



SENTOSA ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ИНТЕГРИРОВАННО • ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО • НАДЁЖНО

Единая платформа ERP, объединяющая все функции и возможности для эффективного управления предприятием, повышения производительности и устойчивого роста.

ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА
для предприятий будущего
и финансовой инфраструктуры



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ для УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ

Полная интеграция. Умные технологии. Инновации без границ.

Постройте цифровое будущее уже сегодня.



УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
ПОСТАВКАМИ
И ЛОГИСТИКОЙ



УПРАВЛЕНИЕ
КЛИЕНТАМИ
(CRM)



ПРОИЗВОДСТВО
И ОПЕРАЦИИ



МЕЖДУНАРОДНАЯ
ТОРГОВЛЯ



УПРАВЛЕНИЕ
РИСКАМИ И
БЕЗОПАСНОСТЬЮ



ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ
И АВТОМАТИЗАЦИЯ



БЛОКЧЕЙН
И ЦИФРОВОЕ
ДОВЕРИЕ

• ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА • ЕДИНАЯ СИСТЕМА • БЕЗ ГРАНИЦ •



БЕЗОПАСНОСТЬ
И ЗАЩИТА
ДАННЫХ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ
И ГИБКОСТЬ



ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ИННОВАЦИИ
И РАЗВИТИЕ



РОСТ
И РАЗВИТИЕ
БИЗНЕСА



**СДЕЛАНО для РОССИИ
И СТРАН СНГ**

Полная локализация, соответствие законодательству и поддержка на русском языке.



ПОДДЕРЖКА РОССИИ И СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



**ВАШ УСПЕХ –
НАША МИССИЯ**

Технологии, люди и процессы – в единстве для достижения ваших целей.



НАДЁЖНОСТЬ



ПРОЗРАЧНОСТЬ



КАЧЕСТВО



ПАРТНЁРСТВО



БУДУЩЕЕ



SENTOSA ERP

ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА



SENTOSA ERP — ПЛАНИРОВАНИЕ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Для наилучшего просмотра и чтения PDF-документа рекомендуется включить режим отображения двух страниц одновременно («Two-Page View» / «Две страницы»). Такой формат обеспечивает правильное отображение структуры, дизайна и расположения контента, как это было задумано при подготовке документа.

Sentosa ERP был разработан с чётким видением: помочь компаниям работать с большей прозрачностью, эффективностью и безопасностью в постоянно развивающемся цифровом мире.

Sentosa ERP — это гораздо больше, чем просто программное решение. Это интегрированная корпоративная платформа, объединяющая операции, финансы, цепочки поставок, соответствие нормативным требованиям и процессы принятия решений в рамках единой интеллектуальной экосистемы.

Упрощая сложные бизнес-процессы, мы помогаем организациям сосредоточиться на росте, инновациях и долгосрочном успехе.

Будь то малые предприятия, развивающийся региональный бизнес или глобальные корпорации — Sentosa ERP предоставляет гибкость, прозрачность и надёжность, необходимые для современного управления бизнесом. В основе каждой успешной компании лежит способность адаптироваться, эффективно организовывать процессы и уверенно управлять развитием.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Современная компания определяется уже не только своими продуктами или услугами, но и способностью управлять информацией, операциями и процессами принятия решений с высокой степенью прозрачности, точности и эффективности. По мере того как организации расширяют свою деятельность на новые рынки, цепочки поставок и цифровые среды, потребность в интеллектуальных и взаимосвязанных системах управления становится как никогда важной.

Во всех отраслях компании сталкиваются со всё более сложными операционными задачами. Финансовый контроль, закупки, управление запасами, соблюдение нормативных требований, работа с клиентами и стратегическое планирование должны функционировать как единая интегрированная система для поддержания конкурентоспособности в быстро меняющейся мировой экономике.

Тем не менее многие организации по-прежнему зависят от разрозненных процессов, изолированных подразделений и устаревших систем, которые ограничивают прозрачность и снижают операционную эффективность. Эти проблемы не только замедляют рост, но и создают препятствия для инноваций, сотрудничества и долгосрочной устойчивости.

Sentosa ERP был создан на основе иной философии.

Интегрируя ключевые бизнес-операции в централизованную экосистему, организации получают возможность принимать обоснованные решения, повышать производительность и быстрее адаптироваться к изменяющимся условиям рынка.

От финансов и закупок до логистики, соблюдения нормативных требований, отчётности и управления ресурсами предприятия — Sentosa ERP позволяет компаниям работать с большей прозрачностью, гибкостью и безопасностью.

По своей сути Sentosa ERP представляет интеллектуальное управление предприятием: сочетание современных технологий и практической бизнес-функциональности для создания эффективных, адаптивных и готовых к будущему решений.

В мире растущей цифровой взаимосвязанности успешным организациям требуется не просто программное обеспечение. Им необходимы системы, стимулирующие инновации, укрепляющие операционную устойчивость и позволяющие управлять бизнесом на основе прозрачности и стратегического анализа.

Следующие страницы представляют видение, возможности и ключевые принципы, определяющие Sentosa ERP, а также его роль в следующем поколении цифровой трансформации бизнеса.

SENTOSA ERP

ЦИФРОВЫЕ БИЗНЕС- ОПЕРАЦИИ

*Финансовая инфраструктура и
интеллектуальная платформа
управления предприятием*

Sentosa ERP, известная в Таиланде также под названием Phraya Nak ERP, представляет собой платформу нового поколения для планирования ресурсов предприятия и цифрового бизнеса, разработанную для поддержки современных организаций в таких областях, как финансы, логистика, производство, международная торговля, управление взаимоотношениями с клиентами, нормативное соответствие, цифровая коммерция и интеллектуальная автоматизация бизнеса.

Sentosa ERP — это значительно больше, чем традиционная ERP-система. Платформа функционирует как полностью интегрированная операционная экосистема, объединяющая бизнес-процессы, финансовые системы,

цепочки поставок, цифровые сервисы, API, инфраструктуры искусственного интеллекта, блокчейн-технологии и глобальные коммерческие операции в рамках единой корпоративной среды.

Разработанная с учетом масштабируемости, операционной прозрачности и будущей цифровой трансформации, платформа позволяет организациям централизовать свои операции, одновременно сохраняя гибкость, необходимую для региональных и международных бизнес-сред.

Sentosa ERP интегрирует:

- Планирование ресурсов предприятия
- Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM)
- Управление логистикой и цепочками поставок
- Финансовую и банковскую интеграцию
- Сервисы искусственного интеллекта и автоматизации
- Блокчейн-инфраструктуру и цифровые активы
- Управление производственными и складскими операциями
- Системы соответствия и корпоративного управления

- Интеграцию международной торговли

в рамках модульной корпоративной архитектуры, поддерживающей как стартапы, так и международные корпорации.

ГЛОБАЛЬНОЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Хотя платформа известна на международном уровне под названием Sentosa ERP, в Таиланде она также используется под брендом Phraya Nak ERP. Это отражает её региональную адаптацию к бизнес-экосистемам ASEAN, многоязычным операционным средам, цифровым финансовым инфраструктурам и международной торговле.

Платформа была специально разработана для:

- Международных компаний
- Торговых операций ASEAN
- Производственных предприятий
- Логистических и транспортных организаций

- Финансовых экосистем
- Операционных структур, связанных с государственным сектором
- Платформ цифровой коммерции
- Корпоративных блокчейн-инфраструктур

Многоязычная и мультирегиональная архитектура позволяет организациям работать глобально, одновременно поддерживая локальные операционные требования и специфические нормативные рамки.

МОДУЛЬНАЯ И МАСШТАБИРУЕМАЯ КОРПОРАТИВНАЯ АРХИТЕКТУРА

Одним из ключевых преимуществ Sentosa ERP является её высокомодульная и масштабируемая архитектура.

Организации могут активировать только те операционные компоненты, которые им необходимы, при этом сохраняя следующие преимущества:

- Единые базы данных

- Централизованные структуры безопасности и корпоративного управления
- Общие операционные процессы
- Интегрированные системы отчётности
- Межмодульную автоматизацию
- Полную прозрачность бизнес-операций

Такой подход позволяет компаниям постепенно развиваться от небольших внедрений до высокоразвитых корпоративных инфраструктур без необходимости смены платформы или нарушения непрерывности бизнес-процессов.

ASEAN, ГЛОБАЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ И ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ СИСТЕМЫ

Sentosa ERP была специально оптимизирована для высокоинтегрированных региональных и международных бизнес-сред, особенно в рамках торговых экосистем ASEAN, многоязычных операционных инфраструктур и развивающихся цифровых финансовых архитектур.

Платформа поддерживает:

- Торговые операции ASEAN
- Торговые экосистемы, ориентированные на Китай
- Международные импортно-экспортные операции
- Морскую логистическую инфраструктуру
- Многоязычные корпоративные операции
- Трансграничные финансовые системы
- Интеграцию с PromptPay и PromptBiz
- Экосистемы цифровых платежей
- Международное управление цепочками поставок

Сочетая региональную адаптивность с корпоративным управлением операциями, Sentosa ERP позволяет организациям управлять высокосложными международными рабочими процессами, одновременно обеспечивая прозрачность, нормативное соответствие и финансовый контроль в различных юрисдикциях.

**БЕЗОПАСНОСТЬ,
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

И СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Современные корпоративные инфраструктуры требуют большего, чем просто операционная эффективность. Они требуют доверия, корпоративного управления, безопасности и ответственности на всех уровнях организации.

Ключевые функции безопасности и управления включают:

- Управление идентификацией и доступом
- Комплексное корпоративное аудиторское журналирование
- Мониторинг нормативного соответствия
- Управление безопасностью API
- Проверку и валидацию на базе ИИ
- Прослеживаемость с использованием блокчейна
- Системы предотвращения мошенничества

ЦЕЛЬ ДАННОГО ОТЧЁТА

Модульная основа платформы также снижает сложность внедрения и позволяет организациям постепенно расширять свои возможности, сохраняя при этом операционную стабильность и централизованное корпоративное управление во всех сферах бизнеса. Это позволяет компаниям модернизировать свою деятельность в собственном темпе и интегрировать новые технологии, сервисы и операционные требования без нарушения существующих рабочих процессов и непрерывности бизнеса.

Каждый раздел был разработан для представления:

- Назначения модуля
- Операционной функциональности
- Бизнес-ценности
- Корпоративных сценариев использования
- Интеграционных возможностей
- Стратегической значимости в общей архитектуре

Цель данной публикации — показать, что Sentosa ERP функционирует не только как система планирования ресурсов предприятия, но и как полностью интегрированная цифровая корпоративная платформа, способная поддерживать современную трансформацию бизнеса, интеллектуальную автоматизацию,

международные операции и будущие структуры цифровой экономики.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Корпоративное управление человеческими ресурсами и цифровой идентификацией

Современным организациям требуется гораздо больше, чем простое администрирование сотрудников.

Им необходимы интеллектуальное управление рабочей силой, безопасное управление цифровой идентификацией, операционная ответственность и масштабируемая корпоративная безопасность, способные поддерживать высокоинтегрированные цифровые среды.

Sentosa ERP предоставляет интегрированную экосистему управления человеческими ресурсами, предназначенную для централизации администрирования сотрудников, управления аутентификацией, организационных структур, контроля доступа, мониторинга соответствия нормативным требованиям и управления рабочими процессами в рамках единой корпоративной платформы.

Эта экосистема выходит далеко за рамки традиционной HR-платформы. Она объединяет управление персоналом, цифровую идентификацию, операционную безопасность, аутентификацию, контроль доступа, мониторинг соответствия требованиям и комплексную корпоративную ответственность в единой интегрированной инфраструктуре.

Платформа позволяет организациям управлять кадровыми процессами, рекрутингом, организационными структурами, политиками аутентификации, операционными разрешениями и управлением рабочей силой, обеспечивая при этом централизованную прозрачность и административный контроль во всех корпоративных средах.

Архитектура разработана для обеспечения масштабируемости и операционной устойчивости, поддерживая организации от малого и среднего бизнеса до международных корпораций с филиалами, дочерними компаниями, логистическими центрами, региональными офисами, производственными объектами и распределёнными международными операционными структурами.

**УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ,
ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ И ДОСТУПОМ**

Корпоративное управление пользователями, безопасность и инфраструктура аутентификации

Модуль «Управление пользователями, идентификацией и доступом» является одним из важнейших инфраструктурных компонентов экосистемы Sentosa ERP.

Вся операционная деятельность внутри ERP-платформы контролируется через этот модуль, что делает его основой корпоративной безопасности, нормативного соответствия, операционной ответственности, прослеживаемости и контролируемого управления доступом ко всем ERP-функциям.

Модуль централизует управление:

- Учётными записями пользователей
- Профилями сотрудников
- Группами безопасности
- Организационными структурами
- Правами доступа
- Политиками аутентификации
- API-учётными данными
- Безопасностью сессий

- Ограничениями входа
- Аудиторским журналированием
- Прослеживаемостью нормативного соответствия

Архитектура была специально разработана для корпоративных сред, требующих высокодетализированного управления, распределённого управления рабочей силой и безопасного операционного контроля в рамках нескольких бизнес-подразделений и международных инфраструктур.

Ролевое управление доступом

Одной из ключевых сильных сторон модуля является его продвинутая система ролевого контроля доступа (RBAC). Организации могут определять высокоточные операционные разрешения для подразделений, команд, дочерних компаний, внешних участников, временных подрядчиков, поставщиков, API-интеграций и сред удалённого доступа.

Это позволяет компаниям сохранять строгий контроль над:

- Доступом к финансовым данным
- Утверждением рабочих процессов
- Разрешениями на использование API

- Административными операциями
- Данными клиентов и поставщиков
- Экспортом конфиденциальной информации

Корпоративная аутентификация и безопасность

Платформа поддерживает современные инфраструктуры аутентификации, разработанные для удовлетворения требований корпоративной безопасности.

Функции безопасности включают:

- Многофакторную аутентификацию (MFA)
- Интеграцию OAuth2
- Интеграцию LDAP
- Поддержку Single Sign-On (SSO)
- Аутентификацию с использованием API-токенов
- Географические ограничения доступа
- Системы контроля сессий
- Ограничения по времени входа

- Интеграцию с внешними провайдерами идентификации

Система также предоставляет расширенное управление API-учётными данными, позволяя организациям создавать защищённые API-среды с ограниченными областями доступа, временными учётными данными, IP-белыми списками, мониторингом использования, аудиторской прослеживаемостью и автоматизированными механизмами отзыва доступа.

Это позволяет безопасно интегрировать внешние платформы, цифровые сервисы, среды автоматизации и сторонние корпоративные инфраструктуры при сохранении строгого операционного управления и контроля соответствия нормативным требованиям.

АУДИРУЕМОСТЬ, СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ И ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

Модуль «Управление пользователями, идентификацией и доступом» обеспечивает комплексную аудируемость всех ERP-операций. Каждое действие в системе может регистрироваться, контролироваться и отслеживаться в режиме реального времени.

Функции аудита включают:

- Мониторинг активности входа в систему

- Отслеживание неудачных попыток аутентификации
- Изменения прав доступа
- Утверждение рабочих процессов
- Финансовые изменения
- Административные действия
- Мониторинг API-активности
- Прослеживаемость экспорта данных

Это формирует полный операционный аудиторский след, необходимый для:

- Соблюдения нормативных требований
- Внутреннего корпоративного управления
- Расследований безопасности
- Предотвращения мошенничества
- Финансовой ответственности
- Корпоративной прозрачности

Платформа особенно подходит для высокорегулируемых сред, включая финансовые экосистемы, организации,

связанные с государственным сектором, медицинские инфраструктуры, логистические операции, международную торговлю и международные корпоративные структуры.

Основные функции

Централизованное управление пользователями

Управляет корпоративными пользователями, цифровыми идентичностями и политиками операционного доступа из единой платформы.

Ролевое управление доступом (RBAC)

Предоставляет высокодетализированное управление разрешениями для подразделений, операционных команд и корпоративных модулей.

Управление API-учётными данными и токенами

Поддерживает безопасное создание API-учётных данных с расширенными функциями безопасности и мониторинга.

Безопасность аутентификации и идентификации

Поддерживает MFA, OAuth2, LDAP, SSO и корпоративные инфраструктуры аутентификации.

Аудит и отслеживание активности

Поддерживает MFA, OAuth2, LDAP, SSO и корпоративные инфраструктуры аутентификации.

Типовые корпоративные сценарии использования

- Комплексное управление корпоративной рабочей силой
- Операционное управление в многопрофильных филиальных структурах
- Безопасность API-интеграций
- Управление доступом для поставщиков и внешних участников
- Финансовые операции, требующие соответствия нормативным требованиям
- Операционные среды организаций, связанных с государственным сектором
- Федерация идентификаций и инфраструктуры SSO
- Корпоративный аудит и мониторинг безопасности

УПРАВЛЕНИЕ ЗАЯВКАМИ НА ОТПУСК

Модуль управления заявками на отпуск позволяет организациям управлять процессами отпусков и отсутствий сотрудников в рамках структурированной и прозрачной цифровой среды.

Сотрудники могут подавать, отслеживать и управлять заявками на отпуск, в то время как HR-отделы получают централизованный обзор утверждений, отпускных балансов и процессов планирования рабочей силы.

Модуль поддерживает:

- Подачу заявок на отпуск
- Процессы утверждения
- Отслеживание отпускных балансов
- Управление отпусками и больничными
- HR-отчётность и прозрачность рабочей силы

Благодаря цифровизации процессов управления отпусками организации получают повышенную операционную прозрачность, оптимизированные HR-процессы утверждения и значительное снижение административной нагрузки в управлении персоналом.

ОТЧЁТЫ ПО РАСХОДАМ



SENTOSA ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ (HR) ТВОИ ЛЮДИ – ТВОЙ УСПЕХ

Sentosa ERP HR помогает компаниям привлекать, развивать и удерживать лучших сотрудников, создавая продуктивную и вовлечённую команду.

ЛЮДИ
СТРАТЕГИЯ
РАЗВИТИЕ



ВАШ ГЛАВНЫЙ АКТИВ

Управляйте талантами на каждом этапе жизненного цикла сотрудника



ПРОДУКТИВНОСТЬ

Автоматизация HR-процессов повышает эффективность и сокращает ручную работу



РАЗВИТИЕ ЛЮДЕЙ

Инструменты обучения, оценки и планирования карьеры для роста сотрудников



ВОВЛЕЧЁННОСТЬ

Создавайте культуру признания и мотивации для сильной и сплочённой команды



БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ

Защита конфиденциальной информации сотрудников на корпоративном уровне

КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ HR-ПРОЦЕССАМИ



ПОДБОР ПЕРСОНАЛА

Управление вакансиями, оценка кандидатов, адаптация новых сотрудников



ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Централизованное хранение данных сотрудников и организационной структуры



УЧЁТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Табели, смены, отпуска, переработки и гибкие графики работы



РАСЧЁТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Автоматизированный расчёт зарплаты, налогов и выплат в соответствии с требованиями законодательства



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ

KPI, цели, обратная связь и оценка результатов для роста команды



ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

Планы обучения, курсы и сертификации для профессионального роста



МОТИВАЦИЯ И ЛЬГОТЫ

Оценки и гибкие, именные льготы в единой системе



СООТВЕТСТВИЕ И

Повышение влиятельности трудового сотрудничества



МОТИВАЦИЯ И ЛЬГОТЫ

HR-отчёты, соблюдение трудового законодательства поощрения сотрудников

АВТОМАТИЗАЦИЯ HR – БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Сокращение административных задач до 70%



ТОЧНОСТЬ ДАННЫХ

Актуальная и точная информация в единой системе



СВОЕВРЕМЕННЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

Напоминания о сроках, документах и важных событиях



МОБИЛЬНЫЙ ДОСТУП

HR-сервисы доступны с любого устройства в любое время



АНАЛИТИКА И ОТЧЁТЫ

Получайте инсайты для принятия стратегических решений

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ SENTOSA ERP HR



НАДЁЖНОСТЬ

Стабильная платформа корпоративного уровня



ГИБКОСТЬ

Настраивается под процессы вашей компании



СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНАМ

Поддержка требований России и стран СНГ



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Подходит для компаний любого размера



ПОДДЕРЖКА 24/7

Профессиональная поддержка на русском языке



СДЕЛАНО ДЛЯ РОССИИ И СТРАН СНГ

Полная локализация, соответствие законодательству и поддержка на русском языке.



Поддержка России и стран Центральной Азии



ВАШ УСПЕХ – НАША МИССИЯ

Технологии, люди и процессы – в единстве для достижения ваших целей.



НАДЁЖНОСТЬ



ПРОЗРАЧНОСТЬ



КАЧЕСТВО



ПАРТНЁРСТВО



БУДУЩЕЕ



SENTOSA ERP

ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА

Модуль «Отчёты по расходам» предоставляет организациям структурированную систему для управления расходами сотрудников, возмещениями и процессами утверждения операционных затрат.

Сотрудники могут отправлять отчёты о расходах в цифровом формате, в то время как финансовые и управленческие команды сохраняют прозрачность в отношении утверждений, циклов возмещения, подтверждающей документации и процессов финансовой ответственности.

Модуль поддерживает:

- Подачу отчётов по расходам
- Управление вложениями и чеками
- Возмещение транспортных и командировочных расходов
- Процессы утверждения
- Отслеживание и отчётность по расходам

Система значительно повышает эффективность возмещений и одновременно снижает объём бумажной документации и административных операций.

Централизуя управление расходами внутри ERP-экосистемы, организации получают более высокую финансовую прозрачность, операционную

прослеживаемость и усиленную ответственность в процессах возмещения расходов сотрудникам.

РЕКРУТИНГ

Модуль рекрутинга поддерживает корпоративные процессы найма посредством интегрированной среды управления кандидатами и подбором персонала, предназначенной для повышения эффективности привлечения талантов и организационной прозрачности.

Платформа позволяет HR-командам управлять кампаниями по найму, воронками кандидатов, координацией интервью и отслеживанием соискателей в рамках централизованной инфраструктуры.

Ключевые функции включают:

- Управление вакансиями
- Отслеживание кандидатов
- Мониторинг рекрутинговых воронок
- Планирование интервью
- Управление базами данных кандидатов

Модуль обеспечивает организациям более высокую прозрачность процессов найма, более эффективную координацию рекрутинга, повышение операционной

эффективности и улучшенное управление талантами в распределённых корпоративных средах.

