



**A2FHT**

Ex e Exd ExnR Exta

**A2FHT, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод**

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

- Уплотнения ThermEx для высокотемпературных сред от -20 °C до 200 °C
- Огнеупорное уплотнение смещения
- Полностью соответствует требованиям стандарта IEC 60079-1, предъявляемым к креплению кабеля
- Не требуются внешние зажимные элементы кабеля
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- Международная маркировка: IECEx и ATEX



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технические стандарты	BS 6121:Часть 1:1989, IEC 62444, EN 62444
Механические характеристики*	Ударная прочность = Уровень 8, Крепление = Класс В
Защита корпуса	IK10 согласно IEC 62262 (20 Дж), н/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Сертификат взрывозащиты ATEX	SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X
Класс защиты	II 2G, II 1D Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da, II 3G Ex nR IIC Gc IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0023X, IECEx SIM 14.0006
Класс защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	IEC 60079-0,1,7,15,31
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	Безгалогенный терморезистивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодемящий)
Тип кабеля	Небронированный, с оплеткой
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 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))					Наружный диаметр кабеля А		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													
16	M16	15.0	-	-	-	3,2	8,7	24,0	26,4	25,1	16	A2FHT	1RA	PVC04	0,06		
20S/16	M20	15,0	1/2"	19,9	3/4"	3,2	8,7	24,0	26,4	25,1	20S16	A2FHT	1RA	PVC04	0,07		
20S	M20	15,0	1/2"	19,9	3/4"	6,1	11,7	24,0	26,4	25,1	20S	A2FHT	1RA	PVC04	0,06		
20	M20	15,0	1/2"	19,9	3/4"	6,5	14,0	27,0	29,7	27,2	20	A2FHT	1RA	PVC05	0,07		
25	M25	15,0	3/4"	20,2	1"	11,1	20,0	36,0	39,6	35,5	25	A2FHT	1RA	PVC09	0,13		
32	M32	15,0	1"	25,0	1 1/4"	17,0	26,3	41,0	45,1	34,2	32	A2FHT	1RA	PVC10	0,15		
40	M40	15,0	1 1/4"	25,6	1 1/2"	23,5	32,2	50,0	55,0	35,1	40	A2FHT	1RA	PVC13	0,20		
50S	M50	15,0	1 1/2"	26,1	2"	31,0	38,2	55,0	60,5	32,0	50S	A2FHT	1RA	PVC15	0,26		
50	M50	15,0	2"	26,9	2 1/2"	35,6	44,0	60,0	66,0	36,3	50	A2FHT	1RA	PVC18	0,27		
63S	M63	15,0	2"	26,9	2 1/2"	41,5	49,9	70,5	77,6	33,5	63S	A2FHT	1RA	PVC21	0,43		
63	M63	15,0	2 1/2"	39,9	3"	47,2	55,9	75,0	82,5	35,8	63	A2FHT	1RA	PVC23	0,40		
75S	M75	15,0	2 1/2"	39,9	3"	54,0	61,9	80,0	88,0	34,2	75S	A2FHT	1RA	PVC24	0,52		
75	M75	15,0	3"	41,5	3 1/2"	61,1	67,9	84,0	92,4	40,6	75	A2FHT	1RA	PVC26	0,50		
90	M90	24,0	3 1/2"	42,8	4"	66,6	79,9	108,0	118,8	58,3	90	A2FHT	1RA	PVC31	1,60		
100	M100	24,0	3 1/2"	42,8	4"	76,0	91,0	123,0	135,3	55,2	100	A2FHT	1RA	LSF33	1,78		
115	M115	24,0	4"	44,0	5"	86,0	97,9	133,4	146,7	65,2	115	A2FHT	1RA	LSF34	2,67		
130	M130	24,0	5"	46,8	-	97,0	114,9	152,4	167,6	73,9	130	A2FHT	1RA	LSF35	3,80		

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 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: 32A2FHT1RA534 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50SA2FHT1RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25A2FHT1RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20A2FHT1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах