



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

**ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
КОММУТАЦИОННЫЕ КОРОБКИ
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДА
СОЕДИНИТЕЛИ**

2025



НАША МИССИЯ – ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ
ЛЮДЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ,
ОСОБО ОПАСНЫХ И МОРСКИХ ОБЪЕКТАХ.

СОДЕРЖАНИЕ

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЗАКАЗНЫЕ

ПКВ МК 1Ex d	4
--------------	---

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЕХ-КОМПОНЕНТЫ (Оболочки)

СМД МК 1Ex d IIB T6 Gb /Ex tb IIIB T85° ... T135°C Db	6
---	---

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПУСКАТЕЛИ, ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ 10

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПКВ МК 1.0 1Exd	18
-----------------	----

ПКВ МК Exe-A	20
--------------	----

ПКВ МК Exe-П	22
--------------	----

ТИПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ 24

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПКВ МК Exe-A	26
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПКВ МК Exe-П	32
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПКВ МК 1.0 Exd-A	37
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКВ МК ПП 1 Ex d	42
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ КОРОБКИ 49

КВМК 1.0 Exd-A/H	50
------------------	----

КВМК 3.1 Exd-A/H	52
------------------	----

КВМК Exe/Exi-A	54
----------------	----

КВМК Exe/Exi-H	56
----------------	----

КВМК Exe/Exi-П	58
----------------	----

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ КОРОБКИ КВМК Exe-A	60
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РОЗЕТКИ И СОЕДИНИТЕЛИ 63

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РОЗЕТКИ И ВИЛКИ СЕРИИ ВР МК	64
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РОЗЕТКИ И ВИЛКИ СЕРИИ ВР ВЗ	66
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ ВС МК	68
--	----

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДА СЕРИИ KB 1Ex d/1Ex e	70
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ДВОЙНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ	71
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ НЕ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ	72
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛУКАВЕ	73
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ В ТРУБЕ С ВНУТРЕНЕЙ РЕЗЬБОЙ	74
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ В ТРУБЕ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ	75
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛУКАВЕ	76
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ В ТРУБЕ С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ	77
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ В ТРУБЕ С ВНУТРЕНЕЙ РЕЗЬБОЙ	78
ЗАГЛУШКИ	79
ПЕРЕХОДНИК РЕДУКТОР	80
ПЕРЕХОДНИК АДАПТЕР	84
ПЕРЕХОДНИК НИПЕЛЬ	88
ДРЕНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО	90
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ	91
ДЛЯ ЗАМЕТОК	92

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЗАКАЗНЫЕ СЕРИИ ПКВ МК

Шкафы управления предназначены для управления и контроля процессов в системах АСУ ТП на промышленных объектах во взрывоопасных зонах. Могут быть использованы в качестве:

- распределительных коробок (РК);
- щитов управления (ЩУ);
- силовых щитов (ЩС);
- щитов освещения (ЩО);
- вводных распределительных устройств (ВРУ);
- шкафов управления электрообогревом (ШУЭ);
- щитов сигнализации (ЩСИ);
- постов управления (ПУ);
- компонентов АСУ ТП;
- в качестве другого электротехнического оборудования.



МАРКИРОВКА

1Ex d IIC T6...T3 Gb X (кроме ацетилена)/ Ex tb IIIC T85°C ... T200°C Db,
1Ex d IIB+H2 T6...T3 Gb/ Ex tb IIIB T85°C ... T200°C Db,
1Ex d IIB T6...T3 Gb/ Ex tb IIIB T85°C ... T200°C Db,
0Ex ia IIB T6... T3 Ga/ Ex tb IIIC T85°C ... T200°C Db,
1Ex d e IIB T6... T3 Gb/ Ex tb IIIC T85°C... T200°C Db.

СЕРТИФИКАТЫ

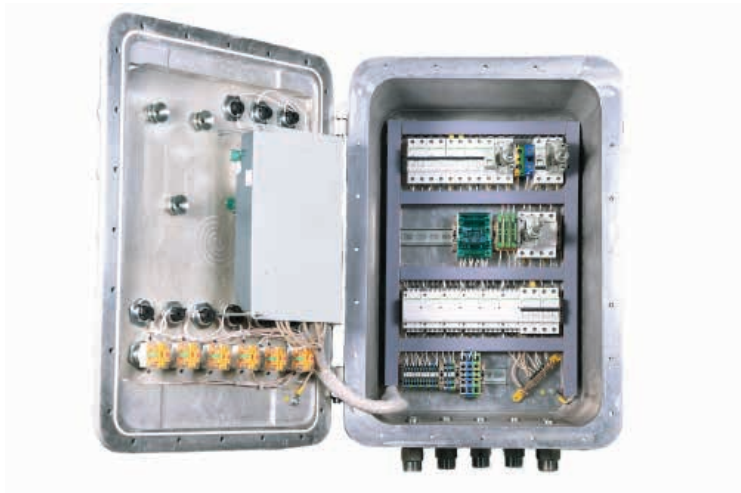
№ EA9C RU C-RU.BH02.B.00446/20
 № РОСС RU.HB61.H00754

ГОСТ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
 ГОСТ 15150-69
 ГОСТ 15150
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-1-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
 ГОСТ 14254

Щит управления ПКВ МК Exd представляет из себя устройство, содержащее в себе элементы защиты и управления электрооборудованием и установками.

На лицевую панель щита выведены все необходимые элементы управления, светосигнальная арматура, а также окна для просмотра индикации и информации с дисплея логических контроллеров.



Всё оборудование комплектуется согласно разработанной технической документации по индивидуальным проектам и может включать в себя:

Автоматические выключатели;
Блоки питания;
Блок-контакты состояния;
Выключатели-разъединители;
Интерфейсные релейные модули;
Коммутаторы;
Контакты;

Модули ввода, вывода дискретных и аналоговых сигналов;
Обогреватели, термостаты;
Ограничители перенапряжений;
Предохранители;
Преобразователи DC/DC;
Процессоры;
Программируемые логические контроллеры;
Реле контроля напряжения, контроля сети;
Тепловые реле;
Цифровые и аналоговые измерительные приборы (амперметры, вольтметры);
А также прочие электротехнические компоненты для АСУ ТП.



Для наблюдения за контрольно-измерительной цифровой или аналоговой аппаратурой на крышке шкафа может быть предусмотрено смотровое окно.

При разработке конструкторской документации, согласно однолинейных схем или технического заданию, мы используем 3D проектирование модели каждого шкафа, что позволяет сформировать модель максимально приближенную к реальному изделию. Это позволяет вкратчайшие сроки изготовить и укомплектовать оборудование. В шкафах нашего производства мы используем продукцию ведущих мировых производителей: Schneider Electric, Legrand, ABB и т.д. Так же могут использоваться комплектующие российских или иных зарубежных производителей, по желанию заказчика.

❏ НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Полностью Российское производство.
2. Кратчайшие сроки комплектации.
3. Изготовление и разработка в одном месте.
4. Индивидуальная разработка и контроль каждого проекта.
5. Контроль качества.
6. Испытание готовых изделий.



В случае если невозможно разместить всё оборудование в одном корпусе, его можно разделить на несколько корпусов меньшего размера, соединенных между собой, и разместить их на несущей раме.

Для поддержания рабочего температурного режима установленного оборудования

в шкафы управления ПКВ МК может быть установлена система обогрева, состоящей из теплоизоляционного материала, обогревателя и термостата. С помощью системы обогрева можно эксплуатировать изделие в умеренном и холодном климате с категорией размещения УХЛ 1 от -60°C.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- автозаправочные станции;
- атомные электростанции;
- баржи, торговые суда и танкеры;
- газодобыча и газопереработка;
- железнодорожные цистерны;
- котельные и насосные станции;
- морской и речной транспорт;
- нефтеналивные эстакады;
- нефтепродукты и топливо;
- очистительные сооружения;
- пищевая промышленность;
- предприятия газовой отрасли;
- предприятия нефтехимической отрасли;
- производство агрохимикатов;
- производство красок и лаков;
- производство промышленных химикатов;
- производство растворителей;
- производство спирта;
- резервуары с ЛВЖ и горючими газами;
- склады ГСМ и нефтебазы;
- транспортировка нефти и газа;
- фармацевтическая промышленность;
- хранение и переработка зерна;
- целлюлозно-бумажные комбинаты;
- буровые платформы.

Все шкафы управления комплектуются взрывозащищенными кабельными вводами серии КВ ТУ 344995-138-81888935-2016 производства «ООО Компания СМД» и имеют различное исполнение:

для присоединения кабеля в металлорукаве РЗЦХ; для присоединения бронированного кабеля с двойным уплотнением; для присоединения гофротрубы; для открытой прокладки присоединяемого кабеля; для прокладки присоединяемого кабеля в трубе; для присоединения бронированного кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Степень защиты оболочки	IP67/IP31
Диапазон рабочих температур	-60°C<Tа< +60°C
Материал корпуса	от 10 до 30В
Контактная группа, максимальное напряжение переменный ток постоянный ток максимальный ток контакта минимальный ток контакта вид нагрузки	~660В =440В 10А 0,05А Активная / индуктивная
Электрическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключатели	6*10 ⁵ 10 ⁵
Механическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключатели	3*10 ⁶ 3*10 ⁵
Номинальное напряжение индикаторных ламп, постоянный ток или переменный ток	24В, 220В

Каждому проекту присваивается свой уникальный номер и КД, исходя из проектной документации.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Габаритные размеры без кабельных вводов и внешних компонентов	Внутреннее пространство по монтажной панели	Установочные размеры
Алюминиевый сплав			
ПКВ МК 1.0 Exd-A-281812	284x184x117 мм	205x100x78 мм	171x160 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-A-302021	304x204x204 мм	220x120x158 мм	204x230 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-A-362821	365x285x209 мм	275x195x155 мм	209x260 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-A-423222	427x327x225 мм	333x233x169 мм	225x320 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-A-573926	575x395x260 мм	460x280x196 мм	260x460 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-A-725235	725x525x353 мм	597x397x277 мм	600x500 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-A-896745	890x670x445 мм	720x500x344 мм	670x616 мм
Нержавеющая сталь			
ПКВ МК 1.0 Exd-H-281811	284x184x117 мм	205x100x78 мм	171x160 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-302021	304x204x211 мм	220x120x158 мм	204x230 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-333321	335x335x210 мм	245x245x162 мм	230x325 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-422221	425x225x210 мм	140x340x165 мм	350x230 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-362827	364x284x275 мм	200x280x155 мм	260x280 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-362821	364x284x215 мм	275x195x155 мм	209x260 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-423229	420x320x295 мм	240x340x236 мм	320x316 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-423222	420x320x220 мм	333x233x169 мм	225x320 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-464621	460x460x213 мм	360x360x152 мм	355x446 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-464626	465x465x265 мм	360x360x202 мм	355x450 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-573926	576x396x268 мм	460x280x196 мм	260x460 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-573931	576x386x315 мм	460x280x196 мм	460x380 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-654533	650x450x335 мм	540x340x270 мм	530x435 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-654526	650x450x265 мм	540x340x200 мм	530x435 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-725235	723x523x359 мм	597x397x277 мм	600x500 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-725224	723x523x249 мм	597x397x169 мм	600x504 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-896745	891x671x455 мм	720x500x344 мм	670x616 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-896735	891x671x355 мм	720x500x245 мм	670x620 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-1045839	1045x588x389 мм	850x400x315 мм	710x530 мм
ПКВ МК 1.0 Exd-H-1077740	1070x770x404 мм	850x550x314 мм	810x700 мм

ОБОЛОЧКА СМД МК



Оболочка СМД МК является Ex-компонентом и предназначена для дальнейшей доработки корпуса, установки оборудования и изготовление на базе этой оболочки взрывозащищенных изделий. Оболочка, имеющая сертификат на Ex-компонент, может рассматриваться как оборудование для получения сертификата и дает возможность не проходить все типовые испытания пустой взрывонепроницаемой оболочки.

По согласованию с производителем оболочка может выполнять функции соединения (разветвления) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.) во взрывоопасных зонах с маркировкой взрывозащиты Ex d IIB U/ Ex tb IIIB U и Ex d IIB+H2 U/ Ex tb IIIB U. Оболочка также является электрооборудованием группы III, предназначена для применения в местах опасных по взрывоопасным пылевым средам, подгруппа IIIB (непроводящая пыль), IIIA (горючие летучие частицы).



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

СМД МК – XXX ... X

Наименование взрывозащищенной оболочки «СМД МК» Ex-компонент.
Модификации продукции.

МАРКИРОВКА

Ex d IIB U/ Ex tb IIIB U

Ex d IIB+H2 U
Ex tb

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00446/20
№ РОСС RU.HB61.H00754

ГОСТ

ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
ГОСТ 15150-69
ГОСТ 15150
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-1-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011
ГОСТ 14254

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Нержавеющий сплав, алюминиевый сплав
Количество кабельных вводов	В зависимости от габаритов корпуса
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP67
Диапазон рабочих температур	-60 ... +85°C
Габаритные размеры, мм	290x250x172 421x322x250 568x368x357 670x470x362
Масса из алюминиевого сплава без учета комплектующих, кг	не более 70 кг
Масса из нержавеющей стали без учета комплектующих, кг	не более 190 кг

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Модель	Габаритные размеры без кабельных вводов и внешних компонентов	Внутреннее пространство по монтажной панели	Установочные размеры
Алюминиевый сплав			
СМД МК 1.0 Exd-A-281812	284x184x117 мм	205x100x78 мм	171x160 мм
СМД МК 1.0 Exd-A-302021	304x204x204 мм	220x120x158 мм	204x230 мм
СМД МК 1.0 Exd-A-362821	365x285x209 мм	275x195x155 мм	209x260 мм
СМД МК 1.0 Exd-A-423222	427x327x225 мм	333x233x169 мм	225x320 мм
СМД МК 1.0 Exd-A-573926	575x395x260 мм	460x280x196 мм	260x460 мм
СМД МК 1.0 Exd-A-725235	725x525x353 мм	597x397x277 мм	600x500 мм
СМД МК 1.0 Exd-A-896745	890x670x445 мм	720x500x344 мм	670x616 мм
Нержавеющая сталь			
СМД МК 1.0 Exd-H-281811	284x184x117 мм	205x100x78 мм	171x160 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-302021	304x204x211 мм	220x120x158 мм	204x230 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-333321	335x335x210 мм	245x245x162 мм	230x325 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-422221	425x225x210 мм	140x340x165 мм	350x230 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-362827	364x284x275 мм	200x280x155 мм	260x280 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-362821	364x284x215 мм	275x195x155 мм	209x260 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-423229	420x320x295 мм	240x340x236 мм	320x316 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-423222	420x320x220 мм	333x233x169 мм	225x320 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-464621	460x460x213 мм	360x360x152 мм	355x446 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-464626	465x465x265 мм	360x360x202 мм	355x450 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-573926	576x396x268 мм	460x280x196 мм	260x460 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-573931	576x396x315 мм	460x280x196 мм	460x380 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-654533	650x450x335 мм	540x340x270 мм	530x435 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-654526	650x450x265 мм	540x340x200 мм	530x435 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-725235	723x523x359 мм	597x397x277 мм	600x500 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-725224	723x523x249 мм	597x397x169 мм	600x504 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-896745	891x671x455 мм	720x500x344 мм	670x616 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-896735	891x671x355 мм	720x500x245 мм	670x620 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-1045839	1045x588x389 мм	850x400x315 мм	710x530 мм
СМД МК 1.0 Exd-H-1077740	1070x770x404 мм	850x550x314 мм	810x700 мм

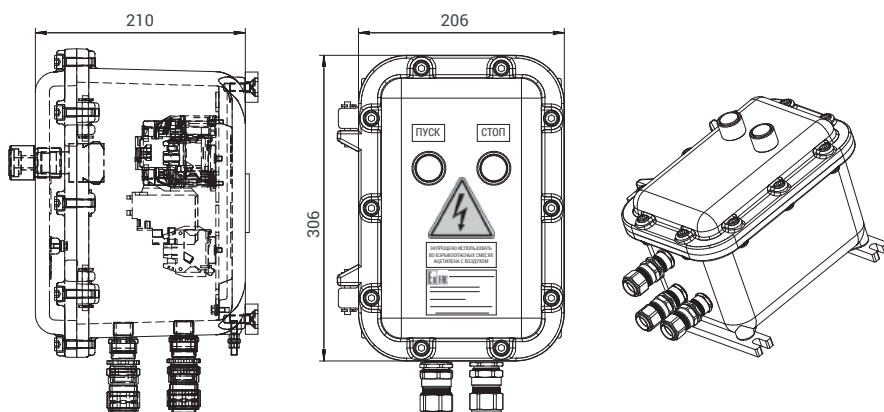
ПКВ МК Exd ПУСКАТЕЛИ



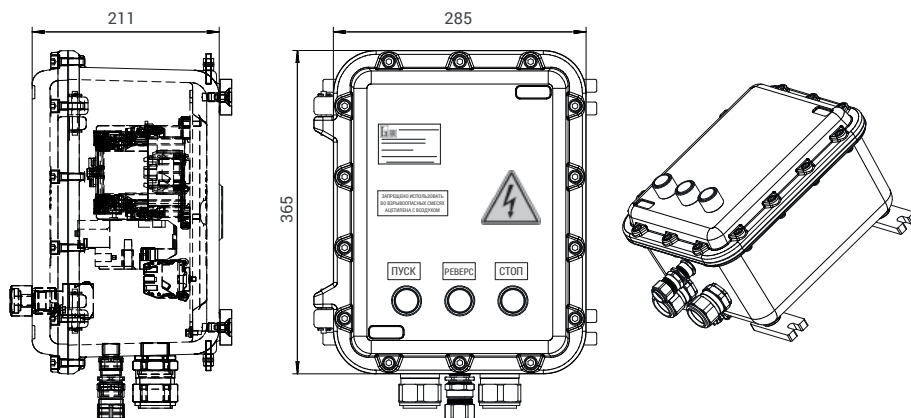
Готовые решения Пускателей взрывозащищенных предназначенные для местного и дистанционного управления электродвигателями, в сетях переменного тока электроустановок химической, газовой, нефтяной и других отраслей промышленности.