Централизованное управление кандидатами также улучшает долгосрочное планирование рабочей силы и позволяет организациям структурированно управлять рекрутинговыми данными для будущих операционных и стратегических потребностей найма.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Комплексная корпоративная платформа для управления клиентами, продажами и коммерческими отношениями

Набор инструментов Customer Relationship Management (CRM) в составе Sentosa ERP предоставляет комплексную корпоративную среду для управления взаимодействием с клиентами, коммерческими операциями, продажами, контрактами, сервисной поддержкой, коммуникационными процессами и долгосрочными деловыми отношениями в рамках высокоинтегрированных операционных экосистем.

CRM-среда Sentosa ERP — это значительно больше, чем отдельная CRM-платформа. Она функционирует как полностью интегрированный операционный центр, напрямую связывающий отношения с клиентами с финансовыми системами, логистическими инфраструктурами, сервисными операциями, процессами выставления счетов, подписочными сервисами и корпоративной операционной аналитикой.

Платформа позволяет организациям управлять полным жизненным циклом отношений с клиентами и партнёрами — от генерации лидов и коммерческих предложений до выставления счетов, логистической координации, клиентской поддержки, управления регулярными доходами и долгосрочного сопровождения аккаунтов.

CRM-среда разработана как для B2B-, так и для B2C-сред и поддерживает:

- *Управление клиентскими аккаунтами*
- *Отслеживание лидов и потенциальных клиентов*
- *Координацию поставщиков и партнёров*
- *Мониторинг воронок продаж*
- *Коммерческие предложения и оферты*
- *Контракты и подписки*
- *Helpdesk и тикет-системы*
- *Коммуникацию с клиентами*
- *Маркетинговую деятельность*
- *Логистическую координацию*
- *Финансовое управление клиентскими отношениями*

- *Клиентские порталы и среды самообслуживания*

Архитектура особенно подходит для организаций международной торговли, производственных компаний, логистических операторов, цифровой коммерции, подписочных сервисов, сервисных организаций, кооперативных экосистем и инфраструктур, связанных с государственным сектором.

Одним из ключевых преимуществ CRM-среды является её способность централизовать клиентские данные, операционные процессы, историю поддержки, контракты, счета, коммуникации и логистическую прозрачность в рамках единой ERP-экосистемы. Это предоставляет организациям полноценный 360-градусный обзор клиентских отношений и одновременно улучшает прозрачность, скорость реагирования и процессы принятия бизнес-решений.

CRM-suite глубоко интегрируется с:

- *Бухгалтерией и биллингом*
- *Логистическими и транспортными системами*
- *Управлением контрактами и подписками*
- *Сервисами ИИ и аналитики*
- *Helpdesk- и тикет-системами*

- *Управлением знаниями*
- *Платёжными инфраструктурами*
- *Веб-порталами и сайтами*
- *Средами автоматизации рабочих процессов*

CRM-suite значительно усиливает Sentosa ERP как полностью интегрированную платформу управления корпоративными отношениями, специально разработанную для современных глобальных коммерческих операций.

ОРГАНИЗАЦИИ

Модуль «Организации» позволяет компаниям управлять организациями, потенциальными клиентами, клиентскими записями и коммерческими отношениями в централизованной среде.

Платформа обеспечивает структурированную прозрачность взаимодействия с клиентами, истории отношений, коммуникационных записей и операционных процессов взаимодействия, одновременно поддерживая долгосрочное управление аккаунтами и коммерческую координацию.

Модуль поддерживает:

- Клиентские базы данных
- Управление потенциальными клиентами
- Управление контактами
- Отслеживание деловых отношений
- Историю коммуникаций

Централизуя клиентскую информацию в рамках единой операционной платформы, организации получают более прочные деловые отношения, повышенную прозрачность продаж и более эффективную коммерческую координацию в распределённых корпоративных средах.

ГЛОБАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДОСТАВКИ, ЛОГИСТИКИ И МОРСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Корпоративная система управления перевозками, маршрутизацией и международными грузоперевозками

Платформа глобальных перевозок, логистики и морской интеграции представляет собой один из наиболее стратегически важных компонентов экосистемы Sentosa ERP.

Платформа предоставляет расширенное управление перевозками, логистическую координацию, морскую интеграцию, управление грузами, интеллектуальную маршрутизацию, автоматизацию поставок и прозрачность цепочек поставок в реальном времени в рамках сложных международных торговых сред.

В отличие от традиционных систем отслеживания грузов, платформа функционирует как централизованная среда логистической оркестрации, способная интегрироваться с глобальными транспортными компаниями, перевозчиками, морскими операторами, таможенными инфраструктурами, логистическими API и международными портовыми экосистемами.

Модуль поддерживает:

- Подготовку отправок
- Документацию поставок
- Координацию грузов
- Отслеживание статуса отправок
- Мониторинг контейнеров

- Операции «склад — порт»
- Управление таможенными процессами
- Интеллектуальную маршрутизацию
- Оптимизацию стоимости перевозок
- Синхронизацию логистики в реальном времени

Платформа интегрируется с ведущими международными логистическими и морскими экосистемами, включая:

- COSCO Shipping
- Maersk
- MSC
- CMA CGM
- Harpag-Lloyd
- Логистических провайдеров ASEAN
- Портовые и таможенные инфраструктуры

Одной из наиболее мощных функций платформы является её API-ориентированная архитектура логистической аналитики. Организации получают прямой доступ в рамках интегрированных бизнес-процессов к данным о

тарифах на перевозки в реальном времени, прогнозам доставки, перемещению судов, аналитике маршрутов, мониторингу загруженности, логистической синхронизации и операционной информации о перевозках.

Модуль особенно ценен для:

- Организаций международной торговли
- Морских операционных сред
- Импортно-экспортных экосистем
- Производственных компаний
- Цепочек поставок ASEAN
- Логистических операций, ориентированных на Китай
- Дистрибуционных сетей
- Инфраструктур fulfillment для электронной коммерции

Централизуя логистические процессы внутри ERP-экосистемы, организации получают полную сквозную прозрачность закупок, складирования, перевозок и координации финальной доставки, одновременно улучшая прозрачность, эффективность fulfillment-процессов и управление глобальной торговлей.

УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТАМИ, ПОДПИСКАМИ И РЕГУЛЯРНЫМИ ДОХОДАМИ

*Корпоративная платформа для управления
жизненным циклом контрактов и
регулярным биллингом*

Модуль управления контрактами, подписками и регулярными доходами предоставляет мощную корпоративную среду для управления долгосрочными клиентскими соглашениями, подписочными сервисами, контрактами технического обслуживания, процессами регулярного выставления счетов и постоянными коммерческими отношениями.

Платформа особенно ценна для организаций с бизнес-моделями, основанными на подписках, управляемых сервисах, SaaS-инфраструктурах, облачных платформах, лизинговых операциях, телекоммуникационных средах, сервисных контрактах и экосистемах регулярных доходов.

Модуль поддерживает:

- Управление контрактами
- Управление подписками

- Отслеживание продлений
- Автоматизированный регулярный биллинг
- Управление сервисными соглашениями
- Управление условиями выставления счетов
- Контрактную документацию
- Мониторинг сроков действия контрактов
- Отслеживание прав и разрешений клиентов

Одной из ключевых сильных сторон платформы является её способность автоматизировать регулярные операционные и финансовые процессы, включая:

- Генерацию счетов
- Напоминания о продлении
- Мониторинг платёжных циклов
- Планы биллинга
- Процессы приостановки сервисов

УПРАВЛЕНИЕ ВЫЕЗДНЫМИ РАБОТАМИ И ПОЛЕВЫМИ СЕРВИСАМИ

Платформа для внешнего сервиса, аварийного реагирования и корректирующих операционных процессов

Модуль «Управление выездными работами и полевыми сервисами» предоставляет расширенные операционные инструменты для управления внешними сервисами, техническими вмешательствами, аварийными workflow-процессами, корректирующими действиями и процедурами устранения нарушений, связанными с нормативным соответствием.

Модуль был разработан для организаций, осуществляющих техническое обслуживание, техническую поддержку, инспекционную деятельность, логистические операции, промышленные сервисные процессы и операционные процедуры реагирования.

Помимо традиционного управления полевыми сервисами, платформа также функционирует как контролируемая среда для корпоративных корректирующих действий, поддерживая аудируемые операционные корректировки, процессы устранения нарушений и контролируемые процедуры вмешательства внутри ERP-среды.

Модуль поддерживает:

- Планирование сервисных работ
- Назначение технических специалистов
- Операционные вмешательства
- Корректирующие workflow-процессы
- Действия, связанные с нормативным соответствием
- Координацию аварийного реагирования
- Процедуры эскалации
- Отчётность по внешнему сервису
- Отслеживание истории обслуживания

Поскольку процессы вмешательства часто связаны с чувствительными операционными изменениями, архитектура поддерживает:

- Workflow-процессы утверждения
- Ролевые разрешения
- Подтверждение со стороны руководителей
- Аудируемость

- Мониторинг соответствия нормативным требованиям
- Операционную прослеживаемость

Платформа значительно усиливает операционную устойчивость, одновременно обеспечивая комплексную корпоративную ответственность, прозрачность управления и контролируемое управление вмешательствами в высокорегулируемых средах.

УПРАВЛЕНИЕ ОТНОШЕНИЯМИ С ПОСТАВЩИКАМИ

*Корпоративная платформа для
координации поставщиков, закупок и
коммерческих операций*

Комплекс управления взаимоотношениями с поставщиками (VRM) в составе Sentosa ERP предоставляет интегрированную корпоративную среду для управления поставщиками, закупочными workflow-процессами, закупочными операциями, коммуникацией с поставщиками, входящей логистикой, коммерческой верификацией и долгосрочными деловыми отношениями в современных операционных экосистемах.



SENTOSA ERP
СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

CRM-ПЛАТФОРМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТАМИ

Клиенты • Отношения • Рост

Sentosa ERP CRM помогает компаниям выстраивать долгосрочные отношения с клиентами, повышать лояльность и увеличивать прибыль за счёт умного управления взаимодействием на каждом этапе.



КЛИЕНТ В ЦЕНТРЕ
Понимание потребностей и персональный подход



БОЛЬШЕ ПРОДАЖ
Эффективные процессы от лида до сделки



ПРОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ
Повышение лояльности и удержание клиентов



УСТОЙЧИВЫЙ РОСТ
Аналитика для стратегических решений и развития бизнеса

ВОЗМОЖНОСТИ SENTOSA ERP CRM



УПРАВЛЕНИЕ ЛИДАМИ
Сбор, распределение и отслеживание лидов по всем каналам



УПРАВЛЕНИЕ СДЕЛКАМИ
Визуальная воронка продаж, этапы, прогнозирование и контроль



КЛИЕНТЫ И КОНТАКТЫ
Единая база клиентов и контактов с полной историей взаимодействий



КОММУНИКАЦИИ
Звонок, Email, чаты и встречи в единой системе. История всегда под рукой



ЗАДАЧИ И НАПОМИНАНИЯ
Планируйте задачи, ставьте напоминания и контролируете выполнение



АНАЛИТИКА И ОТЧЁТЫ
Ключевые показатели, эффективность команды и прогнозы продаж

ПУТЬ КЛИЕНТА – ОТ ПЕРВОГО КОНТАКТА ДО ЛОЯЛЬНОСТИ



1. ПРИВЛЕЧЕНИЕ

Лиды из разных источников: сайт, соцсети, реклама, мероприятия



2. КВАЛИФИКАЦИЯ

Оценка потребностей и потенциала клиента, присвоение статуса



3. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Подготовка индивидуального предложения и отправка клиенту



4. ПЕРЕГОВОРЫ

Обсуждение условий, работа с возражениями, согласование деталей



5. СДЕЛКА

Закрытие сделки, оформление документов и передача в работу



6. УДЕРЖАНИЕ

Поддержка клиента, допродажи, программы лояльности

ИНТЕГРАЦИИ БЕЗ ГРАНИЦ

CRM легко интегрируется с ключевыми модулями Sentosa ERP и внешними сервисами.



Email



Телефония



Маркетинг



ERP Финансы



Склад и Логистика



Бухгалтерия

РАБОТАЙТЕ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА

Мобильный CRM Sentosa ERP – ваш бизнес всегда с вами.



Мобильное приложение



Доступ 24/7



Онлайн и офлайн



Безопасность данных



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ SENTOSA ERP CRM



Простота и удобство



Гибкая настройка под ваш бизнес



Безопасность данных



Масштабируемость без ограничений



Быстрое внедрение и поддержка



Результат: рост и прибыль



СДЕЛАНО ДЛЯ РОССИИ И СТРАН СНГ

Полная локализация, соответствие законодательству и поддержка на русском языке.



ПОДДЕРЖКА РОССИИ И СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



ВАШ УСПЕХ – НАША МИССИЯ

Технологии, люди и процессы – в единстве для достижения ваших целей.



НАДЕЖНОСТЬ



ПРОЗРАЧНОСТЬ



КАЧЕСТВО



ПАРТНЕРСТВО



БУДУЩЕЕ



SENTOSA ERP
ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА

Платформа централизует закупочную деятельность и одновременно обеспечивает операционную прозрачность во всех бизнес-процессах цепочки поставок.

Экосистема VRM была разработана для высокоинтегрированных систем закупок и позволяет организациям усиливать ответственность поставщиков, повышать прозрачность закупок, оптимизировать операционную координацию и снижать закупочные риски благодаря единой интегрированной ERP-инфраструктуре.

Платформа поддерживает:

- Управление взаимоотношениями с поставщиками
- Закупочные workflow-процессы
- Коммуникацию с поставщиками
- Обработку заказов на закупку
- Координацию счетов поставщиков
- Оценку коммерческих предложений
- Проверку поставок
- Управление приёмкой товаров
- Соответствие требованиям международной торговли

- Верификацию третьих сторон и процессы due diligence

Поскольку среда управления поставщиками функционирует непосредственно внутри экосистемы Sentosa ERP, организации получают полную операционную прозрачность в отношении onboarding-процессов поставщиков, закупочных операций, логистической координации, складской приёмки, финансовой синхронизации и workflow-процессов проверки соответствия нормативным требованиям.

Архитектура тесно интегрируется с:

- Управлением запасами
- Бухгалтерией и биллингом
- Складскими операциями
- Производственными средами
- Логистическими инфраструктурами
- Системами нормативного соответствия
- CRM-средами
- Системами верификации на базе ИИ
- Сервисами автоматизации workflow-процессов

Единая архитектура также позволяет закупочным командам, финансовым отделам, складским операциям, логистическим средам и корпоративному руководству совместно работать внутри синхронизированной операционной экосистемы, сохраняя при этом прозрачность всей системы в реальном времени.

Консолидируя закупочную аналитику в рамках масштабируемой и полностью связанной ERP-инфраструктуры, организации получают возможность оптимизировать закупочные стратегии, усиливать ответственность поставщиков, снижать операционные риски и обеспечивать долгосрочную устойчивость цепочек поставок в региональных и международных бизнес-средах.

УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВЩИКАМИ

Модуль «Управление поставщиками» позволяет организациям управлять данными поставщиков, закупочной деятельностью, workflow-процессами закупок и процессами обработки счетов поставщиков в централизованной корпоративной среде.

Платформа обеспечивает операционную прозрачность отношений с поставщиками и одновременно поддерживает координацию закупок, коммерческий мониторинг, синхронизацию счетов и контроль эффективности поставщиков.

Модуль поддерживает:

- Базы данных поставщиков
- Управление заказами на закупку
- Обработку счетов поставщиков
- Мониторинг эффективности поставщиков

Консолидируя закупочные процессы внутри интегрированной платформы, организации получают более прочные отношения с поставщиками, улучшенное управление закупками, повышенную операционную прозрачность и более эффективные workflow-процессы закупок в высокораспределённых и международно связанных корпоративных средах, а также масштабируемую поддержку долгосрочных цепочек поставок.

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОСТАВЩИКОВ

Модуль «Коммерческие предложения поставщиков» предоставляет структурированные инструменты для управления котировками поставщиков, закупочными предложениями, коммерческой оценкой и переговорными процессами.

Платформа позволяет закупочным командам сравнивать цены поставщиков, отслеживать ответы поставщиков, оценивать возможности закупок и повышать прозрачность коммерческих закупочных процессов.

Модуль поддерживает:

- Управление запросами коммерческих предложений (RFQ)
- Workflow-процессы сравнения цен
- Отслеживание предложений поставщиков
- Процессы оценки закупок

Это позволяет организациям усиливать управление закупками и улучшать переговоры с поставщиками, операционную прозрачность и конкурентные закупочные стратегии в рамках комплексных корпоративных закупочных сред.

Платформа также поддерживает долгосрочную оценку поставщиков, инициативы по оптимизации, стратегии снижения рисков и улучшенную координацию между различными подразделениями.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЁМКОЙ ТОВАРОВ И КОНТРОЛЬ ПОСТУПЛЕНИЙ

Складская приёмка, проверка поставок и контроль входящих товаров

Модуль «Управление приёмкой товаров и контроль поступлений» обеспечивает структурированный операционный контроль входящих поставок, поставок от поставщиков, workflow-процессов складской приёмки и процессов координации приёма в средах закупок, логистики, складирования и производства.

Модуль управляет полным жизненным циклом приёмки товаров, когда продукция, сырьё, оборудование или операционные товары поступают от поставщиков, производителей, дистрибьюторов или логистических операторов.

Система поддерживает:

- Workflow-процессы приёмки товаров
- Проверку поставок
- Обработку складской приёмки
- Документацию приёмки
- Отслеживание поставок от поставщиков
- Прослеживаемость партий и серийных номеров

- Сканирование штрихкодов и QR-кодов
- Синхронизацию запасов
- Workflow-процессы контроля качества

Складские и закупочные команды могут сопоставлять поставки напрямую с заказами на закупку, счетами, документацией поставщиков и закупочными записями, одновременно фиксируя недостатки, повреждённые товары, излишки или операционные несоответствия в реальном времени.

Платформа тесно интегрируется с:

- Управлением запасами
- Закупочными системами
- Складскими средами
- Производственными операциями
- Инфраструктурами штрихкодов
- Бухгалтерскими системами
- Сервисами логистической координации

Это позволяет организациям повышать точность учёта запасов, усиливать ответственность поставщиков,

ускорять складские процессы и обеспечивать полную операционную прозрачность входящих логистических операций.

Платформа также улучшает координацию складов, процедуры проверки поставок, прослеживаемость запасов, операционную отчетность и синхронизацию закупок, одновременно снижая задержки ручной обработки и несоответствия внутри входящей цепочки поставок.

INCOTERMS

Модуль «Incoterms» поддерживает международные торговые операции посредством структурированного управления глобальными условиями поставки, логистической ответственностью и коммерческими условиями доставки.

Платформа предоставляет организациям операционную прозрачность в импортно-экспортных средах и одновременно поддерживает соблюдение международных торговых требований и координацию обязанностей по поставкам.

Модуль поддерживает:

- Управление условиями поставки
- Соблюдение международных торговых требований

- Определение логистической ответственности

Централизуя координацию Incoterms внутри ERP-экосистемы, организации сокращают коммерческие недоразумения, повышают прозрачность поставок и усиливают операционное управление международными закупочными процессами.

Платформа также повышает ясность контрактных отношений между покупателями, поставщиками и логистическими операторами, одновременно поддерживая управление трансграничным соответствием требованиям, распределение обязанностей по поставкам, координацию таможенных процессов и более эффективное глобальное управление торговлей в высокосложных средах цепочек поставок.

КОРПОРАТИВНЫЙ РЕЕСТР, DBD И ПРОВЕРКА РИСКОВ

Платформа проверки бизнеса на базе ИИ, предотвращения мошенничества и due diligence третьих сторон

Модуль «Корпоративный реестр, DBD и проверка рисков» предоставляет расширенные возможности корпоративной проверки для валидации поставщиков, клиентов, партнёров и внешних организаций перед их взаимодействием с критически важными ERP-workflow-процессами.



SENTOSA ERP
СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ОТНОШЕНИЯМИ С ПОСТАВЩИКАМИ (VRM)

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКАМИ

Единая платформа для управления поставщиками, закупками, логистикой, документами, финансами и соответствием требованиям.

Sentosa ERP объединяет все процессы взаимодействия с поставщиками в едином цифровом пространстве, обеспечивая прозрачность, контроль, эффективность и снижение рисков по всей цепочке поставок.

ПОСТАВЩИКИ И ПАРТНЁРЫ



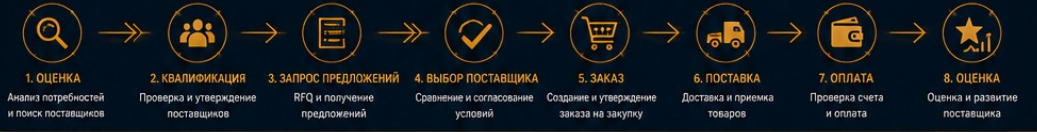
- Надёжные партнёры
- Долгосрочные отношения
- Прозрачность и контроль
- Совместный рост
- Устойчивость цепочки поставок

 ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА Все данные и процессы поставщиков в одном месте	 ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ Полная видимость и контроль на каждом этапе	 ЭФФЕКТИВНЫЕ ЗАКУПКИ Оптимизация затрат и лучшие условия с поставщиками	 СНИЖЕНИЕ РИСКОВ Проверка, соответствие и управление рисками	 ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ Автоматизация процессов и сокращение ручной работы	 СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ Данные и аналитика для принятия стратегических решений
--	---	--	---	---	--

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ VRM

 УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВЩИКАМИ <ul style="list-style-type: none"> База данных поставщиков Профили и классификация Контакты и ответственные лица История взаимодействий Оценка и рейтинг поставщиков 	 ЗАКУПКИ И ЗАКАЗЫ <ul style="list-style-type: none"> Запросы на закупку (PR) Создание заказов (PO) Согласование и утверждение Отслеживание статусов Управление изменениями 	 КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ <ul style="list-style-type: none"> Запросы коммерческих предложений (RFQ) Сравнение цен и условий Оценка поставщиков Переговоры и согласования История предложений 	 ДОГОВОРЫ И СОГЛАШЕНИЯ <ul style="list-style-type: none"> Создание и управление договорами Условия поставок и оплаты Сроки действия и продление Сервисные соглашения (SLA) Уведомления о сроках 	 ПРИЕМКА ТОВАРОВ И КОНТРОЛЬ <ul style="list-style-type: none"> Приемка и проверка поставок Сопоставление с заказами и накладными Проверка качества (QC) Учет партий и серий Уведомления и акты приемки
 УПРАВЛЕНИЕ СЧЕТАМИ ПОСТАВЩИКОВ <ul style="list-style-type: none"> Регистрация счетов Сопоставление PO/GR/Invoice Проверка и утверждение Планирование платежей История платежей 	 ЛОГИСТИКА И ДОСТАВКА <ul style="list-style-type: none"> Отслеживание поставок Координация доставки Транспортные компании Документы перевозки ETA и уведомления 	 ОЦЕНКА И РАЗВИТИЕ ПОСТАВЩИКОВ <ul style="list-style-type: none"> Оценка эффективности (KPI) Аудиты и проверки Планы развития поставщиков Анализ рисков Улучшение показателей 	 СООТВЕТСТВИЕ И РИСКИ <ul style="list-style-type: none"> Проверка поставщиков (KYC) Санкционные списки Сертификаты и лицензии Экологические и этические нормы Управление рисками 	 ДОКУМЕНТОБОРОТ <ul style="list-style-type: none"> Централизованное хранилище Контракты, лицензии, сертификаты Версионирование документов Электронные подписи История изменений

СКВОЗНОЙ ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВЩИКАМИ



ИНТЕГРАЦИЯ С МОДУЛЯМИ SENTOSA ERP

- ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРИЯ
- СКЛАД И ЗАПАСЫ
- ПРОИЗВОДСТВО
- ЛОГИСТИКА И ПЕРЕВОЗКИ
- CRM И ПРОДАЖИ
- ПРОЕКТЫ И ЗАКУПКИ
- СООТВЕТСТВИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ
- ДОКУМЕНТОБОРОТ
- АНАЛИТИКА И ОТЧЕТНОСТЬ
- AI И АВТОМАТИЗАЦИЯ



ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА И АНАЛИТИКИ

- Панели мониторинга в реальном времени
- Анализ расходов и экономия
- Анализ производительности поставщиков
- Прогнозирование рисков и задержек
- Отчеты и экспорт данных



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ SENTOSA ERP VRM

- Полная прозрачность взаимодействия с поставщиками
- Снижение затрат и оптимизация закупок
- Соблюдение требований и снижение рисков
- Укрепление партнерских отношений
- Повышение качества и надежности поставок
- Устойчивость и гибкость цепочки поставок

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

 ПОСТАВЩИКОВ 2,548 Активных	 ОБЪЕМ ЗАКУПОК \$285.6M В этом году	 СВОЕВРЕМЕННЫЕ ПОСТАВКИ 96.8% Уровень	 УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ 98.2% Отлично	 ЭКОНОМИЯ ЗАТРАТ \$18.7M С начала года	 СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ 312 Ключевые партнёры
---	---	---	---	--	--

Платформа сочетает официальную регистрационную проверку, исследования на базе ИИ, интернет-аналитику, сервисы коммерческой верификации и технологии анализа рисков для усиления управления закупками и снижения рисков, связанных с мошенническими или высокорисковыми компаниями.

В Таиланде модуль интегрируется с сервисами проверки Department of Business Development (DBD) для подтверждения корпоративной регистрации, операционной легитимности и нормативного соответствия.

На международном уровне платформа также может интегрироваться с:

- Реестровыми системами ASEAN
- Европейскими сервисами корпоративной верификации
- Североамериканскими коммерческими дата-сервисами
- Публичными интернет-источниками аналитики
- Экосистемами проверки, аналогичными D&B
- Платформами корпоративного due diligence

Среда проверки поддерживает:

- Проверку корпоративной регистрации

- Подтверждение корпоративного статуса
- Анализ директоров и структур собственности
- Проверку налоговых идентификационных номеров
- Анализ репутации веб-сайтов
- Проверку публичных реестров
- Мониторинг санкций и рисков
- Анализ негативных публикаций
- Валидацию доверия третьих сторон

Модуль особенно важен в современных корпоративных средах, где мошенничество со стороны поставщиков, фиктивные компании, кража идентичности и мошеннические схемы, созданные с использованием ИИ, становятся всё более сложными.

Интегрируя проверку непосредственно в процессы закупок, onboarding, бухгалтерии, CRM и операционных утверждений, организации усиливают своё управление соответствием требованиям и одновременно значительно снижают риски, связанные с мошенническими или ненадёжными третьими сторонами.

Платформа также поддерживает onboarding поставщиков, регистрацию клиентов, процессы

авторизации платежей, проверку закупок, onboarding API и управление доступом к внешним порталам в рамках единой операционной инфраструктуры.

ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Комплексная корпоративная платформа для бухгалтерии, казначейства и цифровой финансовой инфраструктуры

Комплекс финансового управления Sentosa ERP предоставляет комплексную корпоративную платформу для управления бухгалтерскими процессами, выставлением счетов, workflow-процессами казначейства, налогообложением, расчётом заработной платы, банковской интеграцией, финансовым соответствием требованиям и цифровыми финансовыми инфраструктурами в высокосвязанных международных корпоративных средах.

Платформа была разработана как одна из ключевых операционных основ ERP-экосистемы и централизует финансовую прозрачность, одновременно напрямую синхронизируя бухгалтерскую деятельность с закупками, логистикой, CRM, управлением складами, производством, платёжными процессами и корпоративной отчётностью.

Архитектура поддерживает современные финансовые операции — от бухгалтерских сред для малого и среднего бизнеса до многонациональных корпоративных экосистем,

работающих с несколькими валютами, нормативными юрисдикциями, региональными филиалами и международными торговыми сетями.

Платформа поддерживает:

- Процессы выставления счетов и расчётов
- Workflow-процессы казначейства и банковских операций
- Расчёт заработной платы и управление зарплатами
- Финансовую отчётность
- Налогообложение и нормативное соответствие
- Мультивалютные финансовые операции
- Автоматизацию платежей
- Финансовую аналитику и мониторинг прибыльности
- Управление кредитованием и финансированием
- Инфраструктуры цифровых платежей
- Безбумажные финансовые экосистемы
- ERP-банковскую финансовую интеграцию

Одной из ключевых сильных сторон среды финансового управления является её способность объединять традиционные бухгалтерские процессы с современными цифровыми финансовыми экосистемами. Это позволяет организациям работать в рамках автоматизированных, безбумажных, API-интегрированных и глобально связанных корпоративных инфраструктур.

ГЛОБАЛЬНАЯ МНОГОЯЗЫЧНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СЧЕТОВ, КРЕДИТ-НОТ И КОММЕРЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ

Модуль «Выставление счетов, расчёты и управление финансовыми документами» предоставляет комплексную корпоративную среду для управления счетами, расчётами с поставщиками, кредит-нотами, корректировками начислений, коммерческой документацией и международными финансовыми workflow-процессами в рамках глобальных операционных экосистем.

Платформа поддерживает полный цикл финансовых расчётов и напрямую синхронизирует операционную деятельность с бухгалтерией, логистикой, CRM, производством, банковскими системами и платёжными инфраструктурами.

Модуль поддерживает:

- Создание счетов

- Расчёты с поставщиками
- Управление кредит-нотами и дебет-нотами
- Отслеживание платежей
- Налоговые расчёты
- Мультивалютное выставление счетов
- Регулярные workflow-процессы биллинга
- Экспортную документацию
- Финансовую отчётность

Одной из наиболее мощных функций платформы является её расширенная архитектура генерации многоязычных документов. Организации могут одновременно создавать счета и коммерческие документы на нескольких языках в зависимости от требований клиентов, поставщиков, таможенных органов, операционных процессов или регионов.

Система поддерживает:

- Генерацию Unicode- и многоязычных документов
- Локализованные шаблоны счетов
- Международные стандарты форматирования

- Региональные налоговые структуры
- Страновые требования к выставлению счетов
- Трансграничную коммерческую документацию
- Мультивалютные финансовые workflow-процессы

Среда выставления счетов глубоко интегрируется с:

- Бухгалтерскими системами
- CRM-платформами
- Операциями управления складами
- Логистическими средами
- Производственными системами
- Платёжными шлюзами
- Банковскими инфраструктурами
- Закупочными workflow-процессами
- POS-операциями
- PromptBiz

Централизуя процессы расчётов непосредственно внутри ERP-среды, организации получают финансовую синхронизацию в реальном времени, повышенную операционную прозрачность, снижение административной нагрузки и масштабируемое финансовое управление в сложных международных корпоративных экосистемах.

Платформа также улучшает координацию между финансовыми командами, логистическими подразделениями, закупочными операциями, средами управления клиентами и структурами управленческой отчётности, одновременно обеспечивая точную финансовую прослеживаемость во всех операционных workflow-процессах, платёжной деятельности, налоговых расчётах и трансграничных коммерческих транзакциях.

НАЛОГИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СБОРЫ

Модуль «Налоги и специальные сборы» предоставляет структурированное управление налоговыми обязательствами, налоговой отчётностью, администрированием социальных взносов, мониторингом дивидендов и специализированными процессами финансового соответствия в корпоративных бухгалтерских средах.

Платформа поддерживает:

- Управление НДС

- Отслеживание налоговых обязательств
- Управление социальными взносами
- Мониторинг дивидендов

Повышая прозрачность налогообложения и координацию финансового соответствия требованиям, организации получают более точную финансовую отчётность, снижение бухгалтерских несоответствий и более сильное нормативное управление в региональных и международных операционных средах.

Платформа предоставляет финансовым отделам и бухгалтерским командам структурированный обзор налоговых обязательств, налоговых потоков, социальных взносов, управления дивидендами и нормативных требований к отчётности, одновременно снижая риски, возникающие из-за фрагментированных финансовых процессов и ручного налогового администрирования.

УПРАВЛЕНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТОЙ

Модуль «Заработная плата» позволяет организациям управлять прозрачностью payroll-процессов, данными по вознаграждению сотрудников, отслеживанием заработной платы и администрированием выплат персоналу в рамках централизованной финансовой среды.

Платформа поддерживает:

- Отслеживание payroll-процессов
- Реестры заработной платы
- Управление историей выплат
- Администрирование компенсаций

Централизуя payroll-процессы внутри ERP-экосистемы, организации повышают финансовую прозрачность, усиливают управление payroll-процессами и обеспечивают структурированное отслеживание вознаграждений сотрудников в распределённых рабочих средах.

Поскольку управление payroll напрямую интегрировано с бухгалтерскими системами, управлением персоналом, attendance-workflow-процессами, налоговыми средами, банковскими процессами и структурами финансовой отчётности, организации получают лучшую операционную синхронизацию и снижение административной фрагментации в процессах выплат персоналу.

УПРАВЛЕНИЕ КРЕДИТАМИ И ФИНАНСИРОВАНИЕМ

Платформа для управления кредитами, займами и финансовыми обязательствами

Модуль «Управление кредитами и финансированием» предоставляет структурированную корпоративную платформу для управления финансовыми соглашениями, планами погашения, расчётами процентов, процессами рассроченных платежей и долгосрочными финансовыми обязательствами внутри ERP-экосистемы.

Платформа поддерживает организации с внутренними программами финансирования, кооперативными кредитными структурами, моделями рассрочки, финансированием активов, общественными кредитными программами и альтернативными финансовыми экосистемами.

Модуль поддерживает:

- Регистрацию и отслеживание займов
- Планирование погашений
- Управление расчётами процентов
- Мониторинг рассроченных платежей
- Прозрачность по остаточным задолженностям
- Управление финансовыми реестрами
- Отслеживание истории платежей
- Финансовую отчётность

Архитектура напрямую интегрируется с бухгалтерскими системами, банковскими средами, процессами выставления счетов, CRM-платформами, платёжными инфраструктурами и сервисами финансовой отчётности.

Эта интегрированная финансовая среда обеспечивает организациям точную синхронизацию между финансовыми соглашениями, деятельностью по погашению, клиентскими данными, бухгалтерскими процессами и workflow-процессами казначейского управления, одновременно повышая операционную прозрачность на протяжении всего жизненного цикла финансирования.

Благодаря структурированному финансовому управлению, автоматизированным workflow-процессам и интегрированной финансовой прозрачности модуль «Управление кредитами и финансированием» усиливает Sentosa ERP как масштабируемую корпоративную платформу для управления сложными финансовыми процессами, экосистемами погашения и долгосрочными финансовыми обязательствами в высокосвязанных корпоративных средах.

Поскольку финансовые операции управляются непосредственно внутри ERP-экосистемы, организации получают более высокий уровень контроля над внутренними кредитными операциями, кооперативными финансовыми структурами, программами рассрочки, средами финансирования сотрудников и долгосрочными процессами погашения без зависимости от

фрагментированных внешних систем или ручного финансового администрирования.

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖЕРТВОВАНИЯМИ И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫМИ ВЗНОСАМИ ДЛЯ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Модуль «Управление пожертвованиями и благотворительными взносами для некоммерческих организаций» предоставляет специализированные финансовые инструменты для организаций, управляющих благотворительными взносами, гуманитарным финансированием, nonprofit-операциями, религиозными пожертвованиями, общественными fundraising-кампаниями и финансовыми экосистемами фондов.

Платформа особенно ценна для:

- Фондов
- НПО
- Религиозных организаций
- Гуманитарных учреждений
- Образовательных фондов

**SENTOSA ERP**СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**ПОЛНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ.
ТОЧНОСТЬ. КОНТРОЛЬ. РОСТ.**

Комплексная платформа для управления финансами, бухгалтерским учетом, казначейством, налогами, заработной платой и финансированием.

Единое цифровое пространство для принятия обоснованных решений и устойчивого развития бизнеса.



ЕДИНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПЛАТФОРМА Все финансовые процессы в одном интегрированном решении	ТОЧНОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ Реальные данные, минимизация ошибок, полный контроль	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И АВТОМАТИЗАЦИЯ Снижение ручной работы, оптимизация процессов и затрат	СООТВЕТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ Налоговое и финансовое соответствие локальным и международным нормам	ГЛОБАЛЬНАЯ ГОТОВНОСТЬ Мультивалютность, многоязычность, поддержка международных стандартов
---	--	--	---	--

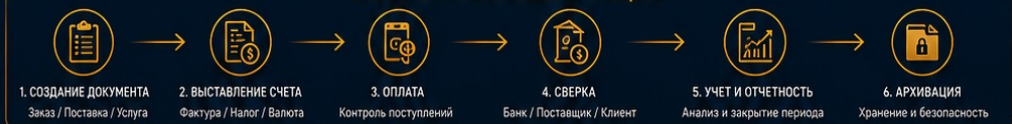
ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТОВ, РАСЧЕТЫ И ФИНАНСОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ <ul style="list-style-type: none"> Создание счетов и счетов-фактур Расчеты с поставщиками Кредит- и дебет-ноты Отслеживание платежей Налоговые расчеты Мультивалютная фактурация Экспортная документация Финансовая отчетность Многоязычные документы (Unicode и локализация) 	НАЛОГИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СБОРЫ <ul style="list-style-type: none"> Управление НДС Налоговая отчетность Социальные взносы Мониторинг дивидендов Налоговые регистры Проверки и сверки Соответствие налоговому законодательству 	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА (PAYROLL) <ul style="list-style-type: none"> Расчет заработной платы Табели и начисления История выплат Управление компенсациями Удержания и налоги Платежные ведомости Интеграция с банками Отчеты по заработной плате 	КРЕДИТЫ И ФИНАНСИРОВАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> Регистрация займов и кредитов Планы погашения Расчет процентов Платежи по расщотке Остатки задолженности История платежей Финансовые отчеты Управление договорами финансирования 	КАЗНАЧЕЙСТВО И БАНКОВСКИЕ ОПЕРАЦИИ <ul style="list-style-type: none"> Банковские выписки Управление счегами Планирование денежных потоков Платежные поручения Управление ликвидностью Сверка банковских операций Интеграция с интернет-банком Контроль остатков
МУЛЬТИВАЛЮТНОСТЬ И КУРСОВЫЕ РАЗНИЦЫ <ul style="list-style-type: none"> Операции в разных валютах Автоматический пересчет курсов Курсовые разницы История валютных операций Отчеты по валютам 	ПЛАТЕЖИ И ИНТЕГРАЦИЯ <ul style="list-style-type: none"> Платежные шлюзы Автоматизация платежей Массовые выплаты Интеграция с банками QR и электронные платежи Управление возвратами 	ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И АНАЛИТИКА <ul style="list-style-type: none"> Баланс и отчет о прибылях и убытках Движение денежных средств Анализ рентабельности Бюджетирование и планирование Финансовые дашборды KPI и аналитика в реальном времени 	ФИНАНСОВЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ <ul style="list-style-type: none"> Электронные документы Хранение счетов и актов Цифровая подпись Архив и поиск документов Контроль версий Журнал изменений 	БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТВИЕ <ul style="list-style-type: none"> Ролевой доступ и права Аудит и журнал действий Разделение обязанностей Соответствие стандартам Резервное копирование Защита данных

ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ SENTOSA ERP



СКВОЗНОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПРОЦЕСС



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Единая и точная финансовая информация
- ✓ Снижение затрат и ручных операций
- ✓ Повышение скорости и эффективности процессов
- ✓ Соблюдение налоговых и финансовых требований
- ✓ Поддержка принятия стратегических решений
- ✓ Готовность к росту и масштабированию бизнеса

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ТОЧНОСТЬ ДАННЫХ 99.8%	СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОБРАБОТКИ -60%	ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОПЕРАЦИЙ +45%	СООТВЕТВИЕ И КОМПЛАЕНС 100%
--	--	---	--

ГЛОБАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Многоязычный интерфейс
- Поддержка разных валют
- Соответствие международным стандартам
- Локализация для разных стран
- Глобальные развертывания

**SENTOSA ERP**

ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА



ПРОЗРАЧНОСТЬ



КОНТРОЛЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НАДЕЖНОСТЬ



РОСТ

**УПРАВЛЯЙТЕ ФИНАНСАМИ.
РАЗВИВАЙТЕ БИЗНЕС.
ДОСТИГАЙТЕ БОЛЬШЕГО.**

- Социальных предприятий
- Кооперативных программ помощи
- Общественных организаций

Система поддерживает:

- Отслеживание пожертвований
- Управление донорами
- Историю взносов
- Управление регулярными пожертвованиями
- Кампании по сбору средств
- Финансовую отчётность
- Генерацию налоговых сертификатов
- Интеграцию платёжных шлюзов
- Контроль прозрачности и аудита

Централизуя финансовое управление некоммерческих организаций внутри единой операционной экосистемы, организации укрепляют отношения с донорами, повышают финансовую прозрачность, упрощают требования к отчётности и обеспечивают структурированное

управление в благотворительных и гуманитарных финансовых средах.

Платформа также улучшает координацию кампаний, отслеживаемость пожертвований, управление коммуникацией с донорами, готовность к аудитам, прозрачность нормативного соответствия и долгосрочное планирование устойчивости для фондов, НПО, религиозных организаций и nonprofit-экосистем, ориентированных на сообщество.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКТАМИ

Корпоративная платформа для управления запасами, производством и жизненным циклом продукта

Комплекс управления продуктами в Sentosa ERP предоставляет интегрированную корпоративную среду для управления запасами, производственными workflow-процессами, производственным планированием, координацией складов, промышленной прослеживаемостью и управлением жизненным циклом продукта в высокосвязанных операционных экосистемах.

Платформа была разработана как один из ключевых операционных компонентов ERP-архитектуры и централизует прозрачность управления продуктами, синхронизируя управление запасами, закупочные процессы, логистическую координацию, производственное выполнение, складские операции, контроль качества и финансовую отчётность внутри единой корпоративной инфраструктуры.

Платформа поддерживает:

- Управление продуктами
- Складские и инвентаризационные операции
- Управление жизненным циклом продукта
- Производственное планирование
- Управление спецификациями материалов (BOM)
- Промышленные производственные workflow-процессы
- Прослеживаемость партий и серийных номеров
- Управление вариантами продуктов
- Координацию рабочих центров
- Планирование и распределение ресурсов

- Контроль качества и соответствия требованиям
- Интеллектуальные производственные среды

Одной из ключевых сильных сторон экосистемы управления продуктами является её способность напрямую связывать складские workflow-процессы с производством, закупками, логистикой, бухгалтерией, CRM, прогнозированием и системами бизнес-аналитики.

Архитектура тесно интегрируется с:

- Управлением складами и запасами
- Производственными системами
- Закупочными операциями
- Логистическими инфраструктурами
- Системами штрих-кодов и QR-кодов
- Бухгалтерскими средами
- CRM и коммерческими операциями
- Системами управления качеством
- Системами прогнозирования на базе ИИ
- Сервисами автоматизации workflow-процессов

Платформа разработана для организаций, работающих в:

- Промышленном производстве
- Пищевой промышленности
- Фармацевтическом производстве
- Электронной промышленности
- Автомобильной отрасли
- Логистике и дистрибуции
- Экосистемах умных фабрик
- Розничной торговле
- Международной торговле
- Складоёмких операционных структурах

Поскольку вся операционная информация о продуктах остаётся интегрированной внутри ERP-экосистемы, организации получают прозрачность в реальном времени по закупкам, уровням запасов, производственным процессам, складским перемещениям, логистической координации, производственной эффективности и средам клиентской доставки.

Эта интегрированная операционная архитектура также улучшает междепартаментное взаимодействие, точность прогнозирования запасов, прозрачность цепочки поставок, эффективность производственного планирования и процессы принятия корпоративных решений в динамичных производственных и распределительных средах.

Объединяя контроль запасов, промышленное планирование, производственную аналитику и корпоративную прослеживаемость внутри масштабируемой операционной инфраструктуры, комплекс управления продуктами значительно усиливает Sentosa ERP как современную корпоративную платформу.

ПРОДУКТЫ

Модуль «Продукты» позволяет организациям управлять predetermined физическими товарами, инвентарными записями, ценовыми структурами, техническими спецификациями и операционной информацией о продуктах внутри централизованной корпоративной среды.

Платформа поддерживает:

- Управление каталогами продуктов
- Управление ценообразованием

- Описания продуктов
- Спецификации продуктов

Централизуя данные о продуктах внутри ERP-интегрированной инфраструктуры, организации улучшают организацию запасов, усиливают коммерческую координацию, упрощают операционное управление и обеспечивают более последовательную прозрачность продуктов в складских средах, закупочных процессах, логистических операциях и клиентских системах.

