



CX

CX, промышленный кабельный ввод с одинарным уплотнением

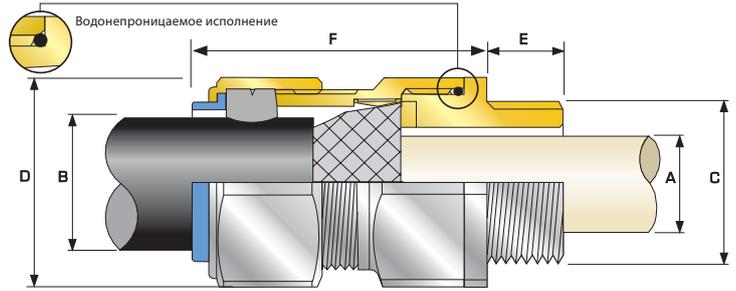
Для кабелей с оплеткой, гибкой проволочной броней и стальной ленточной броней

- Высококачественные прочные материалы
- Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- От -60 °C до +130 °C (стандартно), от -20 °C до 200 °C (информацию об опции Thermin см. на стр. 93)
- Защита от влаги
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



† **Рифленый конус (X)** в большинстве случаев используется для проволочной оплетки (например, CSTW, TCWB), стальной ленточной брони (STA, DSTA) и алюминиевой ленточной брони (ASA). Эта технология также пригодна для односторонней проволочной брони (SVA), алюминиевой проволочной брони (PWA) и гибкой проволочной брони (PVA), если диапазон нагрузки за пределами значений ступенчатого конуса (N).

Примечание. Размеры рифленого конуса (X), представленные в таблице выбора кабельного ввода ниже, предназначены для бронированных кабелей с оплеткой, двойным витком. Изоляционная лента также может быть намотана в два слоя. Для кабелей, оснащенных одним слоем брони, например, SVA, диапазон размеров зажимаемого элемента должен соответствовать значению, указанному в таблице ниже.



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/л для алюминия — обратиться в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория A
Сертификат ГОСТ Р	РОСС GB.ГБ 05.Н00187
Сертификат ГОСТ К	KZ 7500361.01.01.25266
Разрешение на применение RoK	19-02-UL-1957
Одобрения, полученные от морских ведомств	LRS: 01/00171 (E3), ABS: 16-LD1472056-PDA
Класс защиты от внешних воздействий	IP66 – стандарт (IP67, IP68 – доступны по запросу)**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Термореактивный эластомер CMP
Тип кабеля	С проволочной оплеткой, с экранированной гибкой (EMC) проволочной оплеткой (например, CV/SY), с гибкой проволочной броней (PWA), со стальной ленточной броней (STA)
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Уникальное наружное уплотнение LRS (уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки) от CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка кабеля
Для заказа доступны комплекты кабельных вводов	Комплект кабельных вводов для всех типов кабелей включает 2 латунных кабельных ввода, 2 стальные контргайки, 2 латунных кольца заземления и 2 кожуха из ПВХ размером вплоть до 32 мм. Каждый комплект включает по одному из описанных выше компонентов для размеров 40 мм и более.

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))		Диаметр внутренней оболочки кабеля А	Наружный диаметр кабеля В		Диапазон бронирования † Рифленый конус (X)		Расстояние от одной грани до противоположной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабельного ввода (кг)
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E		Макс.	Мин.	Макс.	Мин.				Макс.	Макс.	Макс.		
20S/16	M20	10.0	8.7	6.1	13.1	0.3	1.0	24.0	26.4	48.0	20S16	CX	1RA	PVC04	0.100
20S	M20	10.0	11.7	9.5	15.9	0.3	1.0	24.0	26.4	48.0	20S	CX	1RA	PVC04	0.100
20	M20	10.0	14.0	12.5	20.9	0.4	1.0	30.5	33.6	48.0	20	CX	1RA	PVC06	0.147
25S	M25	10.0	20.0	14.0	22.0	0.4	1.2	37.5	41.3	56.0	25S	CX	1RA	PVC09	0.224
25	M25	10.0	20.0	18.2	26.2	0.4	1.2	37.5	41.3	56.0	25	CX	1RA	PVC09	0.221
32	M32	10.0	26.3	23.7	33.9	0.4	1.2	46.0	50.6	54.0	32	CX	1RA	PVC11	0.306
40	M40	15.0	32.2	27.9	40.4	0.4	1.6	55.0	60.5	58.0	40	CX	1RA	PVC15	0.448
50S	M50	15.0	38.2	35.2	46.7	0.4	1.6	60.0	66.0	61.0	50S	CX	1RA	PVC18	0.567
50	M50	15.0	44.1	40.4	53.0	0.6	1.6	70.1	77.1	60.0	50	CX	1RA	PVC21	0.751
63S	M63	15.0	50.0	45.6	59.4	0.6	1.6	75.0	82.5	74.0	63S	CX	1RA	PVC23	1.036
63	M63	15.0	56.0	54.6	65.8	0.6	1.6	80.0	88.0	71.0	63	CX	1RA	PVC25	1.016
75S	M75	15.0	62.0	59.0	72.0	0.6	1.6	90.0	99.0	86.0	75S	CX	1RA	PVC28	1.787
75	M75	15.0	68.0	66.7	78.4	0.6	1.6	100.0	110.0	82.0	75	CX	1RA	PVC30	2.091
90	M90	24.0	80.0	76.2	90.3	0.8	1.6	114.3	125.7	95.0	90	CX	1RA	PVC32	3.044
100	M100	24.0	91.0	86.1	101.4	0.8	1.6	123.0	135.3	95.0	100	CX	1RA	LSF33	3.132
115	M115	24.0	98.0	101.5	110.2	0.8	1.6	133.4	146.7	107.5	115	CX	1RA	LSF34	4.476
130	M130	24.0	115.0	110.2	123.2	0.8	1.6	152.4	167.6	110.0	130	CX	1RA	LSF35	5.761

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»

Примеры: 20CX1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах