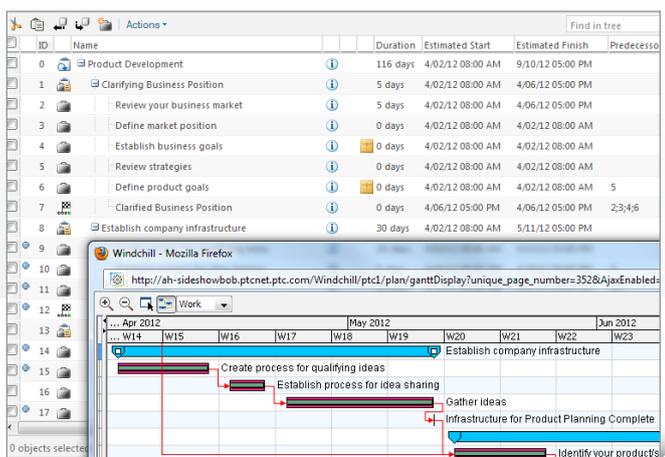


## Windchill® ProjectLink™

ХОРОШО ЗАРЕКОМЕНДОВАВШЕЕ СЕБЯ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИЗДЕЛИЯ

Windchill ProjectLink предоставляет комплексные средства управления и реализации проектов, обеспечивая эффективность совместной работы в распределенной группе разработчиков изделий, независимо от их местонахождения.

Глобально распределенные рабочие группы, необходимость выполнения требований клиентов, сжатые сроки вывода на рынок и цели в области качества требуют эффективной совместной работы. Приложение Windchill ProjectLink позволяет компаниям надежно управлять работой и ресурсами всей группы как во внутренней сети, так и за пределами брандмауэра. Благодаря самоуправляемой виртуальной рабочей среде Windchill ProjectLink предоставляет возможности управления проектами и доступа к точным сведениям об изделиях в любое время, обеспечивая согласованную и успешную работу группы.



Windchill ProjectLink позволяет создавать и выполнять планы проектов, а также связывать задания проектов с ожидаемыми результатами в отношении изделий.

### Основные преимущества

#### Сокращение срока вывода на рынок и повышение конкурентоспособности

Windchill ProjectLink обеспечивает успешную работу группы в правильном направлении, автоматически назначая задания и предоставляя доступ к текущим данным об изделии в режиме реального времени. За счет веб-средств для сбора идей и оптимальных методов от внутренних и внешних участников процесса Windchill ProjectLink помогает предприятиям максимально эффективно использовать накопленные знания.

#### Обеспечение соблюдения корпоративных и отраслевых стандартов

Благодаря встроенным шаблонам проектов и документов, основанным на рабочих процессах, Windchill ProjectLink помогает обеспечивать соответствие межфункциональных процессов предписанным корпоративным, программным или отраслевым стандартам.

### Основные характеристики

#### Управление информацией о проекте

- Хранилище на основе каталогов и контролируемый доступ к любому виду содержимого, включая требования, спецификации, модели CAD, заметки конструирования, технологические карты, определения деталей и перечни материалов.
- Дополнительно предлагается пакет Windchill PDMLink®, обеспечивающий комплексную функциональную совместимость и возможность управления данными об изделии, готовые процедуры управления изменениями и поддержки основных бизнес-процессов.
- Взятие на изменение и сдача на хранение документов с историей итераций.
- Возможность совместной работы с CAD-конструкциями одновременно в различных проектах позволяет синхронно разрабатывать альтернативные конструкции.

### Управление сведениями о проекте (продолжение)

- Стандартизация заданий в соответствии с шаблонами документов и проектов.
- Автоматическая или динамическая маршрутизация документов и деталей для оценки и утверждения.
- Правила управления доступом для отдельных документов, деталей и папок.
- Импорт и экспорт данных проектов на основе XML обеспечивает обмен данными между проектами и корпоративными системами и прочие виды обмена.
- Создание, просмотр, распространение и отслеживание пакетов информации под управлением Windchill (например, документации, деталей, моделей CAD и связанных метаданных) для обмена данными с внешними партнерами.

### Планирование проектов

- Составление плана, последовательности действий, заданий и этапов проекта.
- Связанные конечные результаты.
- Назначение ресурсов для заданий.
- Ручная и автоматическая реализация проекта.
- Отслеживание выполнения работы и составление отчетов (% завершено, % готово и т. д.).
- Отображение графика выполнения проектов согласно временной шкале или диаграмме Ганта.

### Возможность совместной работы

- Центральный безопасный репозиторий для общего содержимого.
- Управление интерактивными совещаниями и обсуждениями.
- Поддержка подробного отслеживания временной шкалы и истории объекта.
- Взаимный обмен информацией с Windchill PDMLink.

### Автоматизация бизнес-процессов

- Настраиваемые формы для определения заданий рабочего процесса и связывания релевантных данных.
- Фиксация отдельных распоряжений и управление разрешениями.
- Обеспечение соблюдения крайних сроков с политикой эскалации для профилактических и дополнительных уведомлений.
- Возможность переназначения заданий позволяет руководителям проектов исключать узкие места в ресурсах и ускорять рабочие процессы.

### Веб-интерфейс

- Веб-интерфейс предоставляет все сведения, соответствующие определенным ролям, сферам ответственности и задачам.
- Индивидуально настраиваемые подписки и уведомления позволяют группам разработчиков постоянно быть в курсе последних изменений.
- Порталы проектов для доступа к выделенным рабочим областям позволяют рабочим группам отслеживать графики, результаты и состояния проектов, а также связанные с ними задания.
- Интерактивная совместная работа в формате дискуссий в режиме реального времени и веб-конференций.
- Пользовательские порталы предоставляют настраиваемые представления определенных проектов и действий.
- Использование стандартного веб-браузера. Установка клиентского программного обеспечения не требуется.

### Самоуправляемая среда

- Использование корпоративных и функциональных шаблонов для создания, настройки и повторного использования сведений о проекте наряду с ролевыми привилегиями пользователя и интерфейсами без помощи отдела ИТ.
- Возможность приглашения по электронной почте необходимых участников рабочей группы с учетом ролей.
- Логичная организация данных на основе проекта.
- Возможность создания папок и добавления содержимого непосредственно с рабочего стола.

### Встроенные средства визуализации

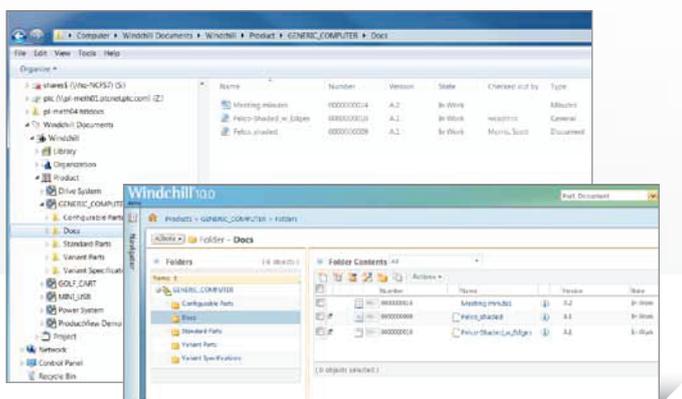
- Идентификация, просмотр и использование сведений об изделии без соответствующих приложений MCAD, ECAD или Microsoft Office.
- Быстрый и простой поиск, а также проверка содержимого с помощью 3D-эскизов.
- Обратная связь с использованием встроенных возможностей замечаний.

### Встроенная интеграция со множеством приложений CAD

- Управление и визуализация различных форматов MCAD, включая Creo™, CADD5® 5, AutoCAD®, CATIA® V5, Autodesk Inventor® и SolidWorks®.
- Поддержка основных пакетов ECAD от Mentor®, Zuken® и Cadence®.

### Интеграция с приложениями Microsoft

- Полностью интегрируется с Microsoft Word, Excel, PowerPoint и Outlook.
- Двусторонняя функциональная совместимость распоряжений с Microsoft Excel.
- Изменение данных плана и обмен ими с помощью Microsoft Project.
- Работа с почтой и совещаниями в Microsoft Outlook.



Windchill Desktop Integration позволяет осуществлять доступ к документам Windchill с помощью Проводника Windows. Вы можете просматривать изделия, проекты и папки библиотек, открывать ранее созданные документы и сохранять новые в Windchill простым перетаскиванием.

### Масштабируемость и надежность

- Полноценная масштабируемость: возможность параллельной работы нескольких тысяч пользователей.
- Три важнейших уровня безопасности для управления проектами:
  - проверка подлинности пользователей: с помощью стандартных средств веб-сервера;
  - управление доступом к проектам: ограничение действий на конкретных проектах;
  - управление доступом к файлам: определение прав доступа к отдельным папкам, документам, деталям и моделям CAD.

### Спецификации платформ

- Microsoft Windows, UNIX и Linux.
- Браузер: Internet Explorer, Mozilla Firefox и Google Chrome.
- База данных: Oracle 11 и SQL Server 2008.
- Языки: английский, китайский (традиционный), китайский (упрощенный), французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, испанский, русский.

Для получения последних сведений о поддержке платформ посетите страницу

[PTC.com/partners/hardware/current/support.htm](http://PTC.com/partners/hardware/current/support.htm)

© Корпорация Parametric Technology Corporation (PTC), 2012 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств, условий или предложений со стороны компании PTC. PTC, эмблема PTC, Creo, Windchill, ProjectLink, PDMLink, CADD5 и все наименования продуктов и логотипы PTC являются охраняемыми товарными знаками компании PTC и (или) ее филиалов в США и других странах. Все другие наименования продуктов или компаний являются собственностью соответствующих владельцев. Сроки выпуска любой версии продукта, включая любые модули и функциональные средства, могут быть изменены по усмотрению компании PTC.

7364-Windchill ProjectLink-RU-0312

ООО «ПРО Текнолоджиз»



Офис компании в России (г. Москва)  
129226, Москва, ул.Докукина 8, строение 2, Бизнес-центр "Ультрамарин"

Тел/Факс: +7 (495) 66 335 88, +7 (495) 771-72-81

E-mail: [office@pro-technologies.ru](mailto:office@pro-technologies.ru)  
Web: [www.pro-technologies.ru](http://www.pro-technologies.ru)