



## A2HT

**A2HT, промышленный кабельный ввод с одинарным уплотнением для высокотемпературных сред**

**Для всех типов небронированных кабелей и кабелей с проволоочной оплеткой**

- Уплотнения ThermIn предназначены для эксплуатации при температуре от -20 °C до 200 °C
- Высококачественные прочные материалы
- Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- Уплотнение смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- От -20 °C до 200 °C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс B
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Температура при непрерывной эксплуатации	От -20 °C до +200 °C
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	Термореактивный эластомер CMP
Тип кабеля	Без брони
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](http://www.cmp-products.com)

**Таблица выбора кабельного ввода**  
См. рисунок в верхней части страницы

Указанные ниже размеры относятся только к кабельным вводам в метрической системе  
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 A		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.				Макс.	Макс.	Размер			Тип	Суффикс для заказа
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT												
20S/16	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	3.2	8.7	24.0	26.4	25.1	20S16	A2HT	1RA	PVC04	0.070		
20S	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.7	24.0	26.4	25.1	20S	A2HT	1RA	PVC04	0.060		
20	M20	10.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	14.0	27.0	29.7	27.2	20	A2HT	1RA	PVC05	0.070		
25	M25	10.0	3/4"	20.2	1"	11.1	20.0	36.0	39.6	35.5	25	A2HT	1RA	PVC09	0.130		
32	M32	10.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.3	41.0	45.1	34.2	32	A2HT	1RA	PVC10	0.150		
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	23.5	32.2	50.0	55.0	35.1	40	A2HT	1RA	PVC13	0.200		
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	31.0	38.2	55.0	60.5	32.0	50S	A2HT	1RA	PVC15	0.260		
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	60.0	66.0	36.3	50	A2HT	1RA	PVC18	0.270		
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	41.5	49.9	70.5	77.6	33.5	63S	A2HT	1RA	PVC21	0.430		
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	75.0	82.5	35.8	63	A2HT	1RA	PVC23	0.460		
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	54.0	61.9	80.0	88.0	34.2	75S	A2HT	1RA	PVC24	0.520		
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	61.1	67.9	84.0	92.4	40.6	75	A2HT	1RA	PVC26	0.500		
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	79.9	108.0	118.8	58.3	90	A2HT	1RA	PVC31	1.600		
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	91.0	123.0	135.3	55.2	100	A2HT	1RA	LSF33	1.780		
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	97.9	133.4	146.7	65.2	115	A2HT	1RA	LSF34	2.670		
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	114.9	152.4	167.6	73.9	130	A2HT	1RA	LSF35	3.300		

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»  
При выборе типа резьбы NPT добавляйте следующие шифры 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: 32A21RA534 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50SA21RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25A21RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20A21RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах