

# IFS Компоненты общего назначения

Компоненты общего назначения поддерживают как текущие, так и перспективные направления бизнеса в рамках единой информационной системы

## IFS Компоненты общего назначения

Это универсальные компоненты, расширяющие возможности IFS Applications. Они предназначены для управления качеством, проектами, документооборотом, взаимоотношениями с клиентами, а также моделирования бизнес-процессов.

**IFS/Эффективность бизнеса** основан на концепции Balanced Scorecard (система сбалансированных показателей) и представляет собой систему стратегического и оперативного управления, предоставляющую многоплановую оценку критически важных для развития предприятия факторов: выполнение сроков проектов, расходов финансовых ресурсов и т.д. Предприятие получает возможность быстрого сопоставления бизнес-единиц по ключевым показателям для выявления способов повышения эффективности функционирования предприятия в целом. Поддерживается концепция Настраиваемой системы показателей (Customized Scorecard), когда предприятие само разрабатывает дополнительные коэффициенты, по которым производится сравнение результатов деятельности с допустимыми значениями.

Компонент является web-приложением, для работы с которым используется стандартный Web-браузер. Это обеспечивает удобный доступ к системе, хорошую визуализацию и представление данных в легком для восприятия виде. Используется цветовая индикация состояния параметров деятельности предприятия (красный цвет - критическое состояние, желтый - удовлетворительное, зеленый - в соответствии с нормами). Систему можно использовать для анализа данных, хранящихся не только в IFS Applications, но и в других информационных системах.

**IFS/Учетные правила** задает правила формирования и контроля учетной информации, распространяющиеся на все компоненты IFS Applications. К этим правилам относятся: состав и правила автоматического формирования кодовой строки, информация о пользователях и их правах доступа, типов ваучеров и учетных периодах. В модуле IFS/Финансы этот механизм позволяет контролировать достоверность информации и правильно формировать соответствующие проводки вне зависимости от места возникновения операции. Таким образом, минимизируется возможность ошибок, нет неоправданного дублирования процесса обработки операций. Например, при поступлении заказов используются одни и те же правила вне зависимости от способа регистрации заказа: вручную, используя EDI (Electronic Data Interchange - электронный обмен данными), через Интернет и другие системы. Система позволяет изменять учетные правила, не останавливая обработку информации.

**IFS/Документооборот** осуществляет управление документами для большинства модулей IFS Applications. Главной особенностью является то, что IFS/Документооборот ориентирован на ролевые функции пользователя в бизнес-процессе предприятия. Пользователям присваиваются определенные права, которые дают возможность только просматривать документ, редактировать

### КОМПОНЕНТЫ МОДУЛЯ:

- IFS/Эффективность бизнеса
- IFS/Учетные правила
- IFS/Документооборот
- IFS/Управление качеством
- IFS/Генератор отчетов
- IFS/CRM
- IFS/Управление цепочками поставок
- IFS/Управление проектами
- IFS/Моделирование процессов



его или администрировать - определять права доступа для других сотрудников, а также присваивать документу необходимый статус. Функциональность модуля позволяет связывать документ с несколькими объектами: заказами сбыта, позициями заказов, клиентами, изделиями. Например, позиции заказов снабжения, с номерами позиций или без них, могут быть связаны с чертежами или CAD - документами. Система отслеживает версии документов, гарантируя использование актуальной версии. Документ может иметь маршрут согласования, то есть последовательность постановки виз пользователями модуля.

**IFS/Генератор отчетов** дает возможность пользователям, в дополнение к стандартному набору отчетов, создавать свои собственные отчеты, соответствующие специфике предприятия и требованиям управленческих задач. Отчеты составляются на базе данных Главной книги, разработанных показателей эффективности, а также данных бюджетов и проектов.

**IFS/Управление цепочками поставок** предоставляет средства для комплексного моделирования взаимосвязей между производственной, транспортной и дистрибуционной структур цепи поставок компании. Компонент дает возможность составлять модели

**IFS/Управление проектами** значительно облегчает процесс координирования действий по проектам. Поиск информации о структуре проекта, понесенных затратах, текущих стадиях выполнения, оперативной документации становится легким и быстрым, что значительно снижает потери времени при выполнении работ, а также позволяет избежать повторов дорогостоящих ошибок. Функциональность компонента предоставляет возможность найти объект и просмотреть данные о его стоимости и степени выполнения (%). Можно также просмотреть суммарные данные по всем объектам, связанным с данной работой, а также управлять проектом, который включает в себя подпроекты и работы (древовидная структура работ).

**IFS/Моделирование процессов** - это эффективный инструмент поиска возможностей улучшения деятельности предприятия. С помощью создания модели бизнес-процессов предприятия, у Вас появляется возможность с максимальной приближенностью к действительности, выбрать и проверить пути улучшения без необходимости проведения реальных экспериментов на предприятии. Моделирование бизнес-процессов позволяет провести всесторонний анализ деятельности, идентифицировать проблемы и наглядно показать причины возникающих проблем, устранение которых приведет к оптимизации функционирования предприятия. При этом анализируется не только работа предприятия в целом, но и процессы взаимодействия с внешними организациями, заказчиками и поставщиками, а также организация деятельности на каждом рабочем месте. Компонент дает возможность предвидеть и минимизировать риски, возникающие на различных этапах реорганизации деятельности. Вы сможете настроить бизнес-процессы компании во время внедрения IFS Applications так, как это максимально эффективно для Вашей организации. Для этого предназначены типовые модели процессов для разных отраслей, которые можно дорабатывать и модифицировать. Модуль также предназначен для визуального представления стратегии компании в различных перспективах, что позволяет выбрать наиболее эффективный вариант развития.



**IFS/Контроль качества** предназначен для анализа точности и стабильности технологических процессов, текущего, предупредительного и приемочного статистического контроля с целью определения возможных проблем и устранения их причин, а также для непосредственного контроля качества изготовленной продукции. Модуль поддерживает формирование карт статистического контроля и контрольных диаграмм. Определяется и поддерживается план контроля качества для изготавливаемых, закупаемых и складских компонентов. Каждая позиция плана может быть увязана с определенной операцией маршрутной карты и оборудованием, одновременно можно вести несколько редакций плана контроля качества. Система IFS Applications в полной мере поддерживает стандарты качества ISO 9000, имеет возможность создавать и поддерживать планы контроля качества в течение полного жизненного цикла продукции.

транспортных цепочек, определять стратегию развития цепочки поставок, поддерживающую планы компаний по расширению бизнеса. Через индивидуально настраиваемые порталы сотрудники получают быстрый доступ к внутренним и внешним данным о закупках и заказах при сохранении безопасности информации. Планирование спроса и многоуровневое прогнозирование в разрезе подразделений становятся легче, а движение товаров между подразделениями, включая внутренние взаимозачеты и распределение затрат, больше не являются проблемой. При желании можно осуществлять централизованные заказы для ряда подразделений, добиваясь предложения лучших цен. Независимо от того, осуществляется ли движение товаров внутри организации или вне ее, оно проходит одинаково легко. А благодаря полной интеграции с другими модулями IFS Applications (финансы, производство и т.д.), все данные водятся только один раз.