

Измерение температуры по технологии Rosemount X-well™

Упрощенная конструкция и снижение проектных рисков



ПРОБЛЕМА

Традиционные точки измерения температуры с использованием гильз сложны в плане проектирования и определения технических характеристик, а их установка требует времени и связана с многочисленными проектными рисками.

НАШЕ РЕШЕНИЕ

Технология Rosemount X-well обеспечивает комплексное решение для точного измерения непосредственной температуры технологического процесса без необходимости применения гильз и проникновения в технологическую среду. Упрощаются определение технических характеристик и установка оборудования для измерения температуры, а также одновременно сокращается время ввода в эксплуатацию и снижаются проектные риски.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

- Традиционные точки измерения с использованием гильз сложны для проектирования и определения.
- Поверхностное измерение не соответствуют заданным эксплуатационным требованиям.
- Технология Rosemount X-well дает высокую точность и повторяемость измерений внутренней температуры процесса на основе теплопроводности прибора и трубопровода.

ЧТО ЕСЛИ БЫ...

...вы могли упростить инженерно-конструкторское обеспечение точки измерения температуры?

...вы могли снизить риск, устранив необходимость изменений из-за неверно указанной детали?

...измерительная точка работала эффективнее и быстрее?



Преобразователь измерительный
Rosemount™ 648 и 0085
с технологией
Rosemount X-well

Дополнительную информацию вы найдете на сайте
www.Emerson.ru/Rosemount-Xwell
или обратитесь в местное представительство Emerson



Измерение температуры по технологии Rosemount X-well

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЗАКАЗ

ДО		ПОСЛЕ	
Гильза		Технология Rosemount X-Well	
Необходимо указать:	<ul style="list-style-type: none"> • Длина • Материал • Профиль гильзы • Технологическое соединение • Технологические данные для расчета прочности конструкции (расход, давление, температура, вязкость и прочее) 	Необходимо указать:	<ul style="list-style-type: none"> • Материал трубы • Диаметр трубы • Сортамент трубы

Заказывая беспроводной измерительный преобразователь Rosemount 648 с технологией Rosemount X-well, необходимо сообщить параметр кода опции РТ. Комплектация на заводе производится с указанием кода С1, который требует введения данных по материалу и сортаменту труб пользователя. Преобразователь температуры Rosemount 648 с технологией Rosemount X-well поставляется в сборе с термопреобразователем сопротивления Rosemount 0085, имеющим хомут для крепления на трубу, в конфигурации непосредственного монтажа.

Расширенные характеристики

РТ	Технология Rosemount X-well	★
----	-----------------------------	---

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ EMERSON



Emerson Automation Solutions
 Россия, 115054, г. Москва,
 ул. Дубининская, 53, стр. 5
 ☎ +7 (495) 995-95-59
 ☎ +7 (495) 424-88-50
 ✉ Info.Ru@Emerson.com
www.emerson.ru/automation

Промышленная группа "Метран"
 Россия, 454003, г. Челябинск,
 Новоградский проспект, 15
 ☎ +7 (351) 799-51-52
 ✉ Info.Metran@Emerson.com
www.emerson.ru/automation

Consider it Solved.

Компания Emerson поддержит вас инновационными технологиями и накопленным опытом в решении ваших самых сложных задач. Дополнительная информация:
Emerson.ru/Rosemount-Xwell

00807-0207-4648 Rev AA
 © 2016 Emerson Automation Solutions. Все права защищены.

ROSEMOUNT™


EMERSON™