



**SS2KHT**



**SS2KHT, соответствующий международным стандартам взрывобезопасный кабельный ввод с двойным уплотнением**

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

- Уплотнения ThermEx для высокотемпературных сред от -20 °C до 200 °C
- Оснащается двойным уплотнением на внешней оболочке или одинарным на внешней и внутренней оболочках
- Для внутренней и наружной установки
- Высоконадежное крепление кабеля
- Огнеупорные уплотнения смещения
- Разработан с целью предотвращения пластической деформации
- Защита от влаги
- Класс I, Зоны 1, 21 и Зоны 2, 22
- 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	SIRA13ATEX1069X, SIRA13ATEX4075X
Класс защиты	Ex II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIC Da Ex II 3G Ex nR IIC Gc, Ex IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb
Стандарты соответствия	EN 60079-0,1,7,15,31
Сертификат IECEx	IECEx SIR 13.0024X
Класс защиты	Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIC 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**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Безгалогенный термореактивный эластомер CMP SOLO серии LSF (малодеформирующий)
Тип кабеля	Небронированный, с оплеткой
Технология уплотнения	Уникальная концепция уплотнения смещения CMP
Области уплотнения	Внутренняя и внешняя оболочка кабеля, двойное уплотнение на внешней оболочке 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		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.				Макс.	Макс.	Размер			Тип	Суффикс для заказа
	Метрическая система мер	Длина резьбы (метрической) E	NPT	Длина резьбы (NPT) E	NPT														
20S/16	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	3.2	8.6	3.2	8.6	24.0	26.4	49.0	20S16	SS2KHT	1RA	PVC04	0.140		
20S	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.1	11.7	6.1	11.7	24.0	26.4	49.0	20S	SS2KHT	1RA	PVC04	0.130		
20	M20	15.0	1/2"	19.9	3/4"	6.5	14.0	6.5	14.0	27.0	29.7	54.0	20	SS2KHT	1RA	PVC05	0.160		
25	M25	15.0	3/4"	20.2	1"	11.1	20.0	11.1	20.0	36.0	39.6	66.0	25	SS2KHT	1RA	PVC09	0.300		
32	M32	15.0	1"	25.0	1 1/4"	17.0	26.3	17.0	26.3	41.0	45.1	67.0	32	SS2KHT	1RA	PVC10	0.350		
40	M40	15.0	1 1/4"	25.6	1 1/2"	23.5	32.1	23.5	32.1	50	55	70.0	40	SS2KHT	1RA	PVC13	0.500		
50S	M50	15.0	1 1/2"	26.1	2"	31.0	38.2	31.0	38.2	55.0	60.5	65.0	50S	SS2KHT	1RA	PVC15	0.560		
50	M50	15.0	2"	26.9	2 1/2"	35.6	44.0	35.6	44.0	60.0	66.0	70	50	SS2KHT	1RA	PVC18	0.590		
63S	M63	15.0	2"	26.9	2 1/2"	41.5	49.9	41.5	49.9	70.5	77.6	70	63S	SS2KHT	1RA	PVC21	0.890		
63	M63	15.0	2 1/2"	39.9	3"	47.2	55.9	47.2	55.9	75	82.5	71.0	63	SS2KHT	1RA	PVC23	0.850		
75S	M75	15.0	2 1/2"	39.9	3"	54.0	61.9	54.0	61.9	80.0	88.0	70	75S	SS2KHT	1RA	PVC25	1.020		
75	M75	15.0	3"	41.5	3 1/2"	61.1	67.9	61.1	67.9	84.0	92.4	75	75	SS2KHT	1RA	PVC26	0.990		
90	M90	24.0	3 1/2"	42.8	4"	66.6	79.4	66.6	79.4	108.0	118.8	113.0	90	SS2KHT	1RA	PVC31	2.990		
100	M100	24.0	3 1/2"	42.8	4"	76.0	90.9	76.0	90.9	123	134.2	106.0	100	SS2KHT	1RA	LSF33	3.390		
115	M115	24.0	4"	44.0	5"	86.0	97.9	86.0	97.9	133.4	146.7	128.0	115	SS2KHT	1RA	LSF34	5.320		
130	M130	24.0	5"	46.8	-	97.0	114.9	97.0	114.9	152.4	167.6	129.0	130	SS2KHT	1RA	LSF35	6.350		

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: 32SS2KHT1RA035 = никелированная латунь, 1-1/4" NPT, 50SS2KHT1RA035 = латунь, 1-1/2" NPT, 25SS2KHT1RA432 = нержавеющая сталь, 3/4" NPT, 20SS2KHT1RA5 = никелированная латунь, M20

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах