

WIKKA

ТЕМПЕРАТУРА

- 1 Диапазон измерения температуры от -200°C до $+1700^{\circ}\text{C}$
- 2 Датчики подходят для установки с использованием стандартных защитных гильз
- 3 Сочетание чувствительных элементов с различными характеристиками
- 4 Большой выбор опций подключения выходного сигнала
- 5 Различные варианты присоединения к технологическому процессу
- 6 Широкий диапазон промышленных приложений: от взрывоопасных зон до «чистых» помещений



Wika - датчики температуры

Компания Wika GmbH была основана в 1946 году. Головной офис находится в городе Клингенберг, Германия. Wika располагает высокотехнологичным производством в Германии, Бразилии, Индии, Китае, Канаде, Польше, Италии, Швейцарии, Южной Африке, США. Каждый год более 50 миллионов продуктов поставляется в более чем 100 стран мира. На сегодняшний день международный установленный парк измерительных приборов Wika в различных отраслях промышленности насчитывает около 600 миллионов единиц. В сотрудничестве с ведущими университетами и исследовательскими организациями Wika разрабатывает уникальные решения для новых задач. Более 300 инженеров компании занимаются исследованиями и разработкой инновационных продуктов, улучшением технологии производства и используемых материалов.

Wika предлагает пользователю широкий выбор электронных средств измерения температуры для различных приложений: термопары, термометры сопротивления, аналоговые и цифровые температурные преобразователи, а также индикаторы, регуляторы и калибраторы. Термометры сопротивления и термопары как с непосредственным кабельным отводом, так и с клеммной защитной головкой применяются при измерении температур в диапазоне от -200°C до +1700°C (в зависимости от типа прибора, чувствительного элемента и материалов, контактирующих с измеряемой средой).

Датчики температуры Wika обеспечивают измерения температуры в агрессивных, коррозионных и токсичных средах и могут быть использованы при экстремальных давлениях.

Защитная гильза является важным элементом любой точки измерения температуры и предназначена для защиты от высокого давления, агрессивной среды и высокой скорости потока. Защитные гильзы Wika по типу присоединения к процессу разделяются на фланцевые, резьбовые или сварные; по исполнению различают составные и цельные гильзы. Кроме того, Wika может предложить пользователю защитные гильзы специального исполнения, разработанные по спецификации заказчика.

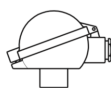
Технические характеристики

Тип сенсора	термопара: K, J, E, N, T, S, R, B термометр сопротивления: Pt100, Pt1000, NTX, Ni1000
Диапазон измерений	от -200 до +1700 °C
Точность чувствительных элементов	термопара: класс 1 и класс 2 по DIN EN 60 584 термометр сопротивления: класс A, B или AA по DIN EN 60 751
Допустимое давление	3 600 Бар
Опасная зона	Ex i: Газ: Зона 0, Зона 1 Пыль: Зона 20, 21 Ex n: Газ: Зона 2 Пыль: Зона 22
Преобразователь	Цифровой, настраиваемый с помощью ПК Цифровой с HART® протоколом Цифровой с поддержкой Fieldbus и Profibus PA

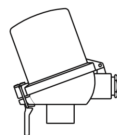
Соединительная головка



BS



BSZ



BSS-H



BVS



KN4



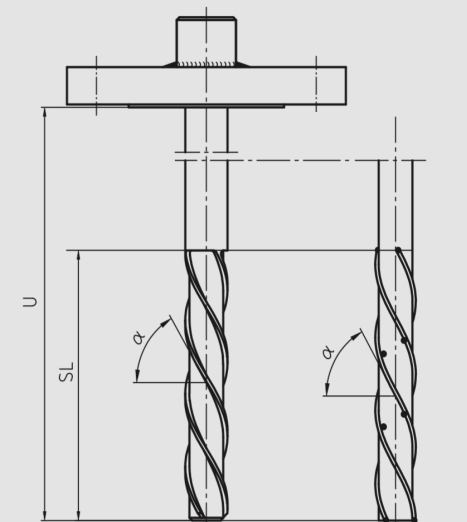
7/8000

Защитная гильза ScrutonWell

Защитная гильза ScrutonWell сокращает амплитуду колебаний более чем на 90% и обеспечивает удобство и простоту монтажа гильзы без применения опорных колец, что устраняет трудозатраты по доработке на месте установки.

Решение Wika ScrutonWell прошло лабораторные испытания в Институте механики и динамики жидкостных систем Университета города Фрайберг.

Исполнение ScrutonWell может применяться для любых цельных гильз с фланцевым, свободно вращающимся, сварным или винчиваемым соединением.



	OD	V	Sh	Sw	SL, max	U, max
1"	22	17	2,5	2,5	800	1000
1,5"	25	20	2,5	2,5	800	1000
2"	25	20	2,5	2,5	800	1000

