия с напряжением 24 DC и 36 AC.

Тип покрытия корпусов светофоров позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP66, NEMA4X.

Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

крепление к трубе посредством скоб, 2 болта M10

Кабельные вводы

Комплектация: KB-MP15

Доступные опции: KB-O, KB-MP12, KB-Б, KB-T

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T5

Class I Division 2 Group A-D T5

Class I Zone 2 Group IIC T5

Class II Division 1, 2 Group E-G T5

Class II Zone 20, 21, 22 Group IIB T5

CLASS III



ТраffEx 30 Вт

Мощность

2x15 Вт

Напряжение сети

100-277 AC | 24 DC | 36 AC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T5

Световой поток

2x800 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °C до +55 °C

Габаритные размеры светофора

500x300x284 мм

Вес 5,5 кг



ТраffEx 45 Вт

Мощность

3x15 Вт

Напряжение сети

100-277 AC | 24 DC | 36 AC

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T5

Световой поток

3x800 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °C до +55 °C

Габаритные размеры светофора

700x300x284 мм

Вес 6,5 кг

КР-В

Взрывозащищенные распределительные коробки

Серия взрывозащищенных распределительных коробок КР-В предназначена для выполнения соединений и ответвлений кабельных электропроводок, проложенных в помещениях и наружных установках во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ Р 52350.10, ГОСТ Р 52350.14 и другим нормативным документам, регламентирующим применение взрывозащищенного электрооборудования.

Форма взрывозащищенных коробок обеспечивает удобный доступ для монтажа оборудования внутри корпуса. Линейка включает в себя 2 вида коробок с разными диаметрами 64 и 110 мм. Количество отверстий для присоединения различных кабельных вводов может быть 3 или 4, так же в комплекте присутствуют дополнительные заглушки в зависимости от проекта. Коробки комплектуются 4-проводными корпусными клеммами или 4-проводными клеммами «WAGO» на DIN-рейке. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «взрывонепроницаемая оболочка «d», «повышенная защита вида «e». Тип покрытия корпусов коробок позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP 66, NEMA4X. Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

На профиль 2-мя болтами М6

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC T6

Class I Div. 2, Groups A, B, C, D T5

Class I Zone 2 Group IIC T5

**КР-В 64****Материал корпуса**

Алюминиевый сплав

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T6

Сечение жил кабеля, max2,5 мм²**Температура эксплуатации**

от -60 °С до +55 °С

Габаритные размеры светильника

65x125x125 мм

Вес 0,4 кг**КР-В 110****Материал корпуса**

Алюминиевый сплав

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC T6

Сечение жил кабеля, max4 мм²**Температура эксплуатации**

от -60 °С до +55 °С

Габаритные размеры светильника

96x182x182 мм

Вес 1,5 кг

КВ

Взрывозащищенные кабельные вводы

Серия взрывозащищенных кабельных вводов предназначена для уплотнения и фиксации гибких кабелей круглого сечения при вводе их в электрооборудование во взрывоопасных зонах 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 в помещениях и наружных установках, согласно ГОСТ IEC 60079-14-2011, в соответствии с Ex-маркировкой.

Надежное и безопасное уплотнение кабеля обеспечивается современной конструкцией кабельного ввода и применением лучших уплотнительных материалов. Высокое качество изготовления кабельных вводов обеспечивается использованием передовых технологий в обработке металла и нанесении защитных покрытий, а так же типовыми испытаниями. Линейка взрывозащищенных кабельных вводов представлена следующими исполнениями:

- КВ под металлорукав;
- КВ под открытую прокладку кабеля;
- КВ под бронированный кабель;
- КВ для возможности монтажа на трубу.

В комплекте поставки всегда присутствуют в необходимом количестве заглушки.

Тип покрытия корпусов кабельных вводов позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатической, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP 68.

Базовые параметры серии:

Материал изготовления

Никелированная латунь

Материал уплотнителя

морозостойкая резина 14К-10 (ТУ 380051166-98)

Диаметр вводимого кабеля

от 6 до 10 мм

Маркировка взрывозащиты

1Ex d IIC Gb



КВ-МР



КВ-О



КВ-Т



КВ-Б

КВ - МР**Материал корпуса**

Никелированная латунь

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC Gb

Тип кабеля

небронированный

Температура эксплуатации

от -60 °С до +90 °С

Способ монтажа кабеля

электромонтаж кабеля в металлорукаве

КВ - О**Материал корпуса**

Никелированная латунь

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC Gb

Тип кабеля

небронированный

Температура эксплуатации

от -60 °С до +90 °С

Способ монтажа кабеля

под открытую прокладку кабеля

КВ - Т**Материал корпуса**

Никелированная латунь

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC Gb

Тип кабеля

небронированный

Температура эксплуатации

от -60 °С до +90 °С

Способ монтажа кабеля

электромонтаж кабеля в трубе

КВ - Б**Материал корпуса**

Никелированная латунь

Исполнение по взрывозащите

1Ex d IIC Gb

Тип кабеля

бронированный

Температура эксплуатации

от -60 °С до +90 °С

Способ монтажа кабеля

электромонтаж бронированного кабеля

Плафон ПС

Общепромышленные светильники

Общепромышленные светодиодные светильники серии Плафон ПС – это уникальная серия светильников с низким профилем и малыми габаритами, специально предназначенные для освещения компактных помещений, например, тоннелей, модульных зданий и узлов, спецсооружений, судов и контейнеров, где не требуется специальный вид защиты. Самый легкий в своем классе.

Эти светильники превышают все ожидания, когда речь идет о предоставлении удобного и компактного освещения в рабочих зонах различных индустрий.

Линейка включает в себя изделия мощностью 8 и 15 Вт.

Дополнительно в серии представлены изделия для сетей с напряжением 24 DC, 36 AC и 36 DC. Для всех типов светильников разработаны универсальные скобы и узлы крепления, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.

Тип покрытия корпусов светильников позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, уровень защиты от воздействия окружающей среды IP 66.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

Универсальная скоба или планка из нержавеющей стали, 2 болта М6

Кабельные вводы

В комплекте: KB-MP15

Доступные опции: KB-0, KB-MP12, KB-Б, KB-Т



Плафон ПС

Мощность

8 Вт

Напряжение сети

100 – 277 AC | 24 DC | 36 AC | 36 DC

Световой поток светильника

1000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °C до +55 °C

Габаритные размеры светильника

85x145x155

Вес 1,1 кг



Плафон ПС

Мощность

15 Вт

Напряжение сети

100 – 277 AC

Световой поток светильника

2000 Лм

Светодиоды

CREE | серия XTE

Температура эксплуатации

от -60 °C до +55 °C

Габаритные размеры светильника

85x145x155

Вес 1,1 кг

Pro FL и Pro FM

Промышленный светодиодный прожектор

Серия светодиодных светильников прожекторного типа ProFL и ProFM идеально решает ключевые задачи освещения на предприятиях промышленного типа, спортивных сооружениях.

Линейка включает в себя изделия мощностью 60, 80 и 140 Вт. Для всех типов светильников разработаны универсальные скобы и узлы крепления, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.

Все светильники могут быть дополнительно оборудованы защитной решеткой, любыми типами скоб крепления по запросу. Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях морской и арктической климатике, степень защиты оболочки- IP66, NEMA4X.

Светильник одобрен морским регистром судоходства.

Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

корпус изготовлен методом экструзионного литья из коррозионостойкого алюминиевого сплава LM20, с последующей механической обработкой и нанесением лакокрасочных материалов.

