

**A2F-FF**

Ex e Ex d Ex nR Ex ta

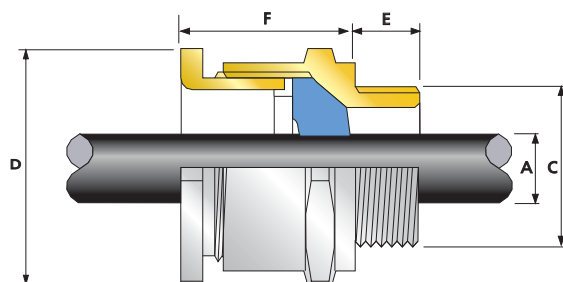
A2F, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод плоской формы

Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с броней из проволоочной плоской формы

- Разработан для термокабелей/кабелей плоской формы
- Огнеупорное уплотнение смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- От -60 °C до +130 °C (стандартно), от -20 °C до 200 °C (опция ThermEx)
- Класс I, Зоны 1, 21 и Зоны 2, 22
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



По заказу для различных типов кабельных вводов можно приобрести уплотнитель плоской формы

**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 CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X
Класс защиты	II 2G, II 1D Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIC Da II 3G Ex nR IIC Gc, I M2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0, 1, 7, 15, 31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Класс защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC Da, Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0, 1, 7, 15, 31
Сертификат EAC (ранее ГОСТ Р, К и Б)	TC RU C-GB.ГБ05.В00138
Сертификат КСС	13-GA480-0748X, 13-GA480-0749X, 13-GA480-0750X
Сертификат CCOE / PESO (Индия)	P333688
Класс защиты от внешних воздействий	IP66, IP67 и IP68**
Соответствие стандарту водонепроницаемости	DTS01:91
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Безгалогенный терморезистивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодемящий)
Тип кабеля	Небронированные кабели и кабели с оплеткой плоской формы
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения 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	Доступный тип резьбы С (возможен выбор другой длины резьбы (метрическая система))					Наружный диаметр кабеля А (В х Ш)		Расстояние от одной грани до противопо- ложной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Вес кабельного ввода (кг)
	Стандартно				Опция						Размер	Тип	Суффикс для заказа	
	Метри- ческая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.					
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	4.0 x 6.2	6.8 x 11.7	24.0	26.4	25.1	20S	A2FFF	1RA	0.054
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	5.7 x 8.0	8.7 x 13.5	27.0	29.7	27.2	20	A2FFF	1RA	0.059

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»
Для выбора типа резьбы NPT добавляйте следующие цифры к индексу материала: 1/2" = 31, 3/4" = 32, 1" = 33

Примеры: 25A2FFF1RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20A2FFF1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах