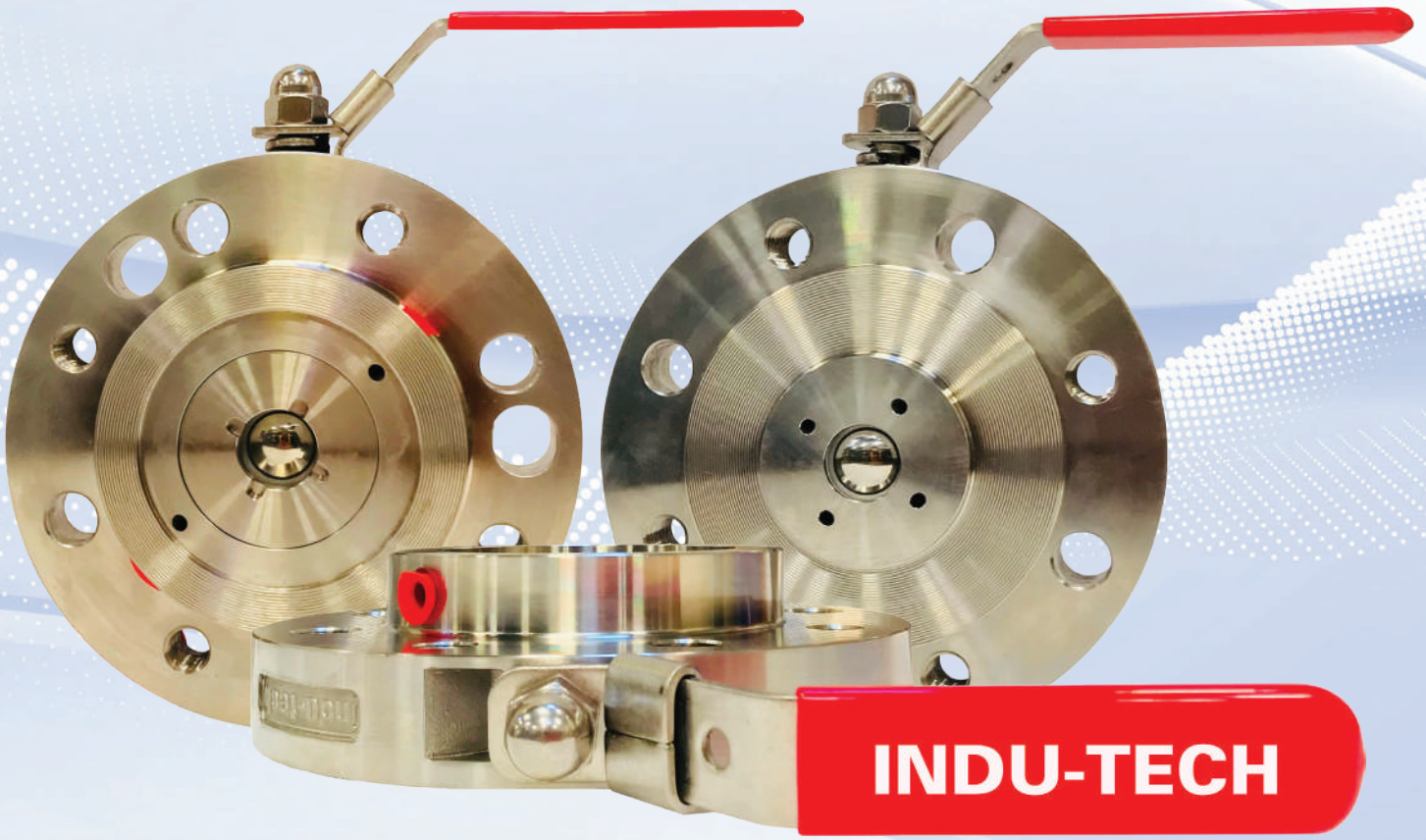
SCG INDU-TECH

A9 SYSTEMS

ЗАПОРНЫЙ КРАН ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ И УРОВНЯ



На протяжении более 35 лет запорный кран датчика давления и уровня Indu-Tech успешно эксплуатируется на промышленных объектах в самых тяжелых условиях по всему миру.

Благодаря оптимизированной конструкции, которая обуспечивает превосходное качество измерения давления и уровня, упрощенную установку и единственную в отрасли функцию промывки Swirl-Purge™ на месте, запорный кран датчика давления и уровня Indu-Tech устанавливает стандарт долгосрочной и безотказной работы.

Сокращение ремонтаных работ

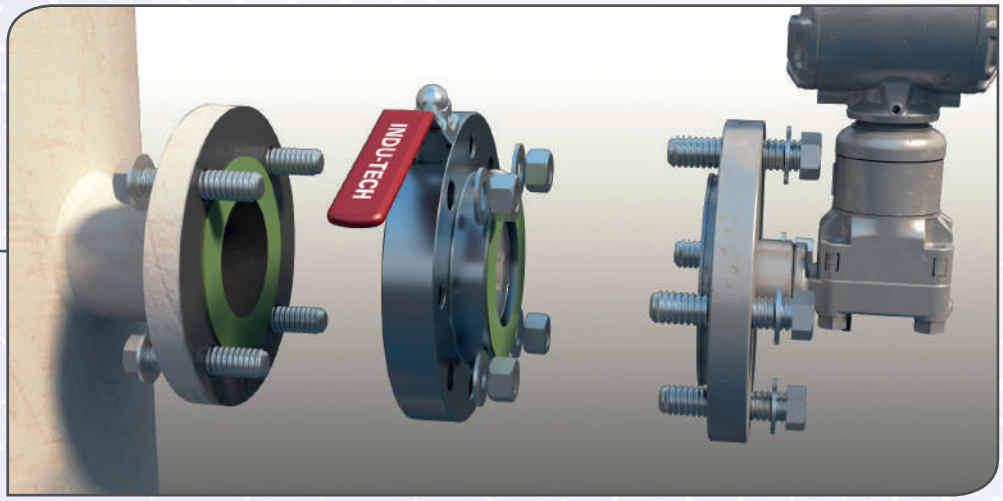
Максимально увеличьте время безотказной работы на Вашем предприятии, исключив время и затраты, связанные с опорожнением технологических резервуаров для замены или калибровки приборов измерения давления и уровня.

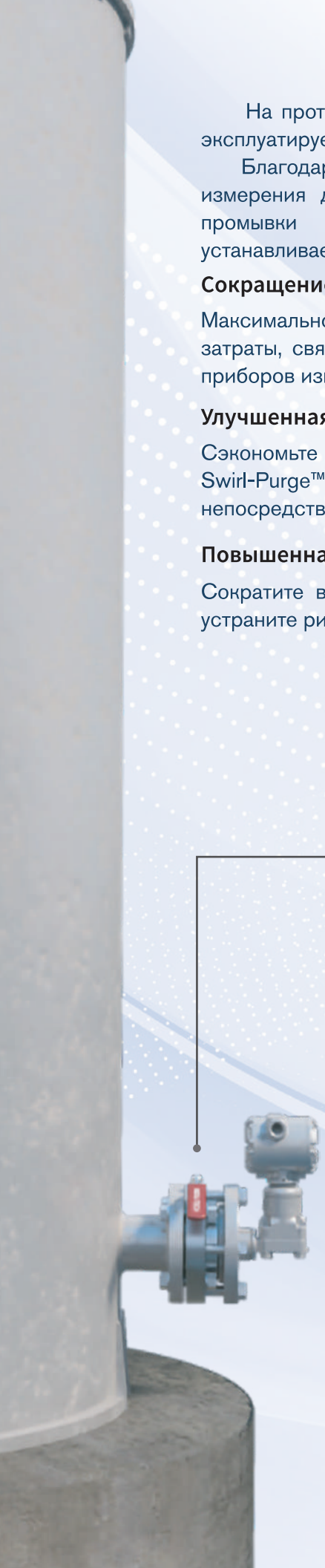
Улучшенная калибровка прибора

Сэкономьте время обслуживающего персонала с помощью уникальной функции промывки Swirl-Purge™ на месте, которая обеспечивает чистый и свободный от засорения проход непосредствеенно к диафрагме датчика давления и уровня.

Повышенная надежность уровня сохранения жизни и здоровья персонала

Сократите время, которое персонал тратит на обслуживание технологических резервуаров, и устраните риски, связанные с разгерметизацией.





Долговечность и функциональность

Надежное уплотение

Запорный кран имеет конструкцию с шаром с плотным обхватом седла, который предотвращает образование скоплений в технологической среде. Каждый кран перед отгрузкой тестируется в соотвествии со строгими стандартами качества на герметичность конструкции.

Универсальный монтаж

Запорный кран имеет различные схемы рассверловки монтажных отверстий для крепления с фланцем резервуара.

Минимальная стоительная длина

Кран имеет минимальную стоительную длину, что гарантирует положение датчика давления и уровня как можно ближе к резервуару для максимально точных измерений.

Ручное управление

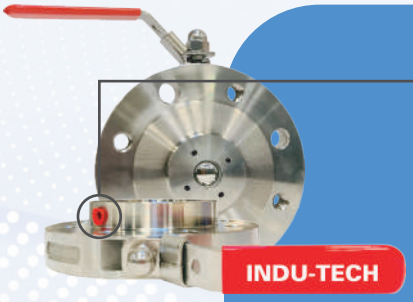
Конструкция позволяет надежно открывать/закрывать кран даже в ситуациях, когда он не был задействован в течение длительного времени.

Легкий и компактный

Запорный кран Indu-Tech весит менее 9 кг и прост в установке даже в ограниченном пространстве. Для установки не требуется дополнительных подъемных механизмов.

Дополнительные преимущества

- Защита штока с двойным уплотнительным кольцом
- Противовыбросовый шток



Функция промывки Swirl-Purge™ на месте поддерживает чистый проход между резервуаром и датчиком давления и уровня, обеспечивая оптимальные показания датчика давления и уровня во время работы. Он продолжает эффективно работать в тяжелых условиях, включая черный и белый щелок, кислоты, пероксиды, суспензии и другие технологические среды.

Дополнительное отверстие возможно использовать для калибровки датчика уровня и давления без снятия с резервуара.

Пример условного обозначения

LTM-3110

Номинальный диаметр

DN80

Номинальное давление

PN10/16

Метрические размеры

Материал корпуса сталь нержавеющая

316SS

Размер присоединения промывки

1/2" NPT Swirl-Purge™

Размер присоединения для калибровки прибора

1/4" NPT

Ручное управление

1/4 оборота

Маркировка

LT F M 3 1 10

- **10** = 316 SS
  - 20 = 254SMO (6% Moly)
  - 30 = Титан
  - 40 = Хастеллой
  - 50 = 2205SS
- **1** = PN 10/16
  - 3 = PN 25/40
  - 6 = PN 100
- **3** = 2 = DN50
  - 3 = DN 80
  - 4 = DN100
- **F** = F = Огнестойкость API607 (по запросу)
  - M = Метрический (фланцы по DIN, ГОСТ)
  - не указано = Дюймовый (фланцы по ANSI)
- **LT** = LT = Датчик уровня

Другие технические характеристики по запросу. Кран Indu-Tech доступен в широком диапазоне материального исполнения для конкретных применений.

API 607

Кран сертифицирован на огнестойкость по стандарту API607

Сертификация

- TP TC
- ISO 9003-2015

Область применения

- Целлюлозно - бумажная промышленность
- Добыча нефти и газа
- Энергетика
- Горнодобывающая промышленность
- Нефтехимимя
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Очистка сточных вод

SCG

FLOWMETRIX
INDU-TECH
METCON
PROCESS
WESTCAN

FOR MORE INFORMATION

indu-tech.com

Авторизированный поставщик в России:

ООО «А9 Системс»
РФ, г. Иркутск, ул. Академика Курчатова, 3, оф. 211
Тел./факс: +7 (3952) 500-599
e-mail: info@A9Systems.ru
www.A9Systems.ru