



**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	

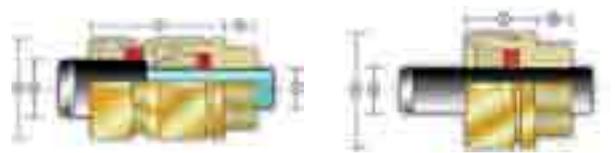
**Обозначение:**  
Небронированные кабели

A	8	B	F
		S	



Кабельные вводы типа «E8» и «A8» имеют взрывозащиту вида: взрывонепроницаемая оболочка (Ex d); защита вида e (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 съёмную, в зависимости от типа, систему крепления брони.

<b>Стандарт соответствия</b>	ГОСТ Р 51330. ГОСТ 14254. ПУЭ, IEC 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	
<b>Маркировка взрывозащиты</b>	ATEX	II 2 GD Ex d IIC / Ex e II / Ex td A21 II 3 GD Ex nR II
	IEC Ex	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
<b>Сертификаты</b>	LLOYD'S	Enclosure Systems (Part 1B)
	RMRS	Part XI of Rules for seagoing ships (ed.2008)
	ATEX	SIRA01ATEX1271X и SIRA09ATEX1221X
	IEC Ex	SIR 07.0096X
	GOST-R	POCC GB.ГБ06.В00853
	Разрешение на применение Ростехнадзора	PPC 00-28811
<b>Степень по IP</b>	NEPSI	GYJ06185X
	INMETRO	NCC 5880/09 X
	ABS	09-LD463991 -PDA
	LLOYD'S	10/00056
	RMRS	09.00784.011
<b>Температура окружающей среды:</b>	Неопреновое уплотнение -20°C + 85°C	
<b>Материалы</b>	Латунь, нержавеющая сталь	
<b>Антикоррозийное покрытие</b>	Никель или цинк	



<b>Пример для заказа: E8XBF / 20R / M20 или A8BF / 20 / M20</b>		
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	
<b>Принадлежности</b>	Контргайка	Латунь (ACBLN) / Нержавеющая сталь (ACSLN)
	Кольцо заземления	Латунь (ACBET) / Нержавеющая сталь (ACSET)
	Уплотнительные кольца IP	Нейлон (ACNSW) / Фибра (ACFSW) PTFE (ACPSW)
	Рифленая шайба	Нержавеющая сталь (ACSSW)

**Параметры кабельного ввода – E8**

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO (B)	Параметры кабеля								Допустимый разброс брони	Номинальная длина (L)	Размеры / вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
	Метрическая	NPT		Внутренняя оболочка кабеля (C)				Внешняя оболочка кабеля (D)						Размер под ключ	Максимальный диаметр (A)	Вес (кг)	
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.						
20S	M20 * 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	EL24
20R	M20 * 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	EL30
20	M20 * 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	EL30

Размеры по умолчанию в мм

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO (B)	Параметры кабеля								Номинальная длина (L)	Размеры / вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
	Метрическая	NPT		Внешняя оболочка кабеля (D)				Размер под ключ	Максимальный диаметр (A)	Вес (кг)						
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.									
16	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	6.3	11.7	4.0	7.0					33	24.0	26.5	0.133	EL24
20S	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	8.1	13.5	5.8	6.2					33	30.0	33.0	0.209	EL24
20	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	10.3	13.5	5.6	9.0					33	30.0	33.0	0.275	EL30

Размеры по умолчанию в мм

**Примечание:**

- \* Размер кабельного ввода не обязательно равен размеру резьбового отверстия.
- \* Кольцевое уплотнение для защиты по IP выпускается только для метрической резьбы. Для обеспечения IP конических резьбовых соединений необходимо устанавливать дополнительное уплотнительное кольцо.
- \* Недопустимо использование штатного кольцевого уплотнения совместно с дополнительным уплотнительным кольцом.
- \* 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.
- \* Если предполагается использование в огнеопасной и взрывоопасной зоне пользователь должен обратиться за советом к специалисту.
- \* 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, несмотря на это размер сбега резьбы необходимо учитывать при выборе кабельного ввода, в противном случае компания Peppers не несет ответственности за неправильный 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.