

Цельнометаллические, с фланцем Модель SD400F

WIKA Типовой лист TW 90.51

Применение

- Нефтехимия, технологии процессов, детали машин
- Для высоких динамических нагрузок процесса

Специальные особенности

- Конструкция по DIN 43 772 Форма 4F

Описание

Материал защитной гильзы

Нержавеющая сталь 1.4571

Присоединение к процессу

Фланцы соответствуют национальным и международным стандартам, например EN 1092-1, DIN 2527, ASME B16.5

Присоединение к процессу

Внутренняя резьба
M14x1.5 / M18x1.5 / G 1/2 / G 3/4

Размер отверстия ²⁾

Диа. 3.5 мм, Диа. 7 мм, Диа. 9 мм, Диа. 11 мм

Длина погружения U_1 ²⁾

130, 190, 340 мм

Полная длина L ²⁾

200, 260, 410 мм

Максимальная температура процесса ¹⁾

600 °C для материал защ.гильзы 316 Ti (1.4571)

Максимальное давление процесса (статическое) ¹⁾

Зависит от значения давления на фланце



Защитная гильза с фланцем Модель SD400F

- 1) Значения зависят от следующих параметров
- Среда процесса
 - Давление и температура процесса
 - Скорость потока
 - Конструкция защитной гильзы (материал, размеры)

- 2) Комбинации конструкции - смотри на второй странице

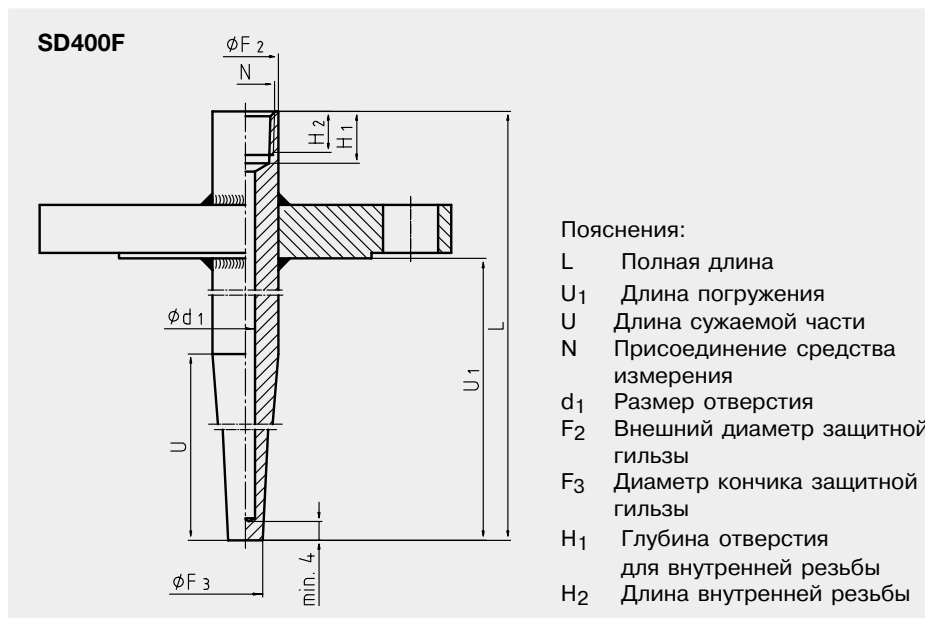
Варианты

- Другие размеры и материалы
- Сертификаты качества
- Расчет частот резонанса в соответствии с ASME PTC 19.3 рекомендуемый для критических процессов. WIKA предлагает данное как сервисный инжиниринг.

Следующие данные процесса необходимы для расчета:

- Давление процесса (в бар)
- Температура процесса (в °C)
- Скорость потока (в м/с)
- Плотность (в кг/м³)
- Размеры и материал защитной гильзы

Размеры в мм



Стандартные присоединения средства измерения

Размеры в мм	Размеры в мм				
	N	d ₁	F ₂	F ₃	H ₁
M14 x 1.5	3.5	18	9	16	13
M18 x 1.5	7	24	12.5	16	13
G 1/2	7	26	12.5	19	15
G 1/2	9	26	15	19	15
G 3/4	11	32	17	22	17

Стандартная длина

Размеры в мм	Масса в кг ³⁾			
	L	U	U ₁	DN 25, PN 40
200	65	130	1.9	3.8
260	125	190	2.1	4.0
410 ⁴⁾	275	340	2.3	4.2

3) Для версий с N = M18 x 1.5 / диа. d₁ = 7 мм / диа. F₂ = 24 мм

4) Для не для отверстия размером диа. d₁ = 3.5 мм

5) Стандартная длина шейки M = 165 мм

Допустимые длины штока механических термометров

Мех-кие Термометры	Длина штока I ₁	
	Тип присоединения	без шейки
S / 4 / 5	I ₁ = L - 10 мм	-
2	I ₁ = L - 30 мм	-
3	-	I ₁ = U ₁ + M - 10 мм ⁵⁾

Форма заказа

Модель / Материал / Фланец / Присоединение средства измерения / Размер отверстия / Полная длина L / Длина погружения U₁ / Дополнительные варианты

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