Пускатели могут использоваться во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и имеют маркировку взрывозащиты «1Ex d IIC T6...T3 Gb X (кроме ацетилена)/ Ex tb IIIC T85°C ... T200°C Db. Климатическое исполнение УХЛ2.

Габаритные размеры ПКВ МК 1.0 Exd-A-302021 Пускатель



Габаритные размеры ПКВ МК 1.0 Exd-A-362821 Пускатель



Ex

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209, ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609, ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009

Посты предназначены для коммутации, управления и индикации режимов работы электрических цепей переменного и постоянного тока промышленной частоты во взрывоопасных зонах.



МАРКИРОВКА

**1Ex db IIC T6 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.03102/22

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)
ГОСТ 60079-10-1-2011
ГОСТ 60079-10-2-2011
ГОСТ 60079-14-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-1-2013
ГОСТ IEC 60079-31-2013

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 – B[x1]–D[x2] – S[s1c1–k1–m1, s2c2–k2–m2, s3c3–k3–m3]

Тип поста управления и вид взрывозащиты: ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209, ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609, ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009.

Тип кабельных вводов:

B, D – короткие стороны поста;

n – множитель количества вводов соответствующего типа, если один – не указывается;

x1, x2, x3, x4 – типы кабельных вводов, например:

KB M20K – для открытой прокладки кабеля с присоединительной резьбой M20x1,5;

KB M20KM15 – для металлорукава 15мм с присоединительной резьбой M20x1,5;

Область описания элементов управления:

S – маркер секции описания элементов управления;

s1, s2, s3 – условное обозначение элемента управления;

c – цвет (только для ламп и кнопок K10, K11):

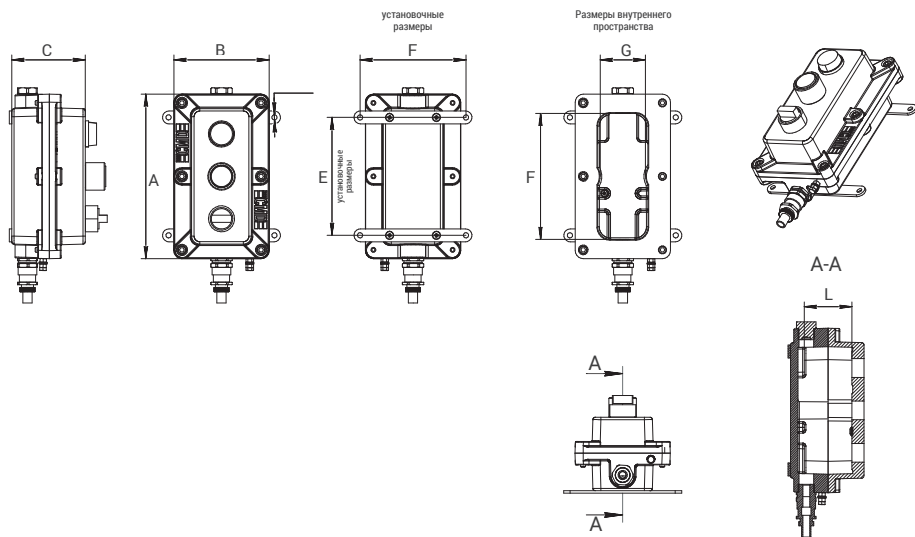
k – красный; з – зеленый; ж – желтый; ч – черный;

k – тип контактов (только для кнопок и переключателей): НОНО, НОНЗ, НЗНЗ, НЗ, НО;

m – оперативная надпись (шильдик).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60°C ... +60°C
Степень защиты оболочки	IP66
Максимальное напряжение: переменного тока 50 – 60Гц постоянного тока	~630В =440В
Максимальный ток контакта	10А
Минимальный ток контакта	0,05А
Вид нагрузки	Активная / индуктивная
Электрическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключателя	6*10 ⁵ 10 ⁵
Механическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключателя	3*10 ⁶ 3*10 ⁵
Номинальное напряжение индикаторных ламп, постоянный или переменный ток	24В, 220В
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5 мм ²



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	А ВЫСОТА	В ШИРИНА	С ГЛУБИНА	Е УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА	F УСТАНОВОЧНАЯ ШИРИНА	Г ВНУТР. ПРОСТР. ШИРИНА	Н ВНУТР. ПРОСТР. ВЫСОТА	L ПОЛЕЗНАЯ ГЛУБИНА
ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209	120	120	92	-	131	74	74	67
ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609	161	106	92	108	131	62	117	67
ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009	204	118	92	146	131	62	156	67

ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



ПКВ МК Exe-A-080807, ПКВ МК Exe-A-081207, ПКВ МК Exe-A-081707, ПКВ МК Exe-A-082507

Посты предназначены для коммутации, управления и индикации режимов работы электрических цепей переменного и постоянного тока промышленной частоты во взрывоопасных зонах.



МАРКИРОВКА

**0Ex ia IIC T6...T4 Ga X/
Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X**

**1Ex db eb IIC T6...T4 Ga X/
Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.03102/22

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)
ГОСТ 60079-10-1-2011
ГОСТ 60079-10-2-2011
ГОСТ 60079-14-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-1-2013
ГОСТ IEC 60079-31-2013

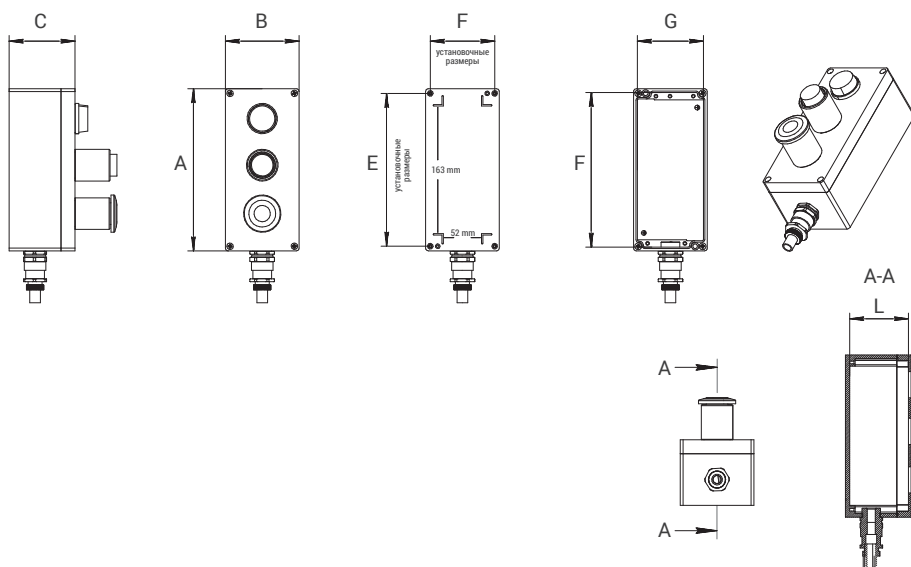
ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ПКВ МК Exd-A - XXX - A(nx1, nx2,...nx5) - B(x) - C(nx1, nx2,...nx5) - D(x) - n(s1 ckm), n(s2ckm), ... n(snckm) - nts - PEnts

Тип поста.
Габаритные размеры 080807, 081207, 081707, 082507.
Тип кабельного ввода (см. Таблицу Б3):
А, С – обозначение больших сторон поста;
В, D – обозначение малых сторон поста;
n – множитель количества вводов соответствующего типа, если один – не указывается;
x, x1...x5 – типы кабельных вводов:
КВ М20К – для открытой прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9мм;
Полный перечень устанавливаемых вводов на страницах:_____
Количество вводов на сторонах А и В определяется при заказе. Вводы группируются от центра поста. Если на какой-либо из сторон вводы отсутствуют, то обозначение этой стороны не указывается.
Область описания элементов управления:
n – количество элементов управления и индикации;
s1, s2, s3 – условное обозначение элемента управления (стр.____) в порядке перечисления сверху-вниз;
с – цвет (только для ламп и кнопок К10, К11):
к – красный; з – зеленый; ж – желтый; ч – черный;
к – тип контактов (только для кнопок и переключателей):
НОНО, НОНЗ, НЗНЗ, НЗ, НО;
m – оперативная надпись (шильдик):
указывается текст надписи в кавычках, например «ПУСК».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60°С ... +60°С
Степень защиты оболочки	IP66
Максимальное напряжение: переменного тока 50 – 60Гц постоянного тока	~630В = 440В
Максимальный ток контакта кнопки	10А
Минимальный ток контакта кнопки	0,05А
Вид нагрузки	Активная / индуктивная
Электрическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключатели	6*105 105
Механическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключатели	3*106 3*105
Номинальное напряжение индикаторных ламп, постоянный или переменный ток	24В, 220В
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5 мм ²
Коммутируемое напряжение кнопками выключателей	не более 600В
Коммутируемый ток выключателей	не более 800А



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование	A ВЫСОТА	B ШИРИНА	C ГЛУБИНА	E УСТАНОВОЧНАЯ ВЫСОТА	F УСТАНОВОЧНАЯ ШИРИНА	G ВНУТР. ПРОСТР. ШИРИНА	H ВНУТР. ПРОСТР. ВЫСОТА	L ПОЛЕЗНАЯ ГЛУБИНА
ПКВ МК Exe-A-080807	78	73	70	63	52	50	72	63
ПКВ МК Exe-A-081207	124	79	70	113	52	117	72	63
ПКВ МК Exe-A-081707	174	79	70	163	52	166	71	63
ПКВ МК Exe-A-082507	250	79	70	238	52	242	71	63

ПКВ МК Exe-П-101009, ПКВ МК Exe-П-161609, ПКВ МК Exe-П-122209

Посты предназначены для коммутации, управления и индикации режимов работы электрических цепей переменного и постоянного тока промышленной частоты во взрывоопасных зонах.



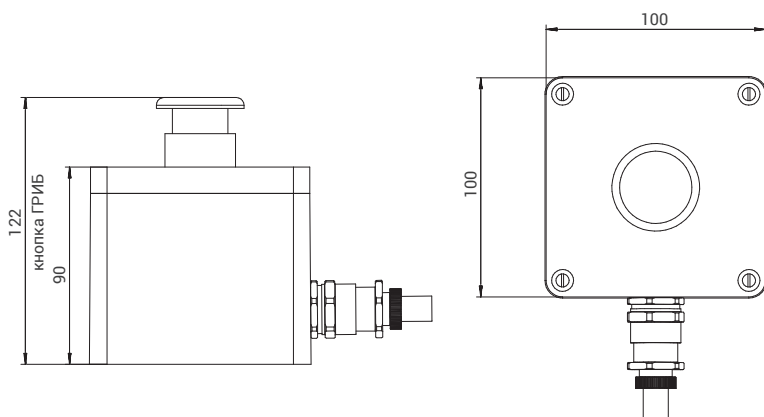
ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ПКВ МК Exe-П-101009 – X – n(s1ckm), n(s2ckm)

Тип поста управления ПКВ МК Exe-П-101009, ПКВ МК Exe-П-161609,
ПКВ МК Exe-П-122209
Тип кабельного ввода X:
MG16 – пластмассовый ввод MG16 для открытой прокладки кабеля
диаметром 6-10мм;
KB M20K – для открытой прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9мм;
Полный перечень устанавливаемых вводов на страницах: ____
Элемент управления Sc-K - M:
S – условное обозначение элемента управления (стр. ____);
с – цвет:
к – красный; з – зеленый; ж – желтый; ч – черный;
K – тип контактов (только для кнопок и переключателей):
НОНО, НОНЗ, НЗНЗ, НЗ, НО;
M – оперативная надпись (шильдик):
указывается текст надписи в кавычках, например «ПУСК».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Ударопрочный полиамид
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60 ... +60°С
Степень защиты оболочки	IP66
Максимальное напряжение: переменного тока 50 – 60Гц постоянного тока	~630В = 440В
Максимальный ток контакта	10А
Минимальный ток контакта	0,05А
Вид нагрузки	Активная / индуктивная
Электрическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключателя	6*10 ⁵ 10 ⁵
Механическая износостойкость, циклов В0, не менее кнопки переключателя	3*10 ⁶ 3*10 ⁵
Номинальное напряжение индикаторных ламп, постоянный или переменный ток	24В, 220В
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5мм ²



МАРКИРОВКА

PO Ex ia I Ma X /
0Ex ia IIC T6...T4 Ga X/
Ex tb IIIC T80°С...T130°С Db X

РП Ex db eb I Mc X /
1Ex db eb IIC T6...T4 Ga X/
Ex tb IIIC T80°С...T130°С Db X

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.03102/22

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ 31610.11-2014
 (IEC 60079-11:2011)
 ГОСТ 60079-10-1-2011
 ГОСТ 60079-10-2-2011
 ГОСТ 60079-14-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-1-2013
 ГОСТ IEC 60079-31-2013

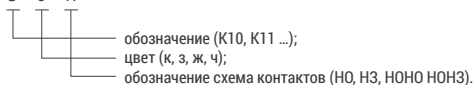
ДЛЯ ПОСТОВ И ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ПКВ



Конструкция	Обозначение	Описание	Цвет	Механизм и схемы контактов
	K10	Кнопка без фиксации	красный (-К) зеленый (-З) желтый (-Ж) черный (-Ч)	
	K11	Кнопка с фиксацией		
	K12	Кнопка индикаторная без фиксации	красный (-К) зеленый (-З) желтый (-Ж) белый (-Б)	
	K13	Кнопка индикаторная с фиксацией		
	K20	Кнопка «гриб» 40мм без фиксации	красный (-К) зеленый (-З)	
	K21	Кнопка «гриб» 40мм с фиксацией		
	K22	Кнопка «гриб» индикаторная 40мм б.ф.	красный (-К) зеленый (-З) желтый (-Ж) синий (-С)	
	K23	Кнопка «гриб» индикаторная 40мм с.ф.		
	K31	Кнопка «гриб» 40мм с фиксацией, разблокировка поворотом	красный	
	П20	Переключатель на 2-а положения с фиксацией	черный	
	П21	Переключатель на 2-а положения, положение без фиксации		
	П30	Переключатель на 3-и положения, с фиксацией		
	П31	Переключатель на 3-и положения, положение I без фиксации		
	П32	Переключатель на 3-и положения, возврат из положений I и II		
	Л220	Индикатор светодиодный, переменное или постоянное напряжение 220В	красный (-К) зеленый (-З) желтый (-Ж)	
	Л24	Индикатор светодиодный, переменное или постоянное напряжение 24В		

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

S – c – R

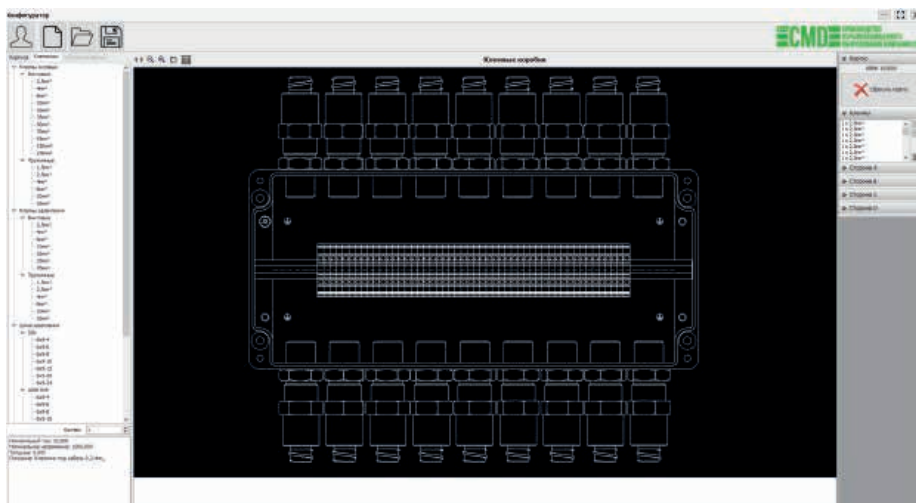


Примеры обозначения:

К 11к-НОНО – красная кнопка с фиксацией, два НО контакта;

П30-НОНЗ – переключатель на три позиции с фиксацией, НО + НЗ контакты;

Л24ж – желтая индикаторная лампа 24В.



Для удобства подбора и проектирования клеммных коробок и постов управления Компания СМД разработала собственную Систему Автоматизированного Проектирования – САПР SMD.

