

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ MICRO MOTION® МОДЕЛЬ 5700

КОРИОЛИСОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА И ПЛОТНОСТИ
ДЛЯ ПРЕВОСХОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ MICRO MOTION® 5700 КОМПАНИИ EMERSON

Превосходный анализ технологического процесса для оптимизации производительности: сейчас и в будущем

Измерительные преобразователи Micro Motion модели 5700 обеспечивают лучшую технологию измерения и не имеющую аналогов поддержку, что позволяет получить полностью достоверные измерения, анализ важнейших процессов и дополнительную эффективность технологического процесса.

Модель 5700 обеспечивает масштабируемость, совместимость и характеристики в соответствии с требованиями заказчиков.



Когда дело доходит до оптимизации производственного процесса, вы сталкиваетесь с препятствиями, не все из которых зависят от вас. Уменьшение числа занятого персонала, необходимость соответствия нормативным требованиям - все это только усложняет существующий процесс работы. Чтобы достичь поставленных целей требуются надежные измерения, простые и удобные приборы и превосходная поддержка специалистов при необходимости.

Преобразователь Micro Motion модели 5700 предоставляет следующие преимущества:

Повторяемые, надежные и точные измерения

- Высокая скорость обработки обеспечивает оптимальную производительность даже при решении наиболее трудных задач, таких как поверка измерительных приборов, налив и дозирование
- Функция диагностики Smart Meter Verification дает необходимую уверенность в показаниях прибора
- Проверка нуля подтверждает результаты калибровки и сигнализирует о необходимости повторной установки нуля измерительного прибора

Окно в технологический процесс

- Простой доступ к подробной истории измерений обеспечивает бесценными сведениями о технологическом процессе для более точной диагностики неисправностей и оптимизации
- Отображение наличия многофазного потока в реальном времени гарантирует максимальный контроль за технологическим процессом
- Высокоточное измерение плотности снижает или полностью исключает потери технологического процесса. В это же время встроенная функция архивирования параметров регистрирует каждый сбой и отклонение в технологическом процессе

Производительность путем применения простых решений

- Модель разработана для того, чтобы свести к минимуму время и опыт, необходимые для установки и эксплуатации расходомера
- До пяти полностью настраиваемых каналов ввода/вывода, которые могут быть изменены при необходимости
- Возможность выполнения автономной настройки и ее проверка с помощью новой функции переноса файлов

Основные особенности продукта

Упрощенная установка и ввод в эксплуатацию

Интуитивный интерфейс, удобный доступ к клеммному отсеку и удобные крепежные кронштейны



Журнал измерений для упрощения поиска и устранения проблем, а также для оптимизации

Файлы журналов с подробными данными предоставляют основную информацию с временными метками об изменениях конфигурации, предупреждениях, технологических событиях и статистику



Диагностика Smart Meter Verification: расширенные возможности диагностики для всей системы

Наша диагностика в режиме реального времени проверяет, что характеристики расходомера во время эксплуатации не изменились с момента его установки, это позволяет обнаружить расхождение параметров менее чем за 90 секунд



Непревзойденные возможности подключения и сервисные интерфейсы

До пяти полностью настраиваемых каналов ввода/вывода с несколькими mA выходами, дискретными выходами, импульсными выходами и несколькими, обладающими широкими возможностями, сервисными интерфейсами



ТЕПЕРЬ ВСЕ ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ ПРОЦЕССА ИЗМЕРЕНИЯ...

с преобразователем Micro Motion модели 5700

Технические характеристики преобразователя модели 5700

| | |
|-------------------------------|---|
| Стандартный интерфейс/дисплей | Графический дисплей с подсветкой с 4-кнопочным оптическим управлением и светодиодным индикатором состояния расходомера Дисплей поддерживает английский, немецкий, французский, испанский, португальский, русский, китайский и японский языки |
| Питание | Самопереключающийся вход пост./перем. тока, автоматическое обнаружение напряжения питания |
| Каналы ввода/вывода | До 3 миллиамперных выходов До 3 импульсных выходов До 3 дискретных выходов +До 2 дискретных входов +Миллиамперные и импульсные входы +Modbus/RS-485 |
| Температурный диапазон | от -40 до +65 °C (от -40 до +149 °F) |
| Монтаж | Интегральный или удаленный (4-проводный и 9-проводный) |
| Коммуникационные протоколы | Modbus/USB, HART/RS-485, Modbus/RS-485, HART/Bell 202 |
| Расширенные функции | Диагностика Smart Meter Verification, измерение концентрации, измерение нефтепродуктов по стандарту API, дозирование |

ДОСТОВЕРНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА



Более 35 лет измерительные приборы Micro Motion компании Emerson не имеют равных по точности и надежности среди приборов для измерения расхода, плотности и концентрации при коммерческом учете, контроле и управлении параметрами технологических процессов. Наше стремление к обеспечению высокого качества и надежности измерений плотности и расхода нашло отражение в превосходных характеристиках наших устройств.



Преобразователь модели 5700

Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.emersonprocess.com/ru/MicroMotion

©Micro Motion, Inc., 2014 г. Все права защищены. Логотип Emerson является товарным знаком и знаком обслуживания компании Emerson Electric Co. Micro Motion, ELITE, ProLink, MVD и MVD Direct Connect являются товарными знаками группы компаний Emerson Process Management. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Emerson Process Management

Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5
Телефон: +7 (495) 995-95-59
Факс: +7 (495) 424-88-50
Info.Ru@Emerson.com
www.emersonprocess.ru

Азербайджан, AZ-1025, г. Баку
Проспект Ходжалы, 37
Demirchi Tower
Телефон: +994 (12) 498-2448
Факс: +994 (12) 498-2449
e-mail: Info.Az@Emerson.com

Казахстан, 050012, г. Алматы
ул. Толе Би, 101, корпус Д, Е, этаж 8
Телефон: +7 (727) 356-12-00
Факс: +7 (727) 356-12-05
e-mail: Info.Kz@Emerson.com

Украина, 04073, г. Киев
Курневский переулок, 12,
строение А, офис А-302
Телефон: +38 (044) 4-929-929
Факс: +38 (044) 4-929-928
e-mail: Info.Ua@Emerson.com

Промышленная группа "Метран"

Россия, 454112, г. Челябинск,
Комсомольский проспект, 29
Телефон: +7 (351) 799-51-52
Info.Metran@Emerson.com
www.metran.ru

Технические консультации по выбору и применению продукции осуществляет Центр поддержки Заказчиков
Телефон: +7 (351) 799-51-52
Факс: +7 (351) 799-55-88


EMERSON[™]
Process Management