

Новые возможности программы



PolyWorks® 2026

Инфраструктура
цифровых нитей



innovmetric

SAAS ИЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: ВАША ЦИФРОВАЯ НИТЬ, ВАШ ВЫБОР

Современное производство требует гибкости. У каждой организации свои уникальные приоритеты — будь то применение существующей инфраструктуры или использование возможностей масштабируемости облака. С PolyWorks | DataLoop™ 2026 можно выбрать модель развертывания, соответствующую вашей стратегии.

Представляем DataLoop Cloud™ — нашу облачную платформу как услугу (SaaS), устраняющую операционные сложности настройки, развертывания и поддержки.

► ИНФРАСТРУКТУРА, ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ДЛЯ ОБЛАКА:

доступ к полностью настроенной среде управления данными без необходимости вложений в оборудование или длительной настройки.

► ВСТРОЕННАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ:

начните с недорогих вариантов и просто расширяйте их по мере роста задач и потребностей. Управляйте огромными объемами данных с использованием надежного облачного хранилища, распределенного в нескольких физических местах для максимальной надежности.

► УЛУЧШЕННАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ:

репликация данных, непрерывный мониторинг и создание резервных копий на определенный момент времени гарантируют высокую доступность и быстрое восстановление при критических сбоях.

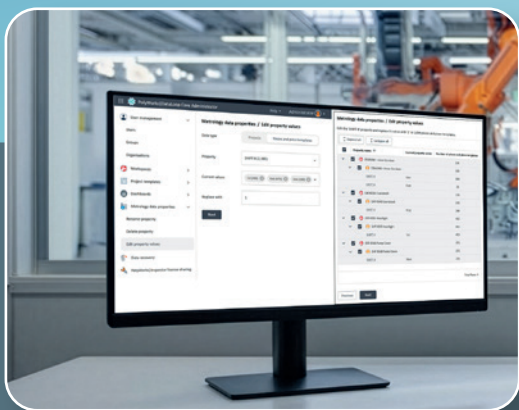
► БЕЗОПАСНОСТЬ КОРПОРАТИВНОГО УРОВНЯ:

защитите конфиденциальные данные с помощью современных средств облачной защиты.

DataLoop Cloud предлагает минимальную стоимость владения и обеспечивает постоянную доступность среды управления данными, чтобы вы могли сосредоточиться на качестве.

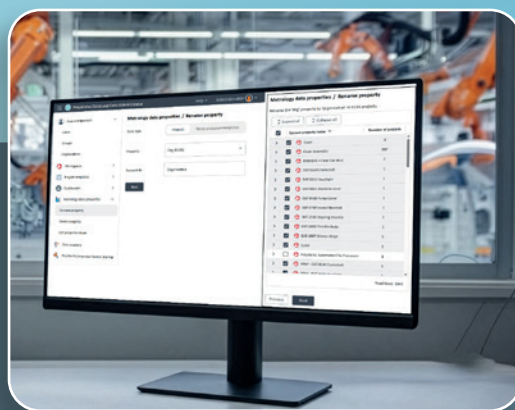
УЛУЧШЕННЫЕ МЕТАДАННЫЕ: БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ АНАЛИЗ ПЕРВОПРИЧИН

Задержки в устранении проблем часто вызваны несогласованными или неверными метаданными, свойствами деталей или проектов, которые задают контекст для процессов проектирования, производства и измерений. PolyWorks | DataLoop 2026 предлагает инструменты для очистки и стандартизации свойств в базе данных, улучшая отслеживаемость и ускоряя анализ первопричин.



► РЕДАКТИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ВО ВСЕЙ БАЗЕ ДАННЫХ:

удаляйте или переименовывайте свойства для обеспечения согласованности проектов.



► ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК: обеспечьте точность метаданных, определяя и исправляя неверные значения свойств, вызванные неправильным вводом.

Команды контроля качества могут избавиться от неопределенности и использовать метаданные для точных исправлений, что позволяет быстрее решать проблемы и минимизировать дорогостоящие простои производства.

ЕДИНЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ ВСЕХ ЛАБОРАТОРИЙ И ОТДЕЛОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Согласованность — фундамент надежного производства. При осуществлении операций на нескольких объектах процессы измерения могут отличаться, приводя к несоответствиям. PolyWorks|DataLoop 2026 устраняет их благодаря эффективной репликации процессов измерения, обеспечивая единообразные стандарты качества в цепочке поставок.

► СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИЦЕНЗИИ:

поставщики могут использовать PolyWorks|Inspector™ для одинаковых рабочих процессов.

► ЦИФРОВАЯ ПЕРЕДАЧА ШАБЛОНОВ:

отправка шаблонов деталей для единообразия процессов.

► АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СЛУЖБА WINDOWS:

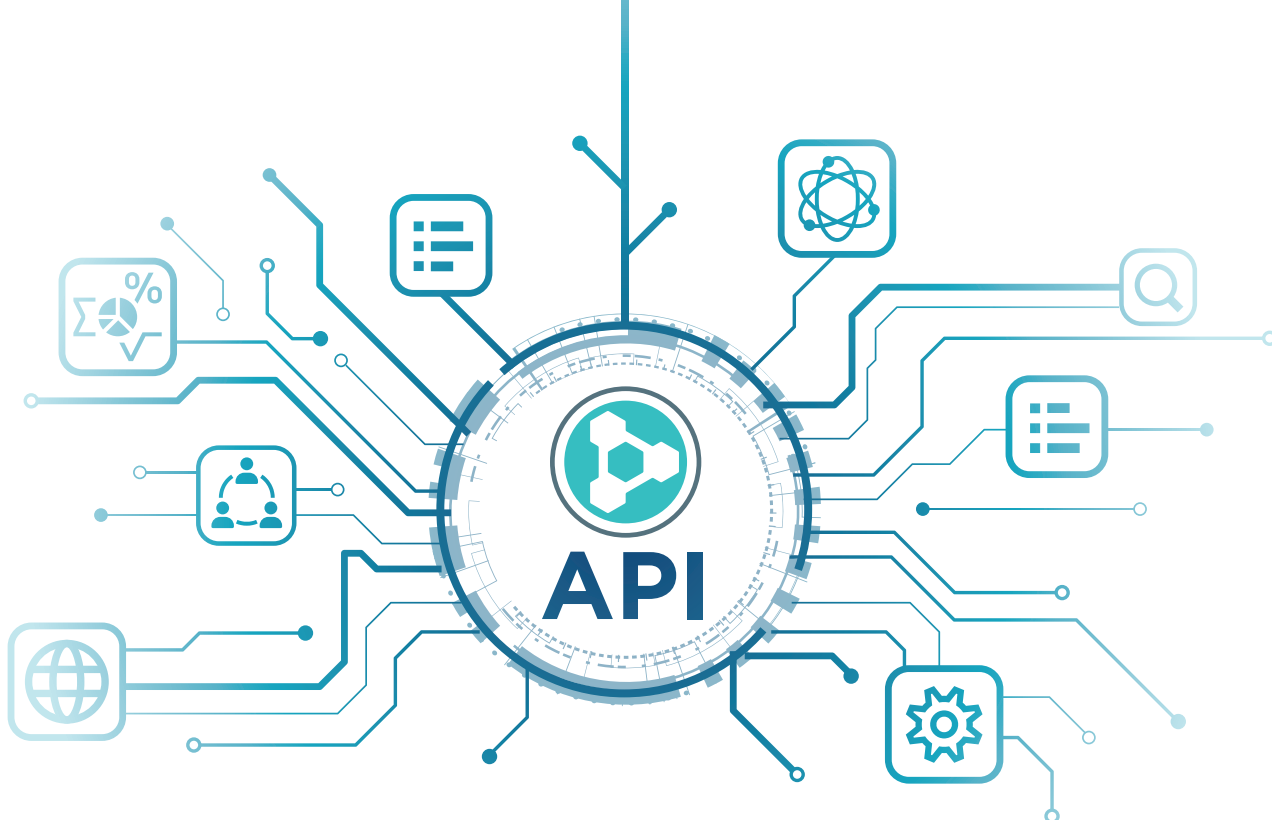
быстрая загрузка и консолидация результатов измерений для ускорения производственных циклов.



Команды контроля качества получают уверенность в измеренных данных, меньшую вариативность и быстрые проверки—повышая доверие к измерениям на всех объектах.

Сервер плавающих лицензий





РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ API POLYWORKS|DATALOOP

Производителям требуются подлинные цифровые подключения—
выходящие за пределы обычного доступа к данным. Улучшенный API
PolyWorks|DataLoop 2026 предоставляет структурированную практическую
информацию, эффективно передаваемую между системами.

▶ ДОСТУП К БОЛЬШИМ ОБЪЕМАМ ДАННЫХ:

форматированные отчеты в формате
PDF, эталонные модели для
отображения и снимки контрольных
видов для получения полного
представления.

▶ УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ:

блокируйте и разблокируйте детали, а
также узнавайте, кто блокирует
детали, для безопасной и
отслеживаемой работы.

▶ ПРЯМАЯ ПЕРЕДАЧА ИЗМЕРЕНИЙ:

загрузка результатов измерения из
любых мест напрямую в
PolyWorks|DataLoop для создания
новых измеренных деталей без
ручных действий.

**Обеспечьте командам возможности
взаимозаменяемости между платформами, устраняя
барьеры и улучшая отслеживаемость в течение всего
жизненного цикла.**



© InnovMetric Software Inc., 2026 г. Все права защищены. PolyWorks® является зарегистрированной торговой маркой компании InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ и DataLoop Cloud™ являются торговыми марками компании InnovMetric Software Inc.

innovmetric

InnovMetric Software Inc.

2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6 Canada

Контакты: 1-418-688-2061 | 1-888-688-2061 info@innovmetric.com
polyworks.com