

Применение

Защитные гильзы типа SI710G ввинчиваются в трубопровод и используются при сложных процессовых условиях, связанных с воздействием потоков, температур, рабочего давления или вибраций.

Стандартное исполнение

Материал защитной гильзы

CrNi-сталь 316L

CrNi-сталь 316Ti

Присоединение к процессу

½ NPT, ¾ NPT, 1 NPT

Присоединение к термометру

½ NPT

Отверстие

Ø 6,6 мм, Ø 8,5 мм

Монтажная длина U

2 ¼", 4 ½", 7 ½"

75, 100, 150, 200 мм

Общая длина L

монтажная длина + 1 ¾" (для монтажной длины в дюймах)

монтажная длина + 50 мм (для монтажной длины в мм)

Максимальная температура рабочего процесса ¹⁾

600 °C

Максимальное рабочее давление (статическое) ¹⁾

150 бар

Опции

- другие размеры и материалы
- сертификаты и удостоверения
- при сложных процессовых условиях фирма WIKAI предлагает проведение расчёта защитных гильз согласно Дитриху/ Клоттеру или по ASME / ANSI PTC 19.3, для расчётов требуются следующие процессовые параметры:
 - рабочее давление (бар или psi)
 - рабочая температура (°C или °F)
 - скорость потока (м/с)
 - плотность (кг/м³)
 - материал и размеры защитной гильзы

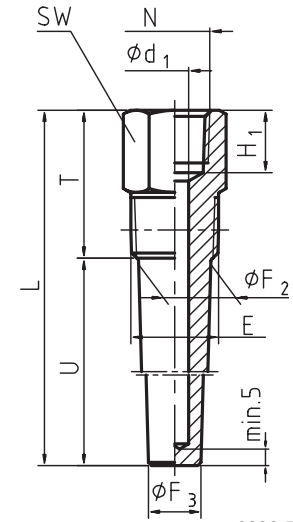
¹⁾ Предельная допускаемая нагрузка зависит от следующих параметров:

- рабочая среда
- рабочее давление и температура
- скорость потока
- конструкция защитной гильзы (размеры, материал)



OBSOLETE**Размеры**

Размеры в мм							Масса в кг		
E	N	Ø d ₁	Ø F ₂	Ø F ₃	H ₁	T	SW	U = 2 1/2"	U = 7 1/2"
1/2 NPT	1/2 NPT	6,6	16	13	19	1 3/4" или 50 мм	27	0,200	0,360
		8,5	16	?				0,190	0,320
3/4 NPT		6,6	22	16			27	0,310	0,560
		8,5	22	?				0,300	0,520
1 NPT		6,6	27	16			32	0,500	0,840
		8,5	27	19				0,510	0,880



3236 561.01

Пояснения:

E	присоединение к процессу	T	длина присоединения
H ₁	глубина отверстия для внутренней резьбы	U	монтажная длина
L	общая длина	Ø d ₁	отверстие
N	присоединение к термометру	Ø F ₂	наружный диаметр защитной гильзы
SW	раствор ключа	Ø F ₃	наружный диаметр защитной гильзы, сужение

Соответствующая длина погружаемого штока механического термометра**Термометр показывающий**

Конструкция присоединения	Длина присоединения T	Длина погружаемого штока I ₁	
S/4/5	T = 1 3/4" (ca. 45 мм)	I ₁ = L - 1/4"	или I ₁ = U + 1 1/2"
	T = 50 мм	I ₁ = L - 5 мм	или I ₁ = U + 45 мм

Параметры заказа

Тип / Материал / Присоединение к процессу / Присоединение к термометру / Отверстие / Монтажная длина U / Опции

Описанные приборы соответствуют своей конструкцией, размерами и материалом современному техническому уровню. Мы оставляем за собой право на изменение конструкции и замену материалов без предварительного уведомления.

**WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG**

Alexander-Wiegand-Straße · 63911 Klingenberg, Germany
 Tel.: (+ 49 9372) 132-0 · Telefax: (+ 49 9372) 132-406/414
 http://www.wika.de · E-mail: info@wika.de