

Защитная гильза с фланцевым, резьбовым присоединением и под приварку

Модель TW70

WIKА типовой лист TW 95.70

Применение

- Химическая, нефтехимическая промышленность, включая шельфовую
- Технологические процессы, производство оборудования и установок
- Бойлеры, установки для сжигания, печи и реакторы

Особенности

- Различные длины и размеры
- Широкий выбор материалов
- Конструкция TW70-K: Присоединение под приварку
- Конструкция TW70-L: Фланцевое присоединение
- Конструкция TW70-M: Резьбовое присоединение

Описание

Защитная гильза является важным компонентом любой точки измерения температуры. Она применяется для защиты окружающей среды и обслуживающего персонала за счет разделения чувствительного элемента от агрессивной среды, высокого давления и расхода, благодаря чему обеспечивается возможность замены термометра непосредственно в процессе эксплуатации.

Благодаря практически неограниченным возможностям применения имеется огромное количество вариантов конструкций и материалов защитных гильз. Основным критерием различия конструкций является тип технологического присоединения и метод изготовления.



Защитная гильза под приварку, конструкция TW70-K

В основном различают резьбовые защитные гильзы, гильзы под приварку и гильзы с фланцевым присоединением.

Защитные гильзы серии TW70 подходят для использования с различными электронными и стрелочными термометрами WIKА.

Данные защитные гильзы предназначены для низких и умеренных нагрузок технологического процесса, что обеспечивает возможность их применения в химической промышленности, технологических процессах, а также в производстве оборудования.

Стандартная версия

Материал защитной гильзы

Нержавеющая сталь 304, 316, 310, A106, Alloy 600, Hastelloy X

Технологическое присоединение

- Под приварку: размер трубы DN 1/4", 1/2", 3/4", 1"
- Резьбовое присоединение E: 1/2 NPT, 3/4 NPT, 1 NPT, 1 1/4 NPT, 1 1/2 NPT
- Фланец под сварку с полным или частичным проникновением ($a = 3 \text{ мм} [1/8"]$)
 - DN 1", 1.5", 2", 3"
 - Класс PN 150, 300, 600, 900, 1500, 2500
 - Уплотнительная поверхность RF, FF, RTJ

Присоединение к термометру N

1/4 NPT, 1/2 NPT, 3/4 NPT, 1 NPT (наружная резьба)

Размер трубы Ps

Размер: 1/4", 1/2", 3/4", 1"

Сортамент: 40, 80, 160, XXH

Погружная длина U

50 ... 5000 мм [2 ... 200 дюймов]

Длина прямой части H

83 ... 254 мм [3,25 ... 10 дюймов]

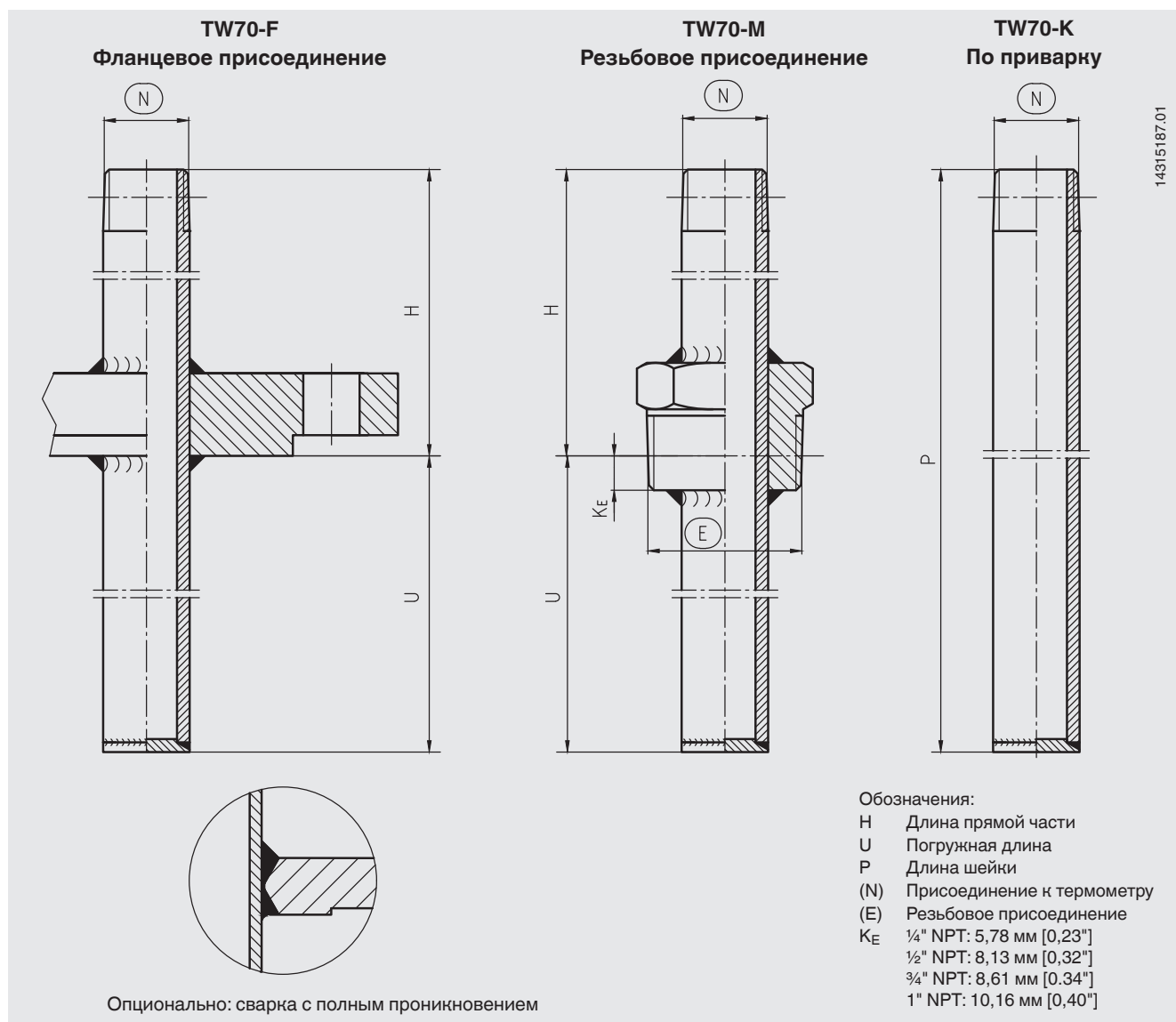
Длина шейки P

50 ... 5250 мм [2 ... 210 дюймов]

Опции

- Другие размеры и материалы
- Сертификаты качества

Размеры в мм [дюймах]



Информация для заказа

Модель / Тип защитной гильзы / Опции сварки / Материал / Размер трубы / Сорт трубы / Присоединение к термометру N / Технологическое присоединение / Погружная длина U / Длина прямой части H / Длина шейки / Сборка с термометрами / Сертификаты / Опции

© 01/2019 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
 Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.
 Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

