



Фланцевая защитная гильза Тип ГЗ.ФС

Фланцевая защитная гильза Тип ГЗ.ФС

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

Общие сведения

Защитная гильза является важным элементом любой точки измерения температуры. Она используется для разделения технологического процесса и окружающей среды для защиты окружающей среды и персонала, а также для предотвращения воздействия агрессивной среды, высокого давления и расхода на сам датчик температуры и обеспечения возможности замены термометра в процессе эксплуатации или технического обслуживания.

Благодаря большому разнообразию вариантов сочетаний конструкций и материалов защитные гильзы имеют практически неограниченные возможности применения. Важным критерием при выборе защитной гильзы является тип технологического присоединения и основной метод изготовления. Различают защитные гильзы с резьбовым присоединением, защитные гильзы под приварку, а также защитные гильзы с фланцевым присоединением.

Кроме того, различают сварные и цельноточеные защитные гильзы. Сварные защитные гильзы изготавливаются из различных составляющих, сваренных между собой. Цельноточеные защитные гильзы изготавливаются из цельного металлического прутка.

Цельноточеные защитные гильзы серии ГЗ.ФТ с фланцевым технологическим присоединением могут можно использовать с различными электронными и механическими термометрами производства БД.

Благодаря прочной конструкции, выдерживающей тяжелые условия эксплуатации, данные защитные гильзы, отвечающие международным стандартам, являются наилучшим выбором для химической и нефтехимической промышленности, а также для других приложений в современной технике.

Фланцевая защитная гильза Тип ГЗ.ФС



Технические характеристики

Основная информация	
Материал (части, контактирующие с измеряемой средой)	Нержавеющая сталь 12X18H10T Нержавеющая сталь 03X17H13M2 Нержавеющая сталь 304/304L Нержавеющая сталь 316/316L Сплав С4 Сплав С276 Сплав 400 Титан) Другие материалы по запросу
Покрытие	Лазерное плакирование Напыление; Антикоррозионная защита тефлоном; Другие повышающие стойкость покрытия по запросу
Присоединение к процессу	Фланец в соответствии с ГОСТ 12815-80, исполнения 1,2,3,4,5,6,7,8,9 Фланец в соответствии с ГОСТ 33259-2015, исполнения А,В,С,Д,Е,Ф,Л,М,К,Ж. Фланец в соответствии с EN 1092-1 Фланец в соответствии с DIN2527,2502 Фланец в соответствии с ASMB16.5 Другие фланцы по запросу.
Присоединение термометра	Внутренняя резьба М20х1,5 Внутренняя резьба G1/2 Внутренняя резьба 1/2NTP Другие резьбы по запросу.

Диаметр отверстия В	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6,2 мм ■ 6,6 мм ■ 7,0 мм ■ 8,2 мм ■ 8,5 мм ■ 9,0 мм ■ 9,8 мм ■ 10,2 мм ■ 12,2 мм 			
Погружная длина U	13 ... 1575 мм			
Длина технологического присоединения Н	<ul style="list-style-type: none"> ■ 57 мм [2,25 дюйма] ■ 83 мм [3,25 дюйма] 			
	Другие длины присоединения по запросу			
Толщина наконечника	6,4 мм			
	Другие значения толщины штока по запросу			
Подходящая длина штока I_1 (механический термометр) с наконечником толщиной 6,4 мм [0,25 дюйма]				
Конструкция технологического присоединения ХШ и ПШ	$I_1 = U + H - 10$ мм			
Конструкция технологического присоединения ВШ	$I_1 = U + H - 30$ мм			
Чистота обработки уплотнительной поверхности	Исполнение	AARH,	Ra, мкм	Rz, мкм
		микродюйм		

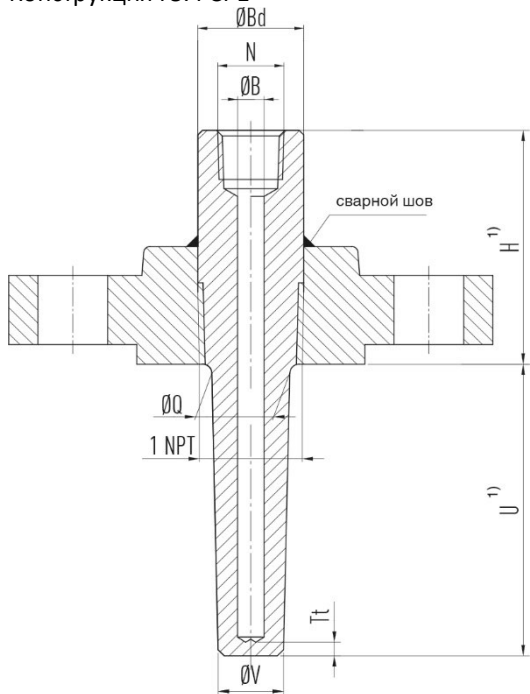
Условия эксплуатации	
Макс. температура, давление процесса	Зависят от: <ul style="list-style-type: none"> ■ Конструкции защитной гильзы <ul style="list-style-type: none"> - Размеров - Материала - Покрытия - Номинального давления для фланца ■ Условий технологического процесса <ul style="list-style-type: none"> - Расхода - Плотности среды

Фланцевая защитная гильза Тип ГЗ.ФС

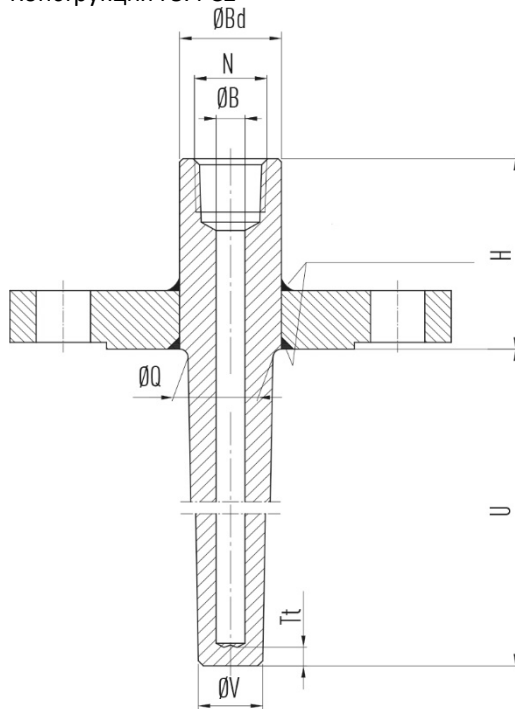


Размеры, мм

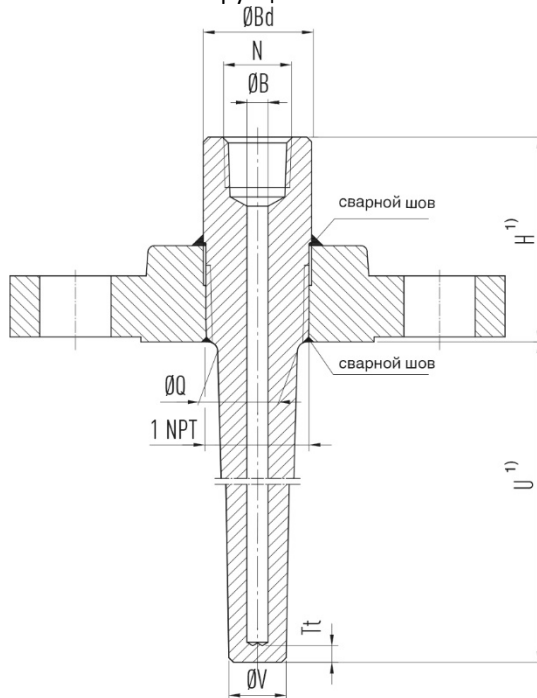
Конструкция ГЗ.ФСР1



Конструкция ГЗ.ФС2



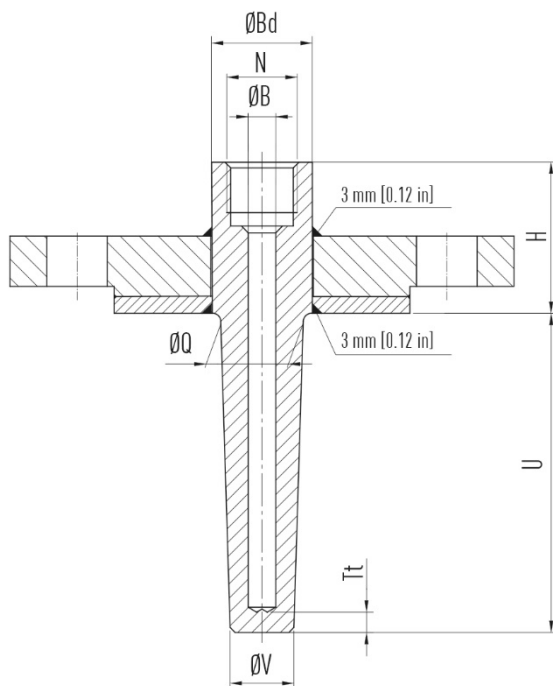
Конструкция ГЗ.ФСР2



Фланцевая защитная гильза Тип ГЗ.ФС



Конструкция ГЗ.ФС2 с шайбой



Условные обозначения:

- Н Длина технологического присоединения
- U Погружная длина
- N Присоединение к термометру Ø B Диаметр отверстия
- Ø Q Диаметр основания
- Ø V Диаметр наконечника
- Ø Bd Диаметр прутка (зависит от выбранного диаметра основания или спецификации заказчика)
- Tt Толщина наконечника (6,4 мм [0,25 дюйма])

Информация для заказа

Модель / Форма защитной гильзы / Материал защитной гильзы / Материал фланца / Диаметр головки / Присоединение к термометру / Ø отверстия B / Номинальный диаметр DN / Номинальное давление PN / Уплотнительная поверхность / Толщина стенки фланцевого сопла / Погружная длина U / Длина технологического присоединения N / Покрытие / Сборка с термометром / Сертификаты / Опции /

Модель: ГЗ.ФСР1 -гильза защитная фланцевая сборная с резьбой и одним сварным швом.

ГЗ.ФС2 -гильза защитная фланцевая сборная без резьбы и двумя сварным швами.

ГЗ.ФСР2 -гильза защитная фланцевая сборная с резьбой и двумя сварными швами.

ГЗ.ФС2 с шайбой - гильза защитная фланцевая сборная без резьбы и с двумя сварными швами с защитной шайбой.