СКАЧАТЬ ДАННУЮ ПРОГРАММУ ВЫ
МОЖЕТЕ НА НАШЕМ САЙТЕ

www.smd-tlt.ru

Так же, Для удобства подбора мы подготовили для Вас 175 вариантов готовых решений постов управления и индикации ПКВ и 24 варианта готовых решений коммутационных коробок КВМК.

Три маркировки взрывозащиты постов ПКВ: 1ExedIIBT6Gb, 1ExeIIBT6Gb и

Два материала корпуса: алюминиевый сплав или ударопрочный полиамид.

От 1 до 8 элементов управления и индикации.

Алюминиевые коммутационные коробки КВМК с видом взрывозащиты 1ExeIIBT5Gb.

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 101)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 107)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 102)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 108)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 103)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 109)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 104)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 110)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 105)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка с фиксацией зеленая НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 111)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 106)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка с фиксацией черная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 112)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации желтая 24В

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 113)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 119)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 114)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 120)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 115)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 201)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 116)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 202)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 117)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 203)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-080807 (Тип 118)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 204)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 205)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 211)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 206)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 212)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 207)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 213)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 208)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 214)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 209)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 215)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации красная НОНЗ; лампа индикации красная 24В

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 210)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК Ехе-А-081207 (Тип 216)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации красная НОНЗ; лампа индикации красная 220В

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 217)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-A-081707 Тип 301)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка без фиксации черная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 218)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип 302)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 219)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип 303)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 220)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип 304)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 221)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип 305)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-A-081207 (Тип 222)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип 306)



1Ex ed IIC T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 307)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 24 В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 313)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации зеленая НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 308)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 220 В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 314)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 309)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 24 В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 315)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 310)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 220 В

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 311)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-A-081707 (Тип Б 312)



1Ex e IIC T6 Gb, УХЛ1, -60...+60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 101)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 107)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 102)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 108)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 103)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 109)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 104)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 110)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 105)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка с фиксацией зеленая НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 111)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 106)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка с фиксацией черная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 112)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из ударопрочного полиамида, лампа индикации желтая 24В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 113)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, лампа индикации желтая 220В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 119)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 3 положения без фиксации НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 114)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 120)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 115)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 201)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 116)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 202)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 117)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 203)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 118)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 3 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 204)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 205)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 206)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 207)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 208)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 209)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 210)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 211)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 212)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 213)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 214)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; лампа индикации зеленая 220 В

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 215)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации красная НОНЗ; лампа индикации красная 24 В

ПКВ МК Exe-П-101009 (Тип 216)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации красная НОНЗ; лампа индикации красная 220 В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 217)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 218)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 219)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 220)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 3 положения без фиксации НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 221)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-П-101009 (Тип 222)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-П-122209 (Тип 301)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка без фиксации черная НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-122209 (Тип 302)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ

ПКВ МК Ехе-П-122209 (Тип 303)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-П-122209 (Тип 304)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Ехе-П-122209 (Тип 305)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК Ехе-П-122209 (Тип 306)



1Ех е IIB Т6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°С, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 307)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 313)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 308)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 314)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 309)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 315)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 310)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 701)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, 6 кнопк без фиксации зеленых НОНЗ; корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 311)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 702)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, 6 кнопк без фиксации черных НОНЗ; корпус из ударопрочного полиамида, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК Exe-П-122209 (Тип 312)



1Ex e IIB T6 Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм, корпус из ударопрочного полиамида, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 101)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 107)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 102)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 108)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 103)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 109)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 104)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 110)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 105)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка с фиксацией зеленая НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 111)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 106)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка с фиксацией черная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 112)



1ExdIICT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации желтая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 113)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации желтая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 119)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 114)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 120)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 115)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 201)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 116)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 202)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 117)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 203)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-121209 (Тип 118)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения с фиксацией НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 204)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.1-11.7 мм в металлорукаве Ø15 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 205)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 211)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 206)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ без фиксации красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 212)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 207)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 213)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 208)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 214)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 209)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 215)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации красная НОНЗ; лампа индикации красная 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 210)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ, разблокировка поворотом

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 216)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации красная НОНЗ; лампа индикации красная 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 217)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 218)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения с фиксацией НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 219)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 220)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 2 положения без фиксации НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 221)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ; лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-101609 (Тип 222)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.1-11.7$ мм в металлорукаве $\phi 15$ мм, корпус из алюминиевого сплава, переключатель на 3 положения без фиксации, возврат из положений 1 и 3 НОНЗ; лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 301)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка без фиксации черная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 302)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 303)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 304)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 305)



1ExdII BT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 306)



1ExdII BT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля $\phi 6.5-13.9$ мм в металлорукаве $\phi 20$ мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации зеленая 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 307)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 313)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации зеленая НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 308)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 314)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 309)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 24В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 310)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации зеленая НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, лампа индикации красная 220В

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 311)



1ExdIIIBT6Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК 1.0 Exd-A-112009 (Тип 312)



1ExdIIIBT5Gb, УХЛ1, -60 ... +60°C, IP66, кабельный ввод для кабеля Ø6.5-13.9 мм в металлорукаве Ø20 мм, корпус из алюминиевого сплава, кнопка без фиксации черная НОНЗ; кнопка без фиксации красная НОНЗ, кнопка ГРИБ с фиксацией красная НОНЗ

ПКВ МК ПП 1 Ex d

Пакетный переключатель предназначен для коммутации, управления режимов работы электрических цепей переменного и постоянного тока промышленной частоты во взрывоопасных зонах.



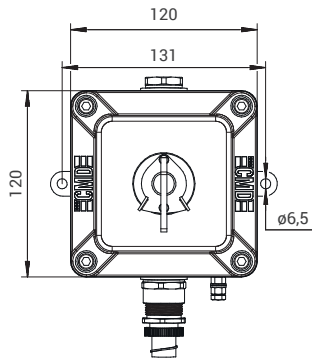
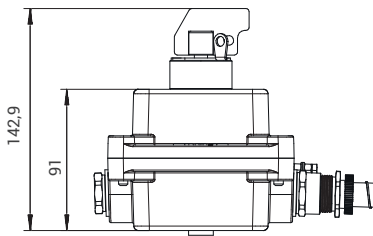
ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ПКВ МК ПП 1 Ex d IIC T6 Gb/ Ex tb IIIC T85°C –[x1][x2] – S[sk–c–m]

Пост управления и вид взрывозащиты;
Тип кабельных вводов. x1, x2 – типы кабельных вводов, например:
KB M20K – для открытой прокладки кабеля с присоединительной резьбой M20x1,5;
KB M20KM15 – для металлорукава 15мм с присоединительной резьбой M20x1,5;
Полный перечень устанавливаемых вводов указан в таблице.
Область описания элемента управления:
S – маркер секции описания элемента управления;
s – условное обозначение исполнения пакетного переключателя (Таблица Б1 «Исполнения пакетных переключателей»);
k – обозначение схемы коммутации контактов и количество полюсов;
с – номинальный коммутируемый ток пакетного переключателя, обозначение количества полюсов, условная схема коммутации;
m – оперативная надпись (шильдик):
указывается текст надписи в кавычках, например, «ПУСК». Желательно использование типовых надписей (Таблица Б2 «Типовые оперативные надписи»);
для многопозиционных переключателей указывается перечисление надписей, разделенных запятыми, в порядке увеличения номера позиции переключателя, например, «ПОЛОЖЕНИЕ 1», «ПОЛОЖЕНИЕ 2».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Диапазон рабочих температур	-60°C ... +60°C
Степень защиты оболочки	IP66
Номинальное рабочее напряжение	220Вac
Максимальное напряжение: переменного тока 50 – 60Гц постоянного тока	660Вac 660Вdc
Максимальный ток контакта	32А
Минимальный ток контакта	0,05А
Вид нагрузки	Активная / индуктивная
Электрическая износостойкость переключателя, циклов В0, не менее	105
Механическая износостойкость переключателя, циклов В0, не менее	3*105
Максимальное сечение подключаемых проводников	2,5 мм ²
Стандартные комплектации	ПКВ МК ПП (10А, 25А), ПКВ МК ПП (16-32А)
Количество элементов коммутации (пакетный (кулачковый) переключатель)	1
Количество кабельных вводов КВ М20	2
Габаритные размеры без кабельных вводов (L x W x H):	146x135x147 мм
Установочные размеры	131 мм



МАРКИРОВКА

**1Ex db IIC T6 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C Db X**

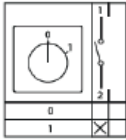
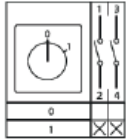
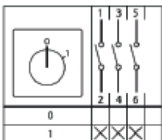
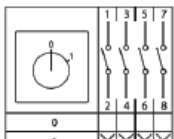
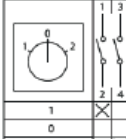
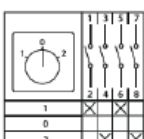
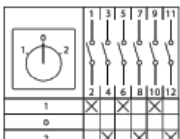
СЕРТИФИКАТЫ

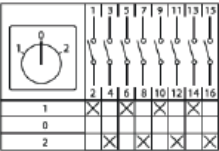
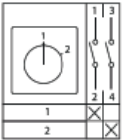
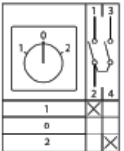
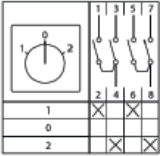
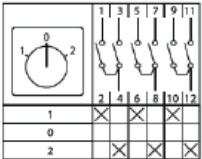
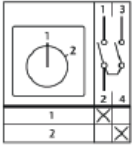
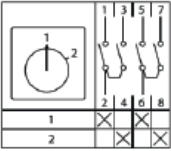
№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.03102/22

ГОСТ

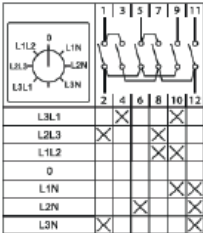
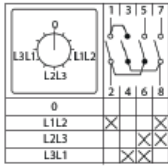
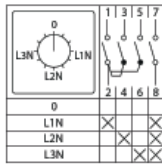
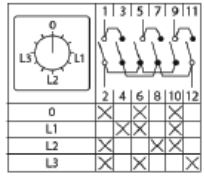
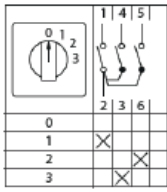
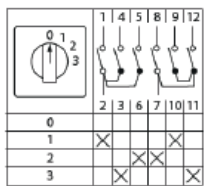
ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)
ГОСТ 60079-10-1-2011
ГОСТ 60079-10-2-2011
ГОСТ 60079-14-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-1-2013
ГОСТ IEC 60079-31-2013

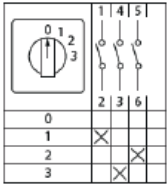
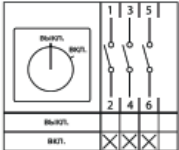
Исполнения пакетных переключателей

Характеристики	Номинальный ток, А	Схема коммутации
ПК-1-11 10А 1Р "0-1"	10	
ПК-1-11 25А 1Р "0-1"	25	
ПК-1-12 10А 2Р "0-1"	10	
ПК-1-12 25А 2Р "0-1"	25	
ПК-1-13 10А 3Р "0-1"	10	
ПК-1-13 25А 3Р "0-1"	25	
ПК-1-13 32А 3Р "0-1"	32	
ПК-1-14 10А 4Р "0-1"	10	
ПК-1-14 25А 4Р "0-1"	25	
ПК-1-21 10А 1Р "1-0-2"	10	
ПК-1-21 25А 1Р "1-0-2"	25	
ПК-1-22 10А 2Р "1-0-2"	10	
ПК-1-22 25А 2Р "1-0-2"	25	
ПК-1-23 10А 3Р "1-0-2"	10	
ПК-1-23 25А 3Р "1-0-2"	25	

Характеристики	Номинальный ток, А	Схема коммутации
ПК-1-24 10А 4Р *1-0-2"	10	
ПК-1-31 10А 1Р *1-2"	10	
ПК-1-31 25А 1Р *1-2"	25	
ПК-1-41 10А 1Р *1-0-2"	10	
ПК-1-41 25А 1Р *1-0-2"	25	
ПК-1-31 10А 1Р *1-2"	10	
ПК-1-31 25А 1Р *1-2"	25	
ПК-1-41 10А 1Р *1-0-2"	10	
ПК-1-41 25А 1Р *1-0-2"	25	
ПК-1-52 10А 2Р *1-2"	10	
ПК-1-52 25А 2Р *1-2"	25	
ПК-1-53 10А 3Р *1-2"	10	
ПК-1-53 25А 3Р *1-2"	25	

Исполнения пакетных переключателей

Характеристики	Номинальный ток, А	Схема коммутации
ПК-1-64 10А для вольтметра	10	
ПК-1-73 10А для вольтметра (для линейного напряжения)	10	
ПК-1-84 10А для вольтметра (для фазного напряжения)	10	
ПК-1-94 10А для амперметра	10	
ПК-1-101 10А «0-1-2-3»	10	
ПК-1-101 25А «0-1-2-3»	25	
ПК-1-101 32А «0-1-2-3»	32	
ПК-1-102 10А «0-1-2-3»	10	
ПК-1-102 25А «0-1-2-3»	25	
ПК-1-102 32А «0-1-2-3»	32	

Характеристики	Номинальный ток, А	Схема коммутации
ПК-1-121 10А «0-1-2-3»	10	
ПК-1-121 25А «0-1-2-3»	25	
ПК-2-13 16А 3Р "ВКЛ-ВЫКЛ"	16	
ПК-2-13 25А 3Р "ВКЛ-ВЫКЛ"	25	

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ КОРОБКИ



Взрывозащищенные коммутационные коробки предназначены для соединений и разветвления электрических цепей в слаботочных сетях, системах связи и сигнализации. Могут устанавливаться непосредственно во взрывоопасных зонах и помещениях, в которых присутствует вероятность появления взрывоопасных газов, паров или пылей в смеси с воздухом.

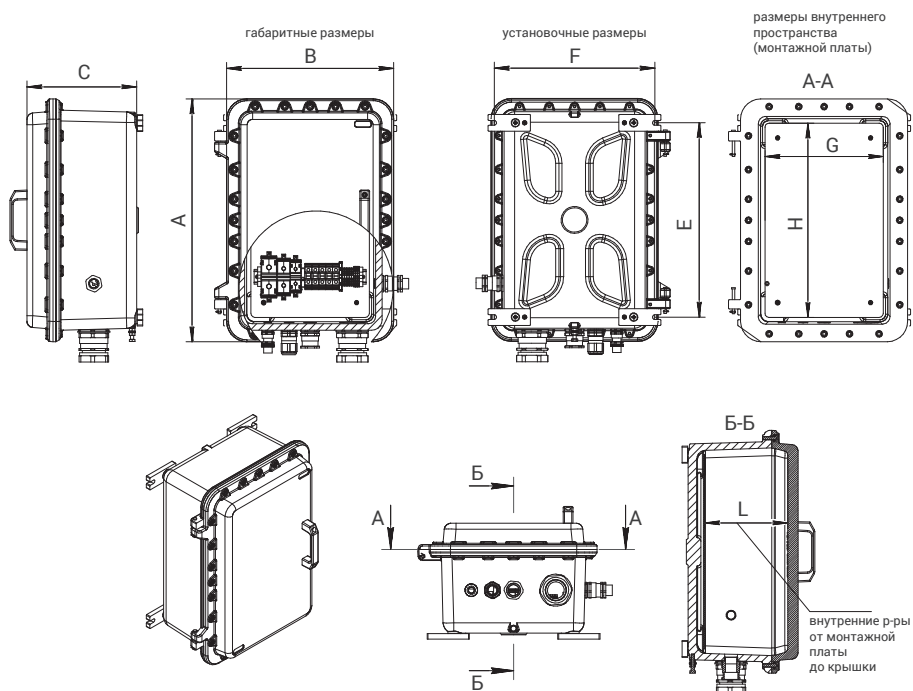
Взрывозащищенные коробки производства Компании СМД различаются: видом взрывозащиты, размерами и материалом корпуса, количеством кабельных вводов, клеммных соединений и другими параметрами.



КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИщенные



Коробки КВМК предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения во взрывоопасных зонах.



⚙ СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (+0,5 мм)

Наименование	A высота	B ширина	C глубина	E установочная высота	F установочная ширина	G мп ширина	H мп высота	L полезная глубина
КВМК 1.0 Exd - A 272722	272	272	219	316	236	200	200	152
КВМК 1.0 Exd - A 281812	284	184	114,5	160	171	100	205	78
КВМК 1.0 Exd - A 302021	306	206	208	230	171	120	220	158
КВМК 1.0 Exd - A 362821	365	285	212	260	280	200	280	155
КВМК 1.0 Exd - A 423222	427	327	228	320	320	240	340	169
КВМК 1.0 Exd - A 573926	575	395	264	460	380	280	460	196
КВМК 1.0 Exd - A 725235	725	525	357	600	500	397	597	277
КВМК 1.0 Exd - A 896745	890	670	449	670	616	500	720	340

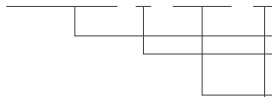
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Степень защиты оболочки	IP67
Диапазон рабочих температур	-60°C < Тa < +85°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав, Нержавеющая сталь



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

KBMK 1.0 Exd – A – [xxxxxxx] – A[(x1-vh1-vh2-...), (x2-vh3-...),...] – B[(x3-vh4-...)] – C[...] – D[...] – XT[n1(s1), n2(Pes2) – w]



Тип коробки КВМК 1.0 Exd:

Материал корпуса:

А – алюминиевый сплав, Н – нержавеющая сталь;

по розмір оболочкі согласно таблиці на стр. 186.

