



A2F/HC

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

A2F/HC, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод для горнодобывающей промышленности и наземных работ

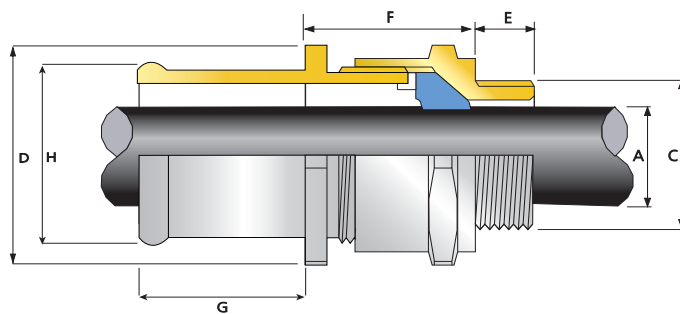
Для всех типов небронированных кабелей, помещенных в гибкий кабелепровод

- Посадочная поверхность для кабелепровода
- Одобен для групп I и II
- Высококачественные прочные материалы
- Широкий ассортимент уплотнений для кабельного ввода любого размера
- Огнеупорное уплотнение смещения
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEC 60079-1, предъявляемым к креплению кабеля
- Не требуются внешние зажимные элементы кабеля
- От -60 °C до +130 °C
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



Доступно для использования с группами I и II

Номинацию о сертификатах на группы I и II уточняйте в СМР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989; IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс В
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию СМР
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X
Код защиты	⊕ Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da (Группа II) ⊕ Ex d I Mb, Ex e I Mb (Группа I)
Стандарты соответствия	EN 60079-0, 1, 7, 15, 31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Код защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da (Группа II) Ex d I Mb, Ex e I Mb (Группа I)
Стандарты соответствия	IEC 60079-0, 1, 7, 15, 31
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC C-GB. 05.B00138 (Группа II)
Сертификат КСС	13-GA4B0-0748X, 13-GA4B0-0749X, 13-GA4B0-0750X (Группа II)
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688 (Группа II)
Сертификат NEPSI	GY13.1140X / GY13.1282X (Группа II)
Утверждение INMETRO	TUV 12.0878X (Группа II)
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Соответствие стандарту водонепроницаемости	DT501:91
Материал кабельных вводов	Латунь, никелированная латунь, алюминий, нержавеющая сталь
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодемпфирующий)
Тип кабеля	Небронированные кабели, размещенные в кабелепроводе, обеспечивающем механическую защиту
Технология уплотнения	Уплотнение смещения CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка кабеля

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

Примечание: ** Для получения подробной информации о классах защиты от внешних воздействий см. стр. 7 или веб-сайт www.cmp-products.com

Таблица выбора кабельного ввода

См. рисунок в верхней части страницы

Указанные ниже размеры относятся только к кабельным вводам в метрическом исполнении. Размеры прочих резьб могут отличаться. См. входящие в комплект поставки справочные листы данных

Размер кабельного ввода	Диаметр кабелепровода Н	Стандартные метрические входные резьбы С	Минимальная длина резьбы Е	Наружный диаметр кабеля А		Расстояние между «D»	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Длина насадки кабелепровода G	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (кг)
				Мин.	Макс.	Макс.	Макс.			Размер	Тип	Суффикс для заказа		
20S/16	13.0	M20	15.0	3.2	8.7	24.0	26.4	34.0	13.0	16	A2FHC13	1RA	PVC03	0.100
20S/16	16.0	M20	15.0	3.2	8.7	24.0	26.4	34.0	16.0	16	A2FHC16	1RA	PVC03	0.110
20S	16.0	M20	15.0	6.1	11.7	24.0	26.4	37.0	16.0	20S	A2FHC16	1RA	PVC03	0.090
20	19.0	M20	15.0	6.5	14.0	27.0	29.7	44.0	19.0	20	A2FHC19	1RA	PVC05	0.110
25	25.0	M25	15.0	11.1	20.0	36.0	39.6	53.0	25.0	25	A2FHC25	1RA	PVC08	0.210
32	32.0	M32	15.0	17.0	26.3	41.0	45.1	60.0	32.0	32	A2FHC32	1RA	PVC10	0.270
40	38.0	M40	15.0	23.5	32.2	50.0	55	69.0	38.0	40	A2FHC38	1RA	PVC12	0.380
50S	51.0	M50	15.0	31.0	38.2	55.0	60.5	83.0	51.0	50S	A2FHC51	1RA	PVC15	0.740
50	51.0	M50	15.0	35.6	44.0	60.0	66.0	84.0	51.0	50	A2FHC51	1RA	PVC17	0.570
63S	63.0	M63	15.0	41.5	49.9	70.5	77.6	100.0	63.0	63S	A2FHC63	1RA	PVC20	1.210
63	63.0	M63	15.0	47.2	55.9	75.0	84.0	100.0	63.0	63	A2FHC63	1RA	PVC22	0.860
75S	76.0	M75	15.0	54.0	61.9	80.0	88.0	123.5	76.0	75S	A2FHC76	1RA	PVC24	1.760
75	76.0	M75	15.0	61.1	67.9	85.0	93.5	123.5	76.0	75	A2FHC76	1RA	PVC26	1.260

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 резьбы NPT добавляйте следующие цифры к суффиксу материала: 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 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32A2FHC321RA534 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50SA2FHC511RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25A2FHC251RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20A2FHC191RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах