

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

**РОССИЙСКИЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**



ПРОМТ Ex ЭЛЕКТРО

ПРОИЗВОДСТВО ТЕХНОЛОГИИ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



Российское предприятие полного производственного цикла завод осветительного оборудования ООО «ПКФ ПРОМТЕХЭЛЕКТРО» разрабатывает и производит широкий ассортимент осветительного и взрывозащищённого электрооборудования. Наша компания гарантирует качество и работоспособность продукции согласно действующим ТУ. Вся продукция прошла необходимые испытания и имеет действующие сертификаты соответствия.



В каталоге представлен не весь перечень товаров.
Полная информация на сайте www.promtechel.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные обозначения	4
Взрывозащищенные светильники светодиодные:	
Взрывозащищенные фонари:	
ПТЭ-ЕхФ, ПТЭ-ЕхДн	5-6
РВ - рудничные взрывозащищенные светильники:	
ДСП48-02 РВ.....	7
ДСП48-02-НП РВ	8
Взрывозащищенные светильники светодиодные, 1 зона:	
ДСП48-01	9
ДСП48-02	10-11
ВЗГ-200н-1	12
ВЗГ-200ДМ	13
ВЗГ-200Дн	14
ДСП52 до 150Вт	15
ДСП52 свыше 100Вт (сборки)	16
ПТЭ-ЕхД (малогабаритные).....	17
Взрывозащищенные светильники под КЛЛ, газоразрядные и лампы накаливания (1 зона):	
ВЗГ-200	18
ВЗГ-200М	19
НСП47М	20
ЖСП47М и ГСП47М.....	21
РСР45М.....	22
Взрывозащищенные светильники, 2 зона:	
ДСП52-2 до 150Вт	23
ДСП52-2 свыше 150Вт (сборки)	24
ВЗГ-200н-2.....	25

ОГЛАВЛЕНИЕ

Взрывозащищенные светосигнальные устройства, 1 и 2 зона:

ДСП52-ИТк, ДСП52а-ИТк и ДСП52-2-ИТк, информационные табло взрывозащищенные	26
ДСП52-ТИП, табло индикации процессов взрывозащищенные	27
ПТЭ-ЕхД-С, взрывозащищенные светофоры	28
ВЗГ-200 ЗОМ, заградительные огни взрывозащищенные	29

Термостойкие и специальные светильники:

Термостойкие светильники ДКУ01 и ДСП52.....	30
Светильники для тяжелых условий эксплуатации ДКУ01.....	31

Взрывозащищенные коробки и корпуса со смотровым окном:

КР-В-100d	32
КР-В-100d-01 и КР-В-100d-02	33
КР-В-200d-01 и КР-В-200d-02	34

Аварийные взрывозащищенные светильники и информационные табло:

ДСП48-АО РВ (рудничные)	35
ДСП48-АО (1 зона)	36
ПТЭ-ЕхДМ-АО	37
ВЗГ-200ДМ-АО	38
ДСП52-АО и ДСП52-2-АО	39
ДСП52а-АО исполнение 2.....	40
ДСП52-ИТк-АО и ДСП52-2-ИТк-АО (табло)	41
Цветовые решения	42
Крепления	43
Сотрудничество.....	44
Наши партнеры.....	45
Наши контакты.....	46

Условные обозначения

К С С



Равномерная «М» (180°)
все светильники, с видом стекла «Су»
либо обозначением (М)



Концентрированная «К»
или глубокая «Г» (30°, 60° или 90°)



Косинусная «Д» (120°)



Полуширокая «Л» (140°)
или Широкая «Ш» (160°)



Климатическое исполнение и категория размещения
по ГОСТ 15150



Степень защиты корпуса оболочки от воздействий
и проникновения твёрдых предметов и воды
IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96)



Диапазон температур эксплуатации изделия,
регламентированный действующим
сертификатом



Номинальное напряжение питания



Свидетельствует о том, что продукция прошла все
установленные техническими регламентами
Таможенного союза процедуры оценки



Обязательный специальный знак
взрывобезопасности по TP TC 012/2011



Изделие с блоком аварийного питания,
обеспечивающим бесперебойную работу светильника
при пропадании основного напряжения питания
или падении его значения ниже порогового уровня



Рудничное взрывозащищенное электрооборудование
предназначенное для подземных выработок шахт и
рудников



Знак подгруппы (II), обозначающий оборудование,
работающее во взрывоопасных зонах
помещений и наружных установок (категория смеси - II по газу);



(B/C)-знак подгруппы, определяющий категорию
взрывоопасных смесей, в которых работает данное изделие.



Тип взрывозащиты:
db - взрывонепроницаемая оболочка;
mb - герметизация компаундом;
nR - ограничение пропуска газов.



Источником света является светодиодный модуль.
Производители светодиодов- CREE или OSRAM



Класс взрывоопасной зоны эксплуатации изделия.



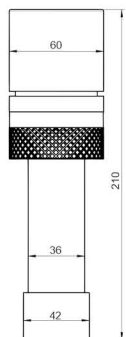
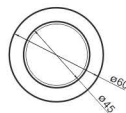
потребляемая мощность Вт
и соответствующий световой поток Лм

Взрывозащищенные фонари ПТЭ-ЕхФ

Светильник ПТЭ-ЕхФ — это полностью автономный фонарик, с аккумулятором и возможностью зарядки от сети. Время автономной работы фонарика — до 3 часов. Во взрывозащищенном исполнении фонарик изготавливается с видом взрывозащиты «db» — «взрывонепроницаемая оболочка», защита от воспламенения пыли оболочками «tb».



ПТЭ-ЕхФ-5



ПТЭ-ЕхФ-5

Ex-маркировка:
По газу: 1Ex db IIC T6 Gb
По пыли: Ex tb IIIC T85°C Db

5 Вт

75 Лм

KCC



Корпус фонарика выполнен из коррозионностойкого анодированного алюминиевого сплава и имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP68 (выдерживают погружение на глубину 1.5 м длительностью 60 мин). В конструкции фонарика применен поворотный контакт — включение и выключение фонарика осуществляется за счет поворота специального кольца на корпусе. Это добавляет удобство в использовании и исключает возможность случайного включения/выключения. Источник питания ПТЭ-ЕхФ — аккумулятор с напряжением 5В. Зарядка осуществляется через любое, стандартное СЗУ — сетевое зарядное устройство с разъемом типа micro-USB (входит в комплект) от сети 100-240В. СЗУ состоит из кабеля и блока питания. Подключение к сети (зарядка) светильников серии ПТЭ-ЕхФ производится только вне взрывоопасной зоны!

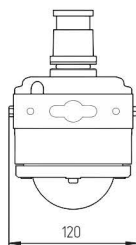
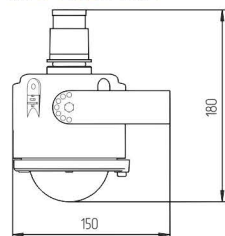


Взрывозащищенные фонари ПТЭ-ЕхДн

Светильник ПТЭ-ЕхДн — малогабаритный светильник, который может использоваться как в качестве переносного источника освещения, так и устанавливаться стационарно там, где требуется осветить сравнительно небольшую площадь: на оборудование, в малые помещения, транспорт, опору или подвес.



ПТЭ-ЕхДн-9НВ



ПТЭ-ЕхДн-9НВ

Ex -маркировка:

По газу:

1 Ex db IIC T6...T5 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

9 Вт

559 Лм

КСС



Корпус выполнен из коррозионностойкого алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа «db» — «взрывонепроницаемая оболочка», защита от воспламенения пыли оболочками «tb». Степень защиты от воздействия окружающей среды IP67 или IP68 (выдерживают погружение на глубину 1.5 м длительностью 60 мин).

Конструкция светильников предусматривает их оснащение разными вариантами крепления. Дополнительно светильник может комплектоваться взрывозащищенными вводами под бронированный кабель или с креплением под металлорукав. ПТЭ-ЕхДн в низковольтном исполнении «НВ» позволяет применять его как переносной светильник при ремонте емкостей и нефтепроводов, а так же применять его на различных передвижных установках - буровые, насосные и др. согласно категории взрывозащиты.



www.promtechel.ru



8 800 500 9601

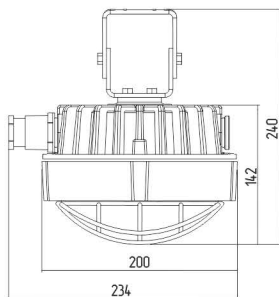
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Светильник рудничный взрывозащищенный ДСП48-02 РВ (без вводной коробки)

В рудничном взрывобезопасном (РВ) исполнении светильник предназначен для освещения во взрывоопасных зонах угольных выработок, на всех шахтах, согласно маркировке взрывозащиты.

Данная модель может быть использована в качестве малогабаритного светильника с различными вариантами крепления.

Изготовлены из сплава на основе цинка с ограниченным содержанием лёгких металлов (по ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ IEC 60079-1-2011).



ДСП48-XX-Сп-02-НП

Ex -маркировка:
РВ Ex d I Mb X

Крепление:
на трубу G 3/4" (при помощи
комбинированного подвеса)
на поворотный подвес
Монтаж:
транзитный, тупиковый

со стеклом Сп:

15 Вт
...
40 Вт

1807 Лм
...
4325 Лм

КСС



Рудничные взрывозащищенные светодиодные светильники серии ДСП48—02 — это светильники в рудничном исполнении с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d I Mb и возможностью транзитного и тупикового подключения. Данная модель может быть использована в качестве малогабаритного светильника, а также применяются различные варианты крепления. Есть возможность изготовления светильников с напряжением питания ~127В+/-10% (не предназначен для работы при напряжении 220 В).



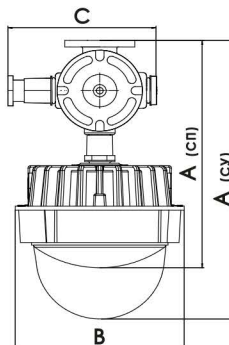
Светильник рудничный взрывозащищенный ДСП48-02 РВ (с вводной коробкой)

В рудничном взрывобезопасном (РВ) исполнении светильник предназначен для освещения во взрывоопасных зонах угольных выработок, на всех шахтах, согласно маркировке взрывозащиты.

Данная модель имеет вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Изготовлены из сплава на основе цинка с ограниченным содержанием лёгких металлов (по ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ IEC 60079-1-2011).



ДСП48-XX-M3-Cy-02



Крепление:
на трубу G 3/4"
на универсальную скобу,
на поворотный подвес

ДСП48-XX-M3-Cp-02

Ex - маркировка:

РВ Ex d I Mb X

KCC



со стеклом Sp:

15 Вт
...
45 Вт

1807 Лм
...
6066 Лм

со стеклом Cy:

25 Вт
...
45 Вт

2599 Лм
...
5556 Лм

Рудничные взрывозащищенные светодиодные светильники серии ДСП48—02 — это светильники в рудничном исполнении с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d I Mb и возможностью транзитного и тупикового подключения. Данная модель может быть использована в качестве малогабаритного светильника, а также применяются различные варианты крепления. Есть возможность изготовления светильников с напряжением питания ~127В+/-10% (не будет работать при 220В).



www.promtechel.ru



8 800 500 9601
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Взрывозащищенный светильник ДСП48-01

Предназначен для освещения помещений и открытых пространств с высотой подвеса от 2 до 12 метров.

Полимерное, кислотостойкое покрытие в базовом исполнении (RAL 9006). Корпус из коррозионностойкого, алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93. Для химостойкого исполнения применяется крепеж из спецстали.

Все светильники серии ДСП48-01 полностью разборные и ремонтпригодные. Световая эффективность более 150 Лм на 1 Вт.



Все светильники комплектуются боросиликатным рассеивателем. Источник питания имеет термозащиту от перегрева, аномальных режимов работы и короткого замыкания. Возможна комплектация кабельными вводами для круглого, бронированного кабеля или металлорукава с креплением под $\frac{3}{4}$ ", M20, M25.



ДСП48-XX-Сп-01

60 Вт
...
150 Вт

7029 Лм
...
15800 Лм



AC
100-264В

IP 67
IP 68



УХЛ1
У1



Ex-маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T4 Gb X

1Ex db IIC T5...T4 Gb X

1Ex db mb IIC T5...T4 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X

Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X

Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X

Взрывозащищенный светильник ДСП48-02 и ДСП48-02-НП

Предназначен для освещения помещений и открытых пространств с высотой подвеса от 2 до 12 метров. Корпус из коррозионностойкого алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93. Для химостойкого исполнения применяется крепеж из спецстали. Все светильники серии ДСП48-02 полностью разборные и ремонтпригодные.

со стеклом Сп:



НП



ДСП48-XX-Сп-02 (НП)

ДСП48-100-М4-Сп-02

15 Вт
...
100 Вт

1807 Лм
...
12829 Лм



www.promtechel.ru



8 800 500 9601
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Взрывозащищенный светильник ДСП48-02 и ДСП48-02-НП*

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:

на трубу G 3/4"

Транзитный монтаж:

для кабельных вводов M20; M25; G1/2" ; G3/4"

M2



M3



M4



M4

с кольцевым контактом



Ex-маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T4 Gb X

1Ex db IIC T5...T4 Gb X

1Ex db mb IIC T5...T4 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X

Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X

Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X

Варианты без вводных коробок (до 40 Вт):



НП

Транзитный монтаж:

для кабельных вводов

M20; M25; G1/2" ; G3/4"



Тупиковый монтаж:

на трубу G 3/4"

Варианты светопропускающих элементов:

Сп



Су



Все светильники комплектуются боросиликатным рассеивателем. Источник питания имеет термозащиту от перегрева, аномальных режимов работы и короткого замыкания.

*НП - настенно-потолочное исполнение, кабельные вводы или вводная коробка крепятся скобу корпуса светильника (кроме M4).

на трубу G 3/4";
на поворотный подвес;
потолочное;
на крюк.

на универсальную скобу;
на комбинированный подвес;
на отвод;

Варианты крепления:

Взрывозащищенный светильник ВЗГ-200н-1 (1 зона)

Несмотря на применение вида взрывозащиты «mb» (герметизация компаундом), светильник остается абсолютно разборным и ремонтопригодным. Это возможно, поскольку компаундом заливаются только светодиодные модули. Данная особенность конструкции позволяет легко и просто заменить модуль при неисправности и продолжить эксплуатацию даже без демонтажа светильника. Корпус светильника изготовлен из коррозионностойкого сплава на основе алюминия и разработан с учетом отвода тепла, выделяемого светодиодными матрицами. Вводная коробка (M2, M3) обеспечивает вид взрывозащиты db «взрывонепроницаемая оболочка».



15 Вт
...
30 Вт

1996 Лм
...
3847 Лм

KCC



Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:
на трубу G 3/4"

M2



Транзитный монтаж:
для кабельных вводов
M20; M25; G 1/2" ; G 3/4"

M3



За основу светильника ВЗГ-200н был взят светильник ВЗГ-200Дн (ранее разработанный как аналог ВЗГ-200 с ЛОН), имевший до недавнего времени самое широкое распространение среди сравнительно дешевых взрывозащищенных светодиодных светильников.

Внешне светильники серии ВЗГ-200н практически не отличаются от своего предшественника. Но это только на первый взгляд.

Главными нововведениями светильника ВЗГ-200н являются:

- исполнение по взрывозащите — IIC
- возможность исполнения без вводной коробки (для зоны 2Ex)
- уменьшенные габариты
- светопропускающий колпак из ударопрочного поликарбоната

Ex-маркировка:

По газу:

1Ex mb IIC T6...T5 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X



www.promtechel.ru



8 800 500 9601
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Взрывозащищенный светильник ВЗГ-200ДМ

Корпус светильника обеспечивает вид взрывозащиты db «взрывонепроницаемая оболочка» и является полностью ремонтпригодным — как для смены драйверов, так и для ремонта светодиодных матриц. Изготовлен из коррозионностойкого сплава на основе алюминия и разработан с учетом отвода тепла, выделяемого светодиодными матрицами. В основаниях светодиодных модулей применяется нано-пористый оксид алюминия, который в разы увеличивает отвод тепла по сравнению с традиционными модулями и обеспечивает рабочую температуру на кристалле не больше 100°C.



со стеклом Сп



со стеклом Су

ВЗГ-200ДМ-XX-Су

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:
на трубу G 3/4"

M2

Размеры
для справок:
198x198x317 мм
198x198x388 мм
198x198x467 мм



Транзитный монтаж:
для кабельных вводов
M20; M25; G1/2" ; G3/4"

M3

Размеры
для справок:
198x198x284 мм
198x198x354 мм
198x198x433 мм



со стеклом Сп:

15 Вт
...
40 Вт

2022 Лм
...
4325 Лм

со стеклом Су:

25 Вт
...
50 Вт

2868 Лм
...
5556 Лм

Взрывозащищенный светильник ВЗГ-200ДМ может изготавливаться с разными типами рассеивателей из ударпрочного стекла на выбор: Плоское — «СП» (для КСС «Д»), выпуклое — «СУ»), увеличенное — «С»). Специальное ударпрочное стекло с улучшенными оптическими характеристиками позволяет получить максимальный КПД от светодиодного источника света, практически не снижая светового потока.

Крепление:

на трубу G 3/4"

на универсальную скобу, на поворотный подвес

Монтаж:

транзитный, тупиковый

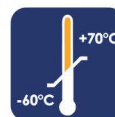
ВЗГ-200ДМ-XX-СП

Ex -маркировка:

По газу: 1Ex db IIC T6...T5 Gb X

По пыли: Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

KCC



www.promtechel.ru



8 800 500 9601

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Взрывозащищенный светильник ВЗГ-200Дн

Корпус светильника обеспечивает вид взрывозащиты db «взрывонепроницаемая оболочка» и является полностью ремонтпригодным — как для смены драйверов, так и для ремонта светодиодных матриц. Изготовлен из коррозионностойкого сплава на основе алюминия и разработан с учетом отвода тепла, выделяемого светодиодными матрицами. В основаниях светодиодных модулей применяется нано-пористый оксид алюминия, который в разы увеличивает отвод тепла по сравнению с традиционными модулями и обеспечивает рабочую температуру на кристалле не больше 100°C.



ВЗГ-200Дн

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:
на трубу G 3/4"

M2

Размеры
для справок:
198x198x468 мм



Транзитный монтаж:
для кабельных вводов
M20; M25; G1/2" ; G3/4"

M3

Размеры
для справок:
198x198x434 мм



15 Вт
...
30 Вт

1996 Лм
...
3847 Лм

Специальное ударпрочное стекло с улучшенными оптическими характеристиками позволяет получить максимальный КПД от светодиодного источника света, практически не снижая светового потока.

Крепление:

на трубу G 3/4"

на универсальную скобу

Монтаж:

транзитный, тупиковый

ВЗГ-200Дн

Ex -маркировка:

По газу: 1Ex db IIB T6...T4 Gb X

По пыли: Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X

KCC



Взрывозащищенный светильник ДСП52 (мощностью до 150 Вт)

Предназначен для освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, наружных установок и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред согласно маркировке взрывозащиты. Взрывозащита обеспечивается видами защиты «d» («взрывонепроницаемая оболочка»), «mb» («герметизация компаундом») и «f» («от воспламенения пыли»). Камера с источником света состоит из: корпуса, с закрепленными на нём светодиодными матрицами, залитыми прозрачным компаундом; светопропускающего элемента, выполненного из прозрачного литого поликарбоната (исполнение IIB) или закаленного ударопрочного стекла (исполнение IIC).



ДСП52а-XX-001



ДСП52-XXн-001



ДСП52-XX-001



ДСП52а-XX-000

Варианты исполнения:
без вводной коробки - 000



(А) 120-1020х(Ш)106х(В)57мм - ДСП52
(А) 100-520х(Ш)150х(В)86мм - ДСП52а

Исполнение IIB (ДСП52):

15 Вт
...
150 Вт

1635 Лм
...
17300 Лм



Исполнение IIC (ДСП52а):

15 Вт
...
150 Вт

1868 Лм
...
18400 Лм

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex mb IIB T6...T4 Gb X / (000)

1 Ex db mb IIB T6...T4 Gb X / (001)

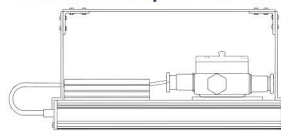
1 Ex mb IIC T6...T4 Gb X / (000)

1 Ex db mb IIC T6...T4 Gb X / (001)

По пыли:

Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

с вводной коробкой - 001



(А) 120-1020х(Ш)150х(В)130мм - ДСП52
(А) 100-520х(Ш)210х(В)170мм - ДСП52а

*Возможно термоисполнение с максимальной температурой эксплуатации до +95°C



Взрывозащищенный светильник ДСП52 (мощностью свыше 150 Вт)

Светильник взрывозащищенный серии ДСП52 мощностью свыше 100 Вт состоит из двух, трех или более светильников, соединённых параллельно с помощью специально разработанных жестких креплений, позволяющих использовать один подвес и одну (две) вводную коробку для всей модульной сборки. Сборки светильников ДСП52 могут использоваться в качестве уличного и прожекторного освещения больших площадей, располагаться на специальных мачтах, опорах, фермах и многих других поверхностях с использованием спец. креплений.



ДСП52а-XX-001 (Двойной)

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex mb IIB T6...T4 Gb X / (000)

1 Ex db mb IIB T6...T4 Gb X / (001)

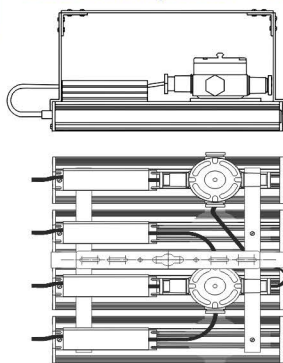
1 Ex mb IIC T6...T4 Gb X / (000)

1 Ex db mb IIC T6...T4 Gb X / (001)

По пыли:

Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

**Варианты исполнения:
с вводной коробкой - 001**



ДСП52-XX-001 (тройной)

Исполнение IIB (ДСП52):

180 Вт
...
360 Вт

20529 Лм
...
41058 Лм



ДСП52а-XX-001 (тройной)

Исполнение IIC (ДСП52а):

180 Вт
...
360 Вт

21174 Лм
...
42348 Лм



Светильник взрывозащищенный ПТЭ-ЕхД (малогабаритный)

Корпус выполнен из алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа db «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и типа † «от воспламенения пыли» по ГОСТ Р МЭК 60079.31-2010. Все светильники серии ПТЭ-ЕхД на 100% разборные и ремонтпригодные. Особенность конструкции корпуса светильника ПТЭ-ЕхД(М) даёт возможность применения его на специальных автомобилях и механизмах работающих в тяжелых условиях эксплуатации в зонах, где возможно появление взрывоопасных пылевых или газовых смесей.



ПТЭ-ЕхД



ПТЭ-ЕхДМ

ПТЭ-ЕхД

Ex -маркировка:

По газу:

1 Ex db IIC T6...T4 Gb X

1 Ex db IIB T6...T4 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X

Крепление:
на трубу G 3/4";
крюк; рым-болт;
карабин;
на поворотный подвес;
комбинированный подвес.

Может использоваться в качестве автономного стационарного или переносного осветительного устройства.

Светильник ПТЭ-ЕхД(М) применяется для освещения коридоров, котлов, трубопроводов в процессе ремонтных и технологических работ, а так же везде, где необходима экономия пространства и хорошее освещение. Дополнительное оребрение корпуса изготовленного из специального сплава на основе алюминия обеспечивает хороший отвод тепла. Возможность транзитного подключения светильников, а так же всевозможные варианты крепления на вертикальные, горизонтальные и наклонные поверхности, на трубу 3/4" (и т.п.) делает светильник ПТЭ-ЕхД(М) незаменимым для освещения труднодоступных, узких и малогабаритных пространств.

15 Вт
20 Вт

1700 Лм
1995 Лм



Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200 (с лампами)

Корпус взрывозащищенных светильников серии ВЗГ-200 выполнен из алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа **db** «взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1) и типа **t** «от воспламенения пыли».

Световая камера комплектуется светопропускающим колпаком из термостойкого боросиликатного ударопрочного стекла.



ВЗГ-200-M2

Светильники серии ВЗГ-200 имеют возможность транзитного монтажа светильников.

Могут крепиться на трубу, универсальную скобу подвеса, крюк или рым-болт.

Имеют степень защиты от механических повреждений и влаги IP67/IP68, в зависимости от степени защиты установленных кабельных вводов (для светильников с коробками М3 — IP67/IP68, для М2 — IP 67).

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:
на трубу G 3/4"



Транзитный монтаж:
для кабельных вводов
M20; M25; G1/2" ; G3/4"



ВЗГ-200-M2

Ex-маркировка:

По газу:

1Ex db IIB T6 Gb X (KAA, LED)

1Ex db IIB T4 Gb X (AOH)

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C Db X

Ex tb IIIC T135°C Db X

АО 95 Вт - ЛОН
АО 45 Вт - КАА
АО 45 Вт - LED

Крепление:

на трубу G 3/4";
крюк; рым-болт;
на универсальную скобу;
на поворотный подвес;
комбинированный подвес.



Светильник взрывозащищенный ВЗГ-200М (с лампами)

Корпус взрывозащищенных светильников серии ВЗГ-200М выполнен из алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа **db** «взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1) и типа **t** «от воспламенения пыли». Световая камера комплектуется светопропускающим колпаком из термостойкого боросиликатного ударопрочного стекла.



ВЗГ-200М-M2

Ex -маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6 Gb X (KAA, LED)

1Ex db IIC T4 Gb X (AOH)

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C Db X

Ex tb IIIC T135°C Db X



ВЗГ-200М-M2



ВЗГ-200М-M3

Крепление:

на трубу G 3/4";
крюк; рым-болт;
на универсальную скобу;
на поворотный подвес;
комбинированный подвес.

Светильники серии ВЗГ-200М имеют возможность транзитного монтажа светильников. Могут крепиться на трубу, универсальную скобу подвеса, крюк или рым-болт. Имеют степень защиты от механических повреждений и влаги IP67/IP68, в зависимости от степени защиты установленных кабельных вводов (для светильников с коробками М3 — IP67/IP68, для М2 — IP 67).

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:
на трубу G 3/4"

M2



468x198x198мм

Транзитный монтаж:
для кабельных вводов
M20; M25; G1/2" ; G3/4"

M3



432x198x198мм

до 95 Вт - ЛОН
до 45 Вт - КЛЛ
до 45 Вт - LED



Светильник взрывозащищенный НСП47М (с лампами)

Корпус взрывозащищенных светильников серии НСП47М выполнен из алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа **db** «взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1) и типа **t** «от воспламенения пыли». Световая камера комплектуется светопропускающим колпаком из термостойкого боросиликатного ударопрочного стекла.

Светильники серии НСП47М имеют возможность транзитного монтажа светильников. Могут крепиться на трубу, универсальную скобу подвеса, крюк или рым-болт. Имеют степень защиты от механических повреждений и влаги IP67/IP68, в зависимости от степени защиты установленных кабельных вводов (для светильников с коробками М3 — IP67/IP68, для М2 — IP 67).

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж: на трубу G 3/4"

Транзитный монтаж: для кабельных вводов
М20; М25; G1/2"; G3/4"

М2



468x198x198мм

Б2



542x210x210мм

М3



432x198x198мм

Б3



542x210x210мм

КСС

Δо 95 Вт - ЛОН
Δо 45 Вт - КЛЛ
Δо 45 Вт - LED

1250 Лм
3000 Лм
4000 Лм



НСП47М-Б2

Ex -маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T5 Gb X (КЛЛ, LED)

1Ex db IIC T4 Gb X (ЛОН)

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

Ex tb IIIC T135°C Db X

НСП47М-М3

Крепление:

на трубу G 3/4";
крюк; рым-болт;
на универсальную скобу;
на поворотный подвес;
комбинированный подвес.

Светильники взрывозащищенные ЖСП47М и ГСП47М (с лампами ДНаТ и ДРИ)

Корпус взрывозащищенных светильников серии ЖСП47М и ГСП47М выполнен из алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа **db** «взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1) и типа **t** «от воспламенения пыли».

Световая камера комплектуется светопропускающим колпаком из термостойкого боросиликатного ударопрочного стекла.



ЖСП47М-Б2 (ГСП47М-Б2)

Ex -маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T5 Gb X (КЛЛ, LED)

1Ex db IIC T4 Gb X (ЛОН)

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

Ex tb IIIC T135°C Db X



ЖСП47М-Б3
(ГСП47М-Б3)



ЖСП47М-М2
(ГСП47М-М2)

Крепление:

на трубу G 3/4";
крюк; рым-болт;
на универсальную скобу;
на поворотный подвес;
комбинированный подвес.

Светильники серии ЖСП47М и ГСП47М имеют возможность транзитного монтажа светильников. Могут крепиться на трубу, универсальную скобу подвеса, крюк или рым-болт. Имеют степень защиты от механических повреждений и влаги IP67/IP68, в зависимости от степени защиты установленных кабельных вводов (для светильников с коробками М3—IP67/IP68, для М2—IP67).

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж: на трубу G 3/4"

М2



468x198x198мм

Б2



542x210x210мм

Транзитный монтаж: для кабельных вводов
М20; М25; G 1/2"; G 3/4"

М3



432x198x198мм

Б3



542x210x210мм

до 70 Вт - ДРИ

до 100 Вт - ДНаТ

«Ex d»



KCC



Светильники взрывозащищенные РСП45М (с лампами ДРЛ)

Корпус взрывозащищенных светильников серии РСП45М выполнен из алюминиевого сплава ГОСТ 1583-93 и обеспечивает взрывозащиту типа **db** «взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1) и типа **t** «от воспламенения пыли».

Световая камера комплектуется светопропускающим колпаком из термостойкого боросиликатного ударопрочного стекла.



РСП45М-Б3

Ex -маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T5 Gb X (КЛЛ, LED)

1Ex db IIC T4 Gb X (ЛОН)

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

Ex tb IIIC T135°C Db X



РСП45М-M2



РСП45М-B2

Крепление:

на трубу G 3/4";
крюк; рым-болт;
на универсальную скобу;
на поворотный подвес;
комбинированный подвес.

Светильники серии РСП45М имеют возможность транзитного монтажа светильников. Могут крепиться на трубу, универсальную скобу подвеса, крюк или рым-болт. Имеют степень защиты от механических повреждений и влаги IP 67/IP 68, в зависимости от степени защиты установленных кабельных вводов (для светильников с коробками M3 — IP 67/IP 68, для M2 — IP 67).

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж: на трубу G 3/4"

M2



468x198x198мм

B2



542x210x210мм

Транзитный монтаж: для кабельных вводов
M20; M25; G 1/2"; G 3/4"

M3



432x198x198мм

B3



542x210x210мм

до 120 Вт

«Ex d»



KCC



Взрывозащищенный светильник ДСП52-2 (мощностью до 150 Вт)

Предназначен для освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, наружных установок и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред согласно маркировке взрывозащиты. По умолчанию светильник выпускается с постоянно присоединенным кабелем, либо с вводной коробкой. Светопропускающий элемент из особопрочного закаленного стекла и отсутствие заливки компаундом увеличивают светопропускную способность, а также повышают энергоэффективность светильника 140 Лм/Вт и более. Качественная герметизация светильника позволяет обеспечить взрывозащиту типа «nR» «Оболочка с ограниченным пропуском газов» и степень защиты от потенциально опасного воздействия окружающей среды IP66.



ДСП52-2Н-XX-001



ДСП52-2-XX-001



ДСП52-2-XX-000

Крепление:
Поворотное
Консольное
Планка
Комбинированное

ДСП52-2-XX-001

Ex -маркировка:

По газу:

2Ex nR IIC T6...T4 Gc X/ (000)

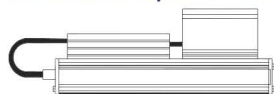
2Ex d nR IIC T6...T4 Gc X (001)

По пыли:

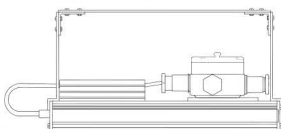
Ex tb IIIC T85°C...T135°C Dc X

*Возможно термоисполнение с максимальной температурой эксплуатации до +80°C (+100°C)

Варианты исполнения:
без вводной коробки - 000



с вводной коробкой - 001



KCC

15 Вт
...
150 Вт

2196 Лм
...
20868 Лм



Взрывозащищенный светильник ДСП52-2 (мощностью свыше 150 Вт)

Светильник взрывозащищенный серии ДСП52 мощностью свыше 150 Вт состоит из двух, трех или более светильников, соединённых параллельно с помощью специально разработанных жестких креплений, позволяющих использовать один подвес и одну (две) вводную коробку для всей модульной сборки. Сборки светильников ДСП52 могут использоваться в качестве уличного и прожекторного освещения больших площадей, располагаться на специальных мачтах, опорах, фермах и многих других поверхностях с использованием спец. креплений.



ДСП52-2-XX-001 (тройной)

Ex -маркировка:

По газу:

2Ex d nR IIC T6...T4 Gc X (001)

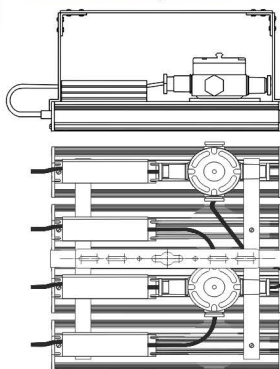
По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Dc X



ДСП52-2-XX-001
(двойной)

Варианты исполнения:
с вводной коробкой - 001



ДСП52-2-XX-001
(двойной)



ДСП52а-XX-001 (тройной)

Крепление:
Поворотное
Консольное
Планка
Комбинированное

KCC

180 Вт
...
450 Вт

26235 Лм
...
62604 Лм



Взрывозащищенный светильник ВЗГ-200н-2 (2 зона)

Светильник ВЗГ-200н-2 является на 100% разборным и ремонтпригодным. В исполнении для зоны 2Ex отсутствует заливка компаундом (вид взрывозащиты mb), применяется вид взрывозащиты «nR» — «Оболочка с ограниченным пропуском газов» по ГОСТ 31610.15-2014 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»». Данная особенность конструкции позволяет легко и просто заменить модуль при неисправности и продолжить эксплуатацию даже без демонтажа светильника. Вводная коробка (M2, M3) обеспечивает вид взрывозащиты «db» — «взрывонепроницаемая оболочка», возможно исполнение светильника без вводной коробки.



15 Вт
...
30 Вт

1996 Лм
...
3847 Лм

KCC



ВЗГ-200н-2

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж:
на трубу G 3/4"

M2



Транзитный монтаж:
для кабельных вводов
M20; M25; G1/2" ; G3/4"

M3



За основу светильника ВЗГ-200н был взят светильник ВЗГ-200Дн (ранее разработанный как аналог ВЗГ-200 с ЛОН), имевший до недавнего времени самое широкое распространение среди сравнительно дешевых взрывозащищенных светодиодных светильников.

Внешне светильники серии ВЗГ-200н практически не отличаются от своего предшественника. Но это только на первый взгляд.

Главными нововведениями светильника ВЗГ-200н являются:

- исполнение по взрывозащите — IIC
- возможность исполнения без вводной коробки (для зоны 2Ex)
- уменьшенные габариты
- светопропускающий колпак из ударопрочного поликарбоната

ВЗГ-200н-2

Ex -маркировка:

По газу:

2Ex nR II T6...T4 Gc X /

2Ex db nR II T6...T4 Gc X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X



www.promtechel.ru

||25||

8 800 500 9601

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Информационные табло взрывозащищенные ДСП52-ИТк, ДСП52а-ИТк и ДСП52-2-ИТк

Предназначено для обеспечения возможности подачи световых, текстовых или знаковых(в виде пиктограмм) сигналов в системах пожарной сигнализации, пожаротушения, при совместной работе с приёмно-контрольными устройствами.

Отверстия для ввода питающего кабеля: для круглого, бронированного кабеля или металлорукава с креплением под 1/2", 3/4", M25 x 1,5.

Корпус выполнен из модифицированного алюминиевого сплава без примесей меди. Водная коробка из алюминиевого коррозионностойкого сплава.



ДСП52-ИТк

ДСП52-2-ИТк

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex db mb IIB T6...T4 Gb X /

1 Ex db mb IIC T6...T4 Gb X /

По пыли:

Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X



Ex-маркировка:

По газу:

2 Ex d nR II T6...T4 Gc X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X



www.promtechel.ru

||26||

8 800 500 9601

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Взрывозащищенное табло индикации процессов ДСП52-ТИП (1 и 2 зона)

Предназначено для индикации во взрывоопасных зонах (зона 1, 2) предприятий нефтеперерабатывающей, химической, газовой и других отраслей промышленности в зонах с потенциально взрывоопасной атмосферой. Светодиодное табло имеет большой ресурс работы (до 50 000 часов), низкое энергопотребление и высокую светоотдачу. Взрывозащита обеспечивается видами защиты взрывонепроницаемая оболочка «db», а также герметизация компаундом «mb» для зоны 1, и оболочка с ограниченным пропуском газов «nR» для зоны 2. Отверстия для ввода питающего кабеля: для круглого, бронированного кабеля или металлорукава с креплением под 1/2", 3/4", M20 x 1,5, M25 x 1,5. Информационное табло серии ДСП52-2-ТИП комплектуется собственной независимой коробкой ввода.



Взрывозащищенное табло индикации процессов выполнено на базе табло ДСП52-2-ИТк (для 2 зоны) или ДСП52а-ИТк (для 1 зоны) и может содержать несколько разных пиктограмм в одном корпусе (возможны модульные сборки для увеличения количества пиктограмм), каждая из которых отображает информацию, соответствующую определенному событию. Возможность отображения нескольких пиктограмм в одном корпусе существенно расширяет варианты применения табло. На базе ДСП52-ТИП можно, например, изготовить взрывозащищенный светофор. Табло изготавливается с любыми пиктограммами в соответствии с пожеланиями заказчика. Расположение пиктограмм может быть горизонтальное и вертикальное. Перед заказом все детали дополнительно уточняются и согласуются макеты пиктограмм, при необходимости.



ДСП52а-ТИП

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex db mb IIC T6...T4 Gb X /

По пыли:

Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X



ДСП52-2-ТИП

Ex-маркировка:

По газу:

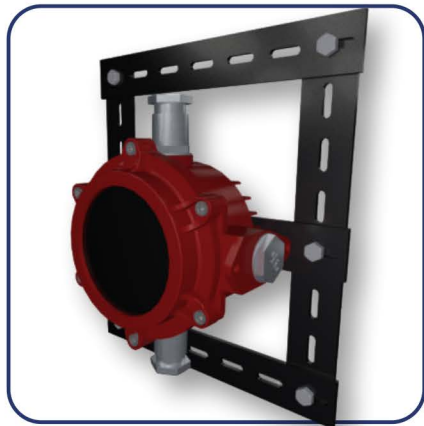
2 Ex d nR II T6...T4 Gc X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Dc X

Взрывозащищенные светофоры ПТЭ-ExД-С

Выполнены на базе светильников ПТЭ-ExД путем объединения в специальные сборки (1-4 модуля) и представляют собой взрывозащищенный светофор при комплектации их цветными светодиодными модулями или при применении цветного светопропускающего элемента. Светофоры могут крепиться горизонтально или вертикально, при этом, светильники на креплении не обязательно должны быть расположены вдоль одной линии, возможна разработка спецкрепления.



ПТЭ-ExД-15-С1

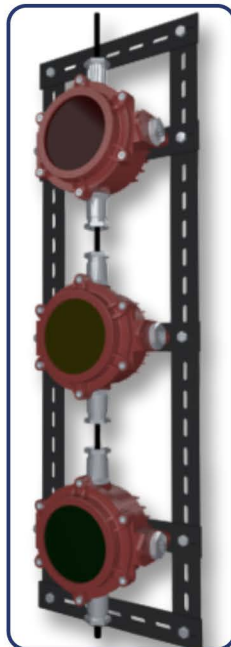
Ex -маркировка:

По газу:

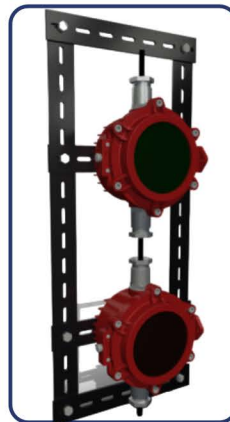
1Ex db IIC T6...T4 Gb X/

По пыли:

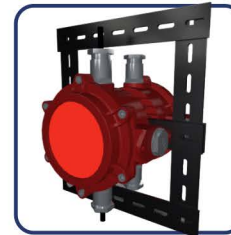
Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X



ПТЭ-ExД-15-С3



ПТЭ-ExД-15-С2



ПТЭ-ExД-15-С1/1

По желанию заказчика светофоры серии ПТЭ-Ex могут комплектоваться взрывозащищенной распределительной коробкой типа КР-В-100d или КР-В-100d-01, окрашенной в тот же цвет, что и световые модули.



Взрывозащищенные заградительные огни ВЗГ-200 ЗОМ

Взрывозащищенные светодиодные заградительные огни ВЗГ-200 ЗОМ сконструированы на базе светильников серии ВЗГ-200Дн (исполнение IIB) и ВЗГ-200ДМ (исполнение IIC). В качестве источника света применены сверхяркие мощные светодиоды красного цвета (возможно применение других цветов). Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава и обеспечивает вид взрывозащиты db «взрывонепроницаемая оболочка», † «от воспламенения пыли». Крепление заградительных огней — на трубу, горизонтальную поверхность или вертикальную опору.



ВЗГ-200Дн-XX-M2-(M) ЗОМ

ВЗГ-200ДМ-XX-M2-(M) ЗОМ

Ex -маркировка:

По газу:

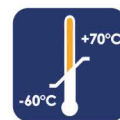
1Ex db IIB T6...T4 Gb X — ВЗГ-200Дн/

1Ex db IIC T6...T4 Gb X — ВЗГ-200ДМ

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X

КСС:



Варианты вводных коробов:

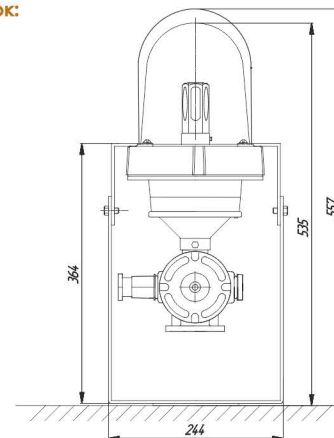
Тупиковый монтаж:

M2



Транзитный монтаж:

M3



Термостойкие светильники ДКУ01 и ДСП 52

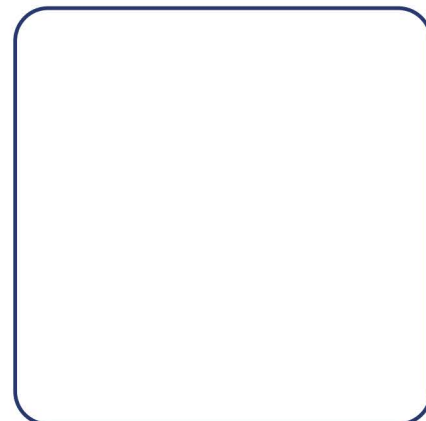
Данная модификация светильника имеет способность выдерживать высокие температурные нагрузки и продолжать стабильную работу за счет встроенной термозащиты при температурах до +95°C. Предназначен для крепления к любым вертикальным и горизонтальным поверхностям при помощи поворотного подвеса с возможностью регулировки угла наклона 140°.



ДСП52-T95 (до +95°C)



Светильники изготавливаются с улучшенным теплоотводом и более термостойкими комплектующими



ДКУ01-T95 (до +95°C)

Ex-маркировка:
По газу:
1 Ex db mb IIC T4 Gb X
2 Ex d nR II T4Gc X
По пыли:
Ex tb IIIc T130°C Db X
Ex tb IIIc T135°C Dc X

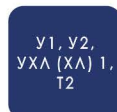
30 Вт

60 Вт

3529 Лм

7736 Лм

Cree



Светильники для тяжелых условий эксплуатации ДКУ01

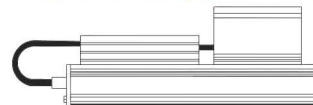
Данная модификация светильника предназначена для освещения производственных помещений, в которых возможно механическое повреждение светопропускающей части (рассеивателя) светильника. Сварочные посты, участки механической обработки металлов и материалов, пескоструйная обработка материалов.



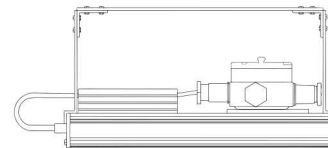
Крепление:
Поворотное
Консольное
Планка
Комбинированное

Особенностью данной модификации светильника является повышенная защита рассеивателя от повреждений

Варианты исполнения:
без вводной коробки - 000



с вводной коробкой - 001



ДКУ01

15 Вт
...
60 Вт

2196 Лм
8740 Лм

УХЛ 1



КСС



EAC

Коробки распределительные взрывозащищенные КР-В-100d

Распределительная коробка КР-В-100d состоит из корпуса коробки и крышки. Вид взрывозащиты «d» — «взрывонепроницаемая оболочка», защита от воспламенения пыли оболочками «t». В корпусе могут размещаться клеммные зажимы элементов управления, контроля, сигнализации, сети 750В и других электротехнических компонентов или приборов КИП. Коробка имеет резьбовые отверстия с различными вариантами резьбы по согласованию с заказчиком М20; М25; G3/4". В эти отверстия могут быть установлены взрывозащищенные кабельные вводы, неиспользуемые отверстия должны быть заглушены взрывозащищенными резьбовыми заглушками. Кабельный ввод имеет уплотнительное кольцо, установленное для предотвращения попадания пыли и влаги.

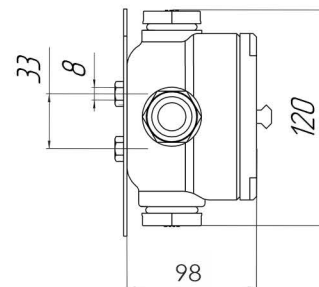
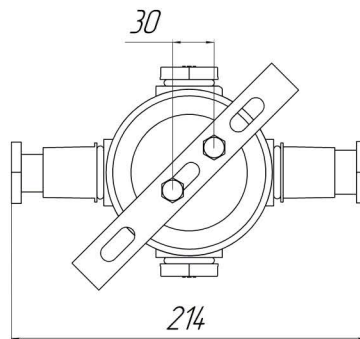


КР-В-100d



КР-В-100d

Максимальное подключаемое напряжение - до 750В, номинальный ток — до 20А. Коробки могут изготавливаться с разными типами кабельных вводов. Также, есть возможность изготовления коробок для подключения греющего кабеля и индикаторных элементов.



КР-В-100d

Ex -маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T4 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X

Может использоваться
в качестве вводной коробки
в некоторых моделях
светильников.



Коробки распределительные взрывозащищенные КР-В-100d-01 и корпуса КР-В-100d-02

Распределительная коробка КР-В-100d-01 состоит из корпуса и крышки. Крышка коробки в данной модификации крепится винтами. Вид взрывозащиты «д» — «взрывонепроницаемая оболочка», защита от воспламенения пыли оболочками «д». В корпусе могут размещаться клеммные зажимы элементов управления, контроля, сигнализации, сети 750В и других электротехнических компонентов или приборов КИП.

Распределительная коробка КР-В-100d-02 состоит из корпуса и крышки со смотровым окном, соединяемых винтами.

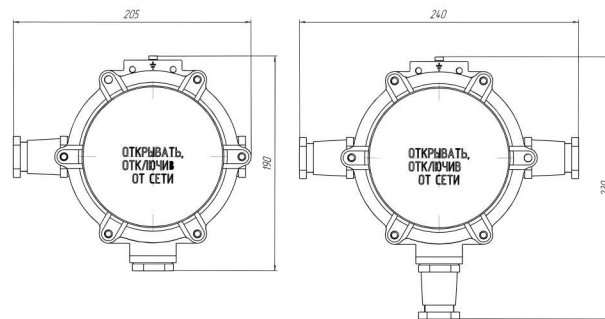
Взрывозащищенные коробки серии КР-В-100d-01 и КР-В-100d-02 изготовлены с резьбой G3/4".



