



Форма заказа кабельных вводов серии E*

Кабельный ввод серии E* под определенный тип бронированного кабеля с двойным уплотнением (по внутренней и внешней оболочке)



Кабельные вводы типа “E” имеют взрывозащиту вида: взрывонепроницаемая оболочка (Exd); защита вида e (Exe); ограничение циркуляции воздуха (ExnR). Применяются в зонах 1, 2, зонах 21 и 22 с категориями взрывоопасной смеси IIA, IIB и IIC. Обеспечивают взрывобезопасное регулируемое уплотнение на внутренней оболочке кабеля и защиту от воздействия окружающей среды на внешней оболочке кабеля. Имеют съемную, зависящую от типа брони систему крепления брони для кабелей с проволочной (W), сетчатой (X) или ленточной (Z) броней. Кабельные вводы типа “E” обеспечивают степень защиты IP66, IP68 при погружении на глубину до 35 метров, при использовании «кольцеобразного» уплотнителя вводной части. Дополнительная опция “IE” позволяет использовать данные кабельные вводы с высоковольтными кабелями (с нагрузкой более 10,4 кА). Кабельный ввод типа “E” в специальном исполнении может использоваться совместно с кабелем, имеющим свинцовую оболочку, а также греющимся и с LSOH кабелем.

Пример обозначения

E¹	3²	W³	B⁴	F⁵	/NP⁶	20s⁷	/M20⁸
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

Расшифровка:

¹ - серия кабельного ввода

² – материал уплотнения кабельного ввода

Возможные варианты:

1 – неопрен (температура эксплуатации от минус 20° до плюс 85°)

2 – неопрен со звездообразной металлической вставкой (для кабеля со свинцовой оболочкой)

3 – силикон (температура эксплуатации от минус 60° до плюс 180°)

4 – силикон со звездообразной металлической вставкой (для кабеля со свинцовой оболочкой)

³ – вид обжимаемой брони кабеля

Возможные варианты:

W – проволочная броня (SWA)

X – ленточная броня (STA)/сетчатая оплетка (SWB)

⁴ – материал изготовления вводов

Возможные варианты:

B – латунь

S – нержавеющая сталь

A – алюминий

⁵ – тройная маркировка взрывозащиты (Exd/Exe/ExnR)

⁶ – варианты покрытия латуни

Возможные варианты:

NP – покрытие никелем (никелированная латунь)

ZP – покрытие цинком

⁷ – размер кабельного ввода (однозначно определяет диаметр обжатия кабеля, [для справки](#))

⁸ – резьба кабельного ввода ([для справки](#))





ООО «Пепперс» «Peppers»

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Лисичанская, д.6А, офис 452

ОГРН:1117847233173, ИНН:7814502877,КПП:781401001

Тел: +7(812)640-73-34

Факс: +7(812)305-39-78

Email: sales@peppersrussia.com

Website: www.peppersrussia.com

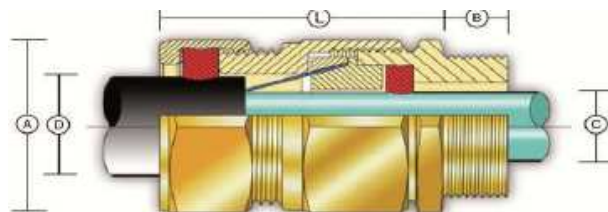
Таблица соответствия размера ввода и диаметра обжатия кабеля

Размер ввода	Диаметр обжатия по внешней оболочке кабеля
16	8,4 - 13,5
20s	11,5 - 16,0
20	15,5 – 21,1
25	20,3 – 27,4
32	26,7 – 34,0
40	33,0 – 40,6

Обозначение в форме заказа вводов Peppers резьбы NPT

Тип резьбы	Обозначение Peppers
½” NPT	050NPT
¾”NPT	075NPT
1” NPT	100NPT
1¼” NPT	125NPT
1½”NPT	150NPT
2” NPT	200NPT

Габаритные параметры вводов серии E*



Размер ввода	Длина резьбы ISO [B]	Номинальная длина [L]	Размеры/Вес (метрическая резьба)		
			Размер под ключ	Максимальный диаметр [A]	Вес, кг
16	16	60	24,0	26,5	0,139
20s	16	60	24,0	26,5	0,125
20	16	60	30,0	33,0	0,180
25	16	60	37,6	41,4	0,252
32	16	65	46,0	50,6	0,408

Размеры по умолчанию в мм

Более подробная информация на <http://www.peppersrussia.com/?page=kabelnyj-vvod-tipa-E>

Примеры.

Код заказа взрывозащищенного кабельного ввода из никелированной латуни с резьбой ½”NPT для обжатия кабеля с проволочной броней диаметром по внешней оболочке 8,4-13,5 мм с температурой эксплуатации от минус 60°С до плюс 180 °С будет выглядеть так: E3WBF/NP/16/050NPT.

Код заказа взрывозащищенного кабельного ввода из латуни с резьбой M20 для обжатия кабеля с ленточной броней диаметром по внешней оболочке 11,5-16,0 мм с температурой эксплуатации от минус 60°С до плюс 180 °С будет выглядеть так: E3XBF/20s/M20.

