

## Матрица программных продуктов PTC PDM

Решения PTC® Windchill® PDM представляют программное обеспечение для управления данными об изделиях для малых и средних компаний. С помощью приведенной ниже матрицы функций программных продуктов можно определить, какое решение лучше всего соответствует вашим потребностям. И не стоит беспокоиться о возможных будущих изменениях вашего предприятия — каждое решение в будущем может быть расширено для растущих компаний.

Функция	PTC® Windchill® PDM Essentials™	PTC® Windchill® PDMLink®
Безопасный доступ	X	X
Единый централизованный репозиторий	X	X
Контроль версий	X	X
Поиск	X (только поиск по метаданным — поиск по индексированному содержимому отсутствует)	X
История файлов	X	X
Автоматизированные процессы утверждения	X	X
Автоматизированный процесс управления изменениями		X
Удаленный доступ	X	X
Уведомления	X	X
Полный предварительный просмотр документов	X	X
Поиск и повторное использование данных конструкции	X	X
Ведомости материалов и отчеты о взаимосвязях	X (только ведомости материалов CAD — ведомости материалов по деталям отсутствуют)	X
Определение структур изделий и управление ими осуществляется независимо от модели CAD		X
Протокол аудита	X	X

Функция	PTC® Windchill® PDM Essentials™	PTC® Windchill® PDMLink®
Масштабируемость	До 25 пользователей CAD, до 200 просматривающих пользователей	Не ограничено
Конфигурация системы	Только Windows, только SQL Server, одиночное физическое или виртуальное развертывание	Пользовательская конфигурация
Автоматическое создание дополнительных форматов	Облегченные файлы визуализации, PDF, DXF, IGES, STL	Облегченные файлы визуализации, PDF, DXF, IGES, STL
Интегрированный или автономный клиент для управления данными	X	X
Просмотр чертежей и моделей, выполнение соответствующих измерений, создание замечаний и сечений	X	X
Поддержка разных систем CAD	PTC® Creo®, AutoCAD®, SolidWorks®, Autodesk Inventor®, PTC® Pro/ENGINEER® Wildfire®, PTC® Creo® Elements/Direct® и PTC® Mathcad®	PTC® Creo®, AutoCAD®, SolidWorks®, Autodesk Inventor®, PTC® Pro/ENGINEER® Wildfire®, PTC® Creo® Elements/Direct®, PTC® Mathcad®, PTC® CADD5®, Siemens PLM NX®, CATIA®, Mentor Graphics®, Zuken® и Cadence®
Прямая интеграция с приложениями Microsoft Office	X	X
Распределенные проектные группы	(Нет репликации)	X
Репликация данных по нескольким сайтам		X
Интеграция систем управления ресурсами предприятия (ERP) и систем управления производственными ресурсами (MRP)		X
Доступны дополнительные модули PTC® Windchill®		X