

# AVEVA Global 2.4

Система управления распределенным проектированием 24 часа в сутки

В современном мире, где промышленность работает 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, инженеринговым подрядчикам и судостроительным компаниям необходимо иметь возможность полностью использовать все свои ресурсы, а также ресурсы своих партнеров, вне зависимости от их месторасположения.

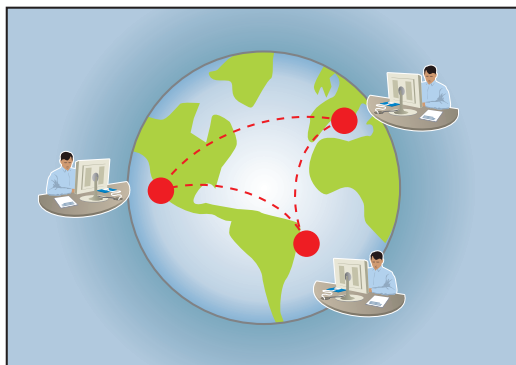
**AVEVA Global** — это единственная прекрасно зарекомендовавшая себя система для решения этого вопроса. С конца 1990-х годов система Global использовалась в более чем 500 инженерных проектах по всему миру. Без Global многие из этих проектов не могли бы быть завершены вовремя или же соответствовать запланированному бюджету.

Global расширяет возможности компаний, которые работают над распределенными проектами с использованием системы AVEVA. Система Global позволяет эффективно распределять информацию между офисами, субподрядчиками, сохраняя при этом контроль над проектом и системой. Global позволяет осуществлять согласованное трехмерное проектирование с центральным администрированием, обеспечивая гибкость и контроль, быструю работу и надежную связь.

Global значительно улучшает качество управления проектом, сокращая при этом расходы, риски и сроки.

Эффективное выполнение распределенных проектов это не просто копирование данных, полученных в разных офисах, как это обычно воспринимается. Оно включает в себя способность динамично распределять данные и контролировать этот процесс, обеспечивая четкое и безопасное выполнение проекта. Global обеспечивает актуальность данных проекта и автоматическую синхронизацию изменений.

Независимо от того, где находятся проектные офисы, субподрядчики, производители и поставщики, можно всегда увидеть проектные данные в развитии в режиме виртуального офиса с учетом условий контракта и сферы ответственности.



## Преимущества для бизнеса

Уменьшение расходов и времени на проектирование:

- Распределение работы с учетом сокращения затрат.
- Создание групп-проектировщиков для работы по разным специальностям с различным местоположением.
- Исключается использование ftp-серверов для загрузки информации, тем самым сокращаются расходы на администрирование.
- В зависимости от имеющихся ресурсов, времени и финансовых средств возможно легко вносить изменения в инженерные задачи.

Сокращение риска:

- Уменьшение риска неконтролируемого распределения проектной информации благодаря встроенным функциям контроля

PLANT

MARINE

# Основные характеристики

Global — это проверенное решение для выполнения проектирования 24 часа в сутки.

Продукт обеспечивает оптимальное использование всех имеющихся ресурсов, сокращая при этом риски.

- Быстрая настройка для работы над проектом**  
 Четкая методика, проверенная на многочисленных проектах по всему миру с использованием стандартных протоколов передачи информации позволяет быстро настроиться на работу над проектами любого масштаба.
- Контроль данных проекта**  
 Контроль всех изменений и автоматическая передача информации об этих изменениях в любой пункт выполнения проекта означает распространение только проверенных изменений. Надежные функции проверки,

быстрое освоение рабочей информации, а также информация о статусе для офисов, которые временно не находятся в сети, обеспечивают продолжение работы при отсутствии связи. Когда подсоединение возникает, то автоматически происходит процесс синхронизации данных.

- Связь**  
 Эффективное использование узких каналов связи и система защиты от обрывов в сети, включая обеспечение защиты при использовании общественных сетей, позволяет сократить расходы

и продолжить работу даже на участках с ненадежной связью.