Типы, количество и расположение кабельных вводов:

"А", "С" – маркер секции описания больших сторон коробки А и С;

“B”, “D” – маркер секции описания малых сторон коробки B и D;

x1, x2 ... x3 – типы кабельных вводов (см. «Кабельные вводы типовые», стр. ...):

M20K, M25K, M32K – под кабель диаметром 8-14 мм, 10-18 мм, 18-25мм для открытой прокладки;

прокладки;

$n_1, n_2 \dots$ – множитель количества клеммных зажимов соответствующего типа.

vh1, vh2... - координата расположения кабельного ввода в формате:

v – символ вертикальной позиции (a, b, c):

h – номер горизонтальной позиции (1, 2, ...).

Типы и количество клеммных зажимов:

“ХТ” – маркер секции описания винтовых клеммных зажимов.

“РЕ” – маркер винтовых клеммных зажимов с заземлением.

s_1, s_2 – максимальное сечение провода клеммных зажимов (2,5 мм², 4 мм², 10 мм², 16 мм², 35 мм², 70 мм²).

W – условное обозначение варианта расположения клеммных зажимов:

“a1” – вдоль длинной стороны “А”, в один ряд; “a2” – вдоль длинной стороны “А” в два ряда;

"b1" – вдоль короткой стороны "B", в один ряд; "b2" – вдоль короткой стороны "B" в два ряда.

МАРКИРОВКА

**1Ex db IIB T6...T3 Gb X/
Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X**

**1Ex db IIB+H₂ T6...T3 Gb X/
Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X**

**1Ex db IIC T6...T3 Gb X/
Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.02767/22

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)
ГОСТ 60079-10-1-2011
ГОСТ 60079-10-2-2011
ГОСТ 60079-14-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-1-2013
ГОСТ IEC 60079-31-2013

КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



Коробки КВМК 3.1 Exd предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения во взрывоопасных зонах.



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВМК 3.1 Exd 101006 – [Y] – Н – n1 x1 - [n2 x2] - [n3 x3] - [n4 x4]

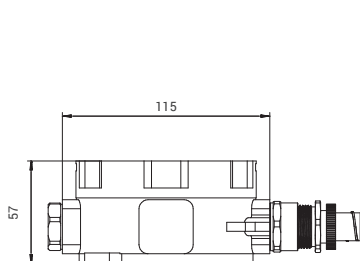
- Тип коробки;
- Угловое (Y) или прямое (без обозначения) расположение двух вводов;
- Материал корпуса: А – алюминиевый сплав, Н – нержавеющая сталь;
- Количество (n1...n4) и тип (x1...x4) кабельных вводов:
 - К – для открытой прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм;
 - ТВ1/2 – для прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм в трубе с присоединительной внутренней резьбой G1/2;
 - ТН1/2 – для прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм в трубе с присоединительной наружной резьбой G1/2;
 - Б – для прокладки бронированного кабеля с диаметром внутренней оболочки 6,5-13,9 мм;
 - Б2 – для прокладки с двойным уплотнением бронированного кабеля с наружной частью диаметром 12,5-20,9 мм и диаметром внутренней КМ10 – для прокладки кабеля диаметром 3,1-8,6 мм в металлорукаве РЗЦХ-10;
 - КМ12 – для прокладки кабеля диаметром 3,1-8,6 мм в металлорукаве РЗЦХ-12;
 - КМ15 – для прокладки кабеля диаметром 6,1-11,7 мм в металлорукаве РЗЦХ-15;
 - КМ20 – для прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм в металлорукаве РЗЦХ-20.

КВМК 3.1 Exd 101009 – А – А (kx) - В (kx) - С (kx) - D (kx)

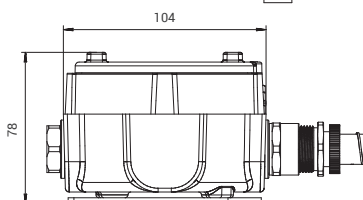
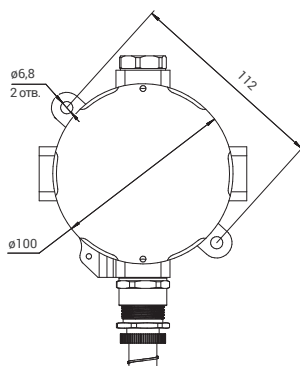
- Тип коробки;
- Материал корпуса: А – алюминиевый сплав;
- Расположение и тип кабельных вводов, где:
 - А, В, С, D – стороны размещения кабельных вводов в соответствии со схемой. Сторона, на которой кабельный ввод не будет располагаться, в обозначении не указывается.
 - к – присоединительная резьба кабельного ввода:
 - KB M20 – метрическая резьба M20x1,5 мм; KB M25 – метрическая резьба M25x1,5 мм;
 - х – тип кабельного ввода:
 - К – для открытой прокладки кабеля;
 - Б – под бронированный кабель;
 - Б2 – под бронированный кабель с двойным уплотнением;
 - 1/2ТВ – для прокладки кабеля в трубе с внутренней резьбой G1/2;
 - 1/2ТН – для прокладки кабеля в трубе с наружной резьбой G1/2;
 - 3/4ТВ – для прокладки кабеля в трубе с внутренней резьбой G3/4;
 - 3/4ТН – для прокладки кабеля в трубе с наружной резьбой G3/4;
 - КМ10 – под кабель в металлорукаве РЗЦХ-10 мм.
 - КМ12 – под кабель в металлорукаве РЗЦХ-12 мм.
 - КМ15 – под кабель в металлорукаве РЗЦХ-15 мм.
 - КМ20 – под кабель в металлорукаве РЗЦХ-20 мм.
 - КМ25 – под кабель в металлорукаве РЗЦХ-25 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

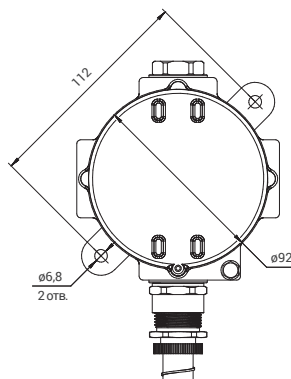
Характеристики	КВМК 3.1 Exd 101006	КВМК 3.1 Exd 101009
Степень защиты оболочки	IP67	IP67
Диапазон рабочих температур	-60 .. +85°C	-60 .. +85°C
Количество кабельных вводов	от 2 до 4	от 2 до 4
Количество внутренних клеммных зажимов (комплект поставки)	от 3 до 5	8
Максимальное напряжение (для клемм, поставляемых в комплекте)	400V	600V
Коммутируемый ток (для клемм, поставляемых в комплекте)	24А	37А
Внутреннее пространство	65х65х40мм	72х53 мм
Габаритные размеры без кабельных вводов	115х115х55мм	92х78 мм
Материал корпуса	Алюминиевый сплав/ Нержавеющая сталь	Алюминиевый сплав
Масса, не более	1 кг	1 кг
Резьба кабельных вводов	M20х1,5	M20х1,5; M25х1,5



КВМК 3.1 Exd 101006



КВМК 3.1 Exd 101009



МАРКИРОВКА

**1Ex db IIB T6...T3 Gb X/
Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X**

**1Ex db IIB+H₂ T6...T3 Gb X/
Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X**

**1Ex db IIC T6...T3 Gb X/
Ex tb IIIC T80°C... T190°C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02767/22

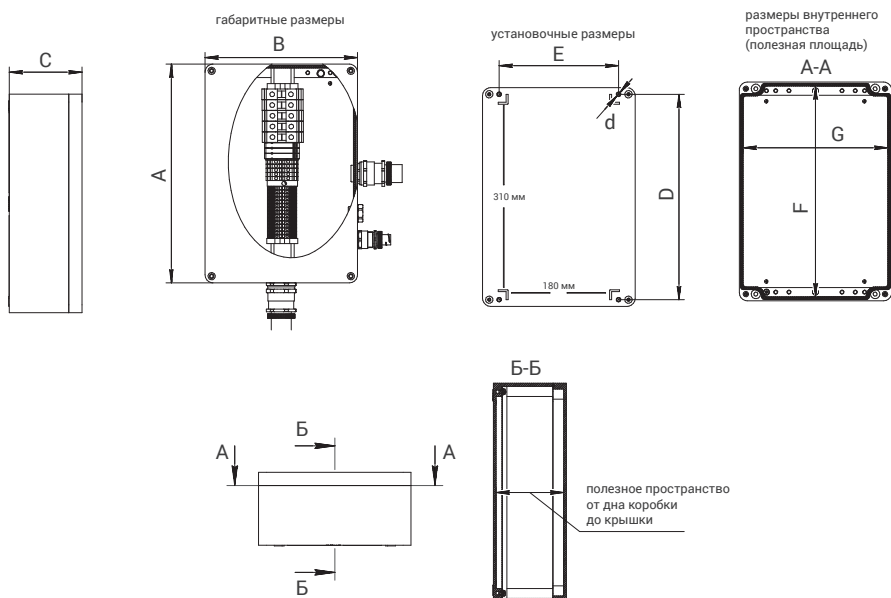
ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.11-2014
(IEC 60079-11:2011)
ГОСТ 60079-10-1-2011
ГОСТ 60079-10-2-2011
ГОСТ 60079-14-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-1-2013
ГОСТ IEC 60079-31-2013

КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



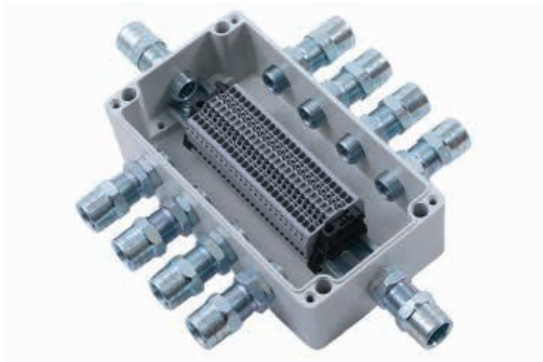
Коробки КВМК Exe/Exi A [XXXXXX] предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.) во взрывоопасных зонах.



Габаритные размеры	Внутреннее пространство (L x W x H):	Габаритные размеры без кабельных вводов	Установочные размеры	Масса корпуса
[101008]	92x92x74 мм	100x100x81 мм	66x86 мм	0,6 кг
[101608]	92x152x74 мм	100x160x81 мм	66x146 мм	0,8 кг
[121208]	117x117x74 мм	125x124x81 мм	82x106 мм	1,2 кг
[161609]	151x151x83 мм	160x160x91 мм	110x140 мм	1,5 кг
[122209]	111x211x83 мм	120x220x91 мм	82x204 мм	1,4 кг
[162609]	153x254x83 мм	162x263x91 мм	110x240 мм	2,3 кг
[163609]	151x351x83 мм	160x360x91 мм	110x340 мм	2,9 кг
[232011]	222x192x103 мм	230x200x111 мм	180x180 мм	2,7 кг
[233311]	220x320x103 мм	230x330x111 мм	180x310 мм	3,9 кг
[314011]	393x300x103 мм	403x310x111 мм	260x380 мм	5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Степень защиты оболочки	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60°С ... +85°С



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВМК

Exe A

[XXXXX]

A(nx1, nx2, ...nx5)

B(x)

C(nx1, nx2, ...nx5)

D(x)

nts-PEnts

Тип коробки «КВМК»;

Маркировка взрывозащиты;

Габаритные размеры коробки [101008], [101608], [161609], [122209], [163609], [232011], [233311];

Типы, количество и расположение кабельных вводов:

типы, количество и расположение кабельных вводов:

A, C – обозначение больших сторон коробки;

B, D – обозначение малых сторон коробки;

n – множитель количества вводов соответствующего типа, если один – не указывается;

x, x1...x

Типы кабельных вводов: _____

КВ M20K – для открытой прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм;

Полный перечень устанавливаемых вводов на страницах:_____

МАРКИРОВКА

00Ex ia IIC T6...T4 Ga X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

1Ex eb IIC T6...T4 Ga X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

1Ex eb db IIC T6...T4 Ga X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02767/22

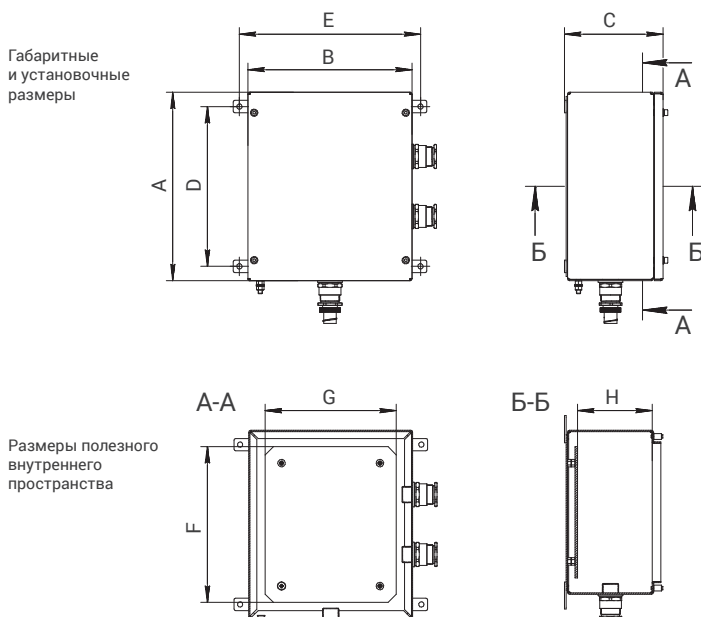
ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ 31610.11-2014
 (IEC 60079-11:2011)
 ГОСТ 60079-10-1-2011
 ГОСТ 60079-10-2-2011
 ГОСТ 60079-14-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-1-2013
 ГОСТ IEC 60079-31-2013

КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



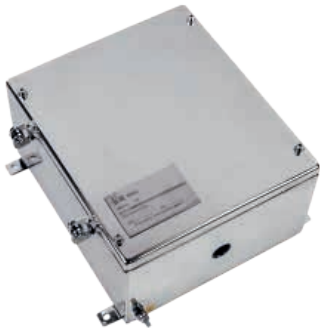
Коробки КВМК Exe/Exi - Н предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.) во взрывоопасных зонах.



Тип коробки	Габаритные размеры А x B x C	Установочные размеры D x E	Внутреннее пространство F x G x H
[101609]	100 x 160 x 91	65 x 181	60 x 120 x 62
[121209]	120 x 122 x 91	85 x 143	80 x 82 x 62
[123609]	120 x 360 x 91	85 x 381	80 x 320 x 62
[161611]	160 x 160 x 110	125 x 181	120 x 120 x 81
[162111]	160 x 210 x 110	125 x 231	120 x 170 x 81
[122211]	120 x 220 x 110	85 x 241	80 x 180 x 81
[181811]	180 x 180 x 110	145 x 201	140 x 140 x 81
[162611]	160 x 260 x 110	125 x 281	120 x 220 x 81
[163612]	160 x 360 x 120	125 x 381	120 x 320 x 91
[232012]	230 x 200 x 120	195 x 221	190 x 160 x 91
[232020]	230 x 200 x 200	195 x 221	190 x 160 x 171
[232812]	230 x 280 x 120	195 x 301	190 x 240 x 91
[233320]	230 x 330 x 200	195 x 351	190 x 290 x 171
[403112]	403 x 313 x 120	368 x 334	363 x 273 x 91
[403120]	403 x 313 x 200	368 x 334	363 x 273 x 171

 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Степень защиты оболочки	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60°С ... +85°С



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВМК

Exe-H

[XXXXX]

A(nx1, nx2, ...nx5)

B(x)

C(nx1, nx2, ...nx5)

D(x)

- nts-PEnts

Тип коробки «КВМК»;

Маркировка взрывозащиты;

Габаритные размеры коробки: [101609], [121209], [123609], [161611], [162111], [122211], [181811], [162611], [163612], [232012], [232020], [232812], [233320], [403112], [403120];

Типы, количество и расположение кабельных вводов:

типы, количество и расположение кабельных вводов:

A, C – обозначение больших сторон коробки;

B, D – обозначение малых сторон коробки;

n – множитель количества вводов соответствующего типа, если один – не указывается;

x, x1...x

Типы кабельных вводов: _____

КВ M20K – для открытой прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм;

Полный перечень устанавливаемых вводов на страницах:_____

МАРКИРОВКА

0Ex ia IIC T6...T4 Ga X
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X
 1Ex eb IIC T6...T4 Ga X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X
 1Ex eb db IIC T6...T4 Ga X
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X
 PO Ex ia I Ma X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X
 RP Ex eb I Mc X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X
 RP Ex eb db I Mc X/
 Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02767/22

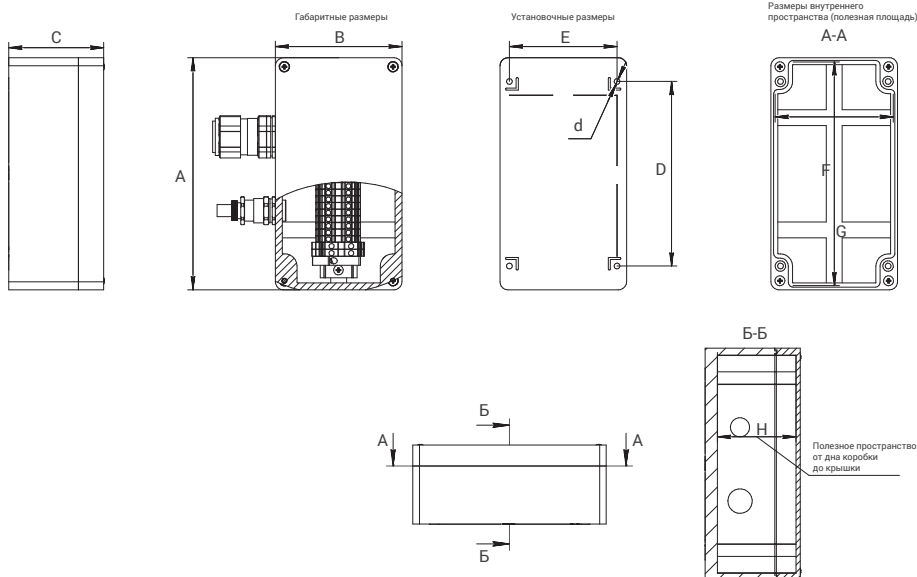
ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ 31610.11-2014
 (IEC 60079-11:2011)
 ГОСТ 60079-10-1-2011
 ГОСТ 60079-10-2-2011
 ГОСТ 60079-14-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-1-2013
 ГОСТ IEC 60079-31-2013

КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



Коробки КВМК Exe/Exi П предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.) во взрывоопасных зонах.