КР-В-100d-02

Возможно изготовление крепления по ТЗ заказчика.

Взрывозащищенные коробки КР-В-100d-02 со смотровым окном используются в качестве корпуса для размещения приборов КИП (амперметров, вольтметров, ваттметров, фотореле и т.п.), а также любой аппаратуры для визуального контроля (видеокамеры, индикаторные лампы и др.) в случае необходимости их монтажа как во взрывоопасных зонах, условиях с агрессивной окружающей средой, так и для общепромышленного применения.



КР-В-100d-01

Ex -маркировка:

По газу:

1 Ex db IIC T6...T4 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X



Может использоваться в качестве вводной коробки в некоторых моделях светильников.

www.promtechel.ru



8 800 500 9601

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Коробки распределительные взрывозащищенные КР-ВМ-200d-01 и корпуса КР-ВМ-200d-02

Распределительная коробка КР-ВМ-200d-01 состоит из корпуса и крышки. Крышка коробки в данной модификации крепится резьбовым соединением. Вид взрывозащиты «d» — «взрывонепроницаемая оболочка», защита от воспламенения пыли оболочками «f». В корпусе могут размещаться клеммные зажимы элементов управления, контроля, сигнализации, сети 750В и других электротехнических компонентов или приборов КИП.

Распределительная коробка КР-ВМ-200d-02 состоит из корпуса и крышки со смотровым окном, соединяемых резьбовым соединением. Взрывозащищенные коробки серии КР-ВМ-200d-01 и КР-ВМ-200d-02 могут быть изготовлены с количеством отверстий от 2 до 16.



КР-ВМ-200d-01

Ex -маркировка:

По газу:

1Ex db IIC T6...T4 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db X



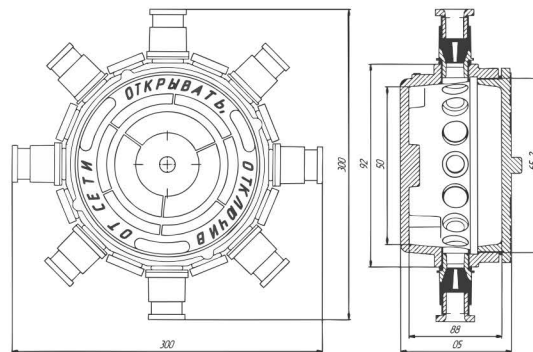
КР-ВМ-200d-02



КР-ВМ-200d-02

Возможно изготовление крепления по ТЗ заказчика.

Взрывозащищенные коробки КР-ВМ-200d-02 со смотровым окном используются в качестве корпуса для размещения приборов КИП (амперметров, вольтметров, ваттметров, фотореле и т.п.), а также любой аппаратуры для визуального контроля (видеокамеры, индикаторные лампы и др.) в случае необходимости их монтажа как во взрывоопасных зонах, условиях с агрессивной окружающей средой, так и для общепромышленного применения.



Светильник рудничный взрывозащищенный в аварийном исполнении ДСП48-02-АО РВ

В рудничном взрывобезопасном (РВ) исполнении светильник предназначен для освещения во взрывоопасных зонах угольных выработок, на всех шахтах, согласно маркировке взрывозащиты. Данная модель может иметь вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 1 часа в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.



ДСП48-XX-M3-Сп-02-АО

Ex - маркировка:
РВ Ex d I Mb X



ДСП48-XX-M3-Сy-02-АО



ДСП48-XX-M3-Сп-02-НП-АО

Крепление:
на трубу G 3/4"
на универсальную скобу,
на поворотный подвес

со стеклом Сп:

15 Вт
...
45 Вт

1796 Лм
...
6066 Лм

со стеклом Сy:

25 Вт
...
45 Вт

2599 Лм
...
5556 Лм

Все светильники в исполнении РВ комплектуются защитной решеткой, благодаря чему светильник выдерживает удар 7Дж по светопропускающей части.

КСС



Светильник взрывозащищенный в аварийном исполнении ДСП48-АО

Светильники ДСП48-АО являются аварийными светильниками постоянного действия, в которых источники света аварийного освещения работают постоянно, когда рабочее или аварийное освещение необходимо. Данная модель может иметь вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 3 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.



ДСП48-XX-M3-Сп-02-АО

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex db IIC T6...T5 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X



ДСП48-XX-B3-Сп-01-АО



ДСП48-XX-M3-Сп-02-НП-АО

Крепление:

на трубу G 3/4",
на универсальную скобу,
на поворотный подвес,
потолочное и др.

со стеклом Сп:

15 Вт
...
40 Вт

1796 Лм
...
4325 Лм

со стеклом Су:

25 Вт
...
50 Вт

2599 Лм
...
5556 Лм

КСС



При исполнении с вводной коробкой источник тока (драйвер), блок аварийного питания (БАП) и аккумуляторная батарея (АКБ типа NiMH или NiCd), располагаются в коробке с видом взрывозащиты типа "db". Эта конструктивная особенность делает светильник ремонтнопригодным в условиях любой мастерской. Также возможно исполнение без вводной коробки. Время бесперебойной работы взрывозащищенных светильников ДСП48-АО в аварийном режиме составляет до 3 часов.

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж: на трубу G 3/4"

M2



B2



Транзитный монтаж: для кабельных вводов M20; M25; G3/4"

M3



B3



«Ex d»



IP 67
УХЛ1



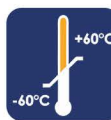
12-36В



100-264В



до 3 ч

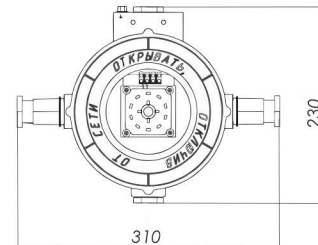
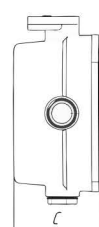
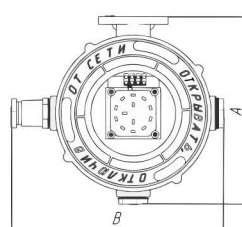


Светильник взрывозащищенный в аварийном исполнении ПТЭ-ExDM-AO

Светильники ДСП48-АО являются аварийными светильниками постоянного действия, в которых источники света аварийного освещения работают постоянно, когда рабочее или аварийное освещение необходимо. Данная модель может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 3 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.



ПТЭ-ExDM-20-Сп-АО



ПТЭ-ExDM-20-АО

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex db IIC T6...T5 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

Крепление:

на трубу G 3/4",
на универсальную скобу,
на поворотный подвес,
потолочное и др.

С плоским стеклом:

15 Вт
...
20 Вт

1637 Лм
...
2078 Лм

Со стеклом Сп:

15 Вт
...
20 Вт

1320 Лм
...
4044 Лм

KCC



Светильник взрывозащищенный в аварийном исполнении ВЗГ-200ДМ-АО

Светильники ВЗГ-200ДМ-АО являются аварийными светильниками постоянного действия, в которых источники света аварийного освещения работают постоянно, когда рабочее или аварийное освещение необходимо. Данная модель может иметь вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 3 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.

со стеклом Сп



ВЗГ-200ДМ-20-МЗ-Сп-АО

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex db IIC T6...T5 Gb X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X

со стеклом Су



ВЗГ-200ДМ-25-МЗ-Су-АО



ВЗГ-200ДМ-50-МЗ-Су-АО

Крепление:

на трубу G 3/4",
на универсальную скобу,
на поворотный подвес,
потолочное и др.

со стеклом Сп:

15 Вт
...
40 Вт

1807 Лм
...
4325 Лм

со стеклом Су:

25 Вт
...
35 Вт

2868 Лм
...
4344 Лм

КСС



Источник тока (драйвер), блок аварийного питания (БАП) и аккумуляторная батарея (АКБ типа NiMH или NiCd), располагаются в коробке с видом взрывозащиты типа "db". Эта конструктивная особенность делает светильник ремонтпригодным в условиях любой мастерской. Время бесперебойной работы взрывозащищенных светильников ДСП48-АО в аварийном режиме составляет до 3 часов.

Варианты вводных коробок:

Тупиковый монтаж: на трубу G 3/4"

M2



B2



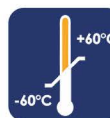
Транзитный монтаж:

для кабельных вводов M20; M25; G1/2" ; G3/4"

M3

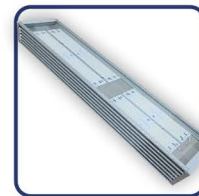


B3



Светильник взрывозащищенный в аварийном исполнении ДСП52-АО (1 зона) и ДСП52-2-АО (2 зона)

Светильники ДСП52-АО и ДСП52-2-АО являются аварийными светильниками постоянного действия, в которых источники света аварийного освещения работают постоянно, когда рабочее или аварийное освещение необходимо. Данная модель имеет вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) размещается во взрывозащищенном боксе (1 зона) или непосредственно в корпусе светильника (2 зона) и обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 3 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.



ДСП52а-45-АО

Ex-маркировка:

По газу:

1 Ex db mb IIB T6...T5 Gb X /

1 Ex db mb IIC T6...T5 Gb X /

По пыли:

Ex tb IIIC T80°C...T95°C Db X

IIB, IIC
Зона
1, 2
21, 22

Ex

15 Вт
...
120 Вт

Исполнение IIB
(ДСП52-АО):

1665 Лм
...
13686 Лм

Исполнение IIC
(ДСП52а-АО):

1665 Лм
...
14720 Лм

2 зона
(ДСП52-2-АО):

2196 Лм
...
18412 Лм

ДСП52-2-АО

Ex-маркировка:

По газу:

2 Ex db nR II T6...T5 Gc X

По пыли:

Ex tb IIIC T85°C...T95°C Dc X

IIC
Зона
2
22



www.promtechel.ru

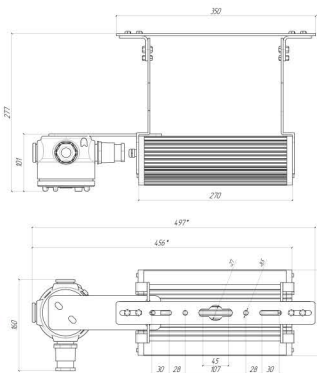
||39||

8 800 500 9601

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

Светильник взрывозащищенный в аварийном исполнении ДСП52а-АО (исполнение 2)

Светильники ДСП52-АО и ДСП52-2-АО являются аварийными светильниками постоянного действия, в которых источники света аварийного освещения работают постоянно, когда рабочее или аварийное освещение необходимо. Данная модель имеет вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) размещается во взрывозащищенном боксе (1 зона) или непосредственно в корпусе светильника (2 зона) и обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 3 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.



Светильники в исполнении 2, в отличие от стандартных ДСП52а-АО, не комплектуются специальным взрывозащищенным боксом, а блок аварийного питания (БАП) размещается непосредственно в корпусе светильника. Это позволяет значительно снизить стоимость светильника, его массу и габариты.

ДСП52а-45-АО

Ex-маркировка:
По газу:
1 Ex db mb IIC T6...T5 Gb X
По пыли:
EEx tb IIIC T80°C...T95°C Db X

KCC



Информационное табло взрывозащищенное в аварийном исполнении ДСП52-АО (1 зона) и ДСП52-2-АО (2 зона)

Предназначено для обеспечения возможности подачи световых, текстовых или знаковых (в виде пиктограмм) сигналов в системах пожарной сигнализации, пожаротушения, при совместной работе с приёмно-контрольными устройствами, когда рабочее или аварийное освещение необходимо. Данная модель имеет вводную коробку с 1 или 2 кабельными вводами и может применяться с различными вариантами крепления. Блок аварийного питания (БАП) размещается во взрывозащищенном боксе (1 зона) или непосредственно в корпусе светильника (2 зона) и обеспечивает бесперебойную работу светильников не менее 3 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В~ или при снижении напряжения ниже порогового уровня с сохранением 10% от светового потока.



ДСП52-АО

Ex-маркировка:
По газу:
 1 Ex db mb IIB T6...T5 Gb X /
 1 Ex db mb IIC T6...T5 Gb X /
По пыли:
 Ex tb IIIC T80°C...T95°C Db X

IIB, IIC
 Зона
 1, 2
 21, 22

EAC

Ex

Цвета пиктограмм:
 по ГОСТ 12.4.026-2015
 (возможно индивидуальное исполнение)



ДСП52-2-АО

Ex-маркировка:
По газу:
 2 Ex dB nR II T6...T5 Gc X
По пыли:
 Ex tb IIIC T85°C...T95°C Dc X

Цветовые решения

Светильники окрашиваются антистатическим полимерным покрытием любой цветовой гаммы по каталогу RAL.



Оранжевый
RAL 2004



Жемчужно-белый
RAL 1013



Красный
RAL 3020



Серый
RAL 9006



Жёлтый
RAL 1006



Оранжевый
RAL 2004



Сигнальный синий
RAL 5005



Красный
RAL 3020



Серый
RAL 9006



Жёлтый
RAL 1006

Варианты креплений

Конструкция светильников позволяет применять множество различных вариантов креплений, наиболее подходящих в той или иной ситуации. Также, мы можем разработать специальное крепление по индивидуальному техническому заданию. Крепления изготавливаются из спецстали.



Универсальный
подвес



Потолочное



Поворотный
подвес



Настенно-
потолочное



На крюк



На трубу
через муфту
G 3/4"



На трубу
комб. подвес
G 3/4"



Консольное



Рым-болт



На отводе

Сотрудничество

Сотрудничество с нами дает:

- Надежного партнера, проверенного временем, с большим опытом работы на рынке и длинным списком довольных заказчиков.
- Взаимовыгодное сотрудничество и адаптивность к потребностям клиента.
- Возможность производства изделий на заказ, постоянную техническую поддержку и высокое качество продукции.

Инновационные решения



Высокие показатели
эффективности



Высокое качество
продукции



Заводская гарантия 5 лет



Широкий диапазон
применения



Гибкая ценовая политика



Возможность
производства под заказ



Производство полного
цикла



Доставка по всей России



Клиентская поддержка



Продукция
сертифицирована



Система менеджмента
качества



Наши партнеры



Свет
Пром
Поставка
ПП



решения для прокладки кабеля

Пермь 8 (342) 279 6494
www.nordpk.ru

КАЗАХСТАН:
ТОО «Карагандинский
электроламповый завод»



Караганда 8(7212) 56-75-70, 56-42-45

ТОЧКА ОПОРЫ

+7 (495) 786-62-51

www.k-to.ru

БЕЛАРУСЬ:

ООО «ПризмГрупп»



Минск +37517 305 2141
www.prismled.ru

ООО «Квазар-Групп»



КВАЗАР ГРУПП

Ростов-на-Дону 8(863)303 4357
www.kvazar-grupp.ru

ООО «ТСН-Электро»



ТСН электро
электротехнический центр

Н.Новгород 8(831)275 8889
www.tcn-nn.ru



+7 800 500-55-28



8 800 775 17 71

ООО «Балтинтех»



Санкт-Петербург 8 (812) 369 8080
www.baltinteh.ru



НАМ ДОВЕРЯЮТ:



Наши контакты

Наши адреса:

Юридический адрес:

603024, г. Нижний Новгород, переулок Бойновский, дом. 17, офис 314.

Фактический адрес (обособленное подразделение):

603141, г. Н. Новгород, п. Черепичный, д. 14, лит. А9

Телефон/факс:

Отдел продаж: 8 831 429-03-30

Telegram WhatsApp
8 920 074 40 03

Для клиентов из регионов:

8 800 500 96 01

(звонок по России бесплатный)

Email:

Для общих вопросов:

info@promtechel.ru

Отдел продаж:

sale@promtechel.ru

Тендерный отдел

tender@promtechel.ru

Отдел закупок

zakup@promtechel.ru

Есть вопросы по продукции?

Специалисты Промтехэлектро подробно проконсультируют по
возможностям нашего оборудования, наличию сертификатов и в
вопросах разработки или монтажа изделий.

Как добраться?



www.promtechel.ru



8 800 500 9601

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