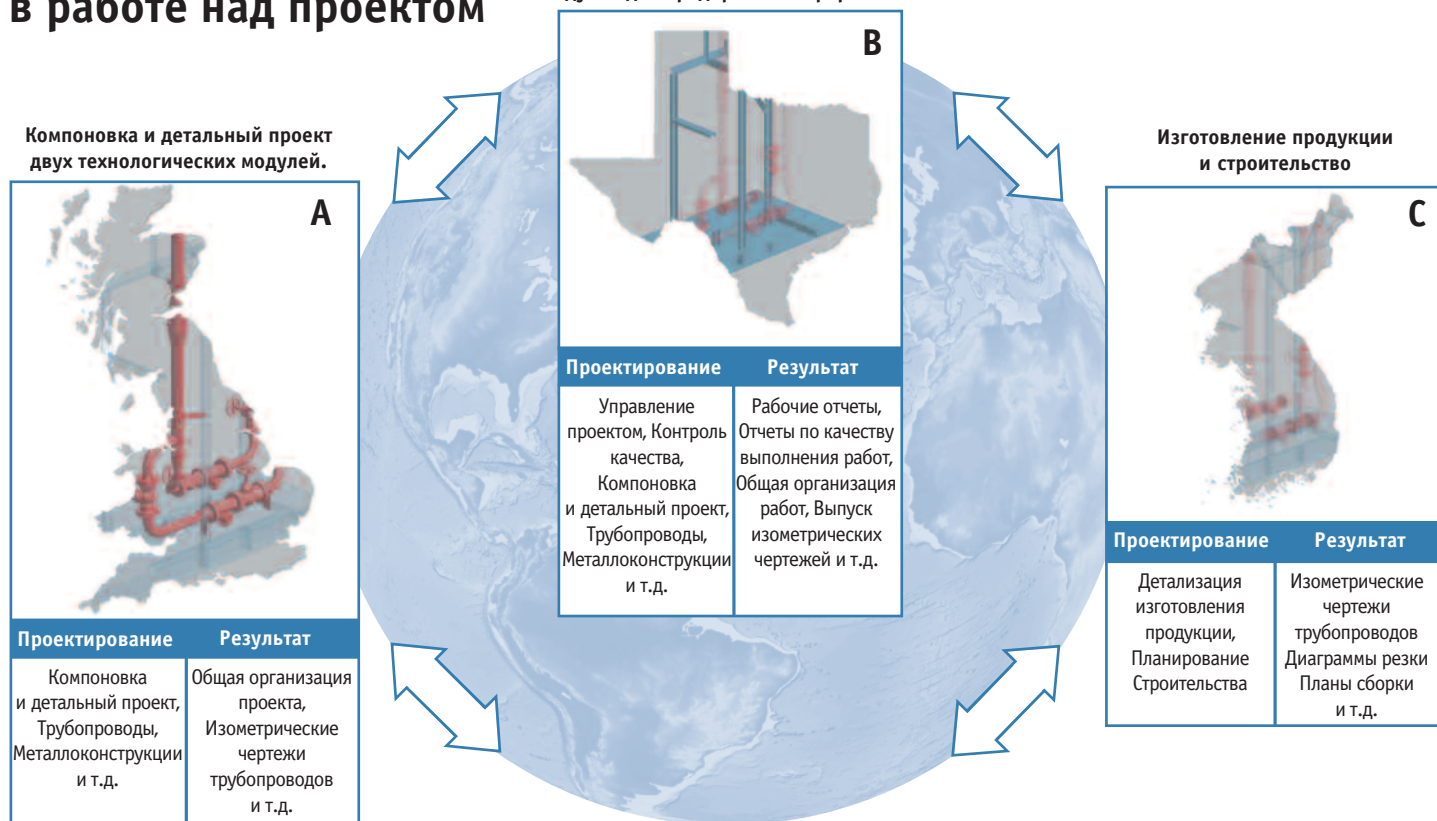
- Гибкость**  
 В проект можно легко внести изменения. Можно добавлять или исключать из проекта дополнительные офисы по ходу развития проекта, в зависимости от приоритета работ или рабочей нагрузки. Расположение центрального администрирования может быть легко изменено в течение проекта. Возможно распределение работ в ходе выполнения проекта по зонам ответственности, в случае необходимости возможно

внесение изменений в рабочий процесс.

- Минимальный уровень администрирования**  
 Надежные инструменты для работы, а также центральное администрирование сокращают время работы, и исключают возможные ошибки.
- Локальная работа**  
 Многие проекты требуют передачу опыта для реализации локальной работы. Global позволяет это осуществить, обеспечивая быструю настройку и управление командами проектировщиков в любой точке мира.

## AVEVA Global в работе над проектом

Общее администрирование и координация проекта  
 Компонировка и детальное проектирование трех технологических модулей для предприятий переработки



Компания AVEVA утверждает, что информация в данной публикации верна на дату публикации. В связи с развитием продукта, эта информация может быть изменена без предварительного уведомления и соотнесена с настоящей версией программного обеспечения. Компания AVEVA не отвечает за любые непреднамеренные ошибки. Названия всех продуктов, упомянутые в данной публикации, являются товарными знаками своих владельцев.

© Авторское право, 2007 г. AVEVA Group plc. Все права защищены, перепечатка запрещается. GL/DS/07

PLANT

MARINE

**AVEVA**  
 CONTINUAL PROGRESSION

000 «АВЕВА»  
 105066, Россия, Москва, ул. Спартаковская, д. 24, а/я 36  
 E-mail: info.ru@aveva.com  
 www.aveva.ru, www.aveva.com