Способ крепления

Универсальная скоба из нержавеющей стали или монтаж на трубу G 3/4"

Кабельные вводы

В комплекте: KB-MP15

Доступные опции: KB-O, KB-MP12, KB-Б, KB-T



Pro FL

Мощность
60 | 80 Вт

Напряжение сети
100 – 277 AC

Световой поток светильника
8000 | 10 000 Лм

Светодиоды
CREE | серия XTE

Температура эксплуатации
от -40 °С до +45 °С

**Габаритные размеры
светильника**
420x228x150 мм

Вес 7,0 кг



Pro FM

Мощность
140 Вт

Напряжение сети
100 – 277 AC

Световой поток светильника
18 000 Лм

Светодиоды
CREE | серия XTE

Температура эксплуатации
от -40 °С до +45 °С

**Габаритные размеры
светильника**
425x228x150 мм

Вес 8,0 кг

Светофоры СС

Общепромышленные светосигнальные светофоры

Серия светосигнальных светофоров СС используется для регулирования движения на предприятиях. Светофоры решают задачи работы операторов на эстакадах слива-налива.

Светофоры выполнены в виде модульных конструкций и могут содержать один, два или три модуля. В качестве элементов подсветки используются лампы накаливания мощностью 40 Вт. При изготовлении учитываются различные цветовые решения рассеивателей в зависимости от требований проекта.

Корпуса светофоров по требованию заказчика могут быть окрашены в различные цвета.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

крепление к трубе посредством скоб,
2 болта М10

Кабельные вводы

Комплектация: КВ-МР15

Доступные опции: КВ-О, КВ-МР12, КВ-Б, КВ-ТР

**СС-2****Мощность**

2x40 Вт

Напряжение сети

100-277 АС

Световой поток

2x800 Лм

Источник света

лампа накаливания

Температура эксплуатации

от -40 °С до +40 °С

Габаритные размеры светофора

170x250x325 мм

Вес 6,5 кг**СС-3****Мощность**

3x40 Вт

Напряжение сети

100-277 АС

Световой поток

3x800 Лм

Источник света

лампа накаливания

Температура эксплуатации

от -40 °С до +40 °С

Габаритные размеры светофора

170x250x485 мм

Вес 7,5 кг

Посты ПС

Общепромышленные светосигнальные посты

Серия общепромышленных постов ПС используется для светозвукового оповещения персонала в помещениях и на открытых площадках предприятий.

Посты выполнены в виде модульных конструкций и могут содержать один или два модуля. В качестве элементов подсветки используются лампы накаливания мощностью 40 Вт. В качестве звуковых элементов используются звонок или ревун.

Посты могут быть выполнены в двусторонней модификации.

При изготовлении учитываются различные цветовые решения рассеивателей в зависимости от требований проекта.

Корпуса светофоров по требованию заказчика могут быть окрашены в различные цвета.

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Алюминиевый сплав

Способ крепления

крепление к трубе посредством скоб,
2 болта М10

Кабельные вводы

Комплектация: КВ-МР15

Доступные опции: КВ-О, КВ-МР12, КВ-Б, КВ-ТР



ПС с ревуном

Мощность

1 | 2 x 40 Вт

Напряжение сети

100-277 AC

Источник света

лампа накаливания

Уровень звукового давления

8,6 дБ

Температура эксплуатации

от -40 °C до +40 °C

Габаритные размеры светофора

ПС-1 170x250x350 мм

ПС-2 170x250x510 мм

Вес 5,5 кг



ПС со звонком

Мощность

1 | 2 x 40 Вт

Напряжение сети

100-277 AC

Источник света

лампа накаливания

Уровень звукового давления

8,6 дБ

Температура эксплуатации

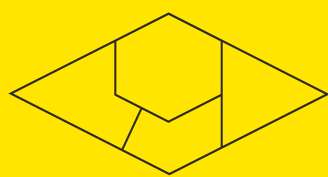
от -40 °C до +40 °C

Габаритные размеры светофора

ПС-1 170x250x430 мм

ПС-2 170x250x590 мм

Вес 7,5 кг



ЭЛЕКТРОЛУЧ

www.e-looch.ru

тел.: +7 (495) 960 38 36, e-mail: contact@e-looch.ru