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВМК – Exe П – [XXXXX] – A(nx1, nx2, ...nx5) – B(x) – C(nx1, nx2, ...nx5) – D(x) – nts-PEnts

Тип коробки КВМК;
Маркировка взрывозащиты;
Габаритные размеры коробки [101008], [101608], [161609], [122209], [163609], [232011], [233311];
Типы, количество и расположение кабельных вводов:
A, C – обозначение больших сторон коробки;
B, D – обозначение малых сторон коробки;
n – множитель количества вводов соответствующего типа, если один – не указывается;
x, x1...x
Типы кабельных вводов:
KB M20K – для открытой прокладки кабеля диаметром 6,5-13,9 мм;
Полный перечень устанавливаемых вводов на страницах: ____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Материал корпуса	Полиамид
Степень защиты оболочки	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	-60°C ... +85°C

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Габаритные размеры	Внутреннее пространство (L x W x H):	Габаритные размеры без кабельных вводов (L x W x H):	Установочные размеры	Масса корпуса
[101008]	91x91x67 мм	100x100x81 мм	66x86 мм	0,6 кг
[121209]	111x82x80 мм	120x120x91 мм	106x82 мм	1,2 кг
[161609]	142x142x79 мм	160x160x91 мм	140x110 мм	1,5 кг
[122209]	180x111x80 мм	120x220x91 мм	204x82 мм	1,4 кг
[162609]	242x143x79 мм	260x160x91 мм	240x110 мм	2,3 кг
[163609]	342x143x79 мм	360x160x91 мм	340x110 мм	2,9 кг
[252512]	237x232x109 мм	255x250x121 мм	235x200 мм	2,7 кг
[254012]	382x232x109 мм	400x250x121 мм	380x200 мм	3,9 кг
[404012]	391x360x109 мм	400x400x121 мм	380x351 мм	5 кг

МАРКИРОВКА

PO Ex ia I Ma X /
OEx ia IIC T6...T4 Ga X
Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

РП Ex eb I Mc X/
1Ex eb IIC T6...T4 Ga X/
Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

РП Ex eb db I Mc X/
1Ex eb db IIC T6...T4 Ga X/
Ex tb IIIC T80°C...T130°C Db X

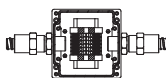
СЕРТИФИКАТЫ

№ EAЭC RU C-RU.AЖ58.B.02767/22

ГОСТ

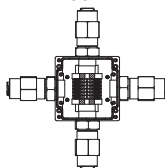
ГОСТ 31610.0-2014
 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ 31610.11-2014
 (IEC 60079-11:2011)
 ГОСТ 60079-10-1-2011
 ГОСТ 60079-10-2-2011
 ГОСТ 60079-14-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-1-2013
 ГОСТ IEC 60079-31-2013

КВМК 601



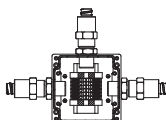
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 2 шт.

КВМК 607



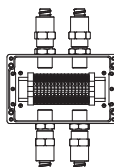
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм — 4 шт.

КВМК 602



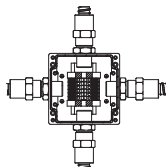
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 3 шт.

КВМК 1601



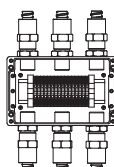
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x160x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 16 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 4 шт.

КВМК 603



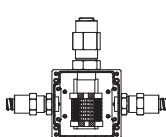
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 4 шт.

КВМК 1602



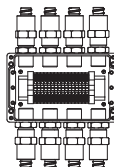
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x160x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 16 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 6 шт.

КВМК 604



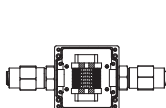
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 2шт. кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм — 1 шт.

КВМК 1603



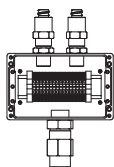
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x160x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 16 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 8 шт.

КВМК 605



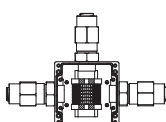
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм — 2 шт.

КВМК 1604



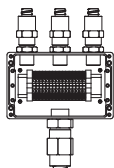
1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x160x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 16 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 2 шт.; кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм — 1 шт.

КВМК 606



1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x100x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 6 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм — 3 шт.

КВМК 1605



1ExelICT6Gb, корпус из алюминиевого сплава 100x160x81 мм, клеммник 0,5-4 мм² I=25А — 16 шт., УХЛ1, IP67, -60 ... +85°C, кабельный ввод для кабеля ø6.1-11.7 мм в металлорукаве ø15 мм — 3 шт.; кабельный ввод для кабеля ø6.5-13.9 мм в металлорукаве ø20 мм — 1 шт.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВИЛКИ, РОЗЕТКИ, СОЕДИНИТЕЛИ И УДЛИНИТЕЛИ



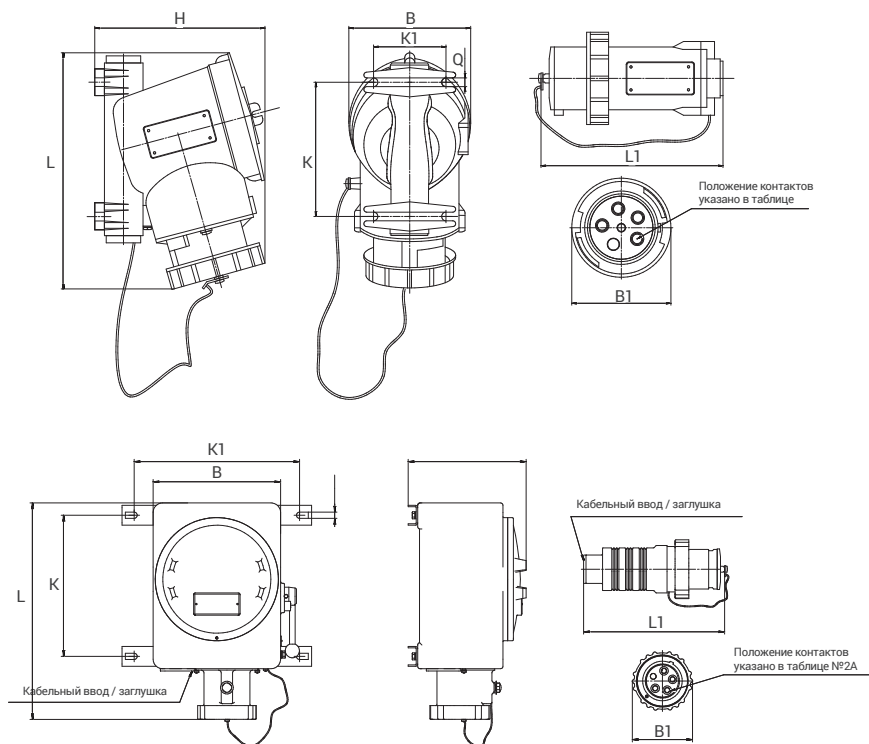
Вилки, розетки, соединители и удлинители во взрывозащищенном исполнении с различными вариантами исполнения серии - ВР МК, ВР ВЗ, ВС МК, ВС ВЗ, ВУ МК, ВУ ВЗ, рассчитаны на номинальное напряжение не более 690 В постоянного и переменного тока частотой 50 (60) Гц и номинальным током не более 125 А. Взрывозащищенные разъемы по своей конструкции могут эксплуатироваться как на открытых производственных площадках, так и в производственных помещениях, занятых в добыче, переработке и транспортировке нефти и газа, химической промышленности, а также в шахтах и рудниках опасных по газу и пыли.

Разъемы могут быть как приборными, так и кабельными предназначены для соединения между собой стационарного либо передвижного электрооборудования в одно- и трёхфазных сетях в условиях возможного скопления взрывоопасной среды. Конструкция разъемов и их составных частей рассчитана на надежную и безопасную работу при условии их нормальной эксплуатации. Разъемы выпускаются в исполнениях, отличающихся материалом корпуса, габаритными размерами, рабочим напряжением питания. Материал корпуса: полиамид, алюминиевый сплав, сталь 08 или ст.3; нержавеющая сталь 12Х18Н10Т или иной материал схожий по химическому составу.



Взрывозащищенная розетка наружной установки ВР МК РН, является разъемом, для подключения передвижного оборудования, путем полного соединения с взрывозащищенной вилкой ВР МК ВН и

перемещения её в положение «ВКЛ» и рассчитаны на номинальное напряжение не более 690 В постоянного и переменного тока частотой 50 (60) Гц и номинальным током не более 125 А.



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ВР — МК — X1 — X2 — X3 — ВН — Y — Z — U

Взрывозащищенный разъем;
Вид взрывозащиты «д» по ГОСТ IEC 60079-1-2011;
Номинальный ток, А 10, 16, 20, 25, 32, 50, 60, 63, 80, 100, 125 (см. табл. №2 и примечание);
Номинальное напряжение, В (см. Приложение А);
Количество полюсов (см. Приложение А);
РН - Розетка наружная, ВН - Вилка наружная;
Материал корпуса. (С - низкоуглеродистая сталь, Н - нержавеющая сталь).
Алюминиевый сплав ставится по умолчанию и не прописывается в маркировке.
Дополнительные элементы (кабельные вводы, заглушки и т.п.) В наименовании оборудования может не указываться;
Указывается для Ex-компонента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав; Нержавеющая сталь; Низкоуглеродистая сталь
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Температурный класс оборудования	T6; T5
Температура окружающей среды в условиях эксплуатации	$-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
Количество контактов	3, 4, 5
Номинальное напряжение в цепи переменного тока частоты 50 (60) Гц, В	~220, ~380
Номинальное рабочее напряжение, В	не более 690
Номинальный рабочий ток, А	16 (10)*, 32 (20)*, 63 (50, 60)*, 125 (100)*



МАРКИРОВКА

**1Ex d e IIC T6...T5 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C... T1000C Db X**

**1Ex e IIC T6... T5 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C... T1000C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00590/20

ГОСТ

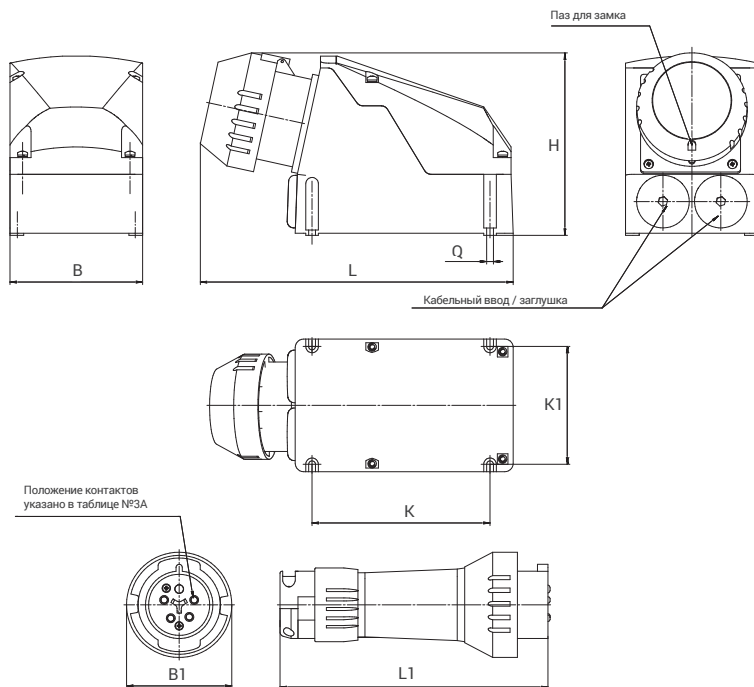
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ 31610.0-2014
 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ IEC 60079-31-2013
 ГОСТ IEC 60079-1-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-14-2013
 ГОСТ IEC 60079-17- 2011
 ГОСТ 14254-2015
 ГОСТ 15150-69

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ ВР ВЗ



Взрывозащищенная розетка наружной установки ВР ВЗ РН, является разъемом, для подключения передвижного оборудования, путем полного соединения с взрывозащищенной вилкой ВР ВЗ ВН и

перемещения её в положение «ВКЛ» и рассчитаны на номинальное напряжение не более 690 В постоянного и переменного тока частотой 50 (60) Гц и номинальным током не более 125 А.



ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ВР - ВЗ - X1 - X2 - X3 - РН - Y - Z - U

- Взрывозащищенный разъем;
- Вид взрывозащиты «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012;
- Номинальный ток, А 10, 16, 20, 25, 32, 50, 60, 63, 80, 100, 125 (см. табл. №2 и примечание);
- Номинальное напряжение, В (см. Приложение А);
- Количество полюсов (см. Приложение А);
- РН - Розетка наружная, ВН - Вилка наружная;
- Материал корпуса. (С - низкоуглеродистая сталь, Н - нержавеющая сталь).
- Алюминиевый сплав ставится по умолчанию и не прописывается в маркировке.
- Дополнительные элементы (кабельные ввода, заглушки и т.п.) В наименовании оборудования может не указываться;
- Указывается для Ex-компонента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Полиамид.
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Температурный класс оборудования	T6; T5
Температура окружающей среды в условиях эксплуатации	$-60^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
Количество контактов	2, 3, 4, 5
Номинальное напряжение в цепи переменного тока частоты 50 (60) Гц, В	~220, ~380
Номинальное рабочее напряжение, В	не более ~690
Номинальный рабочий ток, А	16 (10)*, 32 (20)*, 63 (50, 60)*, 125 (100)*



МАРКИРОВКА

**1Ex d e IIC T6...T5 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C... T1000C Db X**

**1Ex e IIC T6... T5 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C... T1000C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00590/20

ГОСТ

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-31-2013
ГОСТ IEC 60079-1-2011
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
ГОСТ IEC 60079-14-2013
ГОСТ IEC 60079-17- 2011
ГОСТ 14254-2015
ГОСТ 15150-69

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ ВС МК



Взрывозащищенные соединители наружной установки ВС МК, является разъемами, для подключения передвижного оборудования и рассчитаны на номинальное напряжение не более 690 В постоянного и переменного тока частотой 50 (60) Гц и номинальным током не более 125 А.