Платформа также улучшает стандартизацию продуктов, согласованность ценообразования, операционную отчётность, прогнозирование запасов и синхронизацию закупок, одновременно снижая избыточность данных и административные неэффективности в распределённых корпоративных средах.

УСЛУГИ

Модуль «Услуги» предоставляет структурированное управление сервисными продуктами, операционной деятельностью, подписочными услугами, услугами на основе трудозатрат и коммерческими средами с почасовым управлением.

Модуль поддерживает:

- Управление каталогами услуг

- Управление продолжительностью услуг
- Ценообразование услуг
- Описания услуг

Стандартизируя сервисные процессы внутри ERP-экосистемы, организации улучшают операционную согласованность, упрощают коммерческое управление услугами и усиливают координацию между клиентскими процессами, billing-workflow, планированием персонала и корпоративной отчётностью.

Платформа также повышает прозрачность услуг, операционное планирование, распределение ресурсов, согласованность ценообразования и долгосрочное управление сервисами, одновременно снижая административную сложность в распределённых сервисно-ориентированных корпоративных средах.

ЗАПАСЫ

Модуль «Запасы» предоставляет комплексные функции управления складами и запасами, разработанные для обеспечения прозрачности в реальном времени по уровням запасов, координации складов, отслеживанию движения инвентаря и операционному управлению хранением в распределённых корпоративных средах.

Модуль поддерживает:

- Отслеживание движения запасов
- Контроль остатков
- Прозрачность складских операций
- Инвентаризационную отчётность

Поскольку процессы управления запасами напрямую синхронизируются с закупками, логистикой, складскими операциями, производством и дистрибуцией, организации получают более высокую точность учёта запасов, снижение дефицита товаров, улучшенную координацию складов и более эффективное операционное управление в сложных средах цепочек поставок.

Эта интегрированная прозрачность также улучшает прогнозирование запасов, складское планирование, координацию закупок, операционную отчётность, эффективность оборачиваемости запасов и адаптивность цепочек поставок, одновременно снижая административные задержки и несоответствия при сверке запасов внутри предприятий.

УПРАВЛЕНИЕ ПАРТИЯМИ ПРОДУКЦИИ, СЕРИАЛИЗАЦИЯ И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

Корпоративная платформа для контроля партий, мониторинга сроков годности и прослеживаемости цепочки поставок

Модуль «Управление партиями продукции, сериализация и прослеживаемость» предоставляет расширенные возможности корпоративного отслеживания серийных номеров, производственных партий, запасов с контролем сроков годности, регулируемых цепочек поставок и критически важных сред операционной прослеживаемости.

Модуль позволяет организациям управлять:

- Серийными номерами
- Номерами партий
- Производственными партиями
- Производственными ссылками
- Сроками годности
- Информацией о сроке службы продукции
- Записями прослеживаемости поставщиков
- Идентификаторами складского отслеживания
- Управлением происхождением продукции

Архитектура особенно важна для отраслей со строгими нормативными и операционными требованиями к прослеживаемости, включая:

- Фармацевтическую промышленность
- Пищевую промышленность и производство напитков
- Медицинские поставки
- Электронную промышленность
- Автомобильные компоненты
- Аэрокосмическую отрасль
- Промышленное производство
- Сельское хозяйство
- Медицинскую логистику

Каждое перемещение продукции может отслеживаться на протяжении всего операционного цикла, включая закупки, производство, хранение, дистрибуцию, доставку клиенту, управление возвратами и процедуры отзыва продукции.

Платформа тесно интегрируется с:

- Управлением запасами

- Производственными средами
- Системами управления складами
- Логистическими инфраструктурами
- Системами штрих-кодов
- Средами QR-кодов
- Платформами контроля качества
- Сервисами отчётности по соответствию требованиям
- Системами управления поставщиками

Одной из самых мощных функций платформы является её комплексная архитектура операционной прослеживаемости. Организации могут определить:

- Какой поставщик поставил компонент
- Какая производственная партия была использована
- Какие клиенты получили затронутые товары
- Какой склад хранил определённую продукцию
- Какие товары приближаются к сроку годности

- Какие серийные номера связаны с операционными транзакциями

Этот уровень прозрачности критически важен для отзывов продукции, расследований по соответствию требованиям, подготовки к аудитам, процессов обеспечения качества, управления гарантиями, мер по борьбе с подделками и регулируемых сред отчётности.

Модуль также поддерживает автоматизированный мониторинг сроков годности, управление ротацией запасов, координацию отзывов продукции, quarantine-workflow-процессы и расширенные процедуры инспекции качества, одновременно обеспечивая полную операционную прослеживаемость внутри ERP-экосистемы.

ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ

Модуль «Варианты продуктов» позволяет организациям управлять конфигурируемыми структурами продуктов, включая такие вариации, как размер, цвет, упаковка, конфигурация и операционные атрибуты продукции.

Модуль поддерживает:

- Комбинации вариантов
- Управление атрибутами продуктов
- Генерацию SKU

Поддерживая высокогибкие структуры продуктов, организации улучшают управление каталогами, упрощают координацию запасов, усиливают операционную организацию продукции и предоставляют клиентам расширенные возможности выбора товаров в коммерческих и производственных средах.

УПРАВЛЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМИ МАТЕРИАЛОВ (BOM) И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ

Модуль «Управление спецификациями материалов (BOM) и производственными структурами» представляет собой одну из ключевых промышленных инфраструктур внутри экосистемы Sentosa ERP.

Платформа обеспечивает расширенный операционный контроль над составом продукции, сборочными отношениями, производственными зависимостями, инженерными ревизиями, структурами материалов и промышленным производственным планированием в высокосложных производственных экосистемах.

Спецификация материалов (BOM) функционирует как цифровой чертёж производимого продукта и определяет каждый компонент, зависимость, требования к материалам, сборочные связи, компоненты, связанные с поставщиками, упаковочные единицы и

производственные структуры, необходимые для производственных операций.

Платформа поддерживает:

- Многоуровневые структуры BOM
- Вложенные сборки
- Альтернативные компоненты
- Зависимости производственных маршрутов
- Конфигурируемое производство
- Инженерные ревизии
- Сериализованные производственные компоненты
- Отслеживание партий и серий
- Динамические производственные workflow-процессы

Модуль напрямую интегрируется с:

- Производственным выполнением
- Управлением запасами
- Системами управления складами

- Закупочными операциями
- MRP-средами
- Производственным планированием
- Управлением качеством
- Учётом затрат
- Логистической координацией
- Инфраструктурами штрих-кодов
- Сервисами прогнозирования на базе ИИ

Одной из наиболее важных функций платформы является её способность автоматизировать производственное планирование и прогнозирование материалов. ERP-система может рассчитывать:

- Потребности в сырье
- Дефицит компонентов
- Требования к закупкам
- Производственные графики
- Влияние на производственные мощности

- Структуры затрат
- Зависимости сроков поставки

Это значительно повышает производственную эффективность и одновременно снижает потери материалов, задержки производства, bottleneck-проблемы в закупках и ошибки операционного планирования в промышленных средах.

Поскольку архитектура BOM централизованно работает внутри ERP-экосистемы, организации получают полную операционную прозрачность по производственным структурам, зависимостям запасов, производственным затратам, координации с поставщиками, промышленному планированию и корпоративным производственным workflow-процессам.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЫ (МО)

Модуль «Производственные заказы» предоставляет структурированное управление производственными заказами, производственным планированием, операционным планированием ресурсов и координацией промышленных workflow-процессов в производственных корпоративных средах.

Модуль поддерживает:

- Производственные заказы

- Производственное планирование
- Планирование ресурсов
- Отслеживание рабочих заказов

Централизуя производственную координацию внутри ERP-интегрированной инфраструктуры, организации повышают прозрачность производства, усиливают производственную эффективность, оптимизируют операционное распределение ресурсов и обеспечивают более точную прозрачность в промышленных производственных средах.

SAP ORACLE C19 BRIDGE

Модуль «SAP Oracle C19 Bridge» обеспечивает корпоративную совместимость между Sentosa ERP и внешними средами SAP Business Suite, работающими на инфраструктурах Oracle 19c.

Платформа поддерживает:

- Корпоративную интеграцию
- Подключение Oracle 19c
- Совместимость с SAP
- Высокопроизводительную синхронизацию

**SENTOSA ERP**СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**ПОЛНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ.
ТОЧНОСТЬ. КОНТРОЛЬ. РОСТ.**

Комплексная платформа для управления финансами, бухгалтерским учетом, казначейством, налогами, заработной платой и финансированием.

Единое цифровое пространство для принятия обоснованных решений и устойчивого развития бизнеса.

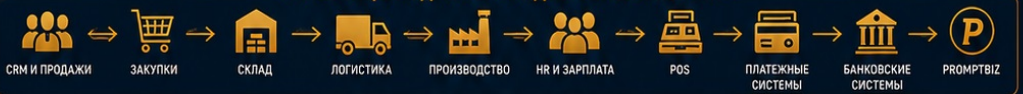


ЕДИНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПЛАТФОРМА Все финансовые процессы в одном интегрированном решении	ТОЧНОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ Реальные данные, минимизация ошибок, полный контроль	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И АВТОМАТИЗАЦИЯ Снижение ручной работы, оптимизация процессов и затрат	СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ Налоговое и финансовое соответствие локальным и международным нормам	ГЛОБАЛЬНАЯ ГОТОВНОСТЬ Мультиязычность, поддержка международных стандартов
---	--	--	---	---

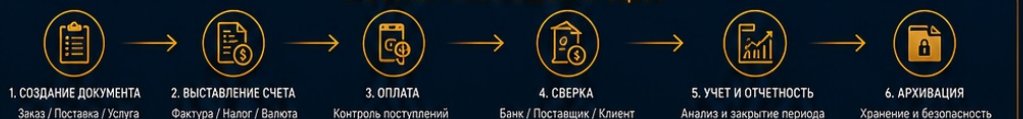
ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТОВ, РАСЧЕТЫ И ФИНАНСОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ <ul style="list-style-type: none"> Создание счетов и счетов-фактур Расчеты с поставщиками Кредит- и дебет-ноты Отслеживание платежей Налоговые расчеты Мультивалютная фактурация Экспортная документация Финансовая отчетность Многоязычные документы (Unicode и локализация) 	НАЛОГИ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СБОРЫ <ul style="list-style-type: none"> Управление НДС Налоговая отчетность Социальные взносы Мониторинг дивидендов Налоговые регистры Проверки и сверки Соответствие налоговому законодательству 	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА (PAYROLL) <ul style="list-style-type: none"> Расчет заработной платы Табели и начисления История выплат Управление компенсациями Удержания и налоги Платежные ведомости Интеграция с банками Отчеты по заработной плате 	КРЕДИТЫ И ФИНАНСИРОВАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> Регистрация займов и кредитов Планы погашения Расчет процентов Платежи по рассрочке Остатки задолженности История платежей Финансовые отчеты Управление договорами финансирования 	КАЗНАЧЕЙСТВО И БАНКОВСКИЕ ОПЕРАЦИИ <ul style="list-style-type: none"> Банковские выписки Управление счетами Планирование денежных потоков Платежные поручения Управление ликвидностью Сверка банковских операций Интеграция с интернет-банком Контроль остатков
МУЛЬТИВАЛЮТНОСТЬ И КУРСОВЫЕ РАЗНИЦЫ <ul style="list-style-type: none"> Операции в разных валютах Автоматический пересчет курсов Курсовые разницы История валютных операций Отчеты по валютам 	ПЛАТЕЖИ И ИНТЕГРАЦИЯ <ul style="list-style-type: none"> Платежные шлюзы Автоматизация платежей Массовые выплаты Интеграция с банками QR и электронные платежи Управление возвратами 	ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ И АНАЛИТИКА <ul style="list-style-type: none"> Баланс и отчет о прибылях и убытках Движение денежных средств Анализ рентабельности Бюджетирование и планирование Финансовые дашборды KPI и аналитика в реальном времени 	ФИНАНСОВЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ <ul style="list-style-type: none"> Электронные документы Хранение счетов и актов Цифровая подпись Архив и поиск документов Контроль версий Журнал изменений 	БЕЗОПАСНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ <ul style="list-style-type: none"> Рольевой доступ и права Аудит и журнал действий Разделение обязанностей Соответствие стандартам Резервное копирование Защита данных

ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ SENTOSA ERP



СКВОЗНОЙ ФИНАНСОВЫЙ ПРОЦЕСС



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Единая и точная финансовая информация
- ✓ Снижение затрат и ручных операций
- ✓ Повышение скорости и эффективности процессов
- ✓ Соблюдение налоговых и финансовых требований
- ✓ Поддержка принятия стратегических решений
- ✓ Готовность к росту и масштабированию бизнеса

ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ТОЧНОСТЬ ДАННЫХ 99.8%	СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОБРАБОТКИ -60%	ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ОПЕРАЦИЙ +45%	СООТВЕТСТВИЕ И КОМПЛАЕНС 100%
--	--	---	--

ГЛОБАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Многоязычный интерфейс
- Поддержка разных валют
- Соответствие международным стандартам
- Локализация для разных стран
- Глобальные развертывания

**SENTOSA ERP**

ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА



ПРОЗРАЧНОСТЬ



КОНТРОЛЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ



НАДЕЖНОСТЬ



РОСТ

**УПРАВЛЯЙТЕ ФИНАНСАМИ.
РАЗВИВАЙТЕ БИЗНЕС.
ДОСТИГАЙТЕ БОЛЬШЕГО.**

Снижая уровень операционных разрозненностей между корпоративными системами, организации улучшают совместимость платформ, усиливают прозрачность данных между системами и упрощают корпоративные интеграции в сложных многонациональных ИТ-средах.

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ

Модуль «Рабочая станция» позволяет организациям управлять промышленными рабочими станциями, производственными средами, операционными ресурсами и координацией производственной деятельности в рамках структурированной операционной среды.

Платформа обеспечивает централизованную прозрачность распределения рабочих станций, использования производственных ресурсов, операционных нагрузок, производственных процессов и координации промышленных операций, одновременно поддерживая высокоорганизованные производственные среды на фабриках, сборочных линиях, складах и промышленных объектах.

Поддерживая структурированное управление рабочими станциями внутри ERP-экосистемы, организации повышают эффективность производства, усиливают операционное планирование, оптимизируют координацию персонала и снижают производственные узкие места в сложных промышленных операциях.

Модуль также поддерживает мониторинг операций, планирование ресурсов, анализ производительности производства и прозрачность на уровне рабочих станций, одновременно улучшая координацию между производственными командами, супервайзерами, логистическими операциями, техническим обслуживанием и корпоративным планированием.

Поскольку процессы рабочих станций напрямую синхронизируются с производственными потоками, системами запасов, производственным планированием, управлением качеством и инфраструктурами операционной отчетности, организации получают более высокую прозрачность и более точный контроль над промышленными производственными экосистемами.

Эта интегрированная архитектура позволяет компаниям модернизировать координацию производства, усиливать операционную ответственность, улучшать организацию производственных процессов и поддерживать масштабируемые стратегии промышленного управления в высокосвязанных корпоративных производственных средах.

Модуль поддерживает:

- Назначение рабочих станций
- Мониторинг производства
- Отслеживание операционных ресурсов

- Анализ производительности производства
- Координацию персонала и оборудования

Повышая уровень операционной организации и прозрачности производства, организации усиливают координацию производственных процессов, оптимизируют управление промышленными ресурсами и повышают операционную эффективность в современных производственных экосистемах.

ПРОЕКТЫ И ОПЕРАЦИОННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Корпоративная платформа для координации проектов и операционного взаимодействия

Комплекс «Проекты и операционное сотрудничество» в составе Sentosa ERP предоставляет интегрированную корпоративную среду для управления проектами, операционной координации, командной работы, планирования, распределения ресурсов, управления мероприятиями и межотделового взаимодействия в высокосвязанных корпоративных экосистемах.

Платформа централизует операционное планирование и одновременно синхронизирует проекты, workflow-процессы, коммуникации, планирование, организационные ресурсы и корпоративную координацию в единой ERP-интегрированной инфраструктуре.

Комплекс был разработан как для операционных, так и для стратегических сред и позволяет организациям координировать внутренние отделы, внешних участников, поставщиков, операционные команды, менеджеров проектов и руководящий контроль внутри единой коллаборативной экосистемы.

Платформа поддерживает:

- Управление проектами
- Координацию задач
- Отслеживание коммерческих возможностей
- Планирование мероприятий
- Организационное расписание
- Координацию встреч
- Операционное распределение ресурсов
- Командное взаимодействие

- Синхронизацию календарей
- Прозрачность workflow-процессов
- Межотделовую коммуникацию
- Корпоративное операционное планирование

Одной из ключевых сильных сторон коллаборативной экосистемы является её способность напрямую связывать операционные проекты с CRM-средами, закупочными процессами, производственной деятельностью, логистическими потоками, HR-системами, бухгалтерскими инфраструктурами и корпоративной отчётностью.

Архитектура тесно интегрируется с:

- CRM и коммерческими процессами
- HR-средами
- Закупками и логистикой
- Управлением складами и запасами
- Бухгалтерией и отчётностью
- Системами автоматизации workflow-процессов
- Сервисами уведомлений и коммуникации

- Календарными инфраструктурами
- Платформами управления ресурсами

Поскольку все совместные активности остаются связанными внутри ERP-экосистемы, организации получают более высокую операционную прозрачность, улучшенную координацию команд, расширенную видимость расписаний и более эффективную корпоративную коммуникацию в динамичных операционных средах.

Комплекс особенно ценен для организаций с:

- Межотделовыми операционными структурами
- Международными проектами
- Производственной координацией
- Event-ориентированными операциями
- Сервисными организациями
- Строительными и инженерными проектами
- Логистическим планированием
- Государственными операционными средами
- Распределёнными рабочими экосистемами

Объединяя управление проектами, координацию расписаний, операционное взаимодействие и корпоративную прозрачность ресурсов в рамках масштабируемой платформы, комплекс «Проекты и операционное сотрудничество» значительно усиливает Sentosa ERP как современную инфраструктуру корпоративной координации для высокосвязанных организационных сред.

Платформа также улучшает межотделовую коммуникацию, операционную ответственность, координацию персонала и прозрачность проектов.

ПРОЕКТЫ И ЛИДЫ

Модуль «Проекты и лиды» позволяет организациям управлять операционными проектами, коммерческими возможностями, внутренними инициативами, взаимодействием с клиентами и координацией задач в централизованной операционной среде.

Модуль поддерживает:

- Отслеживание проектов
- Назначение задач
- Управление возможностями
- Межмодульные связи

- Мониторинг прогресса

Платформа обеспечивает организациям полную прозрачность операционных графиков, назначенных обязанностей, зависимостей workflow-процессов, коммерческих возможностей и проектной деятельности, одновременно улучшая координацию между отделами, операционными командами, поставщиками и внешними участниками.

Поскольку проектные процессы напрямую синхронизируются с CRM, бухгалтерией, закупками, HR, логистикой и отчётностью, организации получают более сильный операционный контроль и более точную прозрачность корпоративной деятельности.

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ

Модуль «Организация мероприятий» предоставляет структурированные операционные инструменты для планирования, координации, управления и проведения мероприятий в корпоративных, коммерческих, образовательных, государственных и операционных средах.

Модуль поддерживает:

- Планирование мероприятий
- Координацию расписаний



SENTOSA ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ОТ ПЛАНА ДО УСПЕШНОГО ЗАВЕРШЕНИЯ

Планируйте. Управляйте. Контролируйте. Достигайте.

Модуль управления проектами Sentosa ERP помогает компаниям планировать, исполнять и контролировать проекты любой сложности с полной прозрачностью, эффективным использованием ресурсов и достижением стратегических целей.



ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА

для успешного управления проектами любой отрасли

- ЧЁТКИЕ ЦЕЛИ**
Определяйте цели, результаты и KPI для каждого проекта
- ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ**
Мониторинг сроков, бюджета, ресурсов и рисков в реальном времени
- ЭФФЕКТИВНАЯ КОМАНДА**
Назначайте задачи, управляйте командой и повышайте ответственность
- ПРОЗРАЧНОСТЬ**
Единый источник данных для всех участников проекта
- СНИЖЕНИЕ РИСКОВ**
Выявляйте проблемы заранее и принимайте обоснованные решения

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ



ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОЕКТА



ИНТЕГРАЦИЯ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ ERP

- Финансы
- Закупки
- Склад
- HR
- CRM
- Учёт активов

ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ

- Строительство
- Производство
- Инжиниринг
- IT и технологии
- Консалтинг

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ SENTOSA ERP ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

- Повышение прибыльности**
Точный контроль затрат и сроков
- Своевременная доставка**
Соблюдение сроков и качество результатов
- Оптимизация ресурсов**
Эффективное распределение людей и материалов
- Полная прозрачность**
Единая картина проекта в реальном времени
- Готовность к масштабированию**
От малых проектов до крупных программ и портфелей

СДЕЛАНО ДЛЯ РОССИИ И СТРАН СНГ

Локализация, соответствие законодательству и поддержка на русском языке.



ПОДДЕРЖКА РОССИИ И СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



ВАШ УСПЕХ – НАША МИССИЯ

Технологии, люди и процессы – в единстве для достижения ваших целей.

- Управление workflow-процессами
- Инструменты администрирования мероприятий

Платформа позволяет организациям координировать деятельность, связанную с мероприятиями, включая операционное планирование, координацию участников, планирование локаций, распределение персонала, подготовку оборудования, управление поставщиками и вспомогательные логистические потоки.

Централизуя координацию мероприятий внутри ERP-экосистемы, организации повышают эффективность исполнения, усиливают операционное планирование, упрощают коммуникационные потоки и обеспечивают большую прозрачность подготовки и управления мероприятиями.

Архитектура также поддерживает сотрудничество между отделами, операционными командами, руководящими структурами, поставщиками и внешними участниками, одновременно усиливая организационную ответственность и прозрачность расписаний.

СОБЫТИЯ И КАЛЕНДАРЬ

Модуль «События и календарь» предоставляет централизованную календарную и планировочную среду для поддержки встреч, операционной деятельности, напоминаний, координации мероприятий, планирования

персонала и корпоративных коммуникационных workflow-процессов.

Модуль поддерживает:

- Ручное управление событиями
- Автоматическую регистрацию событий
- Интеграцию календарей
- Планирование встреч

Платформа предоставляет организациям структурированную прозрачность встреч, операционных сроков, проектной деятельности, командных планов, управленческих встреч и корпоративной координации, одновременно улучшая коммуникацию и операционную согласованность внутри распределённых команд.

