

Кабельный ввод типа А8 (Для небронированного плоского кабеля с одним регулируемым уплотнением по внешней оболочке)

Ex d : Ex e ; Ex nR : Ex ta : IP66 : IP68
Class I Div 2 : AEx e : AEx ta

Обозначение: **A 8 B F**
S



Описание:

Кабельные вводы типа «А8» имеют взрывозащиту вида:
• взрывонепроницаемая оболочка (Ex d);
• защита вида е (Ex e); защита вида n – ограничение пропуски 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 воздействий окружающей среды IP66, IP68 при погружении на глубину до 50 метров. Кабельный ввод типа «А8» предназначен для герметизации кабелей без крепления брони и имеет одно уплотнение.

Стандарт соответствия:

TP TC 012/2011, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-15, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31 & IEC 60529 UL514B, UL1203, UL2225, UL50E, ANSI/UL 60079-0/7 & ISA 60079-31

Маркировка взрывозащиты:

TR CU Ex d IIC U / Ex e II U / Ex nR II U
ATEX II 1D 2G Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex ta IIIC Da
II 3G Ex nR IIC Gc
IECEX Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex ta IIIC Da
NEC – USA Class I Zone 1 AEx e IIC Gb / Class II Zone 20 AEx ta IIIC Da
Class II Division 1, Groups E, F & G
Class III, Enclosure Type 4X
INMETRO – Ex d IIC Gb / Ex e IIC Gb / Ex ta IIIC Da / Ex nR IIC Gc
Brazil
SAC – China Ex d IIC / Ex e IIC
UKRAINE Ex d IIC X / Ex e II X
CCoE – India Petroleum Rules 2002 (PESO)
ABS Specified ABS Rules
LLOYD'S Enclosure Systems (Part 1B)
RMRS Part XI of RS Rules for the classification & construction of sea-going ships (ed. 2014)

Сертификаты:

TR CU TC RU C-GB.ГБ06.В.00098
ATEX SIRA 01ATEX1272X & SIRA 09ATEX1221X
IECEX IECEX SIR 07.0096X
NEC – USA CSA 2627370
INMETRO – NCC 13.2012 X
Brazil
SAC – China NEPSI GYJ16.1399X
UKRAINE UA.TR.047.C.0408-13 & 2937
CCoE – India PESO P365300/2 & P365300/5
ABS 14-LD463991-1-PDA
LLOYD'S 10/00056(E1)
RMRS 14.02755.315

Температура окружающей среды:

Силиконовые уплотнения -60°C ÷ +180°C

Материалы:

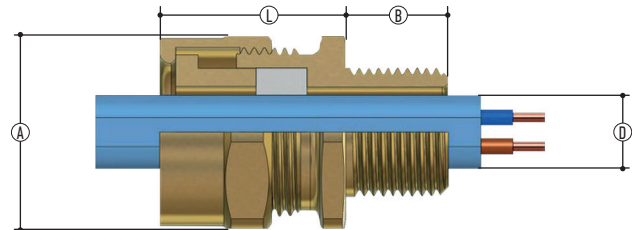
Латунь, нержавеющая сталь
или алюминий

Антикоррозионное покрытие:

Никель

Степень IP:

IP66/IP68 (50 метров – 7 дней).



Пример кода заказа: **A8BF/NP/20R/M20**

A	Тип кабельного ввода								
8	Силиконовый уплотнитель для плоского кабеля								
B	Латунь – (B); нержавеющая сталь – (S); алюминий – (A)								
F	Тройная сертификация								
NP	Никелевое покрытие								
20R	Размер ввода								
M20	M20x1.5 входная резьба (подробнее см. таблицу на стр. 37)								
Аксессуары: (код заказа на стр. 44)	<table border="1"> <tr> <td>Контргайка</td> <td>Латунь (ACBLN) / Нержавеющая сталь (ACSLN)</td> </tr> <tr> <td>Кольцо заземления</td> <td>Латунь (ACBET) / Нержавеющая сталь (ACSET)</td> </tr> <tr> <td>Уплотнительные кольца IP</td> <td>Нейлон (ACNSW) / Фибра (ACFSW)</td> </tr> <tr> <td>Рифленая шайба</td> <td>Нержавеющая сталь (ACSSW)</td> </tr> </table>	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)
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

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO [B]	Параметры кабеля				Размеры / Вес (метрическая резьба)				Размер кожуха
				Ширина в мм		Толщина в мм		Номинальная длина [L]	Размер под ключ	Максимальный диаметр [A]	Вес, кг	
	Метрическая	NPT		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.					
20S	M20 x 1.5	3/4" или 1/2"	16	6.3	11.7	4.0	7.0	33	30.0	33.0	0.104	○
	M25 x 1.5	3/4" или 1/2"	16	6.3	11.7	4.0	7.0	33	30.0	33.0	0.104	○
20R	M20 x 1.5	3/4" или 1/2"	16	8.1	13.5	5.8	6.2	33	30.0	33.0	0.104	○
	M25 x 1.5	3/4" или 1/2"	16	8.1	13.5	5.8	6.2	33	30.0	33.0	0.104	○
20	M25 x 1.5	3/4" или 1/2"	16	10.3	13.5	5.6	9.0	33	30.0	33.0	0.103	○
	M25 x 1.5	3/4" или 1/2"	16	10.3	13.5	5.6	9.0	33	30.0	33.0	0.103	○
25	M25 x 1.5	3/4" или 1"	16	10.6	16.2	4.0	7.0	31	37.6	41.4	0.162	○

Размеры в таблице представлены в мм

Примечание:

- Возможно изготовление кабельных вводов с другими типами резьб (см. таблицу «Таблицы возможных типов резьб» на стр. 37)
- Размер кабельного ввода не обязательно равен размеру резьбового отверстия.
- В кабельных вводах с цилиндрической резьбой (в том числе метрической) для обеспечения защиты от внешних воздействий IP необходимо дополнительно устанавливать уплотнительное кольцо (ACFSW/ACNSW/ACPSW), для кабельных вводов с коническими резьбами - по желанию.
- Размеры (A) и (B) могут отличаться для кабельных вводов с неметрической резьбой (смотри таблицу «Входные резьбы кабельных вводов»).
- До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке кабельного ввода и следовать приведенным в ней правилам в полной мере.
- 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 «Пепперс» не несет ответственности за неправильный выбор клиента.