



E2X

E2X, промышленный кабельный ввод с двойным уплотнением

Для оцинкованных кабелей с оплеткой

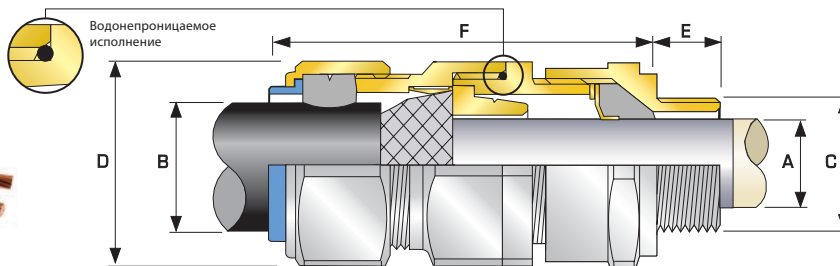
- Превосходно заземляет оцинкованные кабели
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- С устойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- Внутреннее уплотнение смещения
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- От -60 °C до +130 °C
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



† Рифленый конус (X) в большинстве случаев используется для проволочной оплетки (например, GS/WS, KS/WS), стальной ленточной брони (STA, DSTA) и алюминиевой ленточной брони (ASA). Эта технология также пригодна для однослойной проволочной брони (SWA), алюминиевой проволочной брони (AWA) и гибкой проволочной брони (PWA), если диапазон нагрузки не превышает значений ступенчатого конуса (W).

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, SWA, диапазон размеров зажимающего элемента должен соответствовать значению, указанному в таблице ниже.

В случае использования кабеля с ленточной броней обратитесь в компанию CMP за консультацией.



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 — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория В (категория А при использовании кабелей с оплеткой, изоляционной лентой или кабелей с гибкой проволочной броней)
Сертификат ГОСТ Р №	РОСС GB.ГБ05.H00187
Сертификат ГОСТ К №	K2 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, алюминий
Материал уплотнителя	Термоактивный эластомер CMP
Тип кабеля	Оцинкованный кабель с проволочной оплеткой, оцинкованный кабель со стальной ленточной броней (LC/STA), оцинкованный кабель с гибкой ленточной броней (LC/PWA), оцинкованный кабель с алюминиевой ленточной броней (LC/ASA)
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 свинцовая и наружная оболочки 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					Диаметр свин- цовой оболочки кабеля А		Наружный диаметр кабеля В		Диапазон бро- нирования † Рифленый конус (X)		Рассто- яние от одной грани до про- тивопо- ложной D	Рассто- яние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защит- ного кожух	Вес кабель- ного ввода (кг)
	Стандартно														Опция	Размер	Тип		
	Метриче- ская система мер	Длина резьбы (метриче- ской) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.						
20S/16	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	3.1	7.8	6.1	13.1	0.3	1.0	24.0	26.4	72.5	20S16	E2X	1RA	PVC04	0.160
20S	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.0	9.5	15.9	0.3	1.0	24.0	26.4	70.0	20S	E2X	1RA	PVC04	0.150
20	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	13.4	12.5	20.9	0.4	1.0	30.5	33.6	73.0	20	E2X	1RA	PVC06	0.210
25S	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.3	14.0	22.0	0.4	1.2	37.5	41.3	89.0	25S	E2X	1RA	PVC09	0.330
25	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.3	18.2	26.2	0.4	1.2	37.5	41.3	89.0	25	E2X	1RA	PVC09	0.330
32	M32	10.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	25.5	23.7	33.9	0.4	1.2	46.0	50.6	86.0	32	E2X	1RA	PVC11	0.430
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	22.0	31.2	27.9	40.4	0.4	1.6	55.0	60.5	90.0	40	E2X	1RA	PVC15	0.620
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	29.5	37.2	35.2	46.7	0.4	1.6	60.0	66.0	91.0	50S	E2X	1RA	PVC18	0.750
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	42.6	40.4	53.0	0.6	1.6	70.1	77.1	95.0	50	E2X	1RA	PVC21	0.960
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	40.1	48.5	45.6	59.4	0.6	1.6	75.0	82.5	102.0	63S	E2X	1RA	PVC23	1.350
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	54.2	54.6	65.8	0.6	1.6	80.0	88.0	104.0	63	E2X	1RA	PVC25	1.350
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	52.8	60.2	59.0	72.0	0.6	1.6	90.0	99.0	115.0	75S	E2X	1RA	PVC28	2.120
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	59.1	65.2	66.7	78.4	0.6	1.6	100.0	110.0	117.0	75	E2X	1RA	PVC30	2.430
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	77.1	76.2	90.3	0.8	1.6	114.3	125.4	147.0	90	E2X	1RA	PVC32	4.230
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	88.1	86.1	101.4	0.8	1.6	123.0	135.3	140.0	100	E2X	1RA	LSF33	4.470
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	94.1	101.5	110.2	0.8	1.6	133.4	146.7	162.0	115	E2X	1RA	LSF34	6.210
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	110.1	110.2	123.2	0.8	1.6	152.4	167.6	174.0	130	E2X	1RA	LSF35	8.360

*Примечание: Для выбора материала добавьте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь: — «N», алюминий без примесей меди: — «A»

При выборе типа резьбы NPT добавьте 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, 4" = 310 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32E2X1RA34 = никелированная латунь, NPT 1-1/4"; 50S2X1RA035 = латунь, NPT 1-1/2"; 20E2X1RA5 = никелированная латунь M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах