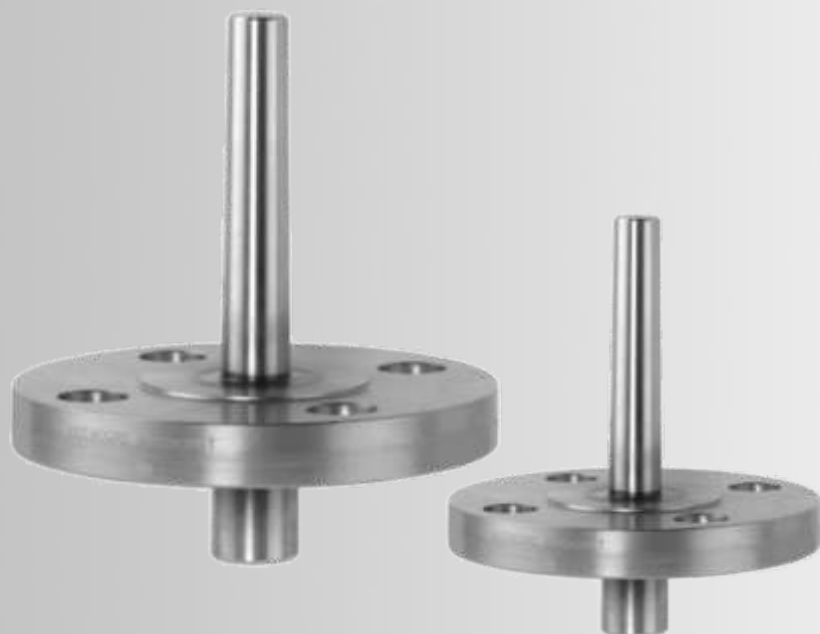


Термогильзы фланцевые

PTWF



В соответствии с ANSI / ASME,
DIN 43772 / ГОСТ 33259-2015

Конструктивные особенности

- Цельноточеная конструкция
- Материалы по ISO 15156 / NACE MR 01-75
- Широкий выбор материалов
- Возможность выбора нестандартных характеристик
- Типы соединений по DIN, ANSI / ASME, ГОСТ

Диапазон

PN 10 - PN 100 по DIN/ ГОСТ

Класс 150 - Класс 1500 по ANSI / ASME

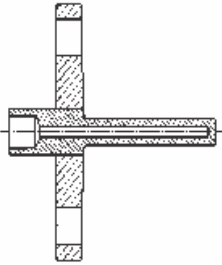
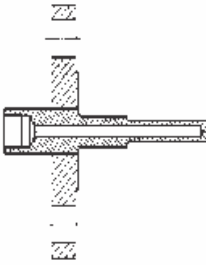
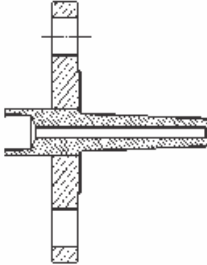
Применение

Химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и аппаратостроение, пищевая промышленность и производство напитков, целлюлозно-бумажная промышленность.



