

Уважаемые коллеги!

С февраля 2020 г. НПО Спектрон поступила в продажу новая линейка взрывозащищенных кабельных вводов. Кабельные вводы 2019 года сняты с производства с февраля 2020 года.

I. КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ РВ Ex d I Mb / 1Ex d IIC Gb / Ex tb IIC Db или 1 Ex e IIC Gb (сертификат № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00307/19)

1. Область применения

Взрывозащищенные кабельные вводы могут применяться во взрывоопасных зонах «1» и «2» классов, образованных взрывоопасной смесью горючих газов с воздухом, во взрывоопасных зонах «21» и «22» классов, образованных взрывоопасной смесью горючей пыли с воздухом.

Взрывозащищенные кабельные вводы могут использоваться с различным взрывозащищенным оборудованием с видами взрывозащиты «d» - взрывонепроницаемая оболочка, «m» - герметизация компаундом, «e» - защиты вида e, «t» - защита от воспламенения пыли.

2.1. Исполнения взрывозащищенных кабельных вводов:

Кабельные вводы производятся в следующих исполнениях:

КВБ – кабельные вводы для бронированного кабеля.

КВМ – кабельные вводы для кабеля в металлорукаве.

КВН – кабельные вводы для открытого незащищенного кабеля.

КВО – кабельные вводы бронированного и открытого кабеля с определенным оборудованием, (таблица оборудования для применения с КВО приведена ниже).

ШТУЦЕР – кабельный ввод для трубной проводки кабеля.

ЗАГЛУШКА – для глушения неиспользуемых отверстий под кабельные вводы.

ПЕРЕХОДНИК – для перехода с одного размера резьбы на другой размер резьбы.

ДРЕНАЖ – для отвода воды и влаги из взрывонепроницаемой оболочки (шкафы, коробки)

ВНИМАНИЕ!!!

*Кабельные вводы **КВО** совместимы только с оборудованием, приведенным ниже в таблице.
Все остальные кабельные вводы могут применяться без ограничений со всем оборудованием.*

2.2. Схема обозначения индексов в названии кабельного ввода

КВБ-22/12-2У-М-25x1,5

| | |
|--|---|
| <p>Тип кабельного ввода по способу прокладки кабеля: Для бронированного кабеля Для кабеля в металлорукаве Для открытого незащищенного кабеля</p> <p>Специальный ввод для устройств, оснащенных отбортовкой для уплотнительного кольца. Уплотнение кабеля между вводом и устройством, в которое он вворачивается</p> | <p>КВБ КВМ КВН</p> <p>КВО</p> |
| <p>Наружный диаметр бронированного кабеля Указывается максимально допустимый диаметр, мм</p> <p>Условный проход металлорукава</p> | <p>12; 15 18; 22 25</p> <p>10; 12 15; 20 25</p> |
| <p>Наружный диаметр открытого незащищенного кабеля Указывается максимально допустимый диаметр, мм</p> | <p>10; 12 16; 20 24</p> |
| <p>Проходной диаметр бронированного кабеля Внутренняя (поясная) оболочка под броней, мм</p> <p>Проходной диаметр кабеля в металлорукаве Наружный диаметр кабеля, мм</p> | <p>8; 10; 12; 16</p> <p>6; 8; 10; 12; 16</p> |
| <p>Количество уплотнителей для обеспечения взрывозащиты и герметичности в кабельном вводе</p> <p>Двойное уплотнение Отсутствие индекса - одинарное уплотнение</p> | <p>2У -</p> |
| <p>Материал корпуса кабельного ввода</p> <p>Оцинкованная низкоуглеродистая сталь Нержавеющая сталь</p> | <p>М Н</p> |
| <p>Размер присоединительной резьбы кабельного ввода. При отсутствии индекса в наименовании - размер резьбы по умолчанию М20x1,5</p> | <p>25x1,5 G1/2 G3/4 G1 -</p> |

2.3. Примеры расшифровок названий кабельных вводов

| Кабельный ввод для бронированного кабеля | |
|---|--|
| КВБ-12/8-М | <ul style="list-style-type: none"> • КВБ – кабельный ввод для бронированного кабеля; • 12 – максимальный наружный диаметр кабеля (от 8 до 12 мм); • 8 – максимальный проходной диаметр кабеля (диаметр под броней) на выходе ввода (от 4 до 8 мм). Броня кабеля укорачивается и остается (фиксируется) внутри кабельного ввода; • М – материал корпуса оцинкованная сталь; • Присоединительная резьба М20х1,5 (по умолчанию, т.к. индекс отсутствует в наименовании); • Уплотнение кабеля одинарное (по умолчанию, т.к. индекс 2У отсутствует в наименовании); |
| Кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением | |
| КВБ-22/12-2У-Н-25х1,5 | <ul style="list-style-type: none"> • КВБ – кабельный ввод для бронированного кабеля; • 22 – максимальный наружный диаметр кабеля (от 18 до 22 мм); • 12 – максимальный проходной диаметр кабеля (диаметр под броней) на выходе ввода (от 8 до 12 мм). Броня кабеля укорачивается и остается (фиксируется) внутри кабельного ввода; • 2У – двойное уплотнение кабеля; • Н – материал корпуса нержавеющая сталь; • М25х1,5 Размер присоединительной резьбы; |
| Кабельный ввод для кабеля в металлорукаве | |
| КВМ-15/10-М | <ul style="list-style-type: none"> • КВМ – кабельный ввод для кабеля в металлорукаве; • 15 – условный проход металлорукава (внутренний диаметр в мм); • 10 – максимальный проходной диаметр кабеля (от 6 до 10 мм); • М – материал корпуса оцинкованная сталь; • Присоединительная резьба М20х1,5 (по умолчанию, т.к. отсутствует в наименовании); • Уплотнение кабеля одинарное по умолчанию, т.к. индекс 2У отсутствует в наименовании; |
| Кабельный ввод для открытого незащищенного кабеля | |
| КВН-12-М | <ul style="list-style-type: none"> • КВН – кабельный ввод для открытого незащищенного кабеля; • 12 – максимальный проходной диаметр кабеля (от 8 до 12 мм); • М – материал корпуса оцинкованная сталь; • Присоединительная резьба М20х1,5 (по умолчанию, т.к. отсутствует в наименовании); • Уплотнение кабеля одинарное по умолчанию, т.к. индекс 2У отсутствует в наименовании; |

3. Оборудование, совместимое с кабельными вводами серии КВО

| № п.п. | Наименование изделия |
|--------|--|
| | ТЕРМОКОЖУХИ |
| 1 | Все модели и исполнения термокожухов в корпусе из алюминия |
| | ВИДЕОКАМЕРЫ |
| 2 | Все модели и исполнения видеокамер в корпусе из алюминия |
| | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ И УДП |
| 3 | Все исполнения ИПР и УДП серии 535 |
| 4 | Все исполнения ИПР и УДП серии 512 |
| | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ПЛАМЕНИ |
| 5 | Спектрон-601-Exd-A |
| 6 | Спектрон-601-Exd-M |
| 7 | Спектрон-601-Exd-H |
| 8 | Спектрон-601-Exd-A-HART |
| 9 | Спектрон-601-Exd-M-HART |
| 10 | Спектрон-601-Exd-H-HART |
| 11 | Спектрон-401-Exd-A |
| 12 | Спектрон-401-Exd-M |
| 13 | Спектрон-401-Exd-H |
| 14 | Спектрон-401.01-Exd-A |
| 15 | Спектрон-401.01-Exd-M |
| 16 | Спектрон-401.01-Exd-H |
| | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ |
| 17 | Спектрон-101-Р-Exd-A |
| 18 | Спектрон-101-Т-Р-Exd-A |
| 19 | Спектрон-101-Т-Р-Exd-H |
| 20 | Спектрон-101-Р-Exm-A |
| 21 | Спектрон-101-Р-Exi-A |
| | ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ |
| 22 | Спектрон-ДИП-31-Exd-A |
| 23 | Спектрон-ДИП-31-Exd-H |
| | ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ (ТАБЛО) |
| 24 | ТСВ-Exd-A-Прометей |
| 25 | ТСВ-Exd-H-Прометей |
| 26 | ТСЗВ-Exd-A-Прометей |
| 27 | ТСЗВ-Exd-H-Прометей |
| | ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖ. СВЕТОВЫЕ, ЗВУКОВЫЕ, СВЕТОЗВУКОВЫЕ |
| 28 | ОС-Exd-A-Прометей |
| 29 | ОС-Exd-H-Прометей |
| 30 | ОЗ-Exd-A-Прометей |
| 31 | ОЗ-Exd-H-Прометей |
| 32 | ОСЗ-Exd-A-Прометей |
| 33 | ОСЗ-Exd-H-Прометей |
| | ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РЕЧЕВЫЕ |
| 34 | ГВР-Exd-10/20/30/50Прометей |
| 35 | РЗОР-Exd-10/20/30/50-Прометей |
| | КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ |
| 36 | Релион-ККВ-А-П/У/Т/К |
| 37 | Релион-ККВ-Н- П/У/Т/К |
| | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ |
| 38 | Все исполнения |

4. Таблица замен кабельных вводов из оцинкованной стали из прайса 2019 г. на вводы 2020 г.

| Наименование вводов в прайсе 2019 года | Аналогичные вводы в прайсе 2020 года | Примечания |
|---|--------------------------------------|---|
| КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ | | |
| КВ-12-М | КВБ-12/8-М | соответствует |
| КВ-15Б8У1-М | КВБ-15/10-М | соответствует |
| КВ-18Б10У1-М | КВБ-18/12-М | соответствует |
| КВ-18Б12У1-М | КВБ-18/12-М | соответствует |
| КВ-22Б12У1-М | КВБ-25/16-М-25x1,5 | соответствует |
| КВ-25Б16У1-М | | |
| КВ-15Б8У2-М | КВБ-15/10-2У-М | соответствует |
| КВ-18Б10У2-М | КВБ-18/12-2У-М | соответствует |
| КВ-БК-12-М | КВБ-12/8-2У-М | соответствует |
| КВ-18Б12У2-М | КВБ-18/12-2У-М | соответствует |
| КВ-22Б12У2-М | КВБ-25/16-2У-М-25x1,5 | соответствует |
| КВ-25Б16У2-М | | |
| КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛУРУКАВЕ | | |
| КВ-МР-10-М | КВМ-10/8-М | соответствует |
| КВ-10М8У2-М | | |
| КВ-12М10У2-М | КВМ-12/10-М | соответствует |
| КВ-15-М | КВМ-15/10-М | соответствует |
| КВ-15М10У2-М | | |
| КВ-15М12У2-М | КВМ-15/12-М | соответствует |
| КВ-20-М | КВМ-20/12-М | соответствует |
| КВ-18М12У2-М | КВМ-20/12-М | Металлорукав с условным проходом 20 мм. |
| КВ-18М14У2-М | КВМ-20/16-М-25x1,5 | Металлорукав с условным проходом 20 мм. |
| КВ-20М14У2-М | КВМ-20/16-М-25x1,5 | соответствует |
| КВ-20М16У2-М | | |
| ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ТРУБНОЙ ПРОВОДКИ | | |
| ШТ-1/2-М | ШТУЦЕР-М-G1/2 | соответствует |
| ШТ-3/4-М | ШТУЦЕР-М-G3/4 | соответствует |
| ПЕРЕХОДНИКИ С ОДНОГО РАЗМЕРА РЕЗЬБЫ НА ДРУГОЙ РАЗМЕР | | |
| ПР-20-25-М | ПЕРЕХОДНИК-М-20/25 | соответствует |
| ПР-25-20-М | ПЕРЕХОДНИК-М-25/20 | соответствует |

Таблица замен кабельных вводов из нержавеющей стали из прайса 2019 г. на вводы 2020 г.

| Наименование вводов в прайсе 2019 года | Аналогичные вводы в прайсе 2020 года | Примечания |
|---|--------------------------------------|---|
| КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ | | |
| КВ-12-Н | КВБ-12/8-Н | соответствует |
| КВ-15Б8У1-Н | КВБ-15/10-Н | соответствует |
| КВ-18Б10У1-Н | КВБ-18/12-Н | соответствует |
| КВ-18Б12У1-Н | КВБ-18/12-Н | соответствует |
| КВ-22Б12У1-Н | КВБ-25/16-Н-25x1,5 | соответствует |
| КВ-25Б16У1-Н | | |
| КВ-15Б8У2-Н | КВБ-15/10-2У-Н | соответствует |
| КВ-18Б10У2-Н | КВБ-18/12-2У-Н | соответствует |
| КВ-БК-12-Н | КВБ-12/8-2У-Н | соответствует |
| КВ-18Б12У2-Н | КВБ-18/12-2У-Н | соответствует |
| КВ-22Б12У2-Н | КВБ-25/16-2У-Н-25x1,5 | соответствует |
| КВ-25Б16У2-Н | | |
| КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛУРУКАВЕ | | |
| КВ-МР-10-Н | КВМ-10/8-Н | соответствует |
| КВ-10М8У2-Н | | |
| КВ-12М10У2-Н | КВМ-12/10-Н | соответствует |
| КВ-15-Н | КВМ-15/10-Н | соответствует |
| КВ-15М10У2-Н | | |
| КВ-15М12У2-Н | КВМ-15/12-Н | соответствует |
| КВ-20-Н | КВМ-20/12-Н | соответствует |
| КВ-18М12У2-Н | КВМ-20/12-Н | Металлорукав с условным проходом 20 мм. |
| КВ-18М14У2-Н | КВМ-20/16-Н-25x1,5 | Металлорукав с условным проходом 20 мм. |
| КВ-20М14У2-Н | КВМ-20/16-Н-25x1,5 | соответствует |
| КВ-20М16У2-Н | | |
| ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ТРУБНОЙ ПРОВОДКИ | | |
| ШТ-1/2-Н | ШТУЦЕР-Н-G1/2 | соответствует |
| ШТ-3/4-Н | ШТУЦЕР-Н-G3/4 | соответствует |
| ПЕРЕХОДНИКИ С ОДНОГО РАЗМЕРА РЕЗЬБЫ НА ДРУГОЙ РАЗМЕР | | |
| ПР-20-25-Н | ПЕРЕХОДНИК-Н-20/25 | соответствует |
| ПР-25-20-Н | ПЕРЕХОДНИК-Н-25/20 | соответствует |

Полный перечень новых кабельных вводов в прилож. №1 (смотреть ниже)

II. КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ 1 Ex e IIС Gb (сертификат № ЕАЭС RU C-RU.VH02.B.00307/19)

Взрывозащищенные кабельные вводы с маркировкой Exe могут применяться во взрывоопасных зонах «1» и «2» классов, образованных взрывоопасной смесью горючих газов с воздухом, во взрывоопасных зонах «21» и «22» классов, образованных взрывоопасной смесью горючей пыли с воздухом.

Могут использоваться с различным взрывозащищенным оборудованием с видами взрывозащиты, «m» - герметизация компаундом, «e» - защиты вида e.

Кабельные вводы производятся в следующих исполнениях:

КВМ – кабельные вводы для кабеля в металлорукаве.

КВН – кабельные вводы для открытого незащищенного кабеля.

ДРЕНАЖ – для отвода воды и влаги из взрывонепроницаемой оболочки (шкафы, коробки).

Индексы в наименовании кабельных вводов Exe аналогичны индексам в наименовании вводов с маркировкой Exd.

Полный перечень новых кабельных вводов в прилож. №2 (смотреть ниже)

**КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ
PB Ex d I Mb / 1Ex d IIC Gb / Ex tb IIC Db или 1 Ex e IIC Gb**

| Кабельные вводы из оцинкованной стали | |
|---|--|
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа бронированного кабеля | |
| КВБ-12/8-М | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D= 8-12мм, и проходным диаметром кабеля d= 4-8 мм |
| КВБ-15/10-М | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D= 11-15 мм и проходным диаметром кабеля d= 6-10 мм |
| КВБ-18/12-М | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля Dm=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-М-25х1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М25х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-М-25х1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой М25х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВБ-12/8-М-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D= 8-12мм и проходным диаметром кабеля d= 4-8 мм; |
| КВБ-15/10-М-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D от 11 до 15 мм и проходным диаметром кабеля d= 6-10 мм |
| КВБ-18/12-М-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля Dm=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-М-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-М-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| Кабельные вводы с двойным уплотнением по наружной и поясной изоляции для монтажа бронированного кабеля | |
| КВБ-12/8-2У-М | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=8-12 мм и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВБ-15/10-2У-М | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=11-15 мм и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВБ-18/12-2У-М | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-2У-М-25х1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М25х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |

| | |
|---|--|
| КВБ-25/16-2У-М-25x1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М25х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВБ-12/8-2У-М-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением, резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D=8-12 мм и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВБ-15/10-2У-М-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D=11-15 мм и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВБ-18/12-2У-М-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-2У-М-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-2У-М-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в металлорукаве | |
| КВМ-10/6-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=2-6 мм |
| КВМ-10/8-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВМ-12/10-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-15/10-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-15/12-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-20/12-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-20, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-20/16-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-20, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВМ-25/12-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-25, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-25/16-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-25, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВН-10-М-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВН-12-М-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВН-16-М-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=12-16 мм |

| | |
|--|--|
| КВН-20-М-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=16-20 мм |
| КВН-24-М-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=20-24 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа открытого незащищенного кабеля | |
| КВН-10-М | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВН-12-М | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВН-16-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой M25x1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=12-16 мм |
| КВН-20-М-32x1,5 | кабельный ввод с резьбой M32x1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=16-20 мм |
| КВН-24-М-32x1,5 | кабельный ввод с резьбой M32x1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=20-24 мм |
| Кабельные вводы для монтажа открытого незащищенного кабеля. Уплотнение кабеля производится между кабельным вводом и оборудованием, в которое он вворачивается. Используется с оборудованием, оснащенным отбортовкой для установки уплотнительного элемента. | |
| КВО-8-М | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВО-10-М | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВО-12-М | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВО-14-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой M25x1,5 мм с проходным диаметром d=10-14 мм |
| КВО-16-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой M25x1,5 мм с проходным диаметром d=12-16 мм |
| КВО-18-М-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой M25x1,5 мм с проходным диаметром d=14-18 мм |
| КВО-20-М-32x1,5 | кабельный ввод с резьбой M32x1,5 мм с проходным диаметром d=16-20 мм |
| КВО-22-М-32x1,5 | кабельный ввод с резьбой M32x1,5 мм с проходным диаметром d=18-22 мм |
| КВО-24-М-32x1,5 | кабельный ввод с резьбой M32x1,5 мм с проходным диаметром d=20-24 мм |
| КВО-8-М-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 мм с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВО-10-М-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВО-12-М-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 мм с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВО-14-М-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 с проходным диаметром d=10-14 мм |
| КВО-16-М-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 с проходным диаметром d=12-16 мм |
| КВО-18-М-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 с проходным диаметром d=14-18 мм |
| КВО-20-М-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 с проходным диаметром d=16-20 мм |
| КВО-22-М-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 с проходным диаметром d=18-22 мм |
| КВО-24-М-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 с проходным диаметром d=20-24 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в трубе | |

| | |
|---|--|
| ШТУЦЕР-М-G1/2 | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм для кабеля в трубной проводке G1/2, с проходным диаметром d=8-12 мм |
| ШТУЦЕР-М-G3/4 | кабельный ввод с резьбой M20x1,5 мм для кабеля в трубной проводке G3/4, с проходным диаметром d=8-12 мм |
| Заглушки | |
| ЗАГЛУШКА-М | заглушка для отверстий с резьбой M20x1,5 мм |
| ЗАГЛУШКА-М-25x1,5 | заглушка для отверстий с резьбой M25x1,5 мм |
| ЗАГЛУШКА-М-G1/2 | заглушка для отверстий с резьбой G1/2 |
| ЗАГЛУШКА-М-G3/4 | заглушка для отверстий с резьбой G3/4 |
| Кабельные вводы из нержавеющей стали 12X18Н10Т. | |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа бронированного кабеля | |
| КВБ-12/8-Н | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой M20x1,5 мм, внешним диаметром кабеля D= 8-12мм, и проходным диаметром кабеля d= 4-8 мм |
| КВБ-15/10-Н | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой M20x1,5 мм, внешним диаметром кабеля D= 11-15 мм и проходным диаметром кабеля d= 6-10 мм |
| КВБ-18/12-Н | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой M20x1,5 мм, внешним диаметром кабеля Dm=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-Н-25x1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой M25x1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-Н-25x1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой M25x1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВБ-12/8-Н-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D= 8-12мм и проходным диаметром кабеля d= 4-8 мм; |
| КВБ-15/10-Н-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D от 11 до 15 мм и проходным диаметром кабеля d= 6-10 мм |
| КВБ-18/12-Н-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля Dm=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-Н-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-Н-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с уплотнением внутренней оболочки кабеля резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| Кабельные вводы с двойным уплотнением по наружной и поясной изоляции для монтажа бронированного кабеля | |
| КВБ-12/8-2У-Н | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой M20x1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=8-12 мм и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВБ-15/10-2У-Н | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой M20x1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=11-15 мм и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |

| | |
|---|--|
| КВБ-18/12-2У-Н | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М20х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-2У-Н-25х1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М25х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-2У-Н-25х1,5 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой М25х1,5 мм, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВБ-12/8-2У-Н-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением, резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D=8-12 мм и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВБ-15/10-2У-Н-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D=11-15 мм и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВБ-18/12-2У-Н-G1/2 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G1/2, внешним диаметром кабеля D=14-18 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-22/12-2У-Н-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=18-22 мм и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВБ-25/16-2У-Н-G3/4 | кабельный ввод для бронированного кабеля с двойным уплотнением резьбой G3/4, внешним диаметром кабеля D=21-25 мм и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в металлорукаве | |
| КВМ-10/6-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=2-6 мм |
| КВМ-10/8-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВМ-12/10-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-15/10-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-15/12-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-20/12-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-20, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-20/16-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-20, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |
| КВМ-25/12-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-25, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-25/16-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-25, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=12-16 мм |

| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа открытого незащищенного кабеля | |
|--|---|
| КВН-10-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВН-12-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВН-16-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=12-16 мм |
| КВН-10-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВН-12-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВН-16-Н-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=12-16 мм |
| Кабельные вводы для монтажа открытого незащищенного кабеля. Уплотнение кабеля производится между кабельным вводом и оборудованием, в которое он вворачивается. Используется с оборудованием, оснащенным отбортовкой для установки уплотнительного элемента. | |
| КВО-8-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВО-10-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВО-12-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВО-14-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм с проходным диаметром d=10-14 мм |
| КВО-16-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм с проходным диаметром d=12-16 мм |
| КВО-18-Н-25х1,5 | кабельный ввод с резьбой М25х1,5 мм с проходным диаметром d=14-18 мм |
| КВО-20-Н-32х1,5 | кабельный ввод с резьбой М32х1,5 мм с проходным диаметром d=16-20 мм |
| КВО-22-Н-32х1,5 | кабельный ввод с резьбой М32х1,5 мм с проходным диаметром d=18-22 мм |
| КВО-24-Н-32х1,5 | кабельный ввод с резьбой М32х1,5 мм с проходным диаметром d=20-24 мм |
| КВО-8-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 мм с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВО-10-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 с проходным диаметром d=6-10 мм |
| КВО-12-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 мм с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВО-14-Н-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 с проходным диаметром d=10-14 мм |
| КВО-16-Н-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 с проходным диаметром d=12-16 мм |
| КВО-18-Н-G3/4 | кабельный ввод с резьбой G3/4 с проходным диаметром d=14-18 мм |
| КВО-20-Н-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 с проходным диаметром d=16-20 мм |
| КВО-22-Н-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 с проходным диаметром d=18-22 мм |
| КВО-24-Н-G1 | кабельный ввод с резьбой G1 с проходным диаметром d=20-24 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в трубе | |
| ШТУЦЕР-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для кабеля в трубной проводке G1/2, с проходным диаметром d=8-12 мм |
| ШТУЦЕР-Н-G3/4 | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для кабеля в трубной проводке G3/4, с проходным диаметром d=8-12 мм |

| | |
|---|--|
| Заглушки | |
| ЗАГЛУШКА-Н | заглушка для отверстий с резьбой M20x1,5 мм |
| ЗАГЛУШКА-Н-25x1,5 | заглушка для отверстий с резьбой M25x1,5 мм |
| ЗАГЛУШКА-Н-G1/2 | заглушка для отверстий с резьбой G1/2 |
| ЗАГЛУШКА-Н-G3/4 | заглушка для отверстий с резьбой G3/4 |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в трубе | |
| ШТУЦЕР-Н-G3/4-25x1,5 | кабельный ввод с резьбой M25x1,5 мм для кабеля в трубной проводке G3/4, с проходным диаметром d=12-16 мм |
| Дренажные устройства | |
| ДРЕНАЖ-Н | дренажное устройство для отвода влаги с метрической резьбой M20x1,5 мм |
| ДРЕНАЖ-Н-25x1,5 | дренажное устройство для отвода влаги с метрической резьбой M25x1,5 мм |
| ДРЕНАЖ-Н-G1/2 | дренажное устройство для отвода влаги с резьбой G1/2 |
| ДРЕНАЖ-Н-G3/4 | дренажное устройство для отвода влаги с резьбой G3/4 |

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ 1 Ex e IС Gb

| Кабельные вводы из оцинкованной стали | |
|---|--|
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в металлорукаве | |
| КВМ-ЕХЕ-10-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВМ-ЕХЕ-12-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-ЕХЕ-15-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-ЕХЕ-10-М- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10 с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВМ-ЕХЕ-12-М- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12 с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-ЕХЕ-15-М- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15 с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа открытого незащищенного кабеля | |
| КВН-ЕХЕ-8-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВН-ЕХЕ-12-М | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВН-ЕХЕ-8-М- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВН-ЕХЕ-12-М- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| Контргайка | |
| КОНТРГАЙКА-М | контргайка с резьбой М20х1,5 мм для присоединительной резьбы |
| КОНТРГАЙКА-М- 25х1,5 | контргайка с резьбой М25х1,5 мм для присоединительной резьбы |
| КОНТРГАЙКА-М- G1/2 | контргайка с резьбой G1/2 для присоединительной резьбы |
| КОНТРГАЙКА-М- G3/4 | контргайка с резьбой G3/4 для присоединительной резьбы |
| Кабельные вводы из нержавеющей стали 12Х18Н10Т | |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа кабеля в металлорукаве | |
| КВМ-ЕХЕ-10-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВМ-ЕХЕ-12-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |

| | |
|---|--|
| КВМ-ЕХЕ-15-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15, с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| КВМ-ЕХЕ-10-Н- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-10 с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=4-8 мм |
| КВМ-ЕХЕ-12-Н- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-12 с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=6-10 мм |
| КВМ-ЕХЕ-15-Н- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для прокладки кабеля в металлорукаве РЗ-ЦП-15 с уплотнением кабеля и проходным диаметром кабеля d=8-12 мм |
| Кабельные вводы с одинарным уплотнением для монтажа открытого незащищенного кабеля | |
| КВН-ЕХЕ-8-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВН-ЕХЕ-12-Н | кабельный ввод с резьбой М20х1,5 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| КВН-ЕХЕ-8-Н-G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=4-8 мм |
| КВН-ЕХЕ-12-Н- G1/2 | кабельный ввод с резьбой G1/2 мм для открытой прокладки кабеля с проходным диаметром d=8-12 мм |
| Дренажные устройства | |
| ДРЕНАЖ-ЕХЕ-Н | дренажное устройство для отвода влаги с метрической резьбой М20х1,5 мм |
| ДРЕНАЖ-ЕХЕ-Н- 25х1,5 | дренажное устройство для отвода влаги с метрической резьбой М25х1,5 мм |
| ДРЕНАЖ-ЕХЕ-Н- G1/2 | дренажное устройство для отвода влаги с резьбой G1/2 |
| ДРЕНАЖ-ЕХЕ-Н- G3/4 | дренажное устройство для отвода влаги с резьбой G3/4 |
| Контргайка | |
| КОНТРГАЙКА-Н | контргайка с резьбой М20х1,5 мм для присоединительной резьбы |
| КОНТРГАЙКА-Н- 25х1,5 | контргайка с резьбой М25х1,5 мм для присоединительной резьбы |
| КОНТРГАЙКА-Н- G1/2 | контргайка с резьбой G1/2 для присоединительной резьбы |
| КОНТРГАЙКА-Н- G3/4 | контргайка с резьбой G3/4 для присоединительной резьбы |