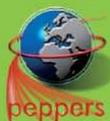


Peppers Cable Glands Limited

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 А - (одинарное уплотнение для любых кабелей)

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

Обозначение:

A	1	L	B	F
	2		S	
	3		A	
	4			



Кабельные вводы типа "А" имеют взрывозащиту вида: взрывонепроницаемая оболочка (Ex d); защита вида е (Ex e); защита вида n - ограничение (циркуляции воздуха) пропуска газов (Ex nR). Применяются в зоне 1, зоне 2, с категориями взрывоопасной смеси IIA, IIB и IIC. Данные кабельные вводы регулируемым уплотнением по внешней оболочке кабеля обеспечивают надежное предохранение кабеля от выдергивания, а также защиту от воздействия окружающей среды IP, не повреждая кабель (подходит для кабелей, имеющих характеристику "Cold Flow"). Кабельные вводы типа "А" обеспечивают степень защиты IP66, IP68 при погружении на глубину до 25 метров, без использования дополнительных уплотнений и защитных кожухов. Вводы с метрической резьбой в стандартном исполнении оснащены «кольцеобразным» уплотнителем вводной части. Кабельный ввод типа "А" в специальном исполнении может использоваться совместно с кабелем, имеющим свинцовую оболочку, а также греющимся и с LSOH кабелем.

Стандарт соответствия: 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 GD Ex nR II IECEx Ex d IIC / Ex e II / Ex tD A21 GOST-R Ex d IICU / Ex e IIU CSA Ex d IIC / Ex e II Class I Zone 1 Class I Division 2, Groups A, B, C и D Class II Division 2, Groups E, F и G Class III, Enclosure Types 3, 4 и 4X Ex d IIC / Ex e II NEPSI BR - Ex d IIC / Ex e II / Ex nR II / Ex tD A21 INMETRO 1-1-4/7.7, 4.8-3/1.7, 4.8-3/1.3 and 4.8-4/27.5 ABS MODU Rules 4-3-3/9 LLOYD'S Enclosure Systems (Part 1B) RMRS Part XI of Rules for sea-going ships (ed.2008)

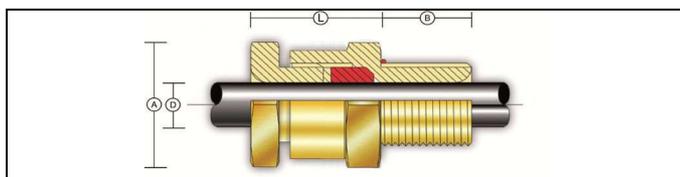
Сертификаты: ATEX SIRA 01ATEX1272X и SIRA 09ATEX1221X IECEx SIR 07.0096X GOST-R POCB GB.Г506.В00853 Разрешение на применение Ростехнадзора PPC 00-28811 CSA CSA 1356011 NEPSI GYJ06186X INMETRO NCC 5879/09 X ABS 09-LD463991-PDA LLOYD'S 10/00056 RMRS 09.00784.011

Степень IP: IP66 и IP68 (25 метров - 30 минут), NEMA 4X и DTS01 1991

Температура окружающей среды: Неопреновые уплотнения -20°C ± +85°C
 Силиконовые уплотнения -60°C ± +180°C

Материалы: Латунь, нержавеющая сталь или алюминий

Антикоррозийное покрытие: Никель или цинк



Пример кода заказа: A2LBFCk1/NP/20/050NPT

A	Тип кабельного ввода										
2	Уплотнение: неопрен - (1); неопрен для свинцовой оболочки - (2); силикон - (3); силикон для свинцовой оболочки - (4)										
L	Облегченная конструкция Peppers										
B	Латунь - (B); нержавеющая сталь - (S); алюминий - (A)										
F	Тройная сертификация										
C	Кожух PVC - (C); кожух PCP - (P); кожух LSOH - (3)										
К или V	Контргайка, кольцо заземления и нейлоновое уплотнительное кольцо - (K); или фибровое - (V), для обеспечения защиты по IP										
T	Наличие кольца заземления										
S	Наличие рифленной шайбы										
1	Количество в комплекте										
NP	Никелевое покрытие - (NP); цинковое покрытие - (ZP)										
20	Размер ввода										
050NPT	1/2" NPT входная резьба										
Принадлежности:	<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>Рифленная шайба</td> <td>Нержавеющая сталь (ACSSW)</td> </tr> <tr> <td>Защитные кожухи</td> <td>PVC (ACSPVC) / PCP (ACSPCP) / LSOH (ACSSIO)</td> </tr> </table>	Контргайка	Латунь (ACBLN) / Нержавеющая сталь (ACSLN)	Кольцо заземления	Латунь (ACBET) / Нержавеющая сталь (ACSET)	Уплотнительные кольца IP	Нейлон (ACNSW) / Фибра (ACFSW)	Рифленная шайба	Нержавеющая сталь (ACSSW)	Защитные кожухи	PVC (ACSPVC) / PCP (ACSPCP) / LSOH (ACSSIO)
Контргайка	Латунь (ACBLN) / Нержавеющая сталь (ACSLN)										
Кольцо заземления	Латунь (ACBET) / Нержавеющая сталь (ACSET)										
Уплотнительные кольца IP	Нейлон (ACNSW) / Фибра (ACFSW)										
Рифленная шайба	Нержавеющая сталь (ACSSW)										
Защитные кожухи	PVC (ACSPVC) / PCP (ACSPCP) / LSOH (ACSSIO)										

Параметры кабельного ввода

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO [B]	Параметры кабеля		Номинальная длина [L]	Размеры/Вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
	Метрическая	NPT		Диаметр внешней оболочки [D]			Размер под ключ	Максимальный диаметр [A]	Вес, кг	
				Мин.	Макс.					
16	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	4.0	8.4	33	25.4	28.0	0.078	L24
20S	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	7.2	11.7	33	25.4	28.0	0.101	L24
20	M20 x 1.5	1/2" или 3/4"	16	8.4	14.0	33	30.0	33.0	0.127	L30
25	M25 x 1.5	3/4" или 1"	16	13.5	20.0	33	37.6	41.4	0.166	L38
32	M32 x 1.5	1" или 1 1/4"	16	19.5	26.3	33	46.0	50.6	0.244	L46
40	M40 x 1.5	1 1/4" или 1 1/2"	16	32.0	32.2	37	55.0	60.5	0.396	L55
50S	M50 x 1.5	1 1/2" или 2"	16	28.1	38.2	37	65.0	71.5	0.558	L65
50	M50 x 1.5	2"	16	33.1	44.1	37	65.0	71.5	0.438	L65
63S	M63 x 1.5	2" или 2 1/2"	19	39.2	50.1	37	80.0	88.0	0.832	L80
63	M63 x 1.5	2 1/2"	19	46.7	56.0	37	80.0	88.0	0.664	L80
75S	M75 x 1.5	2 1/2" или 3"	19	52.1	62.0	37	90.0	99.0	0.924	L90
75	M75 x 1.5	3"	19	58.0	68.0	37	90.0	99.0	0.714	L90
80	M80 x 2	3" или 3 1/2"	25	62.2	72.0	50	104.0	115.2	1.514	L104
85	M85 x 2	3" или 3 1/2"	25	69.0	78.0	50	104.0	115.2	1.332	L104
90	M90 x 2	3 1/2" или 4"	25	74.0	84.0	50	114.0	125.7	1.622	L114
100	M100 x 2	3 1/2" или 4"	25	82.0	90.0	50	114.0	125.7	1.523	L114

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.
- * 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 взрывозащищенности резьбовых соединений IEC/EN 60079-1 и других аналогичных стандартов. Обычно размер сбега резьбы кабельного ввода соответствует оборудованию, куда устанавливается кабельный ввод, но 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.
- * Для обеспечения степени защиты IP и заявленного температурного диапазона, комплекты кабельных вводов, поставляемые с силиконовыми уплотнениями, включают в себя фторопластовое (ПТФЭ) уплотнительное кольцо.