

Fisher™ FlowScanner™ 6000: Лучший метод точной диагностики регулирующего клапана — разборка не требуется

- Ваш клапан работает правильно и обеспечивает возможность управления технологическим процессом?
- Вы знаете, какие действия необходимо предпринимать в случае возникновения неисправности?
- Вы уверены в том, что данные ваших измерений интерпретируются правильно?
- Как вы оцениваете степень вероятности появления проблем с клапаном?

Компания Emerson обладает уникальными возможностями для ответа на эти вопросы.

Инженеры-регулировщики клапанов Fisher изобрели метод диагностики клапанов и впервые предложили использовать систему диагностики FlowScanner в 1990 году. В качестве сервисного подразделения крупнейшего в мире производителя клапанов служба Fisher Lifecycle Services успешно тестировала тысячи регулирующих клапанов производства компании Fisher и других производителей. Наши уникальные познания и опыт в сфере точного анализа данных испытаний экономят заказчикам миллионы долларов, устраняя необходимость в ненужных действиях по обслуживанию и ремонту и гарантируя правильность работы регулирующих клапанов после ввода их в эксплуатацию.

Представьте преимущества легкого в использовании, портативного инструмента диагностики, который может рассказать все о состоянии регулирующих клапанов. С помощью системы для диагностики клапанов FlowScanner 6000 можно анализировать динамические характеристики регулирующих клапанов, следить за эффективностью в текущих условиях производственного процесса, определять тенденции, характерные для производительности клапанов, а также выявлять потребности в ремонте. Тщательный анализ достоверных данных, представляемых системой FlowScanner 6000, помогает повысить эффективность производственных процессов, сократить время простоя и затраты на техническое обслуживание благодаря методам прогностической диагностики.



Портативная система FlowScanner 6000 используется для оценки текущего рабочего состояния без необходимости разборки регулирующих клапанов или прерывания технологического процесса. Система FlowScanner обладает достаточной гибкостью для выполнения ряда тестов, таких как:

- Динамическое сканирование
- Сканирование в статической точке
- Ступенчатое изменение
- Ступенчатое нарастание
- Ступенчатый анализ
- Амплитудно-частотная характеристика

Любой ПК или ноутбук под управлением операционной системы Windows XP или Windows 7 подойдет для обработки данных, собранных с помощью универсальных и точных датчиков перемещения и давления. Экспертный анализ диагностических данных позволяет идентифицировать проблемы и определить надлежащие действия по обслуживанию регулирующего клапана любого производителя прежде, чем эти проблемы скажутся на ходе технологического процесса. Все системы FlowScanner 6000 совместимы с сертифицированным и проверенным программным и аппаратным обеспечением (согласно Приложению В к 10CFR50).

Просто подключиться или перейти на беспроводную технологию.

Стандартный диапазон допустимых значений системы FlowScanner включает +24 В пост. тока и 150 фунтов на кв. дюйм, включая коэффициенты масштабирования, система также позволяет подключить выходы тензодатчиков к выделенным каналам +/- В пост. тока, а также может эксплуатироваться без извлечения из кейса. Встроенный литий-ионный аккумулятор обеспечивает восемь часов непрерывной работы и требует вдвое меньше времени на перезарядку. Сканер FlowScanner 6000 может подключаться напрямую к большинству современных ноутбуков под управлением ОС Windows XP или Windows 7, используя стандартный кроссированный кабель 10BaseT Ethernet, что исключает необходимость подключения к концентратору или иное подключение через ЛВС.

Для работы с FlowScanner также может использоваться стандартная Ethernet-технология WiFi (802.11b), что делает данную систему незаменимым инструментом диагностики клапанов в опасных зонах. Необходимо всего лишь однажды подключить датчики, после чего можно будет безопасно проводить проверку вне пределов зоны локализации и прочих опасных зон.

В то время как FlowScanner 6000 служит эталоном портативности, простоты использования и безопасности, служба жизненного цикла для продукции Fisher предлагает полный спектр решений для диагностики и калибровки клапанов на месте, в качестве дополнения и поддержки упреждающего плана технического обслуживания. Сертифицированные техники Emerson прибывают на ваш объект оснащенные нашими сертифицированными и откалиброванными модулями FlowScanner для испытания и диагностики ваших регулировочных клапанов — без необходимости какого-либо демонтажа. По окончании работы вам будет представлен подробный отчет о состоянии клапанов вместе с перечнем расценок на необходимые работы по ремонту и техническому обслуживанию. Получить более подробную информацию или запланировать обслуживание можно в местном представительстве компании Emerson.



Для дополнительной информации
просканируйте своим мобильным
устройством или посетите
[www.EmersonProcess.com/
valvediagnosticservices](http://www.EmersonProcess.com/valvediagnosticservices).



© 2015 Instrument & Valve Services d/b/a Fisher Lifecycle Services. Все права защищены.

Торговые марки Fisher и FlowScanner являются собственностью одной из компаний коммерческого подразделения Emerson Process Management корпорации Emerson Electric Co. Emerson Process Management, Emerson и логотип Emerson являются торговыми и сервисными марками корпорации Emerson Electric Co. Все прочие марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Данные, представленные в данном проспекте, могут использоваться только в информационных целях, и, хотя были приложены все усилия для обеспечения точности приводимой информации, ее нельзя истолковывать как поручительство или гарантию, прямые или косвенные, в отношении данной продукции, услуг или применимости продукции. Продажа изделий производится в установленные сроки и на условиях, ознакомиться с которыми можно по запросу. Компания оставляет за собой право изменять или совершенствовать конструкцию и технические характеристики этих изделий в любое время без предварительного уведомления. Ни Emerson, ни Emerson Process Management, ни любая из аффилированных структур не несет ответственности за выбор, надлежащее использование и обслуживание любого изделия. Ответственность за правильный выбор, надлежащее использование и обслуживание изделия лежит исключительно на приобретателе и конечном пользователе.

Emerson Process Management Fisher

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