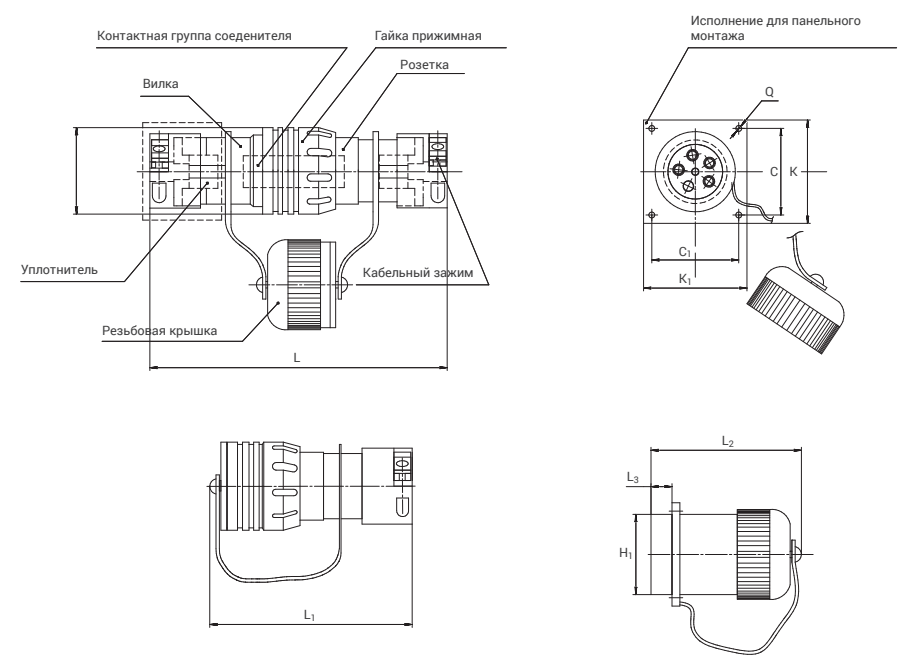
ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ВС – МК – X1 – X2 – X3 – РН – Z – U

—	Взрывозащищенный соединитель;
—	Вид взрывозащиты «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012;
—	Номинальный ток, А 10, 16, 20, 25, 32, 50, 60, 63, 80, 100, 125;
—	Номинальное напряжение;
—	Количество полюсов;
—	РН - Розетка наружная; ВН - Вилка наружная;
—	Дополнительные элементы (кабельные вводы, заглушки и т.п.) В наименовании оборудования может не указываться;
—	Указывается для Ex-компонента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значение
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66
Температурный класс оборудования	T6; T5
Температура окружающей среды в условиях эксплуатации	-60°C ≤ Ta ≤ 60°C
Количество контактов	2, 3, 4, 5
Номинальное напряжение в цепи переменного тока частоты 50 (60) Гц, В	~220, ~380
Номинальное рабочее напряжение, В	не более ~690
Номинальный рабочий ток, А	16 (10)*, 32 (20)*, 63 (50, 60)*, 125 (100)*



МАРКИРОВКА

**1Ex d e IIC T6...T5 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C... T1000C Db X**

**1Ex e IIC T6... T5 Gb X/
Ex tb IIIC T85°C... T1000C Db X**

СЕРТИФИКАТЫ

№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00590/20

ГОСТ

ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ 31610.0-2014
 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ IEC 60079-31-2013
 ГОСТ IEC 60079-1-2011
 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012
 ГОСТ IEC 60079-14-2013
 ГОСТ IEC 60079-17- 2011
 ГОСТ 14254-2015
 ГОСТ 15150-69

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ СЕРИИ КВ



Взрывозащищенные кабельные вводы серии КВ в различных исполнениях соответствуют ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. Предназначены для ввода гибких кабелей во взрывозащищенное электрооборудование. Могут использоваться с бронированными и небронированными электрическими кабелями круглого сечения, а также кабелями, проложенными в металлорукаве или трубе.

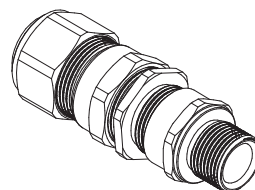
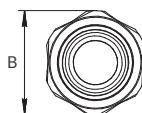
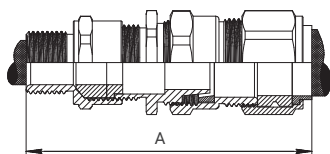
Кабельный ввод с двойным уплотнением имеет два уплотнительных кольца и обеспечивает дополнительную герметичность внешней оболочки кабеля. Вводы выпускаются в исполнениях отличающихся: размером и типом присоединительной резьбы; материалом корпуса; типом вводимого кабеля.



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки бронированного кабеля круглого сечения с двойным уплотнением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		Диаметр кабеля в броне, мм	Диаметр кабеля, мм	A	B
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)				
Бронированный кабель с двойным уплотнением	M20Б	NPT1/2Б	12.50-20.90	6.50-13.90	91	33
	M25Б	NPT3/4Б	19.90-26.20	11.30-19.90	100	39.2
	M32Б	NPT1Б	23.70-33.90	17.00-26.20	121	50.6
	M40Б	NPT1 1/4Б	27.90-40.40	23.60-32.10	121	60
	M50Б	NPT1 1/2Б	40.40-53.00	35.80-44.00	120	65
	M63Б	NPT2Б	54.60-65.80	47.50-56.00	124	80
	M75Б	NPT2 1/2Б	66.70-78.40	62.00-68.00	125	95
	M90Б	NPT3 1/2Б	76.20-90.30	67.00-79.00	159	122



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C < Ta < +135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-10-1-2011

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-1

ГОСТ IEC 60079-31

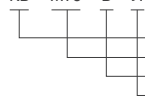
ГОСТ Р МЭК 60079-14

ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)

ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВ – М75 – Б – Л



Обозначение серии;

Обозначение присоединяемой резьбы (М75 – М75х1,5);

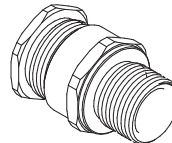
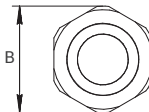
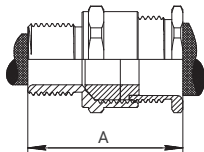
Обозначение типа ввода (Б – для бронированного кабеля, с двойным уплотнением);

Материал корпуса (Л – никелированная латунь; Н – нержавеющая сталь).

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для открытой прокладки кабеля круглого сечения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		диаметр кабеля, мм	А	В
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)			
Открытая прокладка кабеля	M20K	NPT1/2K	6.50 – 13.90	43	29.5
	M25K	NPT3/4K	11.30 – 19.90	52	39.2
	M32K	NPT1K	17.00 – 26.20	53	45
	M40K	NPT1 1/4K	23.60 – 32.10	53	55
	M50K	NPT1 1/2K	31.50 – 38.20	52	60
	M63K	NPT2K	41.70 – 50.00	58	75
	M75K	NPT2 1/2K	55.00 – 62.00	64	90
	M90K	NPT3 1/2K	67.00 – 79.00	80	118



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <Tа<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-10-1-2011

ГОСТ 31610.0-201 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-1

ГОСТ IEC 60079-31

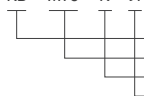
ГОСТ Р МЭК 60079-14

ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)

ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВ – М75 – К – Л



Обозначение серии;

Обозначение присоединяемой резьбы (М75 – М75х1,5);

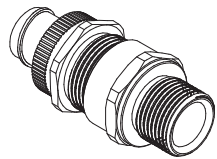
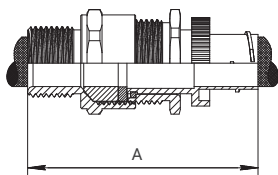
Обозначение типа ввода (К – для небронированного кабеля);

Материал корпуса (Л – никелированная латунь; Н – нержавеющая сталь).

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки небронированного кабеля круглого сечения в металлорукаве.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		диаметр кабеля, мм	A	B
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)			
Кабель в металлорукаве	M20KM10	NPT1/2KM10	3.10 – 8.60	66	26.2
	M20KM12	NPT1/2KM12	3.10 – 8.60	66	26.2
	M20KM15	NPT1/2KM15	6.10 – 11.70	66	29.5
	M20KM20	NPT1/2KM20	6.50 – 13.90	66	29.5
	M25KM25	NPT3/4KM25	11.30 – 19.90	78	39.2
	M32KM32	NPT1KM32	17.00 – 26.20	80	45
	M40KM38	NPT1 1/4KM38	23.60 – 32.10	85	55
	M50KM50	NPT1 1/2KM50	31.50 – 38.20	84	60



МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

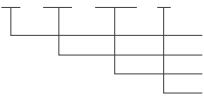
ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)
 ГОСТ IEC 60079-1
 ГОСТ IEC 60079-31
 ГОСТ Р МЭК 60079-14
 ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)
 ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВ – М20 – КМ20 – Л



Обозначение серии;

Обозначение присоединяемой резьбы (М20 – М20х1,5);

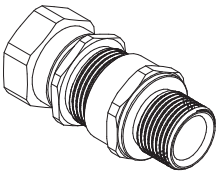
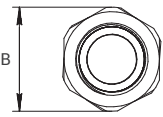
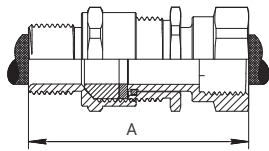
Обозначение типа ввода (КМ20 – для небронированного кабеля для присоединения металлорукава условного диаметра 20мм);

Материал корпуса (Л – никелированная латунь; Н – нержавеющая сталь).

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки небронированного кабеля под трубу, внутренняя резьба ввода (дюймовая или метрическая).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		диаметр кабеля, мм	A	B
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)			
Для небронированного кабеля под трубу, внутренняя резьба ввода (дюймовая или метрическая)	M20TB1/2 M20TB20	NPT1/2TB1/2 NPT1/2TB20	6.50 – 14.00	66	29.50
	M25TB3/4 M25TB25	NPT3/4TB3/4 NPT3/4TB25	11.30 – 19.90	74	39.20
	M32TB1 M32TB32	NPT1TB1 NPT1TB32	17.00 – 26.20	76	45.00
	M40TB1 1/4 M40TB40	NPT1 1/4TB1 1/4 NPT1 1/4TB40	23.60 – 32.10	77	55.00
	M50TB1 1/2 M50TB50	NPT1 1/2TB1 1/2 NPT1 1/2TB50	31.50 – 38.20	78	60
	M63TB2 M63TB63	NPT2TB2 NPT2TB63	41.70 – 50.00	78	75.00
	M75TB2 1/2 M75TB75	NPT2 1/2TB2 1/2 NPT2 1/2TB75	55.00 – 62.00	82	85.00
	M90TB3 1/2 M90TB90	NPT3 1/2TB3 1/2 NPT3 1/2TB90	67.00 – 79.00	112	118



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <Tа<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

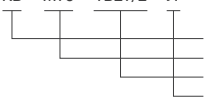
EAЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
ГОСТ 31610.0- 201 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-1
ГОСТ IEC 60079- 31
ГОСТ Р МЭК 60079-14
ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)
ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

KB – M75 – TB21/2 – Л



Обозначение серии;

Обозначение присоединяемой резьбы (M75 – M75x1,5);

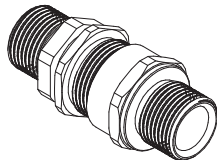
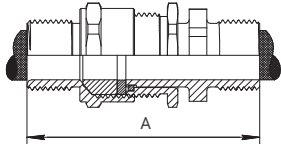
Обозначение типа ввода (TB21/2 – для небронированного кабеля для присоединения трубы, внутренняя резьба ввода G2 ½);

Материал корпуса (Л – никелированная латунь; Н – нержавеющая сталь).

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки небронированного кабеля под трубу, наружная резьба ввода (дюймовая или метрическая).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		диаметр кабеля, мм	А	В
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)			
Для неброниро- ванного кабеля под трубу, наружная резьба ввода (дюймовая или метрическая)	M20TH1/2 M20TH20	NPT1/2TH1/2 NPT1/2TH20	6.50 – 14.00	66	29.50
	M25TH3/4 M25TH25	NPT3/4TH3/4 NPT3/4TH25	11.30 – 19.90	74	39.20
	M32TH1 M32TH32	NPT1TH1 NPT1TH32	17.00 – 26.20	76	45.00
	M40TH1 1/4 M40TH40	NPT1 1/4TH1 1/4 NPT1 1/4TH40	23.60 – 32.10	77	55.00
	M50TH1 1/2 M50TH50	NPT1 1/2TH1 1/2 NPT1 1/2TH50	31.50 – 38.20	78	60
	M63TH2 M63TH63	NPT2TH2 NPT2TH63	41.70 – 50.00	78	75.00
	M75TH2 1/2 M75TH75	NPT2 1/2TH2 1/2 NPT2 1/2TH75	55.00 – 62.00	82	85.00
	M90TH3 1/2 M90TH90	NPT3 1/2TH3 1/2 NPT3 1/2TH90	67.00 – 79.00	112	118



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <Ta<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:
1Ex d IIB Gb/
1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db
1Ex d IIC Gb/
1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:
Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U
Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

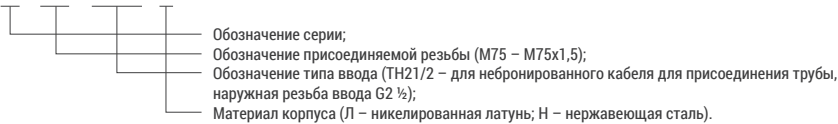
EAЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-1
ГОСТ IEC 60079-31
ГОСТ Р МЭК 60079-14
ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)
ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

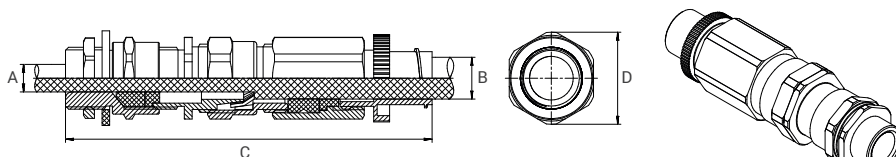
KB – M75 – TH21/2 – Л



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки бронированного кабеля круглого сечения в металлорукаве с двойным уплотнением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		Диаметр кабеля в броне, мм	Диаметр кабеля, мм
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)		
Бронированный кабель в металлорукаве, с двойным уплотнением	M20x2KM12	NPT1/2x2KM12	6.10 - 13.10	3.10 - 8.60
	M20x2KM15	NPT1/2x2KM15	9.50 - 15.90	6.20 - 11.70
	M20x2KM20	NPT1/2x2KM20	12.50 - 20.90	6.50 - 13.90
	M25x2KM25	NPT3/4x2KM25	19.90 - 26.20	11.30 - 19.90
	M32x2KM32	NPT1x2KM32	23.70 - 33.90	17.00 - 26.20
	M40x2KM38	NPT1 1/4x2KM38	27.90 - 40.40	23.60 - 32.10
	M50x2KM50	NPT2x2KM50	40.40 - 53.00	35.80 - 44.00



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C < Tа < +135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

EA9C RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-10-1-2011

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-1

ГОСТ IEC 60079-31

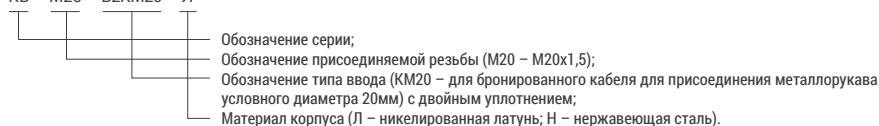
ГОСТ Р МЭК 60079-14

ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)

ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

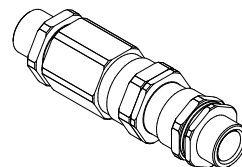
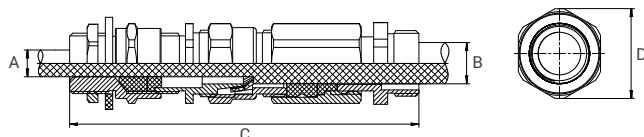
KB – M20 – B2KM20 – Л



КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки бронированного кабеля под трубу, наружная резьба ввода (дюймовая или метрическая) с двойным уплотнением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		Диаметр кабеля в броне, мм	Диаметр кабеля, мм
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)		
Для бронированного кабеля под трубу, наружная резьба ввода (дюймовая или метрическая) с двойным уплотнением	M2062TH1/2 M2062TH20	NPT1/252TH1/2 NPT1/252TH20	12.50 - 20.90	6.50 - 13.90
	M2562TH3/4 M2562TH25	NPT3/452TH3/4 NPT3/452TH25	19.90 - 26.20	11.30 - 19.90
	M3262TH1 M3262TH32	NPT152TH1 NPT152TH32	23.70 - 33.90	17.00 - 26.20
	M4062TH11/4 M4062TH40	NPT11/452TH11/4 NPT11/452TH40	27.90 - 40.40	23.60 - 32.10
	M5062TH11/2 M5062TH50	NPT11/252TH11/2 NPT11/252TH50	35.20 - 46.70	31.50 - 38.20
	M6362TH2 M6362TH63	NPT252TH2 NPT252TH63	45.60 - 59.40	41.70 - 50.00
	M7562TH21/2 M7562TH75	NPT21/252TH21/2 NPT21/252TH75	59.00 - 72.00	55.00 - 62.00
	M9062TH3 M9062TH90	NPT31/252TH3 NPT31/252TH90	76.20 - 90.30	67.00 - 79.00



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C < Ta < +135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

EAЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-10-1-2011

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-1

ГОСТ IEC 60079-31

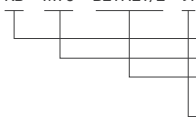
ГОСТ Р МЭК 60079-14

ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)

ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

KB – M75 – B2TH21/2 – Л



Обозначение серии;

Обозначение присоединяемой резьбы (M75 – M75x1,5);

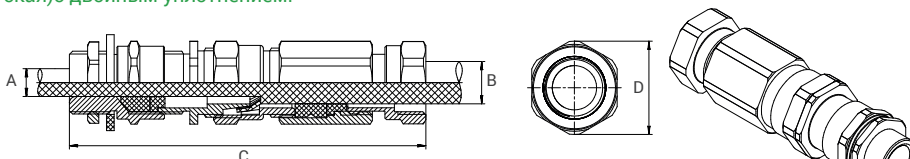
Обозначение типа ввода (TH21/2 – для бронированного кабеля для присоединения трубы, наружная резьба ввода G2 ½) с двойным уплотнением;

Материал корпуса (Л – никелированная латунь; Н – нержавеющая сталь).

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ



Кабельные вводы для прокладки бронированного кабеля под трубу, внутренняя резьба ввода (дюймовая или метрическая) с двойным уплотнением.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Наименование		Диаметр кабеля в броне, мм	Диаметр кабеля, мм
	метрическая резьба (М)	дюймовая резьба (NPT)		
Для бронированного кабеля под трубу, внутренняя резьба ввода (дюймовая или метрическая) с двойным уплотнением	M20B2TB1/2 M20B2TB20	NPT1/2B2TB1/2 NPT1/2B2TB20	12.50 - 20.90	6.50-13.90
	M25B2TB3/4 M25B2TB25	NPT3/4B2TB3/4 NPT3/4B2TB25	19.90 - 26.20	11.30-19.90
	M32B2TB1 M32B2TB32	NPT1B2TB1 NPT1B2TB32	23.70 - 33.90	17.00-26.20
	M40B2TB1 1/4 M40B2TB40	NPT1 1/4B2TB1 1/4 NPT1 1/4B2TB40	27.90 - 40.40	23.60-32.10
	M50B2TB1 1/2 M50B2TB50	NPT1 1/2B2TB1 1/2 NPT1 1/2B2TB50	35.20 - 46.70	31.50-38.20
	M63B2TB2 M63B2TB63	NPT2B2TB2 NPT2B2TB63	45.60 - 59.40	41.70-50.00
	M75B2TB2 1/2 M75B2TB75	NPT2 1/2B2TB2 1/2 NPT2 1/2B2TB75	59.00 - 72.00	55.00-62.00
	M90B2TB3 M90B2TB90	NPT3 1/2B2TB3 NPT3 1/2B2TB90	76.20 - 90.30	67.00-79.00



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <T<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М), трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

1Ex d IIB Gb/

1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db

1Ex d IIC Gb/

1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db

Ex-компоненты:

Ex d IIB U/ Ex e IIB U/ Ex tb IIB U

Ex d IIC U/ Ex e IIC U/ Ex tb IIC U

СЕРТИФИКАТЫ

EAЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-10-1-2011

ГОСТ 31610.0-201 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)

ГОСТ IEC 60079-1

ГОСТ IEC 60079-31

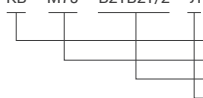
ГОСТ Р МЭК 60079-14

ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)

ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

КВ – М75 – Б2ТБ21/2 – Л



Обозначение серии;

Обозначение присоединяемой резьбы (М75 – М75х1,5);

Обозначение типа ввода (ТБ21/2 – для бронированного кабеля для присоединения трубы, внутренняя резьба ввода G2 1/2) с двойным уплотнением;

Материал корпуса (Л – никелированная латунь; Н – нержавеющая сталь).

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЗАГЛУШКИ



Заглушки предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий в оболочках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Резьба, DхР, L	Размер под ключ S, мм
KB M20 3	M20x1.5, 15мм	27
KB M25 3	M25x1.5, 15мм	36
KB M32 3	M32x1.5, 15мм	41
KB M40 3	M40x1.5, 15мм	50
KB M50 3	M50x1.5, 15мм	55
KB M63 3	M63x1.5, 15мм	70
KB M75 3	M75x1.5, 15мм	80
KB M90 3	M90x1.5, 15мм	110
KB NPT1/2 3	NPT1/2, 15мм	27
KB NPT3/4 3	NPT3/4, 15мм	36
KB NPT1 3	NPT1, 15мм	41
KB NPT1 1/4 3	NPT1 1/4, 15мм	50
KB NPT1 1/2 3	NPT1 1/2, 15мм	55
KB NPT2 3	NPT2, 15мм	70
KB NPT2 1/2 3	NPT2 1/2, 15мм	80
KB NPT3 1/2 3	NPT3 1/2, 15мм	110



Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C < Ta < +135°C
Тип резьбы	метрическая (М) трубная коническая (NPT)

МАРКИРОВКА

Ex-заглушки:

1Ex d IIC Gb / 1Ex e IIC Gb /
Ex tb IIIC Db / PB Ex d I Mb

Ex-компоненты:

Ex d IIC U / Ex e IIC U /
Ex tb IIIC U / PB Ex d I Mb U

СЕРТИФИКАТЫ

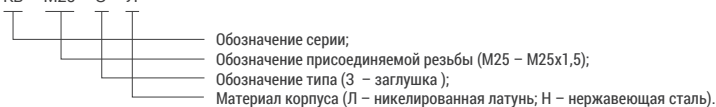
ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
ГОСТ 31610.0-201 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-1
ГОСТ IEC 60079-31
ГОСТ Р МЭК 60079-14
ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)
ГОСТ 15150-69

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

KB — M25 — 3 — Л



Взрывозащищенные переходники РЕДУКТОР



Переходники редукторы предназначены для согласования существующей резьбы кабельных вводов в другую форму или размер, а также для трубопроводных систем, используемых в качестве защиты от механических повреждений электрических сетей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <Tа<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М) трубная коническая (NPT)

Переходник РЕДУКТОР Резьба внутренняя «М» / резьба наружная «М»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB M20-M16 R	M20x1,5	M16x1,5	24	26x23
KB M25-M16 R	M25x1,5	M16x1,5	30	33x23
KB M25-M20 R	M25x1,5	M20x1,5	30	33x23
KB M32-M16 R	M32x1,5	M16x1,5	36	39x23
KB M32-M20 R	M32x1,5	M20x1,5	36	39x23
KB M32-M25 R	M32x1,5	M25x1,5	36	39x23
KB M40-M16 R	M40x1,5	M16x1,5	46	51x23
KB M40-M20 R	M40x1,5	M20x1,5	46	51x23
KB M40-M25 R	M40x1,5	M25x1,5	46	51x23
KB M40-M32 R	M40x1,5	M32x1,5	46	51x23
KB M50-M20 R	M50x1,5	M20x1,5	55	60x23
KB M50-M25 R	M50x1,5	M25x1,5	55	60x23
KB M50-M32 R	M50x1,5	M32x1,5	55	60x23
KB M50-M40 R	M50x1,5	M40x1,5	55	60x23
KB M63-M25 R	M63x1,5	M25x1,5	70	75x23
KB M63-M32 R	M63x1,5	M32x1,5	70	75x23
KB M63-M40 R	M63x1,5	M40x1,5	70	75x23
KB M63-M50 R	M63x1,5	M50x1,5	70	75x23
KB M75-M25 R	M75x1,5	M25x1,5	80	85x23
KB M75-M32 R	M75x1,5	M32x1,5	80	85x23
KB M75-M40 R	M75x1,5	M40x1,5	80	85x23
KB M75-M50 R	M75x1,5	M50x1,5	80	85x23
KB M75-M63 R	M75x1,5	M63x1,5	80	85x23
KB M90-M32 R	M90x1,5	M32x1,5	95	100x23
KB M90-M40 R	M90x1,5	M40x1,5	95	100x23
KB M90-M50 R	M90x1,5	M50x1,5	95	100x23
KB M90-M63 R	M90x1,5	M63x1,5	95	100x23
KB M90-M75 R	M90x1,5	M75x1,5	95	100x23

Взрывозащищенные переходники РЕДУКТОР



Переходник РЕДУКТОР Резьба внутренняя «NPT» / резьба наружная «NPT»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB NPT3/4-NPT1/2 R	NPT 3/4"	NPT 1/2"	30	33x28
KB NPT1-NPT1/2 R	NPT 1"	NPT 1/2"	36	39x28
KB NPT1-NPT3/4 R	NPT 1"	NPT 3/4"	36	39x28
KB NPT1 1/4-NPT1/2 R	NPT 1 1/4"	NPT 1/2"	46	51x28
KB NPT1 1/4-NPT3/4 R	NPT 1 1/4"	NPT 3/4"	46	51x28
KB NPT1 1/4-NPT1 R	NPT 1 1/4"	NPT 1"	46	51x28
KB NPT1 1/2-NPT1/2 R	NPT 1 1/2"	NPT 1/2"	55	60x28
KB NPT1 1/2-NPT3/4 R	NPT 1 1/2"	NPT 3/4"	55	60x28
KB NPT1 1/2-NPT1 R	NPT 1 1/2"	NPT 1"	55	60x28
KB NPT1 1/2-NPT1 1/4 R	NPT 1 1/2"	NPT 1 1/4"	55	60x28
KB NPT2-NPT1/2 R	NPT 2"	NPT 1/2"	70	75x28
KB NPT2-NPT3/4 R	NPT 2"	NPT 3/4"	70	75x28
KB NPT2-NPT1 R	NPT 2"	NPT 1"	70	75x28
KB NPT2-NPT1 1/4 R	NPT 2"	NPT 1 1/4"	70	75x28
KB NPT2-NPT1 1/2 R	NPT 2"	NPT 1 1/2"	70	75x28
KB NPT2 1/2-NPT1/2 R	NPT 2 1/2"	NPT 1/2"	80	85x28
KB NPT2 1/2-NPT3/4 R	NPT 2 1/2"	NPT 3/4"	80	85x28
KB NPT2 1/2-NPT1 R	NPT 2 1/2"	NPT 1"	80	85x28
KB NPT2 1/2-NPT1 1/4 R	NPT 2 1/2"	NPT 1 1/4"	80	85x28
KB NPT2 1/2-NPT1 1/2 R	NPT 2 1/2"	NPT 1 1/2"	80	85x28
KB NPT2 1/2-NPT2 R	NPT 2 1/2"	NPT 2"	80	85x28
KB NPT3-NPT1/2 R	NPT 3"	NPT 1/2"	95	100x28
KB NPT3-NPT3/4 R	NPT 3"	NPT 3/4"	95	100x28
KB NPT3-NPT1 R	NPT 3"	NPT 1"	95	100x28
KB NPT3-NPT1 1/4 R	NPT 3"	NPT 1 1/4"	95	100x28
KB NPT3-NPT1 1/2 R	NPT 3"	NPT 1 1/2"	95	100x28
KB NPT3-NPT2 R	NPT 3"	NPT 2"	95	100x28
KB NPT3-NPT2 1/2 R	NPT 3"	NPT 2 1/2"	95	100x28

Взрывозащищенные переходники РЕДУКТОР



Переходник РЕДУКТОР Резьба внутренняя «М» / резьба наружная «NPT»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB M25-NPT1/2 R	M25x1,5	NPT1/2"	30	33x23
KB M32-NPT3/4 R	M32x1,5	NPT3/4"	36	39x23
KB M40-NPT3/4 R	M40x1,5	NPT3/4"	46	51x23
KB M50-NPT1/2 R	M50x1,5	NPT1/2"	55	60x23
KB M50-NPT1 R	M50x1,5	NPT1"	55	60x23
KB M63-NPT1/2 R	M63x1,5	NPT1/2"	70	75x23
KB M63-NPT3/4 R	M63x1,5	NPT3/4"	70	75x23
KB M63-NPT1 R	M63x1,5	NPT1"	70	75x23
KB M63-NPT1 1/4 R	M63x1,5	NPT1 1/4"	70	75x23
KB M63-NPT1 1/2 R	M63x1,5	NPT1 1/2"	70	75x23
KB M75-NPT3/4 R	M75x1,5	NPT3/4"	80	85x23
KB M75-NPT1 R	M75x1,5	NPT1"	80	85x23
KB M75-NPT1 1/4 R	M75x1,5	NPT1 1/4"	80	85x23
KB M75-NPT1 1/2 R	M75x1,5	NPT 1 1/2"	80	85x23
KB M75-NPT2 R	M75x1,5	NPT2"	80	85x23
KB M90-NPT1 1/4 R	M90x1,5	NPT1 1/4"	95	100x23
KB M90-NPT1 1/2 R	M90x1,5	NPT1 1/2"	95	100x23
KB M90-NPT2 R	M90x1,5	NPT2"	95	100x23
KB M90-NPT2 1/2 R	M90x1,5	NPT2 1/2"	95	100x23

Взрывозащищенные переходники РЕДУКТОР



Переходник РЕДУКТОР Резьба внутренняя «NPT» / резьба наружная «M»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB NPT1/2-M16 R	NPT1/2"	M16x1,5	24	26x24
KB NPT3/4-M16 R	NPT3/4"	M16x1,5	30	33x24
KB NPT3/4-M20 R	NPT3/4"	M16x1,5	30	33x24
KB NPT1-M16 R	NPT1"	M16x1,5	36	39x27
KB NPT1-M20 R	NPT1"	M20x1,5	36	39x27
KB NPT1-M25 R	NPT1"	M25x1,5	36	39x27
KB NPT1 1/4-M20 R	NPT1 1/4"	M20x1,5	46	51x28
KB NPT1 1/4-M25 R	NPT1 1/4"	M25x1,5	46	51x28
KB NPT1 1/4-M32 R	NPT1 1/4"	M32x1,5	46	51x28
KB NPT1 1/2-M20 R	NPT1 1/2"	M20x1,5	55	60x28
KB NPT1 1/2-M25 R	NPT1 1/2"	M25x1,5	55	60x28
KB NPT1 1/2-M32 R	NPT1 1/2"	M32x1,5	55	60x28
KB NPT1 1/2-M40 R	NPT1 1/2"	M40x1,5	55	60x28
KB NPT2-M20 R	NPT2"	M20x1,5	70	75x28
KB NPT2-M25 R	NPT2"	M25x1,5	70	75x28
KB NPT2-M32 R	NPT2"	M32x1,5	70	75x28
KB NPT2-M40 R	NPT2"	M40x1,5	70	75x28
KB NPT2-M50 R	NPT2"	M50x1,5	70	75x28
KB NPT2 1/2-M25 R	NPT2 1/2"	M25x1,5	80	85x28
KB NPT2 1/2-M32 R	NPT2 1/2"	M32x1,5	80	85x28
KB NPT2 1/2-M40 R	NPT2 1/2"	M40x1,5	80	85x28
KB NPT2 1/2-M50 R	NPT2 1/2"	M50x1,5	80	85x28
KB NPT2 1/2-M63 R	NPT2 1/2"	M63x1,5	80	85x28
KB NPT3-M25 R	NPT3"	M25x1,5	95	100x28
KB NPT3-M32 R	NPT3"	M32x1,5	95	100x28
KB NPT3-M40 R	NPT3"	M40x1,5	95	100x28
KB NPT3-M50 R	NPT3"	M50x1,5	95	100x28
KB NPT3-M63 R	NPT3"	M63x1,5	95	100x28
KB NPT3-M75 R	NPT3"	M75x1,5	95	100x28

Взрывозащищенные переходники АДАПТЕР



Переходники, адаптеры предназначены для согласования существующей резьбы кабельных вводов в другую форму или размер, а также для трубопроводных систем, используемых в качестве защиты от механических повреждений электрических сетей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <Tа<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М) трубная коническая (NPT)

Переходник АДАПТЕР Резьба внутренняя «М» / резьба наружная «М»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB M16-M20 A	M16x1,5	M20x1,5	24	26x35
KB M16-M25 A	M16x1,5	M25x1,5	30	33x35
KB M20-M25 A	M20x1,5	M25x1,5	30	33x35
KB M20-M32 A	M20x1,5	M32x1,5	36	39x35
KB M20-M40 A	M20x1,5	M40x1,5	46	51x35
KB M20-M50 A	M20x1,5	M50x1,5	55	60x35
KB M25-M32 A	M25x1,5	M25x1,5	36	39x35
KB M25-M40 A	M25x1,5	M25x1,5	46	51x35
KB M25-M50 A	M25x1,5	M25x1,5	55	60x35
KB M25-M63 A	M25x1,5	M25x1,5	70	75x35
KB M25-M75 A	M25x1,5	M25x1,5	80	88x35
KB M50-M25 R	M50x1,5	M25x1,5	55	60x23
KB M32-M40 A	M32x1,5	M32x1,5	46	51x35
KB M50-M40 R	M50x1,5	M40x1,5	55	60x23
KB M32-M50 A	M32x1,5	M32x1,5	55	60x35
KB M63-M32 R	M63x1,5	M32x1,5	70	75x23
KB M32-M63 A	M32x1,5	M32x1,5	70	75x35
KB M63-M50 R	M63x1,5	M50x1,5	70	75x23
KB M32-M75 A	M32x1,5	M32x1,5	80	88x35
KB M40-M50 A	M40x1,5	M40x1,5	55	60x35
KB M40-M63 A	M40x1,5	M40x1,5	70	75x35
KB M40-M75 A	M40x1,5	M40x1,5	80	88x35
KB M40-M90 A	M40x1,5	M40x1,5	100	110x35
KB M50-M63 A	M50x1,5	M50x1,5	70	75x35
KB M50-M75 A	M50x1,5	M50x1,5	80	88x35
KB M50-M90 A	M50x1,5	M50x1,5	100	110x35
KB M63-M75 A	M63x1,5	M63x1,5	80	88x35
KB M63-M90 A	M63x1,5	M63x1,5	100	110x35

Взрывозащищенные переходники АДАПТЕР



Переходник АДАПТЕР Резьба внутренняя «NPT» / резьба наружная «NPT»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB NPT3/8-NPT1/2 A	NPT3/8"	NPT1/2"	24	26x40
KB NPT3/8-NPT3/4 A	NPT3/8"	NPT3/4"	31	33x40
KB NPT1/2-NPT3/4 A	NPT1/2"	NPT3/4"	31	33x40
KB NPT1/2-NPT1 A	NPT1/2"	NPT1"	36	40x40
KB NPT1/2-NPT1 1/4 A	NPT1/2"	NPT1 1/4"	46	51x40
KB NPT1/2-NPT1 1/2 A	NPT1/2"	NPT1 1/2"	55	60x40
KB NPT3/4-NPT1 A	NPT3/4"	NPT1"	36	40x40
KB NPT3/4-NPT1 1/4 A	NPT3/4"	NPT1 1/4"	46	51x40
KB NPT3/4-NPT1 1/2 A	NPT3/4"	NPT1 1/2"	55	60x40
KB NPT3/4-NPT2 A	NPT3/4"	NPT2"	70	75x40
KB NPT1-NPT1 1/4 A	NPT1"	NPT1 1/4"	46	51x40
KB NPT1-NPT1 1/2 A	NPT1"	NPT1 1/2"	55	60x40
KB NPT2-NPT1 R	NPT 2"	NPT 1"	70	75x28
KB NPT1-NPT2 A	NPT1"	NPT2"	70	75x40
KB NPT2-NPT1 1/2 R	NPT 2"	NPT 1 1/2"	70	75x28
KB NPT1-NPT2 1/2 A	NPT1"	NPT2 1/2"	80	88x44
KB NPT2 1/2-NPT3/4 R	NPT 2 1/2"	NPT 3/4"	80	85x28
KB NPT1 1/4-NPT1 1/2 A	NPT1 1/4"	NPT1 1/2"	55	60x40
KB NPT1 1/4-NPT2 A	NPT1 1/4"	NPT2"	70	75x40
KB NPT1 1/4-NPT2 1/2 A	NPT1 1/4"	NPT2 1/2"	80	88x44
KB NPT1 1/4-NPT3 A	NPT1 1/4"	NPT3"	100	110x44
KB NPT1 1/2-NPT2 A	NPT1 1/2"	NPT2"	70	75x40
KB NPT1 1/2-NPT2 1/2 A	NPT1 1/2"	NPT2 1/2"	80	88x44
KB NPT1 1/2-NPT3 A	NPT1 1/2"	NPT3"	100	110x44
KB NPT2-NPT2 1/2 A	NPT2"	NPT2 1/2"	80	88x44
KB NPT2-NPT3 A	NPT2"	NPT3"	100	110x44
KB NPT2 1/2-NPT3 A	NPT2 1/2"	NPT3"	100	110x44

Взрывозащищенные переходники АДАПТЕР



Переходник АДАПТЕР Резьба внутренняя «М» / резьба наружная «NPT»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB M16-NPT1/2 A	M16x1,5	NPT1/2"	24	26x35
KB M16-NPT3/4 A	M16x1,5	NPT3/4"	30	33x35
KB M20-NPT1/2 A	M20x1,5	NPT1/2"	24	26x35
KB M20-NPT3/4 A	M20x1,5	NPT3/4"	30	33x35
KB M20-NPT1 A	M20x1,5	NPT1"	36	39x35
KB M20-NPT1 1/4 A	M20x1,5	NPT1 1/4"	46	51x35
KB M25-NPT3/4 A	M25x1,5	NPT3/4"	30	33x35
KB M25-NPT1 A	M25x1,5	NPT1"	36	39x35
KB M25-NPT1 1/4 A	M25x1,5	NPT1 1/4"	46	51x35
KB M25-NPT1 1/2 A	M25x1,5	NPT1 1/2"	55	60x35
KB M25-NPT2 A	M25x1,5	NPT2"	70	75x35
KB M25-NPT2 1/2 A	M25x1,5	NPT2 1/2"	80	88x35
KB M32-NPT1 A	M32x1,5	NPT1"	36	39x35
KB M32-NPT1 1/4 A	M32x1,5	NPT1 1/4"	46	51x35
KB M32-NPT1 1/2 A	M32x1,5	NPT1 1/2"	55	60x35
KB M32-NPT2 A	M32x1,5	NPT2"	70	75x35
KB M32-NPT2 1/2 A	M32x1,5	NPT2 1/2"	80	88x35
KB M40-NPT1 1/4 A	M40x1,5	NPT1 1/4"	46	51x35
KB M40-NPT1 1/2 A	M40x1,5	NPT1 1/2"	55	60x35
KB M40-NPT2 A	M40x1,5	NPT2"	70	75x35
KB M40-NPT2 1/2 A	M40x1,5	NPT2 1/2"	80	88x35
KB M40-NPT3 A	M40x1,5	NPT3"	95	100x35
KB M50-NPT1 1/2 A	M50x1,5	NPT1 1/2"	55	60x35
KB M50-NPT2 A	M50x1,5	NPT2"	70	75x35
KB M50-NPT2 1/2 A	M50x1,5	NPT2 1/2"	80	88x35
KB M50-NPT3 A	M50x1,5	NPT3"	95	100x35
KB M50-NPT3 1/2 A	M50x1,5	NPT3 1/2"	110	120x35
KB M63-NPT2 A	M63x1,5	NPT2"	70	75x35
KB M63-NPT2 1/2 A	M63x1,5	NPT2 1/2"	80	88x39
KB M63-NPT3 A	M63x1,5	NPT3"	95	100x39
KB M63-NPT3 1/2 A	M63x1,5	NPT3 1/2"	110	120x39
KB M75-NPT2 1/2 A	M75x1,5	NPT2 1/2"	80	88x39
KB M75-NPT3 A	M75x1,5	NPT3"	95	100x39
KB M75-NPT3 1/2 A	M75x1,5	NPT3 1/2"	110	120x39
KB M90-NPT3 A	M90x1,5	NPT3"	95	100x39
KB M90-NPT3 1/2 A	M90x1,5	NPT3 1/2"	110	120x39

Взрывозащищенные переходники АДАПТЕР



Переходник АДАПТЕР Резьба внутренняя «NPT» / резьба наружная «М»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB NPT1/2-M20 A	NPT1/2"	M20x1,5	24	26x40
KB NPT1/2-M25 A	NPT1/2"	M25x1,5	30	33x40
KB NPT1/2-M32 A	NPT1/2"	M32x1,5	36	40x40
KB NPT1/2-M40 A	NPT1/2"	M40x1,5	46	51x40
KB NPT1/2-M50 A	NPT1/2"	M50x1,5	55	60x40
KB NPT3/4-M25 A	NPT3/4"	M25x1,5	30	33x40
KB NPT3/4-M32 A	NPT3/4"	M32x1,5	36	40x40
KB NPT3/4-M40 A	NPT3/4"	M40x1,5	46	51x40
KB NPT3/4-M50 A	NPT3/4"	M50x1,5	55	60x40
KB NPT3/4-M63 A	NPT3/4"	M63x1,5	70	75x40
KB NPT1-M32 A	NPT1"	M32x1,5	36	40x40
KB NPT1-M40 A	NPT1"	M40x1,5	46	51x40
KB NPT1-M50 A	NPT1"	M50x1,5	55	60x40
KB NPT1-M63 A	NPT1"	M63x1,5	70	75x40
KB NPT1-M75 A	NPT1"	M75x1,5	80	88x40
KB NPT1 1/4-M40 A	NPT1 1/4"	M40x1,5	46	51x40
KB NPT1 1/4-M50 A	NPT1 1/4"	M50x1,5	55	60x40
KB NPT1 1/4-M63 A	NPT1 1/4"	M63x1,5	70	75x40
KB NPT1 1/4-M75 A	NPT1 1/4"	M75x1,5	80	88x40
KB NPT1 1/2-M50 A	NPT1 1/2"	M50x1,5	55	60x40
KB NPT1 1/2-M63 A	NPT1 1/2"	M63x1,5	70	75x40
KB NPT1 1/2-M75 A	NPT1 1/2"	M75x1,5	80	88x40
KB NPT1 1/2-M90 A	NPT1 1/2"	M90x1,5	100	110x40
KB NPT2-M63 A	NPT2"	M63x1,5	70	75x40
KB NPT2-M75 A	NPT2"	M75x1,5	80	88x40
KB NPT2-M90 A	NPT2"	M90x1,5	100	110x40
KB NPT2 1/2-M75 A	NPT2 1/2"	M75x1,5	80	88x40
KB NPT2 1/2-M90 A	NPT2 1/2"	M90x1,5	100	110x40
KB NPT3-M90 A	NPT3"	M90x1,5	100	110x40

Взрывозащищенные переходники НИППЕЛЬ



Переходники, ниппели предназначены для согласования существующей резьбы кабельных вводов в другую форму или размер, а также для трубопроводных систем, используемых в качестве защиты от механических повреждений электрических сетей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Материал	никелированная латунь / нержавеющая сталь
Температура эксплуатации	-60°C <Tа<+135°C
Тип резьбы	метрическая (М) трубная коническая (NPT)

Переходник НИППЕЛЬ Резьба наружная «М» / резьба наружная «М»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB 16 N	M16×1.5	M16×1.5	20	36x22
KB 20 N	M20×1.5	M20×1.5	24	36x26
KB 25 N	M25×1.5	M25×1.5	30	36x33
KB 32 N	M32×1.5	M32×1.5	36	36x39
KB 40 N	M40×1.5	M40×1.5	46	36x50
KB 50 N	M50×1.5	M50×1.5	55	38x60
KB 63 N	M63×1.5	M63×1.5	68	38x72
KB 75 N	M75×1.5	M75×1.5	80	38x85
KB 90 N	M90×2.0	M90×2.0	98	40x110
KB 100 N	M100×2.0	M100×2.0	108	40x118

Переходник НИППЕЛЬ Резьба наружная «NPT» / резьба наружная «NPT»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB NPT3/8 N	NPT3/8"	NPT3/8"	20	36x22
KB NPT1/2 N	NPT1/2"	NPT1/2"	24	36x26
KB NPT3/4 N	NPT3/4"	NPT3/4"	30	36x33
KB NPT1 N	NPT1"	NPT1"	36	36x39
KB NPT1 1/4 N	NPT1 1/4"	NPT1 1/4"	46	36x50
KB NPT1 1/2 N	NPT1 1/2"	NPT1 1/2"	55	38x60
KB NPT2 N	NPT2"	NPT2"	68	38x72
KB NPT2 1/2 N	NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	80	38x85

Переходник НИППЕЛЬ Резьба наружная «М» / резьба наружная «NPT»

Обозначение	Резьба наружная	Резьба внутренняя	Размер под ключ S, мм	Габариты, мм
KB 16-NPT1/2 N	M16×1.5	NPT1/2"	24	26x37
KB 16-NPT3/4 N	M16×1.5	NPT3/4"	30	33x37
KB 20-NPT1/2 N	M20×1.5	NPT1/2"	24	26x37
KB 20-NPT3/4 N	M20×1.5	NPT3/4"	30	33x37
KB 20-NPT1 N	M20×1.5	NPT1"	36	39x40
KB 25-NPT1/2 N	M25×1.5	NPT1/2"	28	31x37
KB 25-NPT3/4 N	M25×1.5	NPT3/4"	30	33x37
KB 25-NPT1 N	M25×1.5	NPT1"	36	39x40
KB 25-NPT1 1/4 N	M25×1.5	NPT1 1/4"	46	50x40
KB 32-NPT3/4 N	M32×1.5	NPT3/4"	36	39x37
KB 32-NPT1 N	M32×1.5	NPT1"	36	39x40
KB 32-NPT1 1/4 N	M32×1.5	NPT1 1/4"	46	50x40
KB 32-NPT1 1/2 N	M32×1.5	NPT1 1/2"	55	60x42
KB 40-NPT3/4 N	M32×1.5	NPT3/4"	46	50x37
KB 40-NPT1 N	M40×1.5	NPT1"	46	50x40
KB 40-NPT1 1/4 N	M40×1.5	NPT1 1/4"	46	50x40
KB 40-NPT1 1/2 N	M40×1.5	NPT1 1/2"	55	60x42
KB 40-NPT2 N	M40×1.5	NPT2"	68	72x42
KB 50-NPT1 N	M50×1.5	NPT1"	55	60x42
KB 50-NPT1 1/4 N	M50×1.5	NPT1 1/4"	55	60x42
KB 50-NPT1 1/2 N	M50×1.5	NPT1 1/2"	55	60x44
KB 50-NPT2 N	M50×1.5	NPT 2"	68	72x44
KB 50-NPT2 1/2 N	M50×1.5	NPT2 1/2"	80	85x53
KB 63-NPT1 1/4 N	M63×1.5	NPT1 1/4"	68	72x42
KB 63-NPT1 1/2 N	M63×1.5	NPT1 1/2"	68	72x44
KB 63-NPT2 N	M63×1.5	NPT2"	70	75x44
KB 63-NPT2 1/2 N	M63×1.5	NPT2 1/2"	80	85x53
KB 63-NPT3 N	M63×1.5	NPT3"	98	110x55
KB 63-NPT3 1/2 N	M63×1.5	NPT3 1/2"	108	118x56
KB 75-NPT1 1/2 N	M75×1.5	NPT1 1/2"	80	85x44
KB 75-NPT2 N	M75×1.5	NPT2"	80	85x44
KB 75-NPT2 1/2 N	M75×1.5	NPT2 1/2"	80	85x53
KB 90-NPT2 1/2 N	M90×2.0	NPT2 1/2"	100	110x55
KB 90-NPT3 N	M90×2.0	NPT3"	100	110x55
KB 90-NPT3 1/2 N	M90×2.0	NPT3 1/2"	108	118x55
KB 90-NPT4 N	M90×2.0	NPT4"	120	128x55

ДРЕНАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА КВ Д



Дренажные устройства слива конденсата «КВ Д» предназначены для обеспечения сбора и отвода влаги из оборудования, сохраняя при этом обмен воздуха с внешней средой и не допуская проникновение в оборудование пыли и влаги.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение	Диаметр	Размер под ключ S, мм	Габариты, S2 x L, мм	Длина резьбы Lm, мм
КВ М25 Д «д»	M25x1,5	27	30x58	14
КВ М25 Д «е»	M25x1,5	27	32x24	14

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

**1Ex d IIB Gb/
1Ex e IIB Gb/ Ex t IIB Db
1Ex d IIC Gb/
1Ex e IIC Gb/ Ex tb IIC Db**

Ex-компоненты:

**Ex d IIB U/
Ex e IIB U/ Ex tb IIB U
Ex d IIC U/
Ex e IIC U/ Ex tb IIC U**

СЕРТИФИКАТЫ

ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.0
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-1
ГОСТ IEC 60079-31
ГОСТ Р МЭК 60079-14
ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)
ГОСТ 15150-69

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ



Кабельные вводы для открытой прокладки греющего кабеля серии КВ предназначены для ввода гибких греющих кабелей во взрывозащищенное электрооборудование



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условное обозначение	Резьба NPT, inch М, мм	Проходной размер греющего кабеля HxW, мм (внешний)	Lm, мм	Размер под ключ S, мм	Габариты, В x L, мм	Момент затягивания гайки кабельного ввода, Нм
КВ М32К ГК Т Л	М 32х1,5	(5,7-8,7)х(8,0-13,5)	15	41	52х146	55
КВ М32К ГК Н Л	М 32х1,5	(5,7-8,7)х(8,0-13,5)	15	41	45х60	55

МАРКИРОВКА

Кабельные вводы:

**1Ex d IIC Gb/
1Ex e IIC Gb/
Ex tb IIC Db**

Ex-компоненты:

**Ex d IIC U/
Ex e IIC U/
Ex tb IIC U**

СЕРТИФИКАТЫ

ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00391/20

ГОСТ

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011
ГОСТ 31610.0- 2014
(IEC 60079-0:2011)
ГОСТ 31610.0 (IEC 60079-0:2011)
ГОСТ IEC 60079-1
ГОСТ IEC 60079-31
ГОСТ Р МЭК 60079-14
ГОСТ 14254 (IEC 60529:2013)
ГОСТ 15150-69

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal green ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «КОМПАНИЯ СМД»

ГОЛОВНОЙ ОФИС

445009, РФ, САМАРСКАЯ ОБЛ., ГОР. ТОЛЬЯТТИ,
УЛ. НОВОЗАВОДСКАЯ, 2 А, СТР. 309

ТЕЛ: 8 (8482) 61-69-40, 8 (8482) 94-91-12

E-MAIL: SALE@SMD-TLT.RU
WWW.SMD-TLT.RU



ОТДЕЛ РАЗВИТИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ

БАШНЯ ГОРОД СТОЛИЦ, РФ, МОСКВА,
ПРЕСНЕНСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, 8, ОФИС 324

ТЕЛ: +7 (499) 390-00-42, +7 (926) 999-61-40

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА В ОАЭ

OFFICE: 60 & 61, XAVIER BUSINESS, IBN BATUTA GATE, DUBAI, U.A.E.
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА:
AL JAZEERA AL HAMRA FREEZONE RAK - S08-05

ТЕЛ: +971 (50) 209-85-51

E-MAIL: INFO@SELECTION-OF-SAFETY.COM

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛ.,
ГОР. УРАЛЬСК, УЛ. ГЕРОЛЬДА БЕЛЬГЕРА, 144/1

ТЕЛ: +7 (705) 337-05-88

E-MAIL: INFO@SMD-TLT.KZ
WWW.SMD-TLT.KZ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН, ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ГОР. ТАШКЕНТ, УЛ. МУКИМИ, 178, ОФИС 414

WWW.SMD-TLT.UZ