

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 IС Gb / Ex tb IС Db или 1 Ex e IС Gb (сертификат № ЕАЭС RU C-RU.VH02.V.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 М20х1,5</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-P-Exd-A
18	Спектрон-101-T-P-Exd-A
19	Спектрон-101-T-P-Exd-H
20	Спектрон-101-P-Exm-A
21	Спектрон-101-P-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-15/10-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
ЗАГЛУШКИ		
ЗГ-М или ЗГ-20-М	ЗАГЛУШКА-М	соответствует
ЗГ-25-М	ЗАГЛУШКА-М-25x1,5	соответствует

5. 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-15/10-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
ЗАГЛУШКИ		
ЗГ-Н или ЗГ-20-Н	ЗАГЛУШКА-Н	соответствует
ЗГ-25-Н	ЗАГЛУШКА-Н-25x1,5	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, оснащенный 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