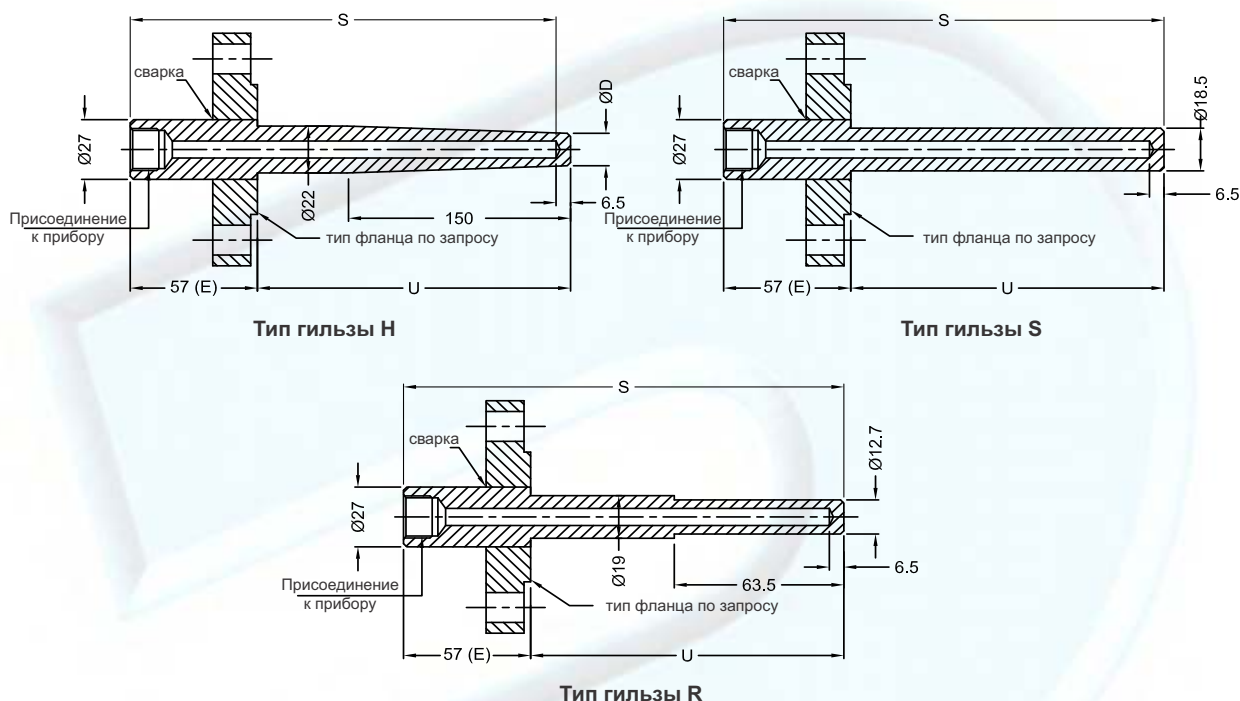
PANAM ENGINEERS LTD.

Технические характеристики

Технические характеристики	S	R	H
Цельноточенная конструкция			
	По умолчанию цельноточенная гильза приварена к фланцу. Опционально цельноточенная конструкция термогильзы и фланца/ сборная конструкция или по спецификациям заказчика		
Тип гильзы	Прямая	Ступенчатая	Коническая
Условный проход, мм	6.6 7.0 9,8	10.5 12.5, другие по запросу	
Номинальное давление	Зависит от типа фланца		
Присоединение к процессу DIN/ ГОСТ 33259-2015	DN25, DN40, DN50, DN80, DN100, другие по запросу		
Размер	PN10, PN16, PN25, PN40, PN64, PN100, другие по запросу		
Класс давления	1, 1½, 2, 3, 4, другие по запросу		
ANSI/ASME	150, 300, 600, 900, 1500		
Размер, дюйм	Фланец с выступающим торцом (RF), с плоским торцом (FF), с пазом под уплотнительное кольцо (RTJ), плоскость (исп.А по ГОСТ 33259-2015), соединительный выступ (исп.В по ГОСТ 33259-2015), шип (исп.С, L по ГОСТ 33259-2015), паз (исп.Д, М по ГОСТ 33259-2015), выступ (исп.Е по ГОСТ 33259-2015), впадина (исп.Ф по ГОСТ 33259-2015), под прокладку овального сечения (исп.Ж по ГОСТ 33259-2015), под линзовую прокладку (исп.К по ГОСТ 33259-2015)		
Класс давления	Другие формы, соединения или стандарты доступны по запросу		
Присоединительная поверхность фланца			
Присоединение к прибору	½" NPT (внутренняя) или ½" BSP (внутренняя)		
Материал	Углеродистая сталь, Нержавеющая сталь 304 (1.4301), 304L (1.4306), 316 (1.4401), 316L (1.4404), 316Ti, (1.4571), 321 (1.4541) Монель, Хастеллой В, Хастеллой С, Инконель, Тантал, Дуплекс, Никель Другие материалы и покрытия по запросу		
Сертификаты и тесты	Сертификат на материал DIN EN 10 204 3.1, гидростатическое испытание, испытание проникающей жидкостью, радиография, испытания на твердость. Сертификат ISO 15156/NACE, расчет напряжения по ASME PTC 19.3		
Аксессуары, опции	Термометры, RTD, термопары		

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общие размеры, мм



Информация для заказа

Присоединение к процессу	Длина (U), мм	Присоединение к прибору	Длина надставки (E), мм	Конструкция гильзы	Условный проход, мм	Материал	Тип присоед. поверхности	Номинал. давление	Опции
Фланец ANSI (10) 1" (15) 1 1/2" (20) 2" (30) 3"	(...) указать длину в мм ²⁾ Напр. (250) для длины 250 мм	(04T) 1/2" NPT(F) (15T) 1/2" BSP(F)	(=) по умолчанию, 57 мм (EX) указать длину надставки в мм Напр. (100) для надставки длиной 100 мм	(H) по умолчанию коническая гильза приварена к фланцу (S) прямая гильза приварена к фланцу (R) ступенчатая гильза приварена к фланцу (только с усл. проходом 6,6 мм)	(6.6) 6.6 мм (7.0) 7.0 мм (8.5) 8.5 мм (9.8) 9.8 мм (10.5) 10.5 мм ¹⁾ (12.5) 12.5 мм ¹⁾	(B) Углеродистая сталь (C) 304 (1.4301) (CL) 304L (1.4306) (S) 316 (1.4401) (SL) 316L (1.4404) (SH) 321 (1.4541) (ST) 316Ti (1.4571) (M) Монель (H) Хастеллой С (N) Никель (DU) Дуплекс (IN) Инконель по умолчанию материал фланца такой же, как материал гильзы (если материал отличается, использовать опцию (FL))	Фланец ANSI (RF) Фланец с выступающим торцом (FF) Фланец с плоским торцом ²⁾ (RTJ) Фланец с пазом под уплотнительное кольцо зависит от типа присоединения к процессу (номинального размера и давления фланца)	Фланец ANSI 150 300 600 900 1500 Фланец DIN PN10 PN16 PN25 PN40 PN64 PN100 Фланец ГОСТ 33259-2015 PN10 PN16 PN25 PN40 PN64 PN100	(NH) штамп. маркировка (CC) колп. и цепочка из нержавеющей стали (BP) шлиф. и полировка (FL) указать материал фланца, напр. (FLM-материал фланца Монель) Сертификация (CDWFC) частота следа ASME PTC 19.3 (CDW2) тест проник. жидк. (CDRH) проверка твердости по Роквеллу (BC) проверка концентр. отверстия (XR1) радиогр. для сварн. соединений (XR2) радиогр. для пров. концентр. отверстия (CDW9) 100 бар 1 мин. (CD3) 3.1 серт. на матер-лы (CD5) NACE MR 0175 / ISO 15156-2003 ³⁾ (CDMA) NACE MR-0175 / ISO 15156-2005 ⁴⁾ (CDPMI) позитивная идент. материала (PWHT) послеварочная термообработка (CDIBR) IBR сертификат
Фланец DIN (DN25) (DN40) (DN50) (DN80) (DN100)									
Фланец ГОСТ 33259-2015 (DN25) (DN40) (DN50) (DN80) (DN100)									

1) не для ступенчатого типа гильзы (R)

2) только для размеров < 3"

3) только для материалов (H) и (DU)

4) только для материала (SL)

Как заказать

Присоед-ние к процессу	Тип	У-длина	Присоед-ние к прибору	Длина надставки	Конструкция гильзы	Условный проход	Материал	Присоедин. поверхность	Номинальное давление	Опции
10	PTWF	250	04T	=	H	9.8	SL	RF	150	NH

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Изготовитель:



PANAM ENGINEERS LTD.

203, Jaisingh Business Center, Parsiwada, Sahar Road, Andheri (East),
Mumbai-400 099. INDIA • Tel.: 91-22-2831 5555/57/58 • Fax: 91-22-2831 5574.
Email: sales@panamengineers.com / sales@panam.in

Поставщик:



PANAM ENGINEERS LLC

140121, Московская обл., г. Раменское, рп. Ильинский, ул. Пролетарская, д. 49
Тел.: +7 (495) 142-37-63 • sales@panamengineers.ru • www.panamengineers.ru