



E1FX/MF

Ex e Ex d

E1FX/MF, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный фланцевый кабельный ввод

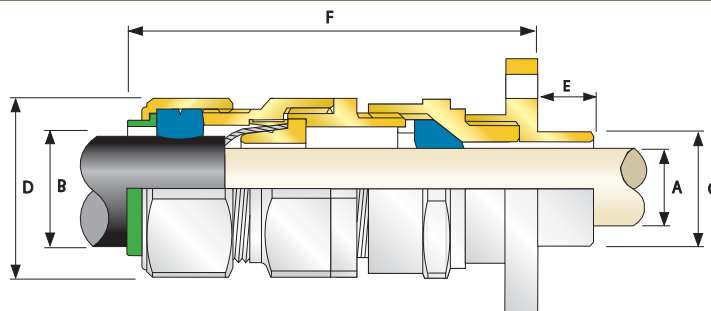
Для кабелей с гибкой проволоочной броней

- Высококачественные прочные материалы
- Широкий ассортимент уплотнений для кабельного ввода любого размера
- Полностью последовательная трехэтапная процедура монтажа
- Упрощает монтаж
- Оснащается фланцевым адаптером
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Огнеупорное внутреннее уплотнение смещения
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- От -60 °C до +130 °C
- Разрешено использование в Зоне 1
- Международная маркировка: IECEx и ATEX
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



Информацию о монтажных размерах фланца см. на стр. MA/FT, MA/B

Другие размеры фланцев доступны по запросу



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические стандарты	BS 6121-Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория B
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1071X, SIRA09ATEX1034U
Код защиты	Ex IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0026X, IECEx SIR 09.0024U, IECEx SIM 14.0007X
Код защиты	Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7
Сертификат ГОСТ К	KZ7500361.01.01.25266
Разрешение на применение RoK	19-02-UL-1957
Украинский регистрационный номер	12C116M
Класс защиты от внешних воздействий	IP66**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодымящий)
Тип кабеля	Гибкая проволоочная броня (PWA)
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Внутреннее уплотнение смещения CMP и уникальная система уплотнения внешней оболочки CMP LRS TM (уплотнение с технологией выдерживания больших нагрузок)
Области уплотнения	Внутренняя подушка и 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	Минимальная длина гладкого торца ввода E	Диаметр гладкого торца ввода C	Диаметр внутренней оболочки кабеля A		Наружный диаметр кабеля B		Диаметр гибкой проволоочной брони		Расстояние от одной грани до противоположной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа ("латунь, метрическая резьба")			Вес кабельного ввода (кг)
			Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.				Размер	Тип	Суффикс для заказа	
205	15.0	19.0	6.1	11.6	9.5	15.9	0.0	7/0.45	24.0	26.4	83.1	205	E1FX	1RA/MF	0.302
20	15.0	19.0	6.5	13.9	12.5	20.9	0.0	7/0.45	30.5	33.6	90.1	20	E1FX	1RA/MF	0.361
255	15.0	25.4	11.1	19.9	14.0	22.0	0.0	7/0.45	37.5	41.3	109.6	255	E1FX	1RA/MF	0.575
25	15.0	25.4	11.1	19.9	18.2	26.2	0.0	7/0.45	37.5	41.3	109.6	25	E1FX	1RA/MF	0.572
32	15.0	31.8	17.0	26.2	23.7	33.9	0.0	7/0.45	46.0	50.6	107.2	32	E1FX	1RA/MF	0.745
40	15.0	38.1	22.0	32.1	27.9	40.4	0.0	7/0.71	55.0	60.5	117.7	40	E1FX	1RA/MF	1.015
505	15.0	50.8	29.5	38.1	35.2	46.7	0.0	7/0.71	60.0	66.0	120.7	505	E1FX	1RA/MF	1.478
50	15.0	50.8	35.6	44.0	40.4	53.0	0.0	7/0.71	70.1	77.1	124.7	50	E1FX	1RA/MF	1.683
635	15.0	63.5	40.1	49.9	45.6	59.4	0.0	7/0.71	75.0	82.5	123.5	635	E1FX	1RA/MF	2.109
63	15.0	63.5	47.2	55.9	54.6	65.8	0.0	7/0.71	80.0	88.0	123.5	63	E1FX	1RA/MF	2.149
755	15.0	76.2	52.8	61.9	59.0	72.0	0.0	7/0.71	90.0	99.0	142.1	755	E1FX	1RA/MF	3.664
75	15.0	76.2	59.1	67.9	66.7	78.4	0.0	7/0.71	100.0	110.0	144.5	75	E1FX	1RA/MF	3.978

*Примечание: Для выбора материала добавляйте следующие индексы к коду заказа: латунь (индекс не требуется), никелированная латунь — «5», нержавеющая сталь марки 316 — «4», алюминий без примесей меди — «1»

Примеры: 32E1FXMF1RA = латунь, 505E1FXMF1RA5 = никелированная латунь, 25E1FXMF1RA4 = нержавеющая сталь

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах