

# Четыре версии MeasurLink7 компании Mitutoyo

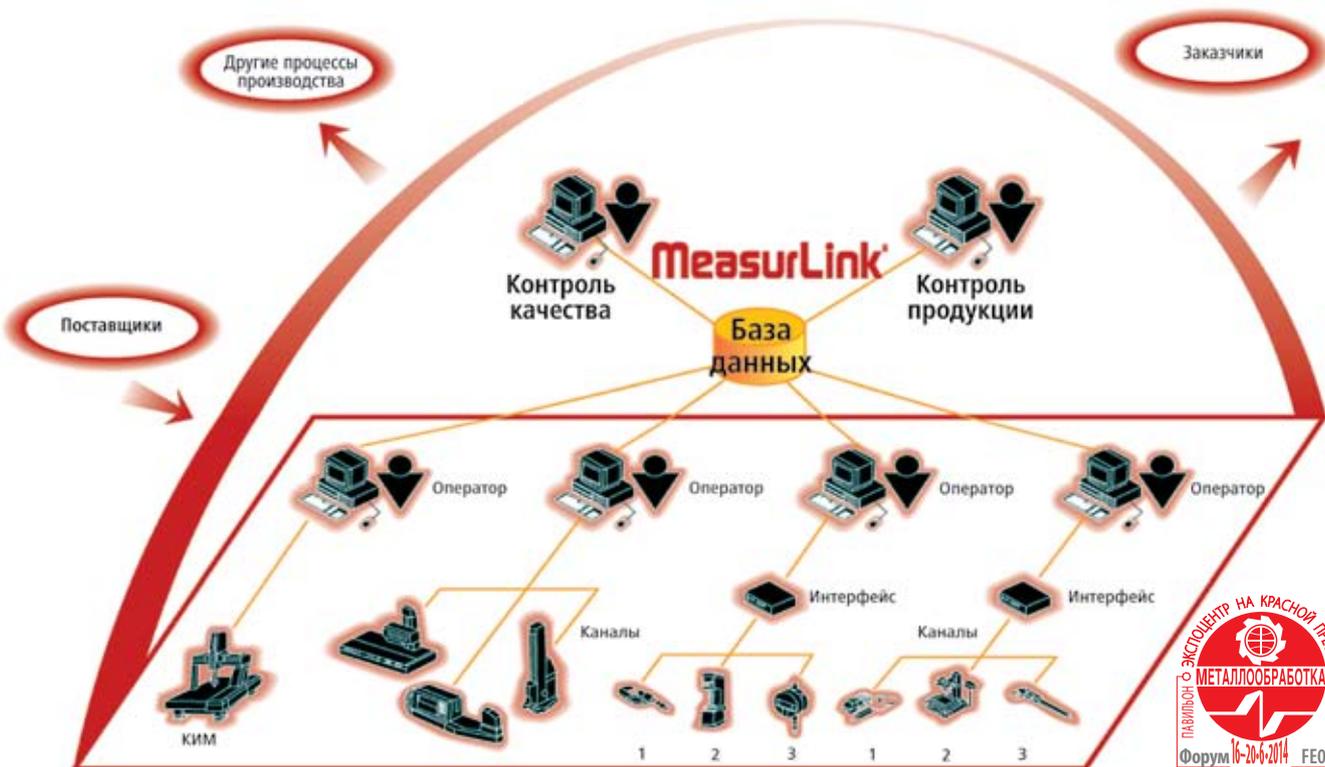
**Новое высококлассное программное обеспечение для сбора данных измерений и статистического контроля процессов.**

Mitutoyo представляет последнюю версию своего высококлассного программного обеспечения MeasurLink 7 для сбора данных измерений и статистического контроля процессов. Новый MeasurLink 7 доступен в четырех версиях.

MeasurLink 7 от Mitutoyo служит для регистрации, анализа и управления данными измерений и качественными характеристиками в режиме реального времени. Это программное обеспечение поддерживает цифровые средства линейно-угловых измерений от штангенциркулей до видеоизмерительных систем и КИМ. После ручной обработки, даже данные с аналоговых устройств могут быть без труда интегрированы в производственную среду.

Открытая программная архитектура позволяет программному решению от Mitutoyo получать результаты измерений от инструментов и измерительных систем других производителей и интегрировать их в рабочий процесс. Таким образом, пользователям доступны все возможности управления качеством, используя результаты контрольных измерений.

На практике почти все цифровые измерительные инструменты предприятия могут быть объединены в единую систему анализа качества при помощи MeasurLink 7. Данные, полученные с многих измерительных устройств, обобщаются, анализируются и эффективно документируются. Полученный таким образом пакет данных становится доступным для всех пользователей на предприятии в целях оптимизации управления качеством.



