



## E1UNT

### E1UNT, промышленный кабельный ввод с двойным уплотнением для высокотемпературных сред

#### Для всех типов бронированных кабелей

- Уплотнения ThermIn предназначены для эксплуатации при температуре от -20 °C до 200 °C
- 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
- Защита от влаги
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



† **Рифленый конус (X)** в большинстве случаев используется для проволочной оплетки (например, GSWB, TCWB), 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 находится за пределами значений ступенчатого конуса (W).  
**Примечание.** Размеры рифленого конуса (X), представленные в таблице выбора кабельного ввода ниже, предназначены для бронированных кабелей с оплеткой с двойным витком. Изоляционная лента также может быть намотана в два слоя. Для кабелей, оснащенных одним слоем брони, например, SWA, диапазон размера зажимающего элемента должен соответствовать значению, указанному в таблице ниже.  
 Технология ступенчатого (W) конуса подходит для кабелей с однослойной проволочной броней (SWA) и кабелей с алюминиевой проволочной броней (AWA).

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Технические стандарты</b>	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
<b>Механические характеристики*</b>	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс D
<b>Защита корпуса</b>	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), n/l для алюминия — обратитесь в компанию CMP
<b>Электрические характеристики*</b>	Категория В (категория А при использовании кабелей с оплеткой, изоляционной лентой или кабелей с гибкой проволочной броней)
<b>Температура при непрерывной эксплуатации</b>	От -20 °C до +200 °C
<b>Класс защиты от внешних воздействий</b>	IP66 – стандарт (IP67, IP68 – доступны по запросу)**
<b>Материал кабельных вводов</b>	Латунь, химически никелированная латунь, алюминий
<b>Материал уплотнителя</b>	Термореактивный эластомер CMP
<b>Тип кабеля</b>	С однослойной проволочной броней (SWA), с алюминиевой проволочной броней (AWA), с гибкой проволочной броней (PWA), со стальной ленточной броней (STA), с проволочной оплеткой, с алюминиевой ленточной броней (ASA), с экранированной гибкой (EMC) проволочной оплеткой (например, CY / SY), бронированный кабель и кабель с защитной оболочкой
<b>Технология крепления брони</b>	Двухсторонний конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
<b>Технология уплотнения</b>	Внутреннее уплотнение смещения CMP и уникальная система уплотнения внешней оболочки CMP LRS TM (уплотнение с технологией выдерживания больших нагрузок)
<b>Области уплотнения</b>	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](http://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 †				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)
	Стандартно			Опция		Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Рифленый конус (X)		Ступенчатый конус (W)					Размер	Тип	Суффикс для заказа		
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT					Мин.	Макс.	Мин.	Макс.								
20S/16	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	3.1	8.6	6.1	13.1	0.3	1.0	0.8	1.25	24.0	26.4	72.5	20S16	E1UNT	1RA	PVC04	0.163
20S	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.6	9.5	15.9	0.3	1.0	0.8	1.25	24.0	26.4	70	20S	E1UNT	1RA	PVC04	0.150
20	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	13.9	12.5	20.9	0.4	1.0	0.8	1.25	30.5	33.6	73.0	20	E1UNT	1RA	PVC06	0.200
25S	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.9	14.0	22.0	0.4	1.2	1.25	1.6	37.5	41.3	89.0	25S	E1UNT	1RA	PVC09	0.330
25	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	19.9	18.2	26.2	0.4	1.2	1.25	1.6	37.5	41.3	89.0	25	E1UNT	1RA	PVC09	0.330
32	M32	10.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.2	23.7	33.9	0.4	1.2	1.6	2.0	46.0	50.6	86.0	32	E1UNT	1RA	PVC11	0.430
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	22.0	32.1	27.9	40.4	0.4	1.6	1.6	2.0	55	60.5	90	40	E1UNT	1RA	PVC15	0.620
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	29.5	38.1	35.2	46.7	0.4	1.6	2.0	2.5	60.0	66.0	91.0	50S	E1UNT	1RA	PVC18	0.750
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	40.4	53.0	0.6	1.6	2.0	2.5	70.1	77.1	95.0	50	E1UNT	1RA	PVC21	0.950
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	40.1	49.9	45.6	59.4	0.6	1.6	2.0	2.5	75.0	82.5	102.0	63S	E1UNT	1RA	PVC23	1.340
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	54.6	65.8	0.6	1.6	2.0	2.5	80.0	88.0	104.0	63	E1UNT	1RA	PVC25	1.340
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	52.8	61.9	59.0	72.0	0.6	1.6	2.0	2.5	90.0	99.0	115.0	75S	E1UNT	1RA	PVC28	2.110
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	59.1	67.9	66.7	78.4	0.6	1.6	2.5	3.0	100.0	110	117.0	75	E1UNT	1RA	PVC30	2.420
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	78.6	76.2	90.3	0.8	1.6	3.15	4.0	114.3	125.4	147.0	90	E1UNT	1RA	PVC32	4.210
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	90.9	86.1	101.4	0.8	1.6	3.15	4.0	123.0	135.3	140.0	100	E1UNT	1RA	LSF33	4.450
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	97.9	101.5	110.2	0.8	1.6	3.15	4.0	133.4	146.7	162.0	115	E1UNT	1RA	LSF34	6.190
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	114.9	110.2	123.2	0.8	1.6	3.15	4.0	152.4	160.6	174.0	130	E1UNT	1RA	LSF35	8.340

\*Примечание: Для выбора материала добавляйте следующие суффиксы к коду заказа: латунь (суффикс не требуется), никелированная латунь — «S», алюминий без примесей меди — «L»

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, 4" = 310 (для заказа латунного исполнения добавить индекс 0)

Примеры: 32E1UNT1RA34 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50E1UNT1RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25E1UNT1RA432 = 20E1UNT1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах