



ВЗРЫВОБЕЗОПАСНАЯ ПРОДУКЦИЯ CMP

A2FRC

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

A2FRC, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод с жестким и гибким кабелепроводами

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с оплеткой, помещенных в кабелепровод

- Предназначен для жестких и гибких кабелепроводов
- Конструкция муфты, обеспечивающая простой монтаж
- Огнеупорное уплотнение смещения
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx, ATEX и CSA



Другие размеры кабелепроводов доступны по запросу.

Полные сведения о номерах заказа резьб NPT и метрических резьб см. в таблице выбора кабельного ввода ниже

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗА ВАРИАНТА РЕЗЬБЫ

Код заказа	Наружная резьба	Внутренняя резьба
20A2FRC1RA	M20	M20
20A2FRC1RA031	M20	1/2" NPT
20A2FRC1RA03131	1/2" NPT	1/2" NPT
20A2FRC1RA031021	1/2" NPT	M20

Полный список кодов для заказа см. на странице «Как сделать заказ».
 * Для заказа метрической внутренней резьбы добавьте 0 перед кодом размера резьбы
 Пример: 32A2FRC1RA53405 (наружная резьба 1 - 1/4" NPT x внутренняя M40)

Таблица выбора кабельного ввода

См. рисунок в верхней части страницы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Степень воздействия = уровень 8, крепление кабеля = класс B
Защита корпуса	IK10-IEC 62262 (20 Дж), только латунь и нержавеющая сталь
Сертификат взрывозащиты ATEX	CML18ATEX1321X, CML18ATEX4313X
Код защиты	Ex II 2G 1D Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIC Da, Ex II 3G Ex nR IIC Gc
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7,15,31
Сертификат IECEx	IECEx CML 18.0179X, IECEx SIM 14.0006
Код защиты	Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC Da
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,15,31
Сертификат CSA	1211841
Код защиты	Ex d IIC, Ex e II, Ex nR II; Тип корпуса 4x
Стандарты соответствия	C22.2 № 0,0.4, 94,174, CAN/CSA-E60079-0,1,7, 15
Сертификат EAC	TC RU C-GB.AA87.B.00487
УкрСЕПРО	ЦЦ 19.0371X
Сертификат KCS	19-AV4B0-0471X, 19-AV4B0-0472X, 19-AV4B0-0473X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P444949
Сертификат NEPSI	GUJ18.1249X
Утверждение INMETRO	TÜV 12.0878X
Номер утверждения RETIE	03866
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00172 (E3), DNV: TAE000000Y, BV: 43180/A1
Класс защиты от внешних воздействий**	IP66
Материал кабельных вводов	Латунь, никелированная латунь, алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодымящий)
Тип кабеля	Небронированный и с провололочной оплеткой при заделке внутри корпуса
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка кабеля

* Механические и электрические характеристики соответствуют IEC 62444 и EN 62444.

** При использовании аксессуаров для монтажа CMP. Для получения подробной информации см. стр. 7 или веб-сайт www.cmp-products.com.

Ниже указаны размеры только для метрических кабельных вводов
 Размеры для прочих типов резьб могут быть иными, см. дополнительный лист технических данных

Размер кабельного ввода	Доступный тип резьбы С (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Внутренняя соединительная резьба G	Внутренняя соединительная резьба (NPT) G	Наружный диаметр кабеля A		Расстояние от одной грани до противоположной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая система, внутренняя и наружная)			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (кг)		
	Стандартно				Вариант			Мин.	Макс.				Макс.	Макс.	Размер			Тип	Суффикс для заказа
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT														
20S16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	M20	1/2"	3.2	8.7	24.0	26.4	46.9	20S16	A2FRC	1RA	PVC04	0.110		
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	M20	1/2"	6.1	11.7	24.0	26.4	46.1	20S	A2FRC	1RA	PVC04	0.110		
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	M20	1/2"	6.5	14.0	27.0	29.7	47.9	20	A2FRC	1RA	PVC05	0.110		
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	M25	3/4"	11.1	20.0	36.0	39.6	56.1	25	A2FRC	1RA	PVC09	0.200		
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	M32	1"	17.0	26.3	41.0	45.1	55.5	32	A2FRC	1RA	PVC10	0.240		
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	M40	1 1/4"	23.5	32.2	50.0	55.0	57.7	40	A2FRC	1RA	PVC13	0.330		
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	M50	1 1/2"	31.0	38.2	55.0	60.5	59.1	50S	A2FRC	1RA	PVC15	0.430		
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	M50	2"	35.6	44.0	60.0	66.0	64.3	50	A2FRC	1RA	PVC18	0.440		
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	M63	2"	41.5	49.9	70.5	77.6	61.6	63S	A2FRC	1RA	PVC21	0.720		
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	M63	2 1/2"	47.2	55.9	75.0	82.5	71.0	63	A2FRC	1RA	PVC23	0.640		
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	M75	2 1/2"	54.0	61.9	84.0	92.4	70.1	75S	A2FRC	1RA	PVC26	0.960		
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	M75	3"	61.1	67.9	84.0	92.4	73.2	75	A2FRC	1RA	PVC26	0.860		
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	M90	3 1/2"	66.6	79.9	108.0	118.8	106.3	90	A2FRC	1RA	PVC31	2.250		

Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь сорта 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1»
 При выборе типа внутренней и/или наружной резьбы NPT добавьте следующие цифры к суффиксу материала (см. таблицу с вариантами резьбы выше): 1/2" = 31, 3/4" = 32, 1" = 33, 1 1/4" = 34, 1 1/2" = 35, 2" = 36, 2 1/2" = 37, 3" = 38, 3 1/2" = 39, 4" = 310 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)
 Если вам требуется кабельный ввод с наружной резьбой NPT и метрической внутренней резьбой, добавьте следующие суффиксы к суффиксам материала и типу наружной резьбы NPT (см. таблицу с вариантами резьбы): M16-01, M20-02, M25-03, M32-04, M40-05, M50-06, M63-07, M75-08, M90-09 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)
 Примеры: 32A2FRC1RA533 = никелированная латунь M32, наружная резьба 1" NPT, 20S16A2FRC1RA031 = латунь, M20, наружная резьба 1/2" NPT, 25A2FRC1RA43203 = нержавеющая сталь, наружная резьба 3/4", NPT x внутренняя резьба M25, 20A2FRC1RA5 = никелированная латунь, M20, наружная и внутренняя резьбы
 Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах