



CWHT

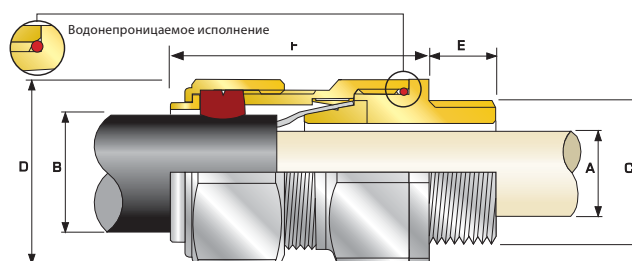
CWHT, промышленный кабельный ввод с одинарным уплотнением для высокотемпературных сред

Для всех типов кабелей со стальной и алюминиевой проволоочной броней

- Уплотнения ThermIn предназначены для эксплуатации при температуре от -20 °C до 200 °C
- Высококачественные прочные материалы
- Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- Технология крепления брони «металл к металлу»
- Для внутренней и наружной установки
- С устойчивой извитостью, низкоимпедансное заземление
- Защита от самопроизвольного разматывания
- Регулируемое наружное уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки
- Уникальная линейка OSTG позволяет избежать перетяжки
- Защита от влаги
- Проведены испытания на соответствие требованиям электромагнитной совместимости



Примечание. Доступно исполнение с влагозащитой (CWDHT)



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/п для алюминия — обратитесь в компанию CMP
Электрические характеристики*	Категория B
Температура при непрерывной эксплуатации	От -20 °C до +200 °C
Класс защиты от внешних воздействий	IP66**
Материал кабельных вводов	Латунь, химически никелированная латунь, нержавеющая сталь, алюминий
Материал уплотнителя	Термореактивный эластомер CMP
Тип кабеля	С односторонней проволоочной броней (SWA), с алюминиевой проволоочной броней (AWA)
Технология крепления брони	Съемный конус для заделки брони и универсальное зажимное кольцо AnyWay
Технология уплотнения	Уникальное наружное уплотнение LRS (уплотнение с технологией выдерживания большой нагрузки) от CMP
Области уплотнения	Внешняя оболочка кабеля
Для заказа доступны комплекты кабельных вводов	Комплект кабельных вводов для всех типов кабелей SWA. Включает 2 латунных кабельных ввода, 2 стальные контргайки, 2 латунных кольца заземления и 2 кожуха из ПВХ размером вплоть до 32 мм. Каждый комплект включает по одному из описанных выше компонентов для размеров 40 мм и более.

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	Тип резьбы С	Длина резьбы (метрической) E	Диаметр внутренней оболочки кабеля A	Наружный диаметр кабеля B		Диапазон брониро- вания		Расстояние от одной граны до противопо- ложной D	Расстояние между углами D	Длина выступа F	Общий код заказа (*латунь, метрическая резьба)			Защитный кожух	Вес кабель- ного ввода (кг)
			Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.		Размер	Тип	Суффикс для заказа		
20S/16	M20	10.0	8.7	6.1	13.1	0.8	1.25	24.0	26.4	48.0	20S16	CWHT	1RA	PVC04	0.100
20S	M20	10.0	11.7	9.5	15.9	0.8	1.25	24.0	26.4	48.0	20S	CWHT	1RA	PVC04	0.100
20	M20	10.0	14.0	12.5	20.9	0.8	1.25	30.5	33.6	48.0	20	CWHT	1RA	PVC06	0.147
25S	M25	10.0	20.0	14.0	22.0	1.25	1.6	37.5	41.3	56.0	25S	CWHT	1RA	PVC09	0.224
25	M25	10.0	20.0	18.2	26.2	1.25	1.6	37.5	41.3	56.0	25	CWHT	1RA	PVC09	0.221
32	M32	10.0	26.3	23.7	33.9	1.6	2.0	46.0	50.6	54.0	32	CWHT	1RA	PVC11	0.306
40	M40	15.0	32.2	27.9	40.4	1.6	2.0	55.0	60.5	58.0	40	CWHT	1RA	PVC15	0.448
50S	M50	15.0	38.2	35.2	46.7	2.0	2.5	60.0	66.0	61.0	50S	CWHT	1RA	PVC18	0.567
50	M50	15.0	44.1	40.4	53.0	2.0	2.5	70.1	77.1	60.0	50	CWHT	1RA	PVC21	0.751
63S	M63	15.0	50	45.6	59.4	2.0	2.5	75.0	82.5	74.0	63S	CWHT	1RA	PVC23	1.036
63	M63	15.0	56.0	54.6	65.8	2.0	2.5	80.0	88.0	71.0	63	CWHT	1RA	PVC25	1.016
75S	M75	15.0	62.0	59.0	72.0	2.0	2.5	90.0	99.0	86.0	75S	CWHT	1RA	PVC28	1.787
75	M75	15.0	68.0	66.7	78.4	2.5	3.0	100.0	110.0	82.0	75	CWHT	1RA	PVC30	2.091
90	M90	24.0	80.0	76.2	90.3	3.15	4.0	114.3	125.7	95.0	90	CWHT	1RA	PVC32	3.044
100	M100	24.0	91.0	86.1	101.4	3.15	4.0	123.0	135.3	95.0	100	CWHT	1RA	LSF33	3.132
115	M115	24.0	98.0	101.5	110.2	3.15	4.0	133.4	146.7	107.5	115	CWHT	1RA	LSF34	4.476
130	M130	24.0	115.0	110.2	123.2	3.15	4.0	152.4	167.6	110.0	130	CWHT	1RA	LSF35	5.761

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»

Примеры: 20CWHT1RA5 = никелированная латунь, M20, 50CWHT1RA4 = латунь, 50 мм, 25CWHT1RA4 = нержавеющая сталь, 25 мм

Если не указано иное, размеры приведены в миллиметрах