

Peppers Cable Glands Limited

Стэнхоп роуд, Кемберли, Суррей, GU15 3BT Соединенное Королевство
 Телефон: +44 (0) 1276 64232 • Факс: +44 (0) 1276 691752
 E-mail: sales@peppersCo.uk • Веб-сайт: www.cableglands.com



ООО «Пепперс» («Peppers»)

Россия 197342, Санкт-Петербург, ул. Лисичанская, 6 А, оф. 452
 Телефон: +7 (812) 640-73-34 • Факс: +7 (812) 305-39-78
 e-mail: sales@peppersrussia.com • Веб-сайт: www.peppersrussia.com

Кабельный ввод типа *8 - (для плоских бронированных и небронированных кабелей)

Ex d : Ex e : Ex nR : IP66 : IP68

Обозначение:
(бронированные кабели):

E	8	X	B	F
			S	

Обозначение:
(небронированные):

A	8	B	F
		S	



Кабельные вводы типа «E8» и «A8» имеют взрывозащиту вида: взрывонепроницаемая оболочка (Ex d); защита вида е (Ex e); защита вида n - ограничение пропускания газов (Ex nR). Применяются в зоне 1, зоне 2, с категориями взрывоопасной смеси IIA, IIB и IIC. Данные кабельные вводы разработаны для герметизации плоских кабелей и обеспечивают взрывобезопасное уплотнение кабеля, а также защиту от воздействия окружающей среды IP66, IP68 при погружении на глубину до 25 метров. Кабельный ввод типа «A8» предназначен для герметизации кабелей без крепления брони и имеет одно уплотнение. Кабельный ввод типа «E8» - имеет дополнительное уплотнение для герметизации наружной оболочки кабеля и съемную, в зависимости от типа, систему крепления брони.

Стандарт ГОСТ Р 51330, ГОСТ 14254, ПУЭ, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 61241-0, EN 61241-1, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 61241-0, IEC 61241-1 и IEC 60529

Маркировка взрывозащиты:
 ATEX II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21
 II 3 G Ex nR II
 IECEx Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21
 GOST-R Ex d IICU / Ex e IIU
 NEPSI Ex d IIC / Ex e II
 INMETRO BR - Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II / Ex tD A21
 ABS 1-1-4/7.7, 4.8-3/1.7, 4.8-3/1.3 and 4.8-4/27.5
 MODU Rules 4-3-3/9
 Enclosure Systems (Part 1B)
 LLOYD'S Part XI of Rules for sea-going ships (ed.2008)
 RMRS Part XI of Rules for sea-going ships (ed.2008)
 RMRS Part XI of Rules for sea-going ships (ed.2008)

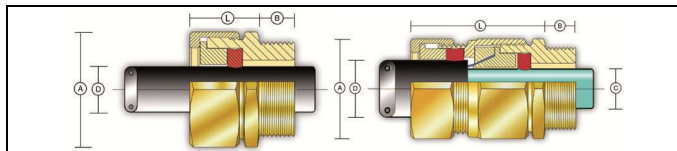
Сертификаты:
 ATEX SIRA 01ATEX1270X и SIRA 09ATEX1221X
 IECEx SIR 05.0020X
 GOST-R PCCC GB.ГБ06.В00853
 Разрешение на применение PPC 00-28811
 Ростехнадзор GYJ06185X
 NEPSI NCC 5880/09 X
 INMETRO 09-LD463991-PDA
 ABS 10/00056
 LLOYD'S 09.00784.011
 RMRS 09.00784.011

Степень IP: IP66 и IP68 (25 метров - 30 минут)

Температура окружающей среды: Силиконовые уплотнения -60°C ÷ +180°C

Материалы: Латунь, нержавеющая сталь

Антикоррозионное покрытие: Никель или цинк



Пример кода заказа:

E8XBF/20R/M20
A8BF/20/M20

E	Бронированный - (E); небронированный - (A)
8	Силикон для ленточного кабеля - (8)
X	Крепление брони - (X)
B	Латунь - (B); нержавеющая сталь - (S)
F	Тройная сертификация
NP	Никелевое покрытие - (NP); цинковое покрытие - (ZP)
20R	Размер ввода
M20	M20 x 1.5 входная резьба

Принадлежности:	Контргайка	Латунь (ACBLN) / Нержавеющая сталь (ACSLN)
	Кольцо заземления	Латунь (ACBET) / Нержавеющая сталь (ACSET)
	Уплотнительные кольца IP	Нейлон (ACNSW) / Фибра (ACFSW)
	Рифленая шайба	Нержавеющая сталь (ACSSW)

Параметры кабельного ввода - E8

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO [B]	Внутренняя оболочка кабеля [C]				Внешняя оболочка кабеля [D]				Допустимый разброс размеров брони	Номинальная длина [L]	Размеры/Вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
	Метрическая	NPT		Ширина		Толщина		Ширина		толщина				Размер под ключ	Максимальный диаметр [A]	Вес, кг	
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.						
20S	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	6.3	11.7	4.0	7.0	7.9	11.7	4.5	7.0	0.10-0.30	58	24.0	26.5	0.168	L24
20R	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	8.1	13.5	5.8	6.2	10.7	16.1	5.4	8.3	0.10-0.30	58	30.0	33.0	0.196	L30
20	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	10.3	13.5	5.6	9.0	11.0	13.5	4.5	9.0	0.10-0.30	58	30.0	33.0	0.207	L30

Размеры по умолчанию в мм

Параметры кабельного ввода - A8

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO [B]	Внешняя оболочка кабеля [D]				Номинальная длина [L]	Размеры/Вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
	Метрическая	NPT		Ширина		Толщина			Размер ключа	Максимальный диаметр [A]	Вес, кг	
				Макс.	Мин.	Мин.	Макс.					
20S	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	6.3	11.7	4.0	7.0	33	24.0	26.5	0.081	L24
20R	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	8.1	13.5	5.8	6.2	33	30.0	33.0	0.104	L30
20	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	10.3	13.5	5.6	9.0	33	30.0	33.0	0.103	L30

Размеры по умолчанию в мм

Примечание:

- * Размер кабельного ввода не обязательно равен размеру резьбового отверстия.
- * Размеры (A) и (B) могут отличаться для кабельных вводов с не метрической резьбой (смотри таблицу «Входные резьбы кабельных вводов»).
- * Если кабельный ввод устанавливается на неметаллическую Ex e оболочку, то он должен подключаться к цепи заземления системы.
- * До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке кабельного ввода и следовать приведенным в ней правилам в полной мере.
- * Кабельные вводы с цилиндрической резьбой, соответствуют требованиям взрывозащитности резьбовых соединений IEC/EN 60079-1 и других аналогичных стандартов. Обычно размер сбега резьбы кабельного ввода соответствует оборудованию, куда устанавливается кабельный ввод, не смотря на это размер сбега резьбы необходимо учитывать при выборе кабельного ввода, в противном случае компания Peppers не несет ответственности за не правильный выбор клиента.
- * Для обеспечения указанной степени защиты IP, зазоры отверстий должен соответствовать таблице 1 стандарта EN 50262, а все входные устройства должны быть надежно закреплены.