05 • 2014 • К о м п л е к т : ИТО • тел./факс: (499) 369 5708

MeasurLink 7 имеет модульную структуру и доступен в четырех версиях: Real-Time Professional, Real-Time Professional 3D, Process Analyzer Professional и Process Manager.

Версия Real-Time Professional служит для сбора и фильтрации данных измерений. При работе пользователи могут получить представление о соответствующем месте измерения при помощи интегрированных изображений.

Версия Real-Time Professional 3D дополнительно представляет опцию отображения результатов измерений непосредственно в сочетании с набором данных САПР. Результаты измерений отображаются, например, на контрольных картах, диаграммах процесса или гистограммах.

Версия MeasurLink Process Analyzer Professional была разработана специально для анализа уже существующих результатов измерений. Для этого измеренные значения в базе данных могут быть отфильтрованы и объединены.

Версия MeasurLink Process Manager служит для отображения текущих процессов. При использовании этой опции обеспечивается управление качеством производственных процессов с возможностью быстрого обзора критических операций и инициирования необходимых действий при обнаружении ошибок.

## Новая концепция измерений компании Mitutoyo: MACH Ko-Ga-Me

Представляя новую концепцию измерений MACH Ko-Ga-Me, производитель измерительного оборудования – компания Mitutoyo гарантирует большую гибкость для высокоскоростных измерений непосредственно на производственных линиях при помощи КИМ.

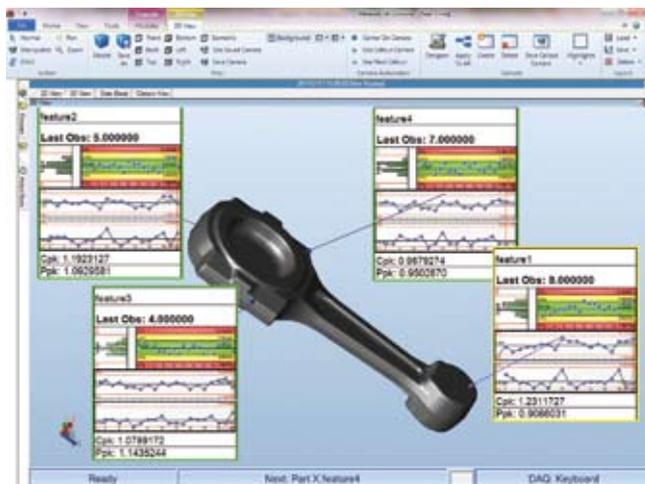
MACH Ko-Ga-Me компании Mitutoyo – это чрезвычайно компактная 3D координатно-измерительная машина с ЧПУ для специализированных измерений на производственных линиях, которая выпускается во множестве конфигураций.

При чрезвычайно небольших размерах: ширина 376 мм, длина 432 мм, высота 747 мм, – MACH Ko-Ga-Me компании Mitutoyo подходит для обширного количества применений и решения многих измерительных задач. Небольшой вес – 36 кг, в качестве дополнительного преимущества демонстрирует, что этого достаточно для осуществления эффективных измерений непосредственно в условиях производства.

Опционально эта абсолютная измерительная машина функционирует как сканирующая система или система поточечных измерений. MACH Ko-Ga-Me производит измерения в диапазоне 120×120×80 мм с разрешением 0,02 мкм и погрешностью линейных измерений (2,0 + 0,5L/100) мкм. Скорость перемещений составляет 340 мм/с, ускорение – 6750 мм/с<sup>2</sup>.

Высокое ускорение, соответствующее эффективному замедлению в диапазоне измерений, обеспечивает высокую оперативность измерительных процессов. Например, отзывы первых пользователей показали, что время, требуемое для проведения измерений, сокращается до 80 %, по сравнению с портальными КИМ, используемыми ранее.

Являясь автономным устройством, MACH Ko-Ga-Me предлагает множество вариантов установки и расположения, например, на порталах, устройствах, столах и стойках. MACH Ko-Ga-Me может использоваться автономно или встраиваться в производственные системы и линии.



**Компактная 3D координатно-измерительная машина для гибких измерений на производственных линиях**

Встроенная функция компенсации температурной погрешности, которая обеспечивает допустимый температурный диапазон от 10 до 35 градусов, является ещё одной заслуживающей внимания характеристикой.

Новая компактная КИМ MACH Ko-Ga-Me компании Mitutoyo уже в продаже.

### ООО «Митутойо РУС»

Российская Федерация, 115088, г. Москва,  
ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 2  
тел.: +7 (495) 745 07 52  
www.mitutoyo.ru  
info@mitutoyo.ru

**Mitutoyo**

