



Кабельный ввод типа C (Одинарное уплотнение для бронированных кабелей)

Ex e : IP66

Обозначение:

C	1	W	B	*	E	*
	3	X	S	IE		R
		Z				



Кабельные вводы типа "С" с одинарным уплотнением подходят для кабелей, имеющих характеристику "Cold Flow", обеспечивая защиту от воздействия окружающей среды IP66 на внешней оболочке кабеля. Кабельные вводы типа "С" имеют съемную, зависящую от типа брони систему крепления брони для кабелей с проволоочной (W), сетчатой (X) или ленточной (Z) броней. Дополнительная опция "IE" позволяет использовать данные кабельные вводы с высоковольтными кабелями (с нагрузкой более 10,4 кА). Кабельный ввод типа "С" 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, IEC 60529	
Маркировка взрывозащиты	ATEX	II 2 GD Ex e II / Ex tD A21
	IEC Ex	Ex e II / Ex tD A21
	GOST-R	Ex e I IU
	CSA	Ex e II Class I Zone I Class I Division 2, Groups A, B, C, D Class II Division 2, Groups E, F, G Class III, Enclosure Types 3, 4, 4X
	NEPSI	Ex e II
	INMETRO	BR - Ex e II / Ex tD A21
	ABS	1-1-4/7.7, 4.8-3/1.7, 4-8-3/13 and 4-8-4/27.5 MODU Rules 4-3-3/9
Сертификаты	LLOYD'S RMRS	Enclosure Systems (Part 1B) Part XI of Rules for seagoing ships (ed.2008)
	ATEX	SIRA01ATEX1271X
	IEC Ex	SIR 07.0097X
	GOST-R	POCC GB.Г06.В00853
	Разрешение на применение Ростехнадзора	PPC 00-28811
	CSA	CSA 1356011
	NEPSI	GYJ06187X
Степень по IP	INMETRO	NCC 5878/09 X
	ABS	09-LD463991 -PDA
	LLOYD'S RMRS	10/00056
		09.00784.011
Температура окружающей среды:	Неопреновое уплотнение -20°C + 85°C Силиконовое уплотнение -60°C + 180°C	
Материалы	Латунь или нержавеющая сталь	
Антикоррозионное покрытие	Никель или цинк	



Пример для заказа: C1WBECK1/NP/20/050NPT		
C	Тип кабельного ввода	
1	Уплотнение: неопден - (1): неопрен для свинцовой оболочки - (2): силикон - (3); силикон для свинцовой оболочки - (4)	
W	Вид брони: SWA (W); SWB (X); STA (Z)	
B	Латунь - (B): нержавеющая сталь - (S)	
IE	Интегрированное заземление (см. стр. TR-3)	
E	Вид взывозыщиты Ex e	
Опции	R C K или V	Уплотнение уменьшенного диаметра Кожух PVC - (C); кожух PCP - (P); кожух LSOH - (3) Контргайка, кольцо заземления и нейлоновое уплотнительное кольцо - (K): или фибровое - (V). для обеспечения защиты по IP
	S 1 NP	Наличие рифленой шайбы Количество в комплекте Никелевое покрытие - (NP): цинковое покрытие - (ZP)
	20	Размер ввода
	050NPT	1/2" NPT входная резьба
Принадлежности	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)
	Защитные кожухи	PVC (ACSPVC) / PCP (ACSPCP) / LSOH (ACSSIO)

Параметры кабельного ввода

Размер ввода	Размер входной резьбы		Длина резьбы ISO (B)	Параметры кабеля						Допустимый разброс размеров брони		Номинальная длина (L)	Размеры / вес (метрическая резьба)			Размер кожуха метрического ввода
	Метрическая	NPT		Диаметр внутренней оболочки (C)		Диаметр внешней оболочки (D)		Опция R уменьшенный диаметр (D)					Размер под ключ	Максимальный диаметр (A)	Вес (кг)	
				Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	W	XZ					
16	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	-	8.4	8.4	13.5	4.9	10.0	0.9	0.15-0.35	60	24.0	26.5	0.139	EL24
205	M20 * 1.5	1/2" или 3/4"	16	-	11.7	11.5	16.0	9.4	12.5	0.90-1.25	0.15-0.35	60	24.0	26.5	0.125	EL24
20	M20 к 1.5	1/2" или 3/4"	16	-	14.0	15.5	21.1	12.0	17.6	0.90-1.25	0.15-0.50	60	30.0	33.0	0.180	EL30
25	M25 * 1.5	3/4" или 1"	16	-	20.0	20.3	27.4	16.8	23.9	1.25-1.60	0.15-0.50	60	37.6	41.4	0.252	EL38
32	M32 * 1.5	1 или 1 1/4"	16	-	26.3	26.7	34.0	23.2	30.5	1.60-2.00	0.15-0.55	65	46.0	50.6	0.408	EL46
40	M40 * 1.5	1 1/4" или 1 1/2"	16	-	32.2	33.0	40.6	28.6	36.2	1.60-2.00	0.20-0.60	75	55.0	60.5	0.642	EL55
50S	M50 * 1.5	1 1/2" или 2"	16	-	38.2	39.4	46.7	34.8	42.4	2.00-2.50	0.20-0.60	75	65.0	71.5	0.947	EL65
50	M50 * 1.5	2"	16	-	44.1	45.7	53.2	41.1	48.5	2.00-2.50	0.30-0.80	75	65.0	71.5	0.716	EL65
63S	M63 * 1.5	2" или 2 1/2"	19	-	50.1	52.1	59.5	47.5	54.8	2.5	0.30-0.80	75	80.0	88.0	1.377	EL80
63	M63 * 1.5	2 1/2"	19	-	56.0	58.4	65.8	53.8	61.2	2.5	0.30-0.80	75	80.0	88.0	1.073	EL80
75S	M75 * 1.5	2 1/2" или 3"	19	-	62.0	64.8	72.2	60.2	68.0	2.5	0.30-1.00	85	90.0	99.0	1.661	EL90
75	M75 * 1.5	3"	19	-	68.0	71.1	78.0	66.5	73.4	2.5	0.30-1.00	85	90.0	99.0	1.322	EL90
80	M80 * 2	3" или 3 1/2"	25	-	72.0	77.0	84.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	104.0	115.2	2.874	EL104
80H	M80 * 2	3" или 3 1/2"	25	-	72.0	79.6	90.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	104.0	115.2	2.874	EL104
85	M85 * 2	3" или 3 1/2"	25	-	78.0	79.6	90.0	75.0	85.4	3.15	0.45-1.00	110	104.0	115.2	2.515	EL104
90	M90 * 2	3 1/2" или 4"	25	-	84.0	88.0	96.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	114.0	125.7	3.117	EL114
90 H	M90 * 2	3 1/2" или 4"	25	-	84.0	92.0	102.0	-	-	3.15	0.45-1.00	110	114.0	125.7	3.117	EL114
100	M100 * 2	3 1/2" или 4"	25	-	90.0	92.0	102.0	87.4	97.4	3.15	0.45-1.00	110	114.0	125.7	2.707	EL114
Размеры по умолчанию в мм																

Размеры по умолчанию в мм

Примечание:

- * Размер кабельного ввода не обязательно равен размеру резьбового отверстия. Размер кабельного ввода 16 также имеется с резьбой M16 x 1.5.
- * 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 неметаллической Ex e оболочкой, то он должен подключаться к цепи заземления системы.
- * 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 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.