

# Функциональная карта Microsoft Dynamics® AX 2012



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

<b>MICROSOFT DYNAMICS AX 2012</b> Microsoft Dynamics AX – это ERP- решение корпоративного уровня, в котором комплексное управление операционной деятельностью, финансами и персоналом совмещено с индустриальными решениями для Производства, Дистрибуции, Розничной торговли, Государственного сектора и Профессиональных услуг. Все это поставляется в едином глобальном решении и обеспечивает быструю окупаемость инвестиций. Система Microsoft Dynamics AX поддерживает бизнес международных организаций с помощью единых справочных данных, основных данных, единого глобального функционала и бизнес-процессов, а также локализации – и все это в единой инсталляции. Средства разработки позволяют легко модифицировать систему.	<b>ПРОЦЕССНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>		<b>РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ</b>		<b>ДИСТРИБУЦИЯ</b>		<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ</b>		<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР</b>	
	Бережливое производство	Поддержка карточек Канбан	Решение для торговых терминалов (POS)	Управление конфигурацией сетей и форматами магазинов	Управление распределенной структурой складов	Управление транспортными ресурсами	Планирование оказания сервисных услуг	Интеграция с CRM	Управление грантами	Управление распределением денежных средств
	Управление сменами	Поддержка смешанного производства	Управление заказами	Управление ассортиментом	Внутрихолдинговая логистика	Планирование поставок	Управление сервисными ресурсами	Сервисные спецификации	Управление целевыми программами	Учет обязательств
	Модели производственных потоков	Поддержка формул	Управление ценами и скидками	Лояльность	Управление прямыми поставками	Управление распределением грузов	Расширенные правила оплаты внешних и внутренних услуг	Бюджетный контроль сервисных подразделений	Бюджетный контроль	Поддержка многолетних проектов
	Расчет себестоимости по переделам	Управление циркулирующими картами	Мерчендайзинг	Интеграция с торговым оборудованием	Контроль партий по срокам годности (FEFO)	Управление маршрутами комплектации паллет	Интеграция с проектами	Планирование сервисных ресурсов	Управление сотрудниками	Портал услуг

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

<b>УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ</b>			<b>УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК</b>			<b>УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ</b>			<b>УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ</b>			<b>БИЗНЕС-АНАЛИЗ И ОТЧЕТНОСТЬ</b>
Рольевые центры: бухгалтер, финансовый контроллер	Расчеты с клиентами	Поддержка российского законодательства (РСБУ и НУ)	Рольевые центры: менеджер по закупкам, специалисты по обработке заказов	Управление качеством	Прогнозирование	Рольевые центры: мастер цеха, менеджер по производству	Управление субподрядчиками	Конфигуратор продукции	Рольевые центры: менеджер по найму, сотрудник отдела кадров	Профилирование навыков	Компенсационные пакеты	Более 800 стандартных отчетов на Microsoft SQL Server Reporting Services
Главная книга	Основные средства	Бюджетирование (БДР и БДДС)	Управление запасами	Управление основными данными о продуктах (MDM)	Торговля между дочерними компаниями	Планирование потребностей в материалах и мощностях (MRPII)	Производственная спецификация (BOM)	Управление цехом	Администрирование организации	Обучение	Управление отсутствием	15 предустановленных аналитических кубов данных для всех ключевых областей бизнеса
Неограниченное количество финансовых аналитик	Поддержка ведения учета в нескольких стандартах	Контроль соответствия законодательному и корпоративному регулированию	Контроль и пополнение складских запасов	Поддержка RFID и штрих-кодирования	Управление складской архитектурой	Календарное планирование	Технологические карты	Интеграция с оборудованием и специализированными системами	Управление набором сотрудников	Портал сотрудников	Учет рабочего времени	Поддержка Microsoft BI
Расчеты с поставщиками	Внутрихолдинговый учёт	МСФО	Интерфейс по работе с логистическими операторами	Сводное планирование с учетом прогнозных заказов	Расчет себестоимости	Управление производственными ресурсами	Формирование производственной себестоимости	Многоуровневое определение источников потребности	Управление развитием и эффективностью работы сотрудников	Командировки и расходы	Управление компенсацией сотрудника	Авторизованное распространение и централизованное хранение отчетов

РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

<b>СНАБЖЕНИЕ И РЕСУРСЫ</b>			<b>ПРОЕКТНЫЙ УЧЕТ И УПРАВЛЕНИЕ</b>			<b>ПРОДАЖИ И МАРКЕТИНГ</b>		<b>УПРАВЛЕНИЕ СЕРВИСНЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ</b>		<b>РАЗНОЕ</b>		
Рольевые центры: агент по закупкам, менеджер по закупкам	Коммерческие соглашения с поставщиками	Непрямые закупки	Рольевые центры: руководитель проектов, сотрудник проектной команды	Учет расходов и времени по проектам	Расчет доходов и НЗП	Рольевые центры: директор по маркетингу, директор по продажам, другие	Управление маркетингом	Рольевые центры: сервисный менеджер	Управление ремонтами	Моделирование распределения затрат	Управление командировками и расходами	Неограниченное количество компаний
Управление заявочными кампаниями	Управление запросами коммерческих предложений	Категорийный менеджмент	Управление проектами разных типов	Финансовый учет и выставление счетов	Бюджетирование и контроль расходов по проектам	Прогнозное планирование и управление планом продаж	Управление потенциальными клиентами и возможностями	Договоры обслуживания	Подписки на сервисное обслуживание	Поддержка законодательных требований разных стран	Российский расчет заработной платы	Механизмы поддержки принятия решений
Полный анализ закупочной деятельности по отчетам и KPI	Поддержка детализации запросов по мере прохождения цикла согласования	Политики закупок и лимиты расходов	Шаблоны декомпозиции работ	Предложения по проектам	Двунаправленная интеграция с Microsoft Project	Коммерческие соглашения с заказчиками	Автоматизация продаж	Сервисные заказы и контракты	Анализ затрат, прибыли и убытков, связанных с сервисным обслуживанием	Автоматическое создание пользовательской документации	Индивидуальная настройка рольевых центров	Управление внутренними и внешними сертификатами
Договоры закупок	Портал для поставщиков	Управление согласованием	Управление ресурсами и графиками проектов	Управление грантами	Аналитический куб, KPI и отчетность по проектной деятельности	Интеграция с IP-телефонией	Управление инцидентами	Сервисные обращения и диспетчеризация	Управление обратной связью	Интернет-магазины	Аудиторский след	Управление документооборотом

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

<b>АРХИТЕКТУРНЫЕ ОСНОВЫ ПРИЛОЖЕНИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНИКИ, ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ, ОБЩИЕ МЕХАНИЗМЫ</b>			<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>			<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА</b>		<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА MICROSOFT</b>			<b>ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ</b>	
Более 36 языков	Организационная модель	Неограниченное количество финансовых аналитик	Windows приложение	Сервер баз данных SQL Server	Пакетная параллельная обработка сложных вычислений	Установка, настройка и обновление версий	Интегрированная среда разработки (IDE) MorphX	Контент: Microsoft Office	Корпоративный \ глобальный поиск: Sharepoint \ Bing	Визуализация и анализ: Office PowerView	5135 одновременных пользователей	Сервер БД: 4-processor * 12 core (48 cores), 2.2-GHz AMD Opteron processor, 256 GB of RAM
Валюты	Глобальная адресная книга	Складские аналитики: хранения и отслеживания	Внутренние и внешние порталы	Платформа интеграции приложений и сервисов (AIF)	Поддержка многоязычности	Управление изменениями программного обеспечения	Язык разработки X++ (Дополнительно поддержка IL)	Социальные сети: Yammer	Рабочие процессы: Sharepoint	Операционные системы: Windows, Windows Server	Более 1 млн строк заказов в час	Серверы приложений: 10 AOS servers, 8–12 cores, 16 GB of RAM
Единицы изменения	Управление мастер-данными продукции	Оповещения	Двухстороннее взаимодействие с Microsoft Office	Облачные сервисы	Поддержка IL (возможность разработки части кода в Visual Studio)	Управление системами и данными	Корпоративный поиск	Коммуникации: Skype	Интеграция: VisualStudio.Net	Облачная платформа: Windows Azure	Реализация работы полноценной производственной компании	Корпоративный портал: 1 Internet Information Services (IIS) server, 8 cores, 16 GB of RAM
Прочее - временные зоны, категории, финансовый календарь	Персонал	Прочее – анкеты, документы, бизнес-правила, планирование ресурсов	Справочная система в TechNet	Рольевая система безопасности	Слоевая архитектура хранения исходного кода	Workflow и управление бизнес-процессами	Документирование	Коллективная работа: Sharepoint	Аналитическая обработка данных: SQL Server	Персональная продуктивность: Microsoft Office	Время отклика от 0,07 до 3,83 секунд	Объем БД: 1.5 Tb