Поскольку календарные активности напрямую синхронизируются с проектами, CRM, HR-средами, сервисами автоматизации workflow-процессов и инфраструктурами уведомлений, организации получают преимущества более эффективного операционного планирования и более сильной координации расписаний.

РЕСУРСЫ

Модуль «Ресурсы» позволяет организациям управлять операционными активами, организационными объектами, распределением персонала, планированием оборудования, управлением пространствами, транспортной координацией и корпоративным использованием ресурсов в рамках структурированной операционной среды.

Модуль поддерживает:

- Планирование ресурсов
- Распределение помещений
- Управление оборудованием
- Бронирование транспорта

Платформа улучшает операционное планирование, позволяя организациям эффективно координировать совместные корпоративные ресурсы, одновременно снижая конфликты расписаний, операционные конфликты и неэффективность распределения ресурсов между отделами и операционными командами.

Поскольку управление ресурсами напрямую интегрировано с проектами, мероприятиями, HR-системами, логистическими потоками и средами операционного планирования, организации получают более высокую прозрачность использования

корпоративных ресурсов и долгосрочного операционного планирования.

КОРПОРАТИВНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ СЕРВИСЫ

Framework для мультиплатформенного интеллекта, интеграции и операционного расширения

Категория «Корпоративные платформенные сервисы» в составе Sentosa ERP представляет фундаментальный уровень интеллектуальной и инфраструктурной среды, который объединяет, расширяет и усиливает возможности всей ERP-экосистемы.

В отличие от специализированных операционных модулей, таких как бухгалтерия, CRM, управление запасами, производство или HR, эти корпоративные сервисы одновременно работают в нескольких ERP-доменах и предоставляют общие функции для улучшения автоматизации, совместимости, масштабируемости, удобства использования, корпоративной аналитики и готовности к цифровой трансформации всей платформы.

Уровень «Корпоративные платформенные сервисы» действует как операционный backbone, соединяющий workflow-процессы, API, коммуникационные системы, automation-движки, AI-framework-среды, веб-сайты, порталы, документальные системы, аналитические

сервисы, compliance-контроль и корпоративные цифровые инфраструктуры внутри интеллектуальной корпоративной среды.

Платформа поддерживает:

- Искусственный интеллект и автоматизацию
- API-сервисы и интеграции
- Оркестрацию workflow-процессов
- Продвинутое управление контентом
- Мультивалютные финансовые операции
- Экосистемы штрих-кодов и QR-кодов
- Корпоративную классификацию и управление таксономией
- Миграцию и синхронизацию данных
- Framework-среды приватности и compliance
- Среды разработки приложений
- Системы уведомлений и коммуникации
- Интеграцию веб-сайтов и порталов

- Корпоративные сервисы совместимости

Одной из ключевых сильных сторон уровня корпоративных платформенных сервисов является его способность трансформировать Sentosa ERP из традиционного ERP-приложения в полностью взаимосвязанную цифровую корпоративную экосистему, способную поддерживать современные операционные среды, интеллектуальные automation-workflow-процессы, стратегии международного расширения и высокомасштабируемые корпоративные архитектуры.

Архитектура напрямую интегрируется с:

- CRM и управлением клиентами
- Бухгалтерией и финансами
- Закупками и логистикой
- Производственными средами
- Управлением складами и запасами
- HR-системами и workforce-средами
- Порталами и веб-сервисами
- API и внешними приложениями
- AI- и аналитическими инфраструктурами

- Корпоративными reporting-платформами

Поскольку эти сервисы работают по всей ERP-архитектуре, организации получают гибкость для адаптации платформы к высокоспециализированным промышленным средам, моделям операционного управления, корпоративным интеграциям и будущим цифровым технологиям без нарушения операционной непрерывности.

Экосистема «Корпоративных платформенных сервисов» особенно ценна для организаций с:

- Инициативами цифровой трансформации
- Проектами корпоративной модернизации
- Международной экспансией
- Программами cloud-миграции
- Инициативами workflow-автоматизации
- Стратегиями внедрения ИИ
- Omnichannel-корпоративными операциями
- Проектами корпоративной интеграции
- Проектами интеллектуальной операционной инфраструктуры

Объединяя автоматизацию, совместимость, корпоративную аналитику, orchestration workflow-процессов, API-интеграцию и масштабируемую цифровую инфраструктуру в единой операционной framework-среде, категория «Корпоративные платформенные сервисы» значительно усиливает Sentosa ERP как современную, интеллектуальную и готовую к будущему корпоративную экосистему для высокосвязанных глобальных бизнес-сред.

КОРПОРАТИВНЫЙ РЕДАКТОР РАСШИРЕННОГО КОНТЕНТА

Продвинутая WYSIWYG-платформа для создания документов и контента

Модуль «Enterprise Rich Content Editor» предоставляет расширенные возможности визуального редактирования документов и создания контента во всей экосистеме Sentosa ERP с использованием интегрированных WYSIWYG-технологий на базе CKEditor.

Платформа позволяет пользователям создавать профессиональный корпоративный контент непосредственно внутри ERP-среды без необходимости знаний программирования или HTML.

Модуль поддерживает:

- Форматирование насыщенного текста

- Таблицы и макеты
- Встроенные изображения и мультимедиа
- Гиперссылки
- Форматированные контент-блоки
- HTML-редактирование
- Многоязычное управление контентом
- Сохранение форматирования при копировании и вставке

Редактор интегрирован во всю ERP-экосистему и может использоваться для:

- Коммуникации с клиентами
- Описаний продуктов
- Контрактов и соглашений
- Управления знаниями
- Веб-контента
- Шаблонов электронной почты
- Отчётов и документации

- Коммуникации helpdesk
- Маркетингового контента
- Портального контента

Поскольку редактор работает непосредственно внутри ERP-инфраструктуры, организации улучшают согласованность контента, качество представления документов, операционную продуктивность и управление коммуникациями как во внутренних, так и во внешних корпоративных средах.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИЕЙ И ТАКСОНОМИЕЙ

*Интеллектуальная система тегирования,
категоризации и структурирования
корпоративных сущностей*

Модуль «Корпоративное управление классификацией и таксономией» предоставляет централизованный framework для организации, категоризации, тегирования и структурирования операционной информации во всей экосистеме Sentosa ERP.

В отличие от простых систем тегирования, модуль функционирует как корпоративная архитектура метаданных и классификации для структурирования:

- Продуктов
- Клиентов
- Поставщиков
- Проектов
- Документов
- Счетов-фактур
- Активов
- Запасов
- Контрактов
- Сотрудников
- CRM-записей
- Заказов
- Операционных workflow-процессов
- Пользовательских ERP-объектов

Платформа поддерживает:

- Иерархические категории

- Динамическое тегирование
- Межмодульную классификацию
- Назначение метаданных
- Фильтрацию workflow-процессов
- Классификации для отчётности
- Оптимизацию поиска
- Корпоративную сегментацию

Поскольку структуры классификации работают во всей ERP-среде, организации могут значительно улучшить операционную прозрачность, качество отчётности, automation-workflow-процессы, аналитические возможности и организацию корпоративных данных в высокосложных операционных экосистемах.

МУЛЬТИВАЛЮТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Глобальное управление валютами, цифровыми активами и драгоценными металлами

Модуль «Мультивалютное управление» предоставляет расширенные возможности международного финансового управления, позволяя организациям работать с несколькими валютами, платёжными системами,

финансовыми инфраструктурами и международными корпоративными средами.

В отличие от традиционных ERP-систем с ограниченной поддержкой только фиатных валют, Sentosa ERP поддерживает высокогибкие финансовые структуры для управления:

- Глобальными фиатными валютами
- Региональными валютами
- Криптовалютами
- Stablecoin-активами
- Драгоценными металлами
- Финансовыми инструментами, обеспеченными сырьевыми товарами
- Альтернативными денежными системами
- Внутренними расчётными единицами

Платформа поддерживает:

- Управление валютными курсами
- Автоматическую конвертацию валют

- Международное выставление счетов
- FX-расчёты
- Валютно-ориентированную отчётность
- Мультивалютные банковские счета
- Валютные профили поставщиков
- Трансграничные бухгалтерские операции

Архитектура напрямую интегрируется с бухгалтерскими системами, платёжными шлюзами, банковскими инфраструктурами, procurement-workflow-процессами, e-commerce-средами, POS-системами, логистическими операциями и сервисами подписок.

Централизуя глобальные финансовые операции внутри ERP-интегрированной экосистемы, организации улучшают международное финансовое управление, упрощают бухгалтерский учёт в нескольких юрисдикциях, усиливают трансграничную операционную прозрачность и поддерживают цифровые финансовые инфраструктуры, готовые к будущему.

RSS FEED

Интеграция информации, новостей и внешнего контента в режиме реального времени

Модуль «RSS Feed» предоставляет встроенную поддержку отображения синдицированных информационных потоков, рыночной аналитики, операционных обновлений, отраслевых новостей, предупреждений безопасности и внешних информационных потоков непосредственно внутри ERP-среды.

Платформа поддерживает feeds из:

- Финансовых рынков
- Государственных организаций
- Логистических провайдеров
- Отраслевых публикаций
- Систем предупреждений безопасности
- Систем мониторинга
- Внутренних корпоративных feeds
- Внешних операционных платформ

Модуль повышает ситуационную осведомлённость, позволяя пользователям отслеживать критически важную для бизнеса информацию непосредственно через dashboards, операционные пространства, порталы и корпоративные координационные среды без необходимости покидать ERP-платформу.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ)

Корпоративная платформа для AI-автоматизации, интеллектуальных систем и когнитивных ERP-экосистем

El módulo “Inteligencia Artificial (IA)” transforma Sentosa Модуль «Искусственный интеллект (ИИ)» трансформирует Sentosa ERP в интеллектуальную корпоративную экосистему, способную автоматизировать операционные процессы, анализировать корпоративные данные, помогать пользователям, оптимизировать workflow-процессы и улучшать принятие решений в реальном времени.

В отличие от изолированных chatbot-интеграций, AI-framework функционирует как полностью интегрированный уровень корпоративного интеллекта, который может напрямую взаимодействовать с ERP-записями, workflow-процессами, API, документами, аналитическими движками и корпоративной операционной логикой.

Модуль поддерживает интеграции с:

- OpenAI ChatGPT
- DeepSeek

- Европейскими sovereign AI-провайдерами
- Частными корпоративными AI-инфраструктурами
- Локальными AI-развёртываниями
- Облачными AI-платформами

AI-framework поддерживает:


- AI-управляемую отчётность
- Предиктивную аналитику
- Интеллектуальный поиск
- Интеллектуальный анализ документов
- Автоматизированную коммуникацию
- Сводки ERP-данных
- Рекомендации workflow-процессов
- Обнаружение мошенничества и аномалий
- Корпоративное прогнозирование
- AI-управляемые системы поддержки
- ERP-взаимодействие на естественном языке

- Автоматизированное создание контента

Поскольку AI-возможности напрямую интегрированы с ERP-операционными workflow-процессами, организации могут применять интеллектуальную автоматизацию в реальных корпоративных средах, а не ограничивать использование ИИ только изолированными conversational-системами.

Архитектура также поддерживает будущие корпоративные AI-технологии, включая:

- Автономных ERP-агентов
- AI-orchestration workflow-процессов
- Роботизированную автоматизацию процессов (RPA)
- Голосовые интерфейсы
- Мультимодальные AI-системы
- Корпоративные knowledge-модели
- Интеллектуальные аналитические движки

 Объединяя автоматизацию, когнитивную поддержку, операционный интеллект и AI-управляемое принятие решений внутри единой корпоративной платформы, модуль «Искусственный интеллект» значительно

усиливает Sentosa ERP как интеллектуальную корпоративную экосистему следующего поколения.

УПРАВЛЕНИЕ ШТРИХ-КОДАМИ И QR-КОДАМИ

Универсальная платформа для штрих-кодов, QR-кодов и корпоративной идентификации

Модуль «Управление штрих-кодами и QR-кодами» предоставляет комплексную корпоративную среду для генерации, захвата, печати и обработки международных стандартов штрих-кодов и QR-кодов внутри операционных workflow-процессов.

Платформа поддерживает:

- Генерацию штрих-кодов
- Генерацию QR-кодов
- Печать этикеток
- Сканирование штрих-кодов
- Идентификацию продукции
- Маркировку активов

- Автоматизацию складов
- Отслеживание отправлений
- POS-интеграцию
- Мобильные scanning-workflow-процессы

Модуль поддерживает ключевые стандарты, включая:

- Code 39
- Code 128
- EAN
- UPC
- QR-код
- DataMatrix
- PDF417
- Стандарты GS1
- Логистические этикетки
- Сериализованные tracking-коды

Архитектура напрямую интегрируется с системами управления складами, производственными средами, логистическими инфраструктурами, POS-операциями, мобильными устройствами, термопринтерами и промышленными scanning-системами.

Централизуя процессы корпоративной идентификации внутри ERP-интегрированной экосистемы, организации повышают точность учёта запасов, логистическую эффективность, уровень автоматизации, прослеживаемость продукции и корпоративные возможности tracking-систем.

АВТОМАТИЗАЦИЯ МЕЖМОДУЛЬНЫХ WORKFLOW-ПРОЦЕССОВ

Движок для межотделовых корпоративных процессов и автоматизации состояний

Модуль «Автоматизация межмодульных workflow-процессов» предоставляет интеллектуальные возможности orchestration workflow-процессов, позволяя ERP-модулям взаимодействовать друг с другом, синхронизировать операции и запускать автоматизированные операционные процессы внутри всей корпоративной экосистемы.

Платформа автоматизирует workflow-процессы между:

- CRM
- Бухгалтерией
- Управлением запасами
- Производством
- Логистикой
- HR
- Закупками
- Проектами
- Helpdesk
- Subscription-системами

Модуль поддерживает автоматизацию на основе:

- Изменений статусов
- Валидации документов
- Пользовательских действий
- Запланированных событий

- API-trigger-событий
- Корпоративных правил
- Approval-workflow-процессов

Автоматизируя межотделовые процессы, организации повышают эффективность workflow-процессов, сокращают ручное вмешательство, усиливают операционную согласованность, ускоряют корпоративные процессы и улучшают координацию в высокосвязанных операционных средах.

ИМПОРТ ДАННЫХ

Корпоративная платформа для миграции данных и структурированного импорта

Модуль «Импорт данных» предоставляет управляемые workflow-процессы и структурированные инструменты для импорта операционной информации в ERP-экосистему из электронных таблиц, баз данных, legacy-систем, API и сторонних приложений.

Платформа поддерживает:

- Импорт CSV
- Импорт Excel



SENTOSA ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИЕЙ

Правильный продукт • В нужном количестве
В нужное время • В нужном месте

Sentosa ERP обеспечивает полный контроль жизненного цикла продукции — от планирования и разработки до производства, складирования, распределения и анализа эффективности. Максимальная точность, качество и прибыльность на каждом этапе.

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИЕЙ



ТОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Планирование спроса, производства и запасов на основе данных

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Оптимизация ресурсов, себестоимости и производственных процессов

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Контроль качества на всех этапах жизненного цикла продукции

ПОЛНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

Отслеживание продукции в реальном времени по всей цепочке поставок

БЫСТРАЯ АДАПТАЦИЯ

Гибкость к изменениям рынка и требованиям клиентов

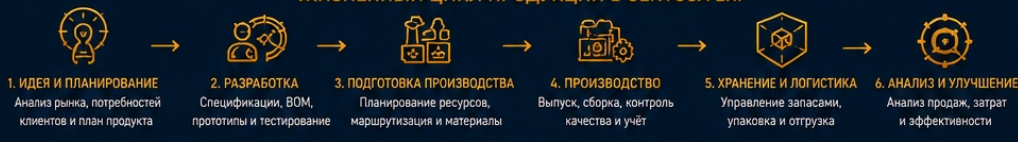
РОСТ ПРИБЫЛЬНОСТИ

Повышение эффективности и маржинальности продуктового портфеля

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИЕЙ



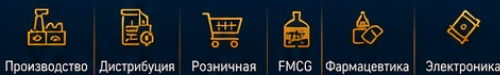
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПРОДУКЦИИ В SENTOSA ERP



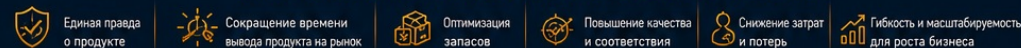
ИНТЕГРАЦИИ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ ERP



ДЛЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИЕЙ SENTOSA ERP



СДЕЛАНО ДЛЯ РОССИИ И СТРАН СНГ

Полная локализация, соответствие законодательству и поддержка на русском языке.



ПОДДЕРЖКА РОССИИ И СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ВАШ УСПЕХ – НАША МИССИЯ

Технологии, люди и процессы – в единстве для достижения ваших целей.

- Обработку XML
- Интеграцию JSON
- Mapping полей
- Контроль валидации
- Обнаружение дубликатов
- Синхронизацию данных

Модуль особенно ценен для ERP-проектов миграции, массовых onboarding-процессов, замены legacy-систем и инициатив корпоративной синхронизации данных.

ЭКСПОРТ ДАННЫХ

Инструменты для отчётности, интеграции и корпоративного извлечения данных

Модуль «Экспорт данных» предоставляет структурированные инструменты для извлечения операционных данных из ERP-среды в целях отчётности, аналитики, миграции, compliance, interoperability и корпоративной интеграции.

Платформа поддерживает экспорт:

- CRM-записей

- Финансовых данных
- Операций складского учёта
- HR-записей
- Проектной информации
- Производственных данных
- Логистических операций
- Каталогов продукции

Поддерживаемые форматы включают:

- CSV
- Excel
- XML
- JSON
- PDF
- Структурированные интеграционные файлы

Централизуя корпоративные возможности извлечения данных, организации повышают гибкость отчётности, interoperability, управление compliance, интеграцию

business intelligence и внешнюю операционную синхронизацию.

УПРАВЛЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬЮ И COMPLIANCE

Framework для GDPR, PDPA и корпоративной защиты данных

Модуль «Управление конфиденциальностью и compliance» предоставляет организациям административные механизмы контроля и governance-frameworks для поддержки международных требований по защите данных, таких как GDPR и PDPA.

Модуль поддерживает:

- Отслеживание согласий
- Governance конфиденциальности данных
- Управление хранением данных
- Контроль доступа
- Auditability
- Workflow-процессы portability данных

- Запросы на «право быть забытым»
- Защиту чувствительной информации

Архитектура интегрируется с CRM-средами, HR, порталами, коммуникациями, document management и системами управления пользователями для обеспечения последовательного governance конфиденциальности во всей корпоративной операционной экосистеме.

APPLICATION BUILDER

Low-code/no-code платформа для расширений и разработки пользовательских модулей

Модуль «Application Builder» предоставляет low-code/no-code среду разработки для создания пользовательских ERP-расширений, workflow-процессов, форм, приложений, меню и корпоративных процессов непосредственно внутри экосистемы Sentosa ERP.

Платформа поддерживает:

- Пользовательские модули
- Создание workflow-процессов
- Дизайн форм
- Пользовательские поля

- Приложения на основе баз данных
- ERP-расширения
- Внутренние операционные инструменты
- Отраслевые приложения

Поскольку Application Builder напрямую интегрирован с ERP-разрешениями, workflow-процессами, API, reporting-системами и структурами операционных данных, организации могут быстро разрабатывать специализированные корпоративные решения без сильной зависимости от внешних сред разработки программного обеспечения.

Обеспечивая высокую гибкость корпоративной кастомизации и быструю операционную адаптацию, Application Builder значительно усиливает Sentosa ERP как масштабируемую, расширяемую и готовую к будущему корпоративную платформу, способную поддерживать высокоспециализированные операционные требования в различных отраслях и глобальных корпоративных средах.

ВЕБ-САЙТЫ И ФРОНТЕНД-ПРИЛОЖЕНИЯ

Платформа для корпоративных цифровых сервисов, клиентского доступа и web-взаимодействия

Модуль «Веб-сайты и фронтенд-приложения» в составе Sentosa ERP предоставляет полностью интегрированную цифровую среду взаимодействия, предназначенную для объединения организаций, клиентов, поставщиков, партнёров, участников, сотрудников и внешних заинтересованных сторон посредством безопасных веб-технологий, работающих в режиме реального времени и интегрированных с ERP.

В отличие от отдельных сторонних фронтенд-систем, требующих сложной интеграции и дублирования баз данных, фронтенд-архитектура Sentosa ERP функционирует нативно внутри ERP-экосистемы. Это позволяет операционным данным, корпоративным бизнес-процессам, взаимодействию с клиентами и цифровым сервисам работать в рамках единой цифровой инфраструктуры.

Платформа превращает Sentosa ERP в полноценную цифровую корпоративную среду, способную поддерживать веб-сайты, порталы, POS-операции, системы самообслуживания клиентов, опросы, платформы голосования, системы бронирования, интерактивные приложения и интерфейсы совместной работы в режиме реального времени.

Suite поддерживает:

- Корпоративные веб-сайты
- Клиентские порталы
- Платформы доступа для поставщиков
- Цифровые среды самообслуживания
- POS- и розничные системы
- Интерактивные опросы и голосования
- Системы мероприятий и бронирования
- Веб-приложения, интегрированные с ERP
- Многоязычные цифровые среды
- Интерфейсы, оптимизированные для мобильных устройств
- Публикацию операционных данных в режиме реального времени
- Интегрированные клиентские сервисы

Одной из ключевых сильных сторон фронтенд-экосистемы является её способность предоставлять операционную информацию ERP в режиме реального времени

непосредственно через безопасные веб-интерфейсы без зависимости от отдельных CMS-платформ, изолированных баз данных, мостов синхронизации или разрозненных клиентских систем.

Архитектура напрямую интегрируется с:

- CRM и системами управления клиентами
- Бухгалтерией и выставлением счетов
- Складскими системами и управлением запасами
- Системами подписок
- Управлением участниками и членством
- Проектами и средствами совместной работы
- Платёжными шлюзами
- API и системами аутентификации
- Сервисами уведомлений и коммуникации
- Логистикой и управлением заказами

Поскольку все фронтенд-приложения работают непосредственно внутри ERP-среды, организации получают синхронизацию в режиме реального времени между клиентскими взаимодействиями, корпоративными

бизнес-процессами, финансовыми операциями, прозрачностью запасов, системами поддержки и корпоративными цифровыми сервисами.

Платформа особенно ценна для организаций, которым необходимы:

- Омниканальные корпоративные операции
- Интегрированные среды электронной коммерции
- Цифровое взаимодействие с клиентами
- Международные веб-операции
- Корпоративные инфраструктуры самообслуживания
- Системы для розничной торговли и гостиничного бизнеса
- Публикация операционных данных в режиме реального времени
- ERP-интегрированные стратегии цифровой трансформации

Объединяя веб-сайты, порталы, POS-системы, платформы взаимодействия с клиентами и ERP-интегрированные цифровые сервисы в рамках масштабируемой операционной платформы, модуль «Веб-сайты и фронтенд-приложения» значительно усиливает Sentosa ERP как современную платформу корпоративных

цифровых сервисов для глобальных высокосвязанных экосистем.

СИСТЕМА ОПРОСОВ, SURVEYS И ГОЛОСОВАНИЙ

Корпоративная платформа для feedback, принятия решений и вовлечения stakeholders

Модуль «Система опросов и голосований» предоставляет организациям интегрированную платформу для создания опросов, анкет, голосований, кампаний по сбору мнений и процессов взаимодействия с заинтересованными сторонами непосредственно внутри ERP-экосистемы.

Модуль поддерживает:

- Опросы удовлетворённости сотрудников
- Сбор отзывов клиентов
- Оценку поставщиков
- Корпоративные голосования
- Маркетинговые исследования
- Оценку обучения и тренингов

- Регистрацию мероприятий
- Опросники по нормативному соответствию

Платформа включает:

- Несколько типов вопросов
- Анонимное или авторизованное участие
- Многоязычные опросы
- Запланированные кампании
- Статистику в режиме реального времени
- Оптимизацию для мобильных устройств
- Автоматические уведомления
- Управление правами доступа

Поскольку процессы опросов и голосований напрямую интегрированы с CRM, управлением персоналом, проектами, членскими программами и корпоративными операциями, организации могут анализировать результаты участия совместно с корпоративными данными, одновременно улучшая взаимодействие с заинтересованными сторонами и процессы коллективного принятия решений.

POS-СИСТЕМА

Модуль «POS-система» предоставляет полностью интегрированную Point-of-Sale среду с сенсорным интерфейсом для розничных магазинов, ресторанов, гостиничного бизнеса, предприятий общественного питания, кафе, convenience store и сервисно-ориентированных коммерческих экосистем.

Платформа поддерживает:

- Обработку продаж через сенсорный экран
- Сканирование штрих-кодов
- Поиск товаров
- Управление столами и заказами
- Раздельное выставление счетов
- Печать чеков
- Передачу заказов на кухню
- Поддержку нескольких способов оплаты
- Многопользовательский режим работы кассиров
- Синхронизацию складских остатков в реальном времени

Модуль поддерживает следующие способы оплаты:

- Наличные
- Кредитные и дебетовые карты
- QR-платежи
- Мобильные кошельки
- PromptPay
- Интеграцию со Stripe
- Подарочные карты
- Бонусные и накопительные программы
- Банковские переводы

Поскольку POS-среда работает непосредственно внутри ERP-экосистемы, операции продаж мгновенно синхронизируются с управлением складом, бухгалтерией, CRM, логистикой, отчётностью и системами операционной аналитики без необходимости использования отдельных систем синхронизации. Архитектура особенно ценна для сетевых розничных компаний, гостиничных групп, ресторанных сетей и корпоративных гастрономических экосистем, которым необходимы прозрачность в реальном времени и централизованное корпоративное управление.

ВЕБ-САЙТЫ

Интегрированная корпоративная CMS-платформа и система динамического управления веб-сайтами

Модуль «Веб-сайты» превращает Sentosa ERP в полностью интегрированную платформу управления корпоративными веб-сайтами и цифровым контентом, способную поддерживать корпоративные сайты, цифровые порталы, платформы электронной коммерции, landing page, подписочные сервисы и публичные приложения, подключённые к ERP.

В отличие от внешних CMS-платформ, таких как WordPress, Joomla или Drupal, модуль «Веб-сайты» работает непосредственно внутри ERP-экосистемы и позволяет организациям публиковать операционные данные в реальном времени напрямую из ERP-записей.

Платформа поддерживает публикацию:

- Каталогов продукции
- Информации о складских остатках
- Клиентских порталов
- Календарей мероприятий

- Каталогов участников
- Информации по проектам
- Новостей и объявлений
- Контента, управляемого CRM
- Подписочных сервисов
- Систем бронирования
- Баз знаний
- Контента электронной коммерции

Модуль поддерживает:

- Динамическое создание страниц
- SEO-оптимизированные URL
- Адаптивный дизайн
- Многоязычные веб-сайты
- Интегрированные формы
- Управление мультимедиа
- Публикацию на основе бизнес-процессов

- Аутентификацию пользователей
- Отображение контента, связанного с ERP

Поскольку веб-контент напрямую связан со структурами ERP-данных, организациям больше не требуются дублирующие базы данных, сторонние плагины, системы синхронизации или отдельные веб-инфраструктуры.

Архитектура напрямую интегрируется с:

- CRM
- Управлением складом и запасами
- Платёжными шлюзами
- Подписочными сервисами
- API и системами аутентификации
- Маркетинговыми платформами
- Сервисами уведомлений и коммуникации

Это позволяет организациям управлять внутренними операционными процессами, взаимодействием с клиентами, веб-публикациями и цифровыми бизнес-процессами внутри единой корпоративной инфраструктуры, значительно снижая операционную

сложность, затраты на обслуживание, интеграционные риски и зависимость от внешних систем.

Объединяя ERP-интегрированные веб-сайты, операционную публикацию, сервисы взаимодействия с клиентами и цифровые бизнес-процессы в рамках масштабируемой экосистемы, модуль «Веб-сайты» значительно усиливает Sentosa ERP как полностью интегрированную цифровую корпоративную платформу для современных веб-ориентированных бизнес-операций на глобальных рынках.

ИНТЕРФЕЙСЫ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ

Корпоративная инфраструктура для интеграции, коммуникации и цифрового взаимодействия

Пакет «Интерфейсы с внешними системами» в составе Sentosa ERP предоставляет корпоративный уровень интеграции, обеспечивающий безопасную коммуникацию, совместимость систем, автоматизацию, аутентификацию, обработку платежей, обмен сообщениями, телефонию и синхронизацию в реальном времени между ERP-экосистемой и внешними цифровыми инфраструктурами.

Платформа превращает Sentosa ERP в полностью взаимосвязанную корпоративную среду, способную

поддерживать интеграции с API, облачными сервисами, банковскими инфраструктурами, платёжными шлюзами, платформами обмена сообщениями, системами аутентификации, государственными сервисами, логистическими сетями и современными экосистемами цифровой коммуникации.

В отличие от изолированных ERP-сред, которые сильно зависят от отдельных middleware-систем и сторонних инструментов синхронизации, Sentosa ERP включает встроенные интеграционные сервисы для поддержки масштабируемой совместимости как с современными, так и с legacy-инфраструктурами.

Платформа поддерживает:

- Интеграцию API и веб-сервисов
- Подключение к социальным сетям
- Корпоративные системы обмена сообщениями
- Сервисы массовой коммуникации
- Уведомления в реальном времени
- IMAP-синхронизацию и электронную почту
- Аутентификацию OAuth2
- LDAP-интеграцию и каталоги пользователей

- Подключение платёжных шлюзов
- Интеграцию телефонии
- Webhook и автоматизацию
- Совместную работу через WebDAV
- Защищённые корпоративные messaging-шлюзы
- Оркестрацию событий в реальном времени

Одним из ключевых преимуществ интеграционной архитектуры является её способность напрямую связывать внутренние ERP-процессы с внешними операционными экосистемами, одновременно обеспечивая корпоративную безопасность, масштабируемость, соответствие нормативным требованиям, автоматизацию и синхронизацию в реальном времени.

Архитектура напрямую интегрируется с:

- Банковскими системами
- Платёжными шлюзами
- Государственными инфраструктурами
- Логистическими провайдерами

- Облачными платформами
- API и SaaS-сервисами
- Системами аутентификации
- Мобильными приложениями
- Телефонными системами
- Экосистемами электронной коммерции
- Корпоративными системами обмена сообщениями

Поскольку все интеграционные сервисы работают внутри ERP-экосистемы, организации получают улучшенную совместимость систем, повышенную операционную прозрачность, цифровую масштабируемость и высокую эффективность автоматизации в рамках современных взаимосвязанных бизнес-сред.

Платформа особенно ценна для организаций, которым необходимы:

- Инфраструктуры цифровой трансформации
- Корпоративные API-first архитектуры
- Мультиплатформенная синхронизация

- Интеграция с государственными и банковскими системами
- Международная логистическая интеграция
- Автоматизация бизнес-процессов в реальном времени
- Omnichannel-коммуникационные экосистемы
- Безопасная корпоративная совместимость систем
- Координация операций между несколькими системами

Объединяя корпоративные интеграции, инфраструктуры обмена сообщениями, платёжные системы, API, сервисы аутентификации и автоматизацию на основе событий в рамках единой операционной платформы, пакет «Интерфейсы с внешними системами» значительно усиливает Sentosa ERP как масштабируемую и готовую к будущему корпоративную интеграционную платформу для современных глобальных цифровых бизнес-операций.

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Интеграция социальных сетей и управление цифровой идентификацией

Модуль «Социальные сети» предоставляет интегрированную поддержку социальных сетей и функции

управления цифровой идентификацией внутри ERP-экосистемы.

Платформа поддерживает интеграцию с:

- Facebook
- LinkedIn
- X (Twitter)
- Instagram
- YouTube
- TikTok
- WhatsApp
- WeChat
- Line
- Discord

Модуль позволяет организациям напрямую связывать клиентов, поставщиков, сотрудников, участников и партнёров с цифровыми каналами коммуникации и профилями социальных сетей внутри CRM- и операционных записей.

Поскольку социальная информация напрямую интегрирована с CRM, маркетинговыми кампаниями, коммуникациями и управлением клиентами, организации повышают прозрачность цифровых взаимодействий, улучшают отслеживание клиентских коммуникаций и усиливают омниканальное управление взаимоотношениями в современных коммуникационных средах.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ КОРПОРАТИВНЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

Автоматизированная система коммуникации и оповещений на основе событий

Модуль «Интеллектуальные корпоративные уведомления» предоставляет автоматизированные функции коммуникации и уведомлений, запускаемые ERP-операциями и событиями внутри платформы.

Уведомления могут активироваться при:

- Создании счетов
- Подтверждении платежей
- Обновлении отправок
- Изменениях бизнес-процессов

- HR-запросах
- Предупреждениях по складским запасам
- Событиях безопасности
- Обновлениях тикетов
- Продлении контрактов

Платформа поддерживает:

- Уведомления по электронной почте
- SMS-шлюзы
- Внутренние ERP-оповещения
- Webhook-интеграции
- Мобильные уведомления
- Интеграцию с Microsoft 365
- Интеграцию с Google Workspace
- SMTP-сервисы

Автоматизируя процессы коммуникации, организации повышают скорость реагирования, снижают объём ручной коммуникационной работы, усиливают операционную

прозрачность и улучшают координацию между отделами, клиентами, поставщиками и корпоративными заинтересованными сторонами.

КОРПОРАТИВНЫЕ КАМПАНИИ И МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Многоканальная платформа для email-рассылок и маркетинговых коммуникаций

Модуль «Корпоративные кампании и массовые коммуникации» предоставляет масштабируемые возможности коммуникации для рассылок, взаимодействия с клиентами, операционных сообщений, объявлений и автоматизированных коммуникационных процессов непосредственно внутри ERP-экосистемы.

Платформа поддерживает:

- Массовые email-кампании
- Транзакционные сообщения
- Новостные рассылки
- Уведомления клиентов
- Запланированные кампании
- Персонализированные сообщения

- Автоматизацию маркетинга
- Списки рассылки с несколькими получателями

Поддерживаемые интеграции включают:

- Amazon SES
- SendGrid
- Mailgun
- Mailchimp
- Microsoft 365
- Google Workspace
- SMTP Relay-инфраструктуры

Поскольку коммуникационные процессы напрямую интегрированы с CRM, подписками, счетами, проектами, клиентскими порталами и операционными бизнес-процессами, организации получают более эффективную координацию маркетинга, повышенную прозрачность взаимодействия с клиентами и масштабируемую корпоративную коммуникацию.

MAIL GATEWAY И IMAP-СИНХРОНИЗАЦИЯ

Корпоративная интеграция электронной почты и автоматизированная обработка сообщений

Модуль «Mail Gateway и IMAP-синхронизация» предоставляет централизованную интеграцию между ERP-платформой и корпоративными почтовыми инфраструктурами с использованием безопасной IMAP-синхронизации и технологий автоматизированной обработки электронной почты.

Модуль поддерживает:

- Синхронизацию IMAP-почтовых ящиков
- Автоматическое получение электронной почты
- Преобразование писем в тикеты
- Обработку вложений
- Отслеживание коммуникации с клиентами
- Обработку почты на основе бизнес-процессов
- Архивирование сообщений, связанное с ERP
- Управление несколькими почтовыми ящиками

Входящие письма могут автоматически создавать:

- Тикеты поддержки
- CRM-активности
- Обновления проектов
- События бизнес-процессов
- Записи клиентских коммуникаций

Платформа значительно повышает прозрачность операционной коммуникации и одновременно централизует историю электронной почты непосредственно внутри ERP-бизнес-процессов и корпоративных записей.

API / ВЕБ-СЕРВИСЫ (REST-СЕРВЕР)

Корпоративная REST API-платформа и система внешней интеграции

Модуль «API / Веб-сервисы» предоставляет комплексную инфраструктуру RESTful API, позволяющую внешним приложениям, облачным платформам, мобильным средам, платёжным системам, веб-сайтам и корпоративным сервисам безопасно взаимодействовать с Sentosa ERP в режиме реального времени.

Платформа поддерживает:

- REST API
- Обмен данными в форматах JSON и XML
- Аутентификацию OAuth2
- Интеграцию мобильных приложений
- Подключение платёжных шлюзов
- Оркестрацию webhook
- Облачную синхронизацию
- Корпоративную совместимость систем

Поддерживаемые HTTP-методы включают:

- GET
- POST
- PUT
- PATCH
- DELETE

API-инфраструктура позволяет внешним системам получать доступ к:

- Клиентам и контактам
- Товарам и складским запасам
- Заказам и отправкам
- Счетам и платежам
- HR-записям
- CRM-активностям
- Производственным операциям

Поддерживая корпоративные архитектуры на основе принципа API-First, модуль значительно усиливает Sentosa ERP как современную масштабируемую цифровую платформу для высокосвязанных корпоративных экосистем.

LDAP

Централизованная аутентификация каталогов и синхронизация пользователей

Модуль «LDAP» обеспечивает интеграцию с корпоративными каталогами и централизованное управление аутентификацией с использованием LDAP-совместимых инфраструктур, таких как Microsoft Active

Directory, OpenLDAP и корпоративные сервисы идентификации.

Модуль поддерживает:

- Централизованную аутентификацию
- Синхронизацию пользователей
- Назначение групп
- Синхронизацию подразделений
- Интеграцию контроля доступа
- Отображение организационной иерархии
- Управление корпоративными учётными данными

Поскольку управление пользователями напрямую синхронизируется с корпоративными каталогами, организации улучшают управление цифровыми идентификациями, упрощают процессы onboarding и offboarding сотрудников, усиливают безопасность аутентификации и снижают административную нагрузку в крупных корпоративных средах.

УПРАВЛЕНИЕ OAUTH2-ТОКЕНАМИ

Система безопасной аутентификации и контроля API-доступа

Модуль «Управление OAuth2-токенами» предоставляет безопасную API-аутентификацию, контроль авторизации, управление токенами и корпоративное управление доступом для внешних приложений с использованием стандарта безопасности OAuth2.

Платформа поддерживает:

- Authorization Code Flow
- Client Credentials Flow
- Bearer Tokens
- Refresh Tokens
- Права доступа на основе scopes
- Управление сроком действия токенов
- Отзыв токенов
- Мониторинг API-доступа

Архитектура обеспечивает безопасную коммуникацию между ERP-сервисами и:

- Мобильными приложениями

- Облачными платформами
- API-сервисами
- Веб-порталами
- Внешними интеграциями
- SaaS-экосистемами
- Корпоративным middleware

Централизуя управление токенами и безопасные процессы аутентификации, организации усиливают безопасность API, снижают риски утечки учётных данных и улучшают корпоративное управление современными интеграционными инфраструктурами.

GEOIPMAXMIND

Система IP-геолокации, анализа трафика и защиты от угроз

Модуль «GeoIPMaxmind» предоставляет функции IP-геолокации, анализа трафика, предотвращения мошенничества и защиты от вредоносных потоков данных с использованием геолокационных баз MaxMind и корпоративных сервисов сетевой аналитики.

Платформа способна определять:

- Страну происхождения
- Информацию об ISP и ASN
- Использование VPN и проxy-сервисов
- Сети хостинг-провайдеров
- Tor Exit Nodes
- Подозрительные источники трафика
- Географические аномалии

Модуль поддерживает:

- Блокировку по странам
- Фильтрацию угроз
- Процессы предотвращения мошенничества
- Ограничение доступа
- Анализ сетевого трафика
- Геолокационные сервисы
- Применение политик безопасности

Архитектура значительно усиливает безопасность ERP-системы для облачных сред, публичных порталов, API, финансовых систем и интернет-ориентированных корпоративных инфраструктур.

STRIPE

Глобальная платёжная платформа и интеграция цифровых платежей

Модуль «Stripe» обеспечивает безопасную обработку онлайн-платежей, управление подписками, оплату счетов и интеграцию цифровой коммерции непосредственно внутри ERP-экосистемы.

Поддерживаемые способы оплаты включают:

- Visa
- Mastercard
- American Express
- Apple Pay
- Google Pay
- Alipay
- WeChat Pay

- PromptPay
- Банковские переводы
- SEPA Direct Debit
- АСН-платежи

Модуль поддерживает:

- Управление подписками
- Мультивалютные платежи
- Предотвращение мошенничества
- Управление возвратами средств
- Подтверждение платежей в режиме реального времени
- Сверку платежей
- Клиентские платёжные порталы

Поскольку платёжные процессы напрямую интегрированы с бухгалтерией, CRM, выставлением счетов, подписками, POS-системами и клиентскими порталами, организации получают финансовую прозрачность в реальном времени и более высокий уровень автоматизации цифровой коммерции.

ТЕЛЕФОННАЯ СИСТЕМА PAPX

Корпоративная интеграция телефонии и Click-to-Dial

Модуль «Телефонная система PAPX» интегрирует корпоративные телефонные инфраструктуры непосредственно с ERP-процессами, системами управления клиентами и коммуникационными платформами.

Платформа поддерживает:

- Click-to-Dial операции
- Журналирование звонков
- Определение номера вызывающего абонента
- Отслеживание коммуникаций
- VoIP-интеграцию
- SIP-телефонию
- Подключение PBX и IP-PBX систем

Входящие звонки могут автоматически отображать связанную информацию о клиенте внутри ERP-интерфейса, повышая скорость реагирования и качество

клиентского обслуживания в службах поддержки, продажах, логистике и административных подразделениях.

ONE-CLICK ПЕЧАТЬ

Мгновенная печать документов и автоматизация бизнес-процессов

Модуль «One-Click печать» упрощает операционные процессы печати, позволяя пользователям мгновенно формировать и печатать ERP-документы непосредственно из рабочих интерфейсов.

Модуль поддерживает:

- Печать счетов
- Формирование чеков
- Печать транспортных этикеток
- Накладные
- Заказы на закупку
- Кухонные тикеты
- Термопечать



SENTOSA ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

СЕТЬ СООБЩЕНИЙ X400 EDI-СЕТЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ВНЕДРЁННАЯ В SENTOSA ERP

БЫСТРО • НАДЁЖНО • БЕЗОПАСНО • ГЛОБАЛЬНО

Sentosa ERP с интеграцией X400 обеспечивает защищённый электронный обмен данными (EDI) в реальном времени между вашей компанией и партнёрами по всему миру. Автоматизируйте бизнес-процессы, исключайте ошибки и ускоряйте обмен критически важными документами.



ЕДИНАЯ X400 ПЛАТФОРМА

- Глобальная EDI-сеть X400
- Интеграция с ERP в реальном времени
- Поддержка всех основных стандартов
- Сквозная безопасность и контроль
- Полная автоматизация бизнес-процессов

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА X400 В SENTOSA ERP



МГНОВЕННАЯ ДОСТАВКА

Сообщения доставляются за секунды по глобальной сети X400.



НАДЁЖНОСТЬ

99.99% доступность и гарантированная доставка сообщений.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Шифрование, цифровая подпись и контроль целостности данных.



СОВМЕСТИМОСТЬ

Поддержка UN/EDIFACT, ANSI X12, TRADACOMS, EANCOM и др.



АВТОМАТИЗАЦИЯ

Автоматическая обработка документов и обновление данных в ERP.



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Сокращение ошибок, бумажного документооборота и ручной работы.

КАК РАБОТАЕТ X400 В SENTOSA ERP

ВАША КОМПАНИЯ

SENTOSA ERP



- Продажи
- Закупки
- Склад
- Производство
- Финансы
- Логистика



X400 EDI-ШЛЮЗ SENTOSA



X400 EDI-ШЛЮЗ ПАРТНЁРА

ВАШИ ПАРТНЁРЫ

- Поставщики
- Клиенты
- Перевозчики
- Банки
- Гос. органы
- Другие компании

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ СООБЩЕНИЙ

- Заказы ORDERS
- Подтверждения ORDRSP
- Уведомления DESADV
- Счета INVOIC
- Доставка RECADV
- Платежи PAYMUL
- Складские сообщения
- Статусы и уведомления
- Таможенные документы

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ СТАНДАРТЫ

- UN/EDIFACT
- ANSI X12
- TRADACOMS
- EANCOM
- XML / XSLT
- RosettaNet

ПОЛНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ X400 С SENTOSA ERP

- ✓ Прямая интеграция с модулями ERP
- ✓ Автоматическое создание и обработка EDI-документов
- ✓ Отслеживание статуса сообщений в реальном времени
- ✓ Управление исключениями и повторная отправка
- ✓ Архивация и аудит всех EDI-сообщений



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ X400 В SENTOSA ERP

- Проверенная технология десятилетиями
- Глобальный охват и широкая поддержка
- Масштабируемость для бизнеса любого размера
- круглосуточная поддержка и мониторинг
- Соответствие международным требованиям

МОНИТИНГ И КОНТРОЛЬ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

- Панель мониторинга X400 в ERP
- Статус сообщений и доставка
- Оповещения и уведомления
- Аналитика и отчёты

СДЕЛАНО ДЛЯ РОССИИ И СТРАН СНГ

Полная локализация, соответствие законодательству и поддержка на русском языке.



ПОДДЕРЖКА РОССИИ И СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ВАШ УСПЕХ - НАША МИССИЯ

Технологии, люди и процессы - в единстве для достижения ваших целей.



SENTOSA ERP

ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА

- Автоматическое перенаправление печати

Архитектура значительно повышает скорость бизнес-процессов и операционную стабильность в средах retail, логистики, гостиничного бизнеса, складского управления и транзакционно-нагруженных операционных системах.

ПРИНТЕР ЧЕКОВ

Управление печатью чеков на основе текстовых и RAW-данных

Модуль «Принтер чеков» предоставляет прямую поддержку термопринтеров, ESC/POS-устройств, кухонных принтеров и RAW-инфраструктур печати чеков, широко используемых в POS-системах, логистике, hospitality и retail-средах.

Модуль поддерживает:

- Термопечать
- Устройства ESC/POS
- Формирование чеков
- Печать кухонных тикетов
- Печать этикеток

- Сетевые принтеры
- USB-инфраструктуры печати
- Удалённое перенаправление печати

Поскольку платформа напрямую взаимодействует с оборудованием для печати чеков, организации получают преимущества более высокой скорости обработки транзакций и упрощённого управления операционной печатью.

DAV-МОДУЛЬ

WebDAV-сервер и корпоративная платформа для совместной работы с документами

DAV-модуль превращает Sentosa ERP в безопасную корпоративную среду для совместной работы с файлами и управления документами на основе WebDAV.

Платформа поддерживает:

- Удалённый доступ к документам
- Безопасный обмен файлами
- Совместное редактирование
- Хранение документов, связанное с ERP

- Мультиплатформенную синхронизацию
- Совместную работу распределённых команд
- Управление версиями документов
- Централизованные корпоративные хранилища

Архитектура напрямую интегрируется с:

- DMS / ECM-системами
- CRM
- Управлением персоналом
- Проектами
- Бухгалтерией
- Производством
- Контрактами
- Управлением поставщиками

Модуль позволяет организациям централизовать корпоративные документы, одновременно поддерживая удалённый доступ, структурированное сотрудничество, безопасную синхронизацию и управление документами,

интегрированное с ERP, внутри распределённых корпоративных сред.

X400 BRIDGE (CIPHERX)

Защищённая корпоративная система обмена сообщениями и VAN-шлюз

X400 Bridge, известный внутри системы как CipherX, предоставляет защищённые возможности корпоративного обмена сообщениями, VAN-интеграцию, EDI-совместимость и структурированную маршрутизацию коммуникаций с использованием стандартов X.400 и связанных корпоративных messaging-технологий.

Модуль оптимизирован для:

- Банковских инфраструктур
- Таможенных систем
- Государственных коммуникаций
- Логистических сетей
- Финансовых расчётных систем
- Регулируемых отраслей
- Корпоративных экосистем ASEAN

Платформа поддерживает:

- Безопасный обмен сообщениями
- Подтверждение доставки
- Электронные цифровые подписи
- Проверку PKI-сертификатов
- EDI-преобразования
- VAN-маршрутизацию
- Соответствие нормативным требованиям
- Аудиторское журналирование

CipherX значительно усиливает Sentosa ERP для государственных проектов цифровизации, банковских инфраструктур, интеграции с таможенными системами и высокорегулируемых корпоративных коммуникационных экосистем.

WEBHOOK-МОДУЛЬ

Интеграция событий в реальном времени и шлюз автоматизации бизнес-процессов

Webhook-модуль предоставляет событийно-ориентированные интеграционные возможности, позволяющие Sentosa ERP автоматически и в режиме реального времени взаимодействовать с внешними приложениями, облачными сервисами, API, SaaS-платформами и корпоративными инфраструктурами.

Платформа поддерживает:

- Уведомления о событиях в реальном времени
- Автоматизацию бизнес-процессов
- Payload-данные JSON и XML
- Оркестрацию API
- SaaS-синхронизацию
- Интеграции на основе trigger-событий
- Управление очередями
- Безопасную доставку webhook

Поддерживаемые trigger-события включают:

- Создание счетов
- Подтверждение платежей

- Обновление складских запасов
- Создание отправок
- CRM-активности
- HR-процессы
- Логистические операции
- События безопасности

Webhook-архитектура значительно улучшает совместимость корпоративных систем, готовность к цифровой трансформации и координацию операционных процессов в реальном времени внутри современных взаимосвязанных корпоративных экосистем.

СИСТЕМНЫЕ МОДУЛИ И ИНФРАСТРУКТУРА ЦИФРОВОГО ДОВЕРИЯ

Корпоративная платформа для автоматизации, диагностики, compliance и будущих blockchain-экосистем

Комплекс «Системные модули и инфраструктура цифрового доверия» внутри Sentosa ERP представляет собой операционную основу, отвечающую за

автоматизацию, диагностику, целостность системы, управление compliance, неизменяемую аудируемость и сервисы распределённой цифровой инфраструктуры, ориентированные на будущее ERP-экосистемы.

В отличие от пользовательских операционных модулей, ориентированных на финансы, CRM, логистику, производство или управление персоналом, эти ключевые инфраструктурные компоненты работают на системном уровне и обеспечивают базовую автоматизацию, мониторинг, безопасность, масштабируемость, инструменты разработки, аудиторский контроль и blockchain-frameworks доверия, необходимые для корпоративных сред enterprise-уровня.

Комплекс поддерживает:

- Автоматизацию фоновых процессов
- ERP-диагностику и debugging
- Мониторинг производительности
- Неизменяемое аудиторское журналирование
- Диагностику системы в реальном времени
- Compliance- и governance-контроль
- Интеграцию распределённых ledger-систем

- Сервисы blockchain-валидации
- Инфраструктуры цифровых активов
- Frameworks корпоративной масштабируемости
- Инструменты разработки и мониторинга
- Контроль операционной целостности

Одним из ключевых преимуществ этого инфраструктурного уровня является способность объединять традиционное ERP-управление с цифровыми технологиями доверия нового поколения, включая распределённые ledger-системы, токенизированные процессы, неизменяемые системы валидации и будущие цифровые финансовые инфраструктуры.

Архитектура напрямую интегрируется с:

- Бухгалтерией и финансами
- CRM-средами
- Управлением запасами и логистикой
- Производственными системами
- API и интеграциями
- Инфраструктурами аутентификации

- Compliance-frameworks
- Корпоративными системами отчётности
- Blockchain-экосистемами
- AI- и automation-сервисами

Поскольку эти модули работают во всей ERP-архитектуре, организации получают более высокую операционную надёжность, автоматизированное управление, прозрачность в реальном времени, готовность к compliance, корпоративную аудитируемость и масштабируемые возможности цифровой трансформации.

Платформа особенно ценна для организаций, которым необходимы:

- Корпоративные инфраструктуры автоматизации
- Высокодоступные ERP-среды
- Финансовая аудитируемость
- Регуляторное соответствие
- Безопасное операционное управление
- Blockchain-инфраструктуры
- Распределённые цифровые системы доверия

- Государственные операционные экосистемы
- Корпоративные интеграционные среды

Объединяя automation-движки, неизменяемую аудитируемость, корпоративную диагностику, compliance-инфраструктуры и blockchain-архитектуры доверия внутри единой экосистемы, комплекс «Системные модули и инфраструктура цифрового доверия» значительно усиливает Sentosa ERP как высокомасштабируемую, безопасную и готовую к будущему корпоративную платформу.

ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

Автоматизированное управление задачами и фоновыми процессами

Модуль «Запланированные задачи» обеспечивает автоматическое выполнение повторяющихся ERP-процессов, фоновых задач, synchronization-процессов и операционной автоматизации во всей экосистеме Sentosa ERP.

Платформа поддерживает:

- Автоматическое выставление счетов
- Обработку электронной почты

- Synchronization-процессы
- Напоминания о платежах
- API-коммуникации
- Trigger-события бизнес-процессов
- Обслуживание баз данных
- Запланированную отчётность

Администраторы могут настраивать расписания выполнения, включая:

- Задачи с интервалом в минуты
- Почасовые jobs
- Ежедневные процессы
- Еженедельную автоматизацию
- Ежемесячную обработку

Модуль функционирует как automation-движок ERP-экосистемы и значительно повышает операционную непрерывность, стабильность процессов, масштабируемость и эффективность корпоративной автоматизации внутри финансовых, CRM, логистических, производственных, HR- и интеграционных сред.

ЖУРНАЛЫ ОТЛАДКИ

Модуль технического журналирования и анализа ошибок

Модуль «Журналы отладки» предоставляет централизованное техническое журналирование и диагностический мониторинг ERP-операций, интеграций, API, бизнес-процессов и системных событий.

Модуль регистрирует:

- Действия пользователей
- API-запросы
- Операции базы данных
- Сообщения об ошибках
- Сбои процессов
- События аутентификации
- Административные изменения
- Ошибки интеграции

Платформа поддерживает:

- Диагностику в реальном времени
- Мониторинг производительности
- Отслеживание ошибок
- API-debugging
- Аудит безопасности
- Процессы анализа ошибок

Повышая техническую прозрачность и диагностические возможности, модуль значительно усиливает надёжность ERP, стабильность интеграций и удобство сопровождения корпоративных систем в сложных enterprise-средах.

СИСТЕМА ОТЛАДКИ

Framework для диагностики разработчиков и анализа производительности

Модуль «Система отладки» предоставляет расширенные browser-based debugging-возможности, runtime-диагностику, SQL-анализ, profiling производительности, API-инспекцию и инструменты анализа ошибок разработчиков во всей платформе Sentosa ERP.

Модуль поддерживает:

- Анализ SQL-запросов
- Runtime-диагностику
- Profiling производительности
- API-debugging
- AJAX-мониторинг
- Отслеживание ошибок
- Инспекцию запросов
- Мониторинг использования памяти

Архитектура особенно ценна для:

- ERP-проектов кастомизации
- Тестирования API-интеграций
- Оптимизации производительности
- Разработки модулей
- Корпоративного анализа ошибок
- Валидации обновлений

Поскольку платформа предоставляет расширенные инструменты технической диагностики и runtime-анализа, разработчики и администраторы могут значительно улучшать ERP-оптимизацию, надёжность интеграций и корпоративную масштабируемость в крупных операционных средах.

НЕИЗМЕНЯЕМЫЕ ЖУРНАЛЫ И АРХИВЫ

Инфраструктура для неизменяемого аудита и compliance

Модуль «Неизменяемые журналы и архивы» предоставляет защищённое от изменений аудиторское журналирование и неизменяемое архивирование событий во всей ERP-экосистеме.

Платформа регистрирует:

- Проверку счетов
- Регистрацию платежей
- Перемещение складских запасов
- Подтверждение заказов
- Изменения контрактов

- События аутентификации пользователей
- Административные действия
- Бухгалтерские проводки

Одной из важнейших функций модуля является его архитектура неизменяемого архивирования. После регистрации событие не может быть изменено или удалено без оставления следов, что значительно повышает:

- Надёжность аудита
- Защиту от мошенничества
- Compliance-управление
- Юридическую прослеживаемость
- Финансовую прозрачность
- Операционную ответственность

Модуль особенно ценен для:

- Организаций с обязательным финансовым аудитом
- Государственных инфраструктур
- Налогово-ориентированных операционных сред

- Регулируемых отраслей
- Организаций с высокими требованиями к compliance

Дополняя ERP-экосистему неизменяемой аудитуемостью и безопасной проверкой исторических событий, платформа значительно усиливает Sentosa ERP как корпоративную инфраструктуру управления и compliance.

МОДУЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ВНЕШНИМ ДОСТУПОМ

Framework для контролируемых порталов и доступа внешних stakeholders

Sentosa ERP предоставляет контролируемый доступ к выбранным операционным модулям для клиентов, поставщиков, vendors, партнёров, участников, подрядчиков и внешних stakeholders при наличии соответствующих разрешений.

Внешние пользователи могут получать доступ к следующим модулям:

- Пользователи и группы
- Участники
- Организации

- Заказы на продажу
- Счета
- Поставщики
- Проекты и лиды
- События и календарь
- Ресурсы
- Контракты и подписки
- Отправки
- Тикеты
- Приёмка товаров
- Коммерческие предложения поставщиков
- Интервенции
- Неизменяемые журналы и архивы

Такая архитектура обеспечивает безопасное взаимодействие между организациями и внешними stakeholders, одновременно гарантируя операционную прозрачность, управление правами доступа, координацию

бизнес-процессов и корпоративный контроль доступа внутри цифровых collaborative-сред.

Hedera Hashgraph, Ethereum и Инфраструктура цифровых Активов

Корпоративная платформа для blockchain-валидации, распределённого доверия и цифровой экономики будущего

Модуль «Hedera Hashgraph, Ethereum и инфраструктура цифровых активов» представляет одну из самых передовых технологий внутри экосистемы Sentosa ERP, обеспечивая корпоративную интеграцию с распределёнными ledger-инфраструктурами, blockchain-системами валидации, токенизированными процессами и цифровыми финансовыми экосистемами нового поколения.

Платформа поддерживает:

- Blockchain-валидацию
- Распределённые системы доверия
- Неизменяемую аудитируемость
- Совместимость smart contracts

- Инфраструктуры цифровых активов
- Токенизированные бизнес-процессы
- Web3-совместимость
- Корпоративную blockchain-автоматизацию
- Экосистемы трансграничных расчётов

В отличие от традиционных blockchain-систем на основе Proof-of-Work, архитектура преимущественно использует технологию Hedera Hashgraph и обеспечивает:

- Высокую пропускную способность транзакций
- Почти мгновенные расчёты
- Энергоэффективность
- Корпоративную масштабируемость
- Чрезвычайно низкие транзакционные издержки
- Asynchronous Byzantine Fault Tolerance (aBFT)

Инфраструктура напрямую интегрируется с:

- Hedera Consensus Services (HCS)

- Hedera Token Services (HTS)
- Ethereum-совместимыми экосистемами
- Smart contract-средами
- Цифровыми финансовыми инфраструктурами
- Compliance-системами
- Экосистемами цепочек поставок
- Платформами трансграничных расчётов

Платформа использует:

- \$HBAR для инфраструктур транзакций Hedera
- \$SNX для корпоративных процессов, совместимых с Ethereum

Архитектура особенно ценна для:

- Государственных проектов цифровизации
- Банковских инфраструктур
- Верификации цепочек поставок
- Систем цифровой торговли

- CBDC-экосистем
- Сред токенизированных активов
- Интеллектуальных логистических инфраструктур
- Распределённой compliance-валидации


Одним из важнейших стратегических преимуществ этой инфраструктуры является её связь с Hedera Governing Council, в который входят всемирно известные компании, включая:

- Google
- IBM
- Boeing
- LG
- Deutsche Telekom
- Dell Technologies
- Hitachi
- ServiceNow
- Tata Communications

Такая governance-структура обеспечивает более высокую долгосрочную корпоративную надёжность, институциональное доверие, операционную стабильность и регуляторную безопасность по сравнению со многими спекулятивными blockchain-экосистемами.

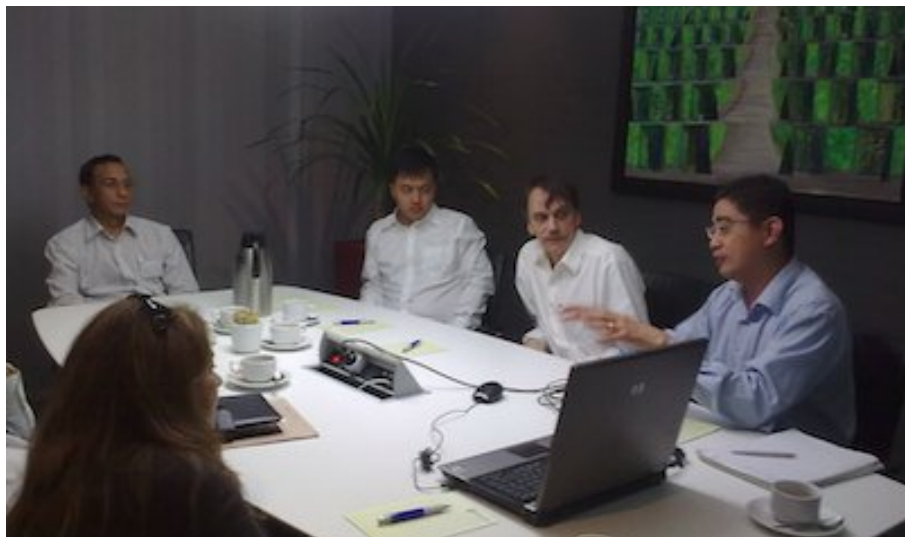
Платформа также стратегически ориентирована на будущие финансовые экосистемы, включая:

- Цифровые валюты центральных банков (CBDC)
- Токенизацию реальных активов (RWA)
- Инфраструктуры цифровой торговли
- Интеллектуальные расчётные системы
- ASEAN-экосистемы цифровых финансов
- Программируемые финансовые сети
- Токенизированные логистические операции

 Объединяя распределённые инфраструктуры доверия, blockchain-валидацию, корпоративную токенизацию, цифровые расчётные экосистемы и Web3-совместимость внутри масштабируемой операционной платформы, модуль «Hedera Hashgraph, Ethereum и инфраструктура цифровых активов» значительно усиливает Sentosa ERP как корпоративную платформу будущего для глобальной

цифровой торговли и децентрализованных корпоративных экосистем нового поколения.

O SENTOSA ERP SYSTEMS



Создавая будущее корпоративных операций в ASEAN и глобальной цифровой экономике

Sentosa ERP была первоначально основана в Сингапуре в 2009 году с целью создания современной корпоративной платформы, способной поддерживать всё более сложные региональные и международные бизнес-операции в Азии. С самого начала платформа задумывалась не просто как традиционная ERP-система, а как интегрированная операционная экосистема, объединяющая финансы,

логистику, производство, торговлю, управление клиентами, цифровые сервисы и автоматизацию бизнеса в единой инфраструктуре.

По мере ускорения цифровой трансформации экономик ASEAN и роста трансграничной экономической интеграции стратегическое направление платформы вышло далеко за рамки классического ERP-функционала и стало ориентировано на интеллектуальные бизнес-операции, региональную цифровую связанность и корпоративные инфраструктуры будущего.

Со временем организация перенесла основной операционный фокус в Таиланд, позиционируя Sentosa ERP внутри одного из важнейших экономических и логистических центров Юго-Восточной Азии. Роль Таиланда как регионального центра производства, торговли, логистики, туризма и цифровых финансовых систем создала идеальную основу для расширения платформы в рамках ASEAN- и международных корпоративных экосистем.

Сегодня Sentosa ERP функционирует как корпоративная технологическая инициатива, управляемая из Таиланда при поддержке тайских, швейцарских и немецких инвесторов. Такая структура объединяет региональное операционное руководство с международной бизнес-экспертизой, европейскими стандартами корпоративного управления и долгосрочными стратегическими возможностями для развития enterprise-инфраструктуры.

ВИДЕНИЕ ОСНОВАТЕЛЯ

Создавая будущее корпоративных инфраструктур в регионе ASEAN

Tongpian Freiburghaus, CEO Sentosa ERP

Когда Sentosa ERP создавался в 2009 году, целью никогда не было просто разработать ещё одну корпоративную software-платформу. С самого начала видение было значительно шире — создать интеллектуальную корпоративную экосистему, способную поддерживать быстро меняющиеся операционные потребности современной Азии и всё более взаимосвязанной глобальной экономики.

В то время многие ERP-системы всё ещё строились вокруг изолированных departmental workflows и фрагментированных операционных структур. Компании часто использовали отдельные бухгалтерские системы, независимые CRM-платформы, несвязанные системы управления складом, внешние коммуникационные инфраструктуры и крайне фрагментированные reporting-среды. Эти ограничения приводили к операционной неэффективности, снижению прозрачности, росту административной сложности и уменьшению способности адаптироваться к быстро меняющимся рыночным условиям.



SENTOSA ERP

СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

БЛОКЧЕЙН-ИНТЕГРАЦИЯ

SNX В SENTOSA ERP

ДОВЕРИЕ • ПРОЗРАЧНОСТЬ • НЕИЗМЕННОСТЬ

Sentosa ERP интегрирован с блокчейн-инфраструктурой SNX на Hedera Hashgraph для обеспечения цифрового доверия, неизменяемости данных и безопасной валидации в реальном времени для всех бизнес-процессов и транзакций.



БЛОКЧЕИН
АКТИВНОСТЬ



Hedera
Hashgraph



РАСПРЕДЕЛЁННАЯ
СЕТЬ



НЕИЗМЕНЯЕМЫЕ АУДИТ-СЛЕДЫ

Каждая транзакция надёжно записывается в блокчейн



ПРОЗРАЧНОСТЬ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Данные доступны в реальном времени для авторизованных участников



ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ ВАЛИДАЦИЯ

Безопасная проверка через распределённую сеть узлов



СНИЖЕНИЕ РИСКОВ МОШЕННИЧЕСТВА

Данные защищены криптографией и консенсусом сети



СООТВЕТВИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Соответствие требованиям аудита, комплаенса и законодательства

КАК SNX БЛОКЧЕЙН РАБОТАЕТ В SENTOSA ERP



1. СОЗДАНИЕ ТРАНЗАКЦИИ

Данная создаётся в модуле ERP



2. ВАЛИДАЦИЯ

Проверка бизнес-правил и соответствия



3. ХЭШИРОВАНИЕ И ПОДПИСЬ

Данные хэшируются и подписываются



4. СОХРАНЕНИЕ В БЛОКЧЕЙНЕ

Транзакция записывается в распределённый реестр Hedera



5. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СЕТЬЮ

Узлы сети подтверждают транзакцию через консенсус



6. НЕИЗМЕННЫЙ АУДИТ-СЛЕД

Запись становится неизменяемой и доступна для аудита

ВОЗМОЖНОСТИ БЛОКЧЕЙН-ИНТЕГРАЦИИ

- ✓ Неизменяемые журналы аудита
- ✓ Умные контракты для автоматизации процессов
- ✓ Токенизация бизнес-процессов и активов
- ✓ Децентрализованная идентификация и доверие
- ✓ Смежсистемная и межрегиональная валидация
- ✓ Интеграция с цифровыми финансовыми системами
- ✓ Совместимость с CBDC и цифровыми валютами
- ✓ Поддержка глобальной интероперабельности

SNX – ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

- НИЗКИЕ И ПРЕДСКАЗУЕМЫЕ КОМИССИИ
- ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЮБОГО МАСШТАБА
- ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ТРАНЗАКЦИЙ
- БЕЗОПАСНОСТЬ УРОВНЯ ENTERPRISE
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СЕТЬ HEDERA
- ГОТОВО К БУДУЩЕМУ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

ПРИМЕНЕНИЕ В ERP-ПРОЦЕССАХ

- 📦 Управление поставками и контрактами
- 💰 Финансовые операции и платежи
- 🔧 Управление активами и оборудованием
- 🚚 Логистика и отслеживание грузов
- 📄 Управление качеством и сертификацией
- 📅 Проектное управление и этапы работ
- 📊 Соответствие и регуляторная отчётность
- 🤝 Взаимодействие между организациями

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ БЛОКЧЕЙН-ИНФРАСТРУКТУРЫ



HEDERA HASHGRAPH (ПО УМОЛЧАНИЮ)

- ✓ Высокая производительность (10,000+ TPS)
- ✓ Финализация транзакций за 3-5 секунд
- ✓ Низкие комиссии и предсказуемые затраты
- ✓ Безопасность и стабильность корпоративного уровня
- ✓ Экологичность и энергоэффективность
- ✓ Управляется советом глобальных организаций



SENTOSA XCHANGE COIN (SNX)

- ✓ Собственный токен для экосистемы Sentosa ERP
- ✓ Поддержка интеграции и внутренних расчётов
- ✓ Токенизация активов и бизнес-процессов
- ✓ Инcentивы для участников и партнёров
- ✓ Гибкая экономическая модель для предприятий
- ✓ Надёжная и масштабируемая экосистема

ГОТОВО К БУДУЩЕМУ

Блокчейн-интеграция в Sentosa ERP — это основа для построения цифрового доверия, прозрачных процессов и устойчивого роста вашего бизнеса в эпоху цифровой трансформации.



ЦИФРОВОЕ
ДОВЕРИЕ



ПРОЗРАЧНЫЕ
ПРОЦЕССЫ



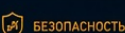
УСТОЙЧИВЫЙ
РОСТ



ГЛОБАЛЬНАЯ
ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТЬ

ВАШ УСПЕХ – НАША МИССИЯ

Технологии, люди и процессы – в единстве для достижения ваших целей.



БЕЗОПАСНОСТЬ



ПРОЗРАЧНОСТЬ



НАДЁЖНОСТЬ



ИННОВАЦИИ



ПАРТНЕРСТВО



SENTOSA ERP

ПЛАТФОРМА ВАШЕГО УСПЕХА

Мы были убеждены, что будущее корпоративных операций потребует принципиально иного подхода.

Мы понимали, что компаниям потребуются интегрированные цифровые экосистемы, способные объединять финансы, логистику, производство, взаимодействие с клиентами, управление workforce, цифровые коммуникации, автоматизацию, искусственный интеллект и международные торговые операции внутри единой интеллектуальной операционной инфраструктуры.

Именно эта философия стала основой Sentosa ERP.

С течением времени платформа развивалась параллельно с ускоренной трансформацией экономик ASEAN, экосистем трансграничной торговли, цифровых финансовых инфраструктур, cloud computing и технологий корпоративной автоматизации. По мере того как региональные бизнес-среды становились всё более взаимосвязанными, менялась и стратегическая роль ERP-систем. ERP-платформы больше не могли оставаться исключительно административным software. Они должны были эволюционировать в интеллектуальные операционные системы, способные поддерживать сложные международные и цифрово-связанные корпоративные экосистемы.

Стратегический перенос нашего операционного центра в Таиланд стал важнейшей вехой этого пути. Таиланд занимает одно из наиболее стратегических положений в Юго-Восточной Азии. Его роль как производственного

центра, логистического хаба, туристического ядра, финансовой экосистемы и регионального торгового узла сделала страну идеальной средой для создания корпоративной платформы, ориентированной на будущее ASEAN- и международных операций.

Сегодня Sentosa ERP функционирует как корпоративная технологическая инициатива, управляемая из Таиланда при поддержке тайских, швейцарских и немецких инвестиционных структур. Такое сочетание позволяет нам объединять региональную операционную экспертизу с международными корпоративными стандартами, долгосрочным стратегическим планированием и принципами governance, необходимыми для устойчивой цифровой трансформации.

Наша миссия сегодня выходит далеко за рамки разработки software.

Мы стремимся помогать организациям модернизировать свои операции, усиливать governance, повышать прозрачность, сокращать операционную фрагментацию и готовиться к следующему поколению интеллектуальных цифровых корпоративных экосистем.

Будущее корпоративных технологий всё больше будет определяться:

- Искусственным интеллектом
- Blockchain-валидацией

- Цифровыми финансами в реальном времени
- Трансграничной автоматизацией
- Распределёнными инфраструктурами доверия
- Интеллектуальными логистическими экосистемами
- API-ориентированной interoperability
- Токенизированными финансовыми средами
- CBDC-совместимыми транзакционными системами
- Интеллектуальной orchestration бизнес-процессов

Sentosa ERP уже сегодня развивается с учётом этого будущего.

Мы твёрдо убеждены, что ASEAN станет одним из важнейших цифрово-связанных экономических регионов мира в ближайшие десятилетия. Организациям в этой среде потребуются корпоративные инфраструктуры, способные поддерживать не только текущие операционные требования, но и следующее поколение цифровых экономических систем и интеллектуальных корпоративных сетей.

Именно поэтому наша стратегия ориентирована на долгосрочную перспективу.

Мы продолжаем инвестировать в корпоративную масштабируемость, кибербезопасность, автоматизацию, распределённые системы, цифровое governance, blockchain-interopability, AI-интеграцию и международную операционную связанность, чтобы гарантировать оптимальное позиционирование Sentosa ERP для будущего развития глобальных корпоративных экосистем.

По своей сути Sentosa ERP представляет собой гораздо больше, чем просто технологию.

Это видение взаимосвязанных корпоративных операций, операционной прозрачности, интеллектуальной автоматизации и устойчивой цифровой трансформации, специально разработанное для реалий современных ASEAN- и глобально взаимосвязанных бизнес-сред.

Мы не просто разрабатываем ERP-систему — мы создаём инфраструктуру для следующего поколения интеллектуальных корпоративных операций.

Tongpian Freiburghaus

Sentosa ERP

**КОРПОРАТИВНЫЙ
UTILITY-ТОКЕН,**

РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ВАЛИДАЦИЯ И ИНФРАСТРУКТУРА ЦИФРОВОГО ДОВЕРИЯ

Sentosa Xchange Coin (\$SNX) представляет собой специализированный служебный токен, разработанный для поддержки отдельных blockchain-сервисов внутри экосистемы Sentosa ERP.

В отличие от спекулятивных криптовалютных проектов, ориентированных преимущественно на биржевую торговлю, инфраструктура SNX изначально создавалась для поддержки корпоративных операций, распределённой аудиторской валидации, неизменяемой проверки транзакций, цифровых сервисов доверия и будущих децентрализованных бизнес-процессов.

Blockchain-инфраструктура внутри Sentosa ERP с самого начала проектировалась как полностью опциональная функция. Организации могут использовать ERP-платформу на традиционной корпоративной инфраструктуре без активации blockchain-сервисов. Однако компании, которым необходимы расширенная аудитируемость, распределённая валидация, трансграничная проверка операций, цифровой контроль нормативного соответствия

или интеграция с цифровыми финансовыми системами нового поколения, могут постепенно подключать blockchain-модули по мере развития своих бизнес-процессов.

Sentosa Xchange Coin был первоначально создан в 2019 году на базе blockchain Ethereum как часть долгосрочной стратегии интеграции корпоративных операций с экосистемами цифровых активов, smart-contract-инфраструктурами, распределёнными реестрами и цифровыми торговыми платформами нового поколения.

Общий объём эмиссии составляет всего 23 миллиона SNX-токенов. Дополнительный выпуск невозможен, что формирует фиксированную модель предложения, ориентированную на устойчивость экосистемы, предсказуемость цифровой экономики и долгосрочную корпоративную стабильность.

Для обеспечения прозрачности операций и чёткого корпоративного управления blockchain- и цифровая инфраструктура экосистемы Sentosa Xchange управляется компанией:

Sentosa Blockchain Pte. Ltd. — Сингапур

Компания отвечает за развитие и эксплуатацию экосистемы Sentosa Xchange (\$SNX), сервисов распределённой валидации, blockchain-интеграции и связанных корпоративных цифровых инфраструктур.

В рамках региональной стратегии ASEAN компания:

Phraya Nak ERP Thailand

владеет: 60% Sentosa Blockchain Pte. Ltd.

Такая структура собственности обеспечивает тесную интеграцию blockchain-инфраструктуры с общей экосистемой Sentosa ERP и поддерживает долгосрочную координацию между развитием ERP-платформы, распределёнными цифровыми сервисами и будущими blockchain-операциями корпоративного уровня.

Данная модель также отражает стратегию компании в регионе ASEAN, объединяя:

- Международную цифровую инфраструктуру Сингапура
- Региональное операционное управление из Таиланда
- Интеграцию с корпоративным рынком ASEAN
- Международные стандарты корпоративного управления
- Долгосрочное развитие корпоративных технологий

Одним из ключевых принципов экосистемы Sentosa Xchange является предсказуемая экономика корпоративных транзакций.

Операционная стоимость токена SNX стратегически зафиксирована на уровне:

- USD \$0.10 за SNX

что приблизительно соответствует:

- THB ฿3.60 за SNX в зависимости от валютных колебаний.

Такая модель была специально разработана для поддержки масштабируемого корпоративного использования при сохранении низкой стоимости валидации и предсказуемой цифровой экономики инфраструктуры.

Для blockchain-валидации и аудиторских операций внутри ERP-экосистемы комиссии намеренно ограничены примерно:

- USD \$0.01 за транзакцию валидации

что эквивалентно приблизительно:

- THB ฿0.36 в зависимости от валютных колебаний.

При фиксированной стоимости:

- USD \$0.10 за SNX

каждая операция валидации потребляет приблизительно:

- 0.1 SNX.

Такая низкозатратная архитектура валидации имеет стратегическое значение, поскольку корпоративные ERP-среды способны генерировать чрезвычайно высокие объёмы операций, включая счета, логистические события, производственные записи, платёжные транзакции, compliance-проверки, контракты, аудит и распределённую валидацию бизнес-процессов.



Tongpian Freiburghaus,
CEO Sentosa ERP

Поэтому архитектура ориентирована на:

- Низкие операционные расходы
- Корпоративную масштабируемость
- Предсказуемую экономику валидации
- Обработку больших объёмов транзакций
- Устойчивый рост инфраструктуры
- Эффективную распределённую проверку операций

Токеномическая модель SNX становится особенно важной в контексте долгосрочного корпоративного внедрения и роста экосистемы.

Например, если:

- 200 корпоративных клиентов ежедневно выполняют проверку 1 000 операционных событий, связанных со счетами, платежами, контрактами, логистическими операциями или ERP-процессами,

то экосистема будет генерировать:

- 200 000 операций валидации.

При фиксированной комиссии:

- USD \$0.01 за транзакцию

общая операционная экономика валидации внутри экосистемы составит:

- USD \$2 000 или приблизительно THB ฿72 000.

При фиксированной стоимости токена:

- USD \$0.10 за SNX

такая активность будет потреблять:

- 20 000 SNX внутри распределённой экосистемы валидации.

ТОПЛИВО ДЛЯ КОРПОРАТИВНОЙ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Blockchain-инфраструктура Sentosa ERP также использует технологии Hedera Hashgraph для высокопроизводительной корпоративной валидации и высокоскоростной обработки операционных процессов. Такая двухуровневая архитектура обеспечивает гибкость взаимодействия между экосистемой Ethereum и высокомасштабируемой инфраструктурой Hedera.

Долгосрочное стратегическое видение экосистемы Sentosa Xchange значительно выходит за рамки простого использования цифровых токенов.

Инфраструктура разрабатывается для поддержки корпоративных систем нового поколения, включая:

- Цифровые валюты центральных банков (CBDC)
- Токенизацию реальных активов (RWA)
- Токенизированные торговые экосистемы
- Интеллектуальные логистические инфраструктуры
- Системы трансграничных расчётов

- Распределённые бизнес-процессы на базе искусственного интеллекта
- Децентрализованную корпоративную автоматизацию
- Цифровые системы контроля нормативного соответствия
- Программируемые финансовые экосистемы
- Инфраструктуры цифровой торговли ASEAN

По мере того как экономики стран ASEAN всё активнее переходят к цифровым финансам, интеллектуальным расчётным системам, программируемым транзакциям и распределённым операционным моделям, blockchain-инфраструктура Sentosa ERP предоставляет организациям масштабируемую основу для будущей цифровой трансформации без нарушения существующей операционной деятельности.

Таким образом, Sentosa Xchange Coin представляет собой значительно больше, чем просто цифровой токен.

Он является частью комплексной долгосрочной стратегии развития корпоративной инфраструктуры, ориентированной на операционную прозрачность, распределённое доверие, интеллектуальную автоматизацию, цифровое корпоративное управление, масштабируемые системы валидации и развитие

глобально взаимосвязанных корпоративных экосистем нового поколения.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И КОРПОРАТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ ASEAN

Создание интеллектуальных корпоративных экосистем для будущего региона ASEAN

Ускоренная цифровая трансформация экономик стран ASEAN кардинально меняет подход организаций к управлению операционной деятельностью, международной торговлей, цепочками поставок, финансовыми транзакциями, взаимодействием с клиентами и обеспечению долгосрочной конкурентоспособности.

В странах Юго-Восточной Азии и на всё более взаимосвязанных мировых рынках компании сталкиваются с растущей необходимостью модернизации своих операционных инфраструктур при одновременном обеспечении масштабируемости, прозрачности, соответствия нормативным требованиям и долгосрочной устойчивости бизнеса.

Традиционные разрозненные программные среды больше не способны эффективно поддерживать сложность современных корпоративных экосистем.

Сегодня компании часто ведут деятельность одновременно в условиях:

- Работы в нескольких странах
- Использования нескольких валют
- Распределённых рабочих сред
- Международных логистических коридоров
- Трансграничных финансовых систем
- Экосистем цифровой торговли
- Многоканальных коммуникационных инфраструктур
- Облачных и мобильных операционных платформ

Одновременно организации должны адаптироваться к быстро развивающимся технологиям, включая:

- Искусственный интеллект
- Автоматизацию бизнес-процессов
- Blockchain-инфраструктуры
- Экосистемы цифровых финансов
- Интеграцию систем на основе API

- Интеллектуальную логистику
- Операционную аналитику в режиме реального времени
- Корпоративные системы кибербезопасности

Будущее корпоративных операций требует значительно большего, чем использование отдельных программных решений.

Оно требует создания интеллектуальных, масштабируемых и глубоко интегрированных корпоративных экосистем, способных объединять операционные процессы, автоматизацию, корпоративное управление, цифровые финансовые системы, коммуникации, логистику и механизмы принятия решений в рамках единой операционной инфраструктуры.

Именно эта философия лежит в основе стратегического развития Sentosa ERP.

ASEAN КАК НОВЫЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

ASEAN стал одним из наиболее быстроразвивающихся экономических регионов мира, последовательно укрепляя свою роль как ключевого международного центра производства, логистики, финансов, туризма и цифровой торговли.

Регион обладает значительными преимуществами благодаря:

- Стратегическому положению в мировой торговле
- Активному росту производственного сектора
- Развитию цифровой экономики
- Увеличению объёмов трансграничной торговли
- Молодому населению, ориентированному на технологии
- Последовательной модернизации бизнеса
- Государственным программам цифровизации
- Быстрому развитию финтеха и цифровых платёжных систем

По мере ускорения региональной экономической интеграции предприятия всё больше нуждаются в операционных инфраструктурах, способных поддерживать многоязычные, мультиюрисдикционные и трансграничные корпоративные операции.

Таиланд, в частности, стал одной из наиболее стратегически значимых деловых площадок региона благодаря своей ключевой роли в:

- Производственных экосистемах

- Региональной логистике
- Туристической и гостиничной индустрии
- Импортно-экспортной деятельности
- Экономической интеграции ASEAN
- Развитию цифровых финансовых инициатив
- Созданию интеллектуальных инфраструктур

ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Многие организации по-прежнему зависят от разрозненных операционных сред, в которых бухгалтерские системы, CRM-платформы, системы управления складом, логистические решения, HR-приложения, коммуникационные инфраструктуры и инструменты отчётности функционируют независимо друг от друга.

Такие изолированные системы часто приводят к:

- Операционной неэффективности
- Дублированию данных
- Снижению прозрачности бизнес-процессов

- Росту ручной административной нагрузки
- Несогласованности отчётности
- Замедлению процессов принятия решений
- Ограниченным возможностям автоматизации
- Повышенной сложности соблюдения нормативных требований

По мере роста организаций управление такими операционными ограничениями становится всё более сложным.

Именно поэтому цифровая трансформация требует гораздо большего, чем простая замена отдельных программных решений.

Она требует создания интегрированных корпоративных экосистем, способных объединять подразделения, бизнес-процессы, операционные данные, клиентов, поставщиков, логистические сети, финансовые системы и инструменты бизнес-аналитики в рамках единой операционной среды.

Sentosa ERP был специально разработан для решения этой задачи.

От ERP-системы к интеллектуальным корпоративным экосистемам

Sentosa ERP позиционируется не просто как традиционная система управления предприятием.

Платформа была разработана как масштабируемая корпоративная экосистема, способная поддерживать интеллектуальные операционные инфраструктуры в условиях высокоинтегрированных и быстро развивающихся бизнес-сред.

Архитектура платформы объединяет:

- Планирование ресурсов предприятия (ERP)
- Автоматизацию операционной деятельности
- CRM и управление взаимоотношениями с клиентами
- Финансовое управление
- Координацию логистики
- Производственную аналитику
- Управление персоналом
- Бизнес-процессы на основе искусственного интеллекта
- Blockchain-валидацию
- Поддержку цифровых финансовых систем

- Веб-ориентированные операционные экосистемы
- Корпоративную интеграцию на базе API

Такой интегрированный подход позволяет организациям централизовать операционные процессы, одновременно сохраняя гибкость, масштабируемость и готовность к внедрению будущих технологий.

В отличие от традиционных ERP-сред предыдущего поколения, которые часто требуют использования множества отдельных внешних систем, Sentosa ERP предоставляет единую корпоративную архитектуру, способную поддерживать как текущие операционные задачи, так и долгосрочные стратегии цифровой трансформации.

Торговля ASEAN и трансграничные корпоративные операции

Современные корпоративные операции в странах ASEAN всё в большей степени зависят от эффективной трансграничной координации между поставщиками, производителями, логистическими операторами, платёжными системами, таможенными структурами, цифровыми финансовыми платформами и международными клиентскими экосистемами.

Sentosa ERP стратегически оптимизирован для поддержки:

- Торговых операций в регионе ASEAN
- Торговых экосистем, связанных с Китаем
- Международных логистических процессов
- Импортно-экспортных компаний
- Морских и транспортных операций
- Мультивалютного бухгалтерского учёта
- Инфраструктур цифровых платежей
- Сред PromptPay и PromptBiz
- Международных систем закупок
- Трансграничного корпоративного управления

Модульная и масштабируемая архитектура платформы позволяет организациям управлять сложными международными бизнес-процессами, одновременно обеспечивая централизованную операционную прозрачность и эффективное корпоративное управление в распределённых бизнес-средах.

Поскольку современные торговые экосистемы всё больше зависят от цифровой интеграции и совместимости систем, Sentosa ERP также поддерживает корпоративное взаимодействие на основе API между финансовыми

системами, логистическими провайдерами, платёжными шлюзами, порталами, поставщиками, клиентами и внешними операционными платформами.

Искусственный интеллект, автоматизация и интеллектуальные операции

Будущее корпоративного управления всё в большей степени зависит от интеллектуальной автоматизации и экосистем, основанных на технологиях искусственного интеллекта. Именно поэтому Sentosa ERP разрабатывается с глубокой интеграцией корпоративных ИИ-технологий как частью своей долгосрочной стратегической архитектуры.

Платформа поддерживает:

- Отчётность на основе искусственного интеллекта
- Интеллектуальную автоматизацию бизнес-процессов
- Прогнозную операционную аналитику
- Автоматизированную обработку документов
- Интеллектуальный корпоративный поиск
- Интеграцию систем бизнес-аналитики
- Коммуникационные процессы на базе ИИ

- Операционное прогнозирование
- Интеллектуальных ERP-помощников
- Выявление мошенничества и аномалий

По мере дальнейшего развития технологий искусственного интеллекта корпоративные системы будут постепенно переходить от традиционного административного программного обеспечения к интеллектуальным операционным экосистемам, способным помогать организациям в принятии решений в режиме реального времени, автоматизации процессов, управлении нормативным соответствием и оптимизации операционной деятельности.

Sentosa ERP уже сегодня развивается с учётом этой стратегии будущего.

BLOCKCHAIN, ЦИФРОВОЕ ДОВЕРИЕ И РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Растущее значение цифрового доверия, операционной прозрачности, аудитируемости и безопасной распределённой валидации вызывает всё больший интерес к корпоративным инфраструктурам, поддерживающим blockchain-технологии.

Blockchain-архитектура Sentosa ERP поддерживает:

- Неизменяемые аудиторские журналы
- Системы распределённой валидации
- Корпоративную blockchain-интеграцию
- Интеграцию smart contracts
- Токенизированные операционные процессы
- Инфраструктуры трансграничной проверки операций
- Цифровые среды доверия
- Будущие программируемые финансовые экосистемы

Дополнительная инфраструктура Sentosa Xchange Coin (\$SNX) ещё больше расширяет эти возможности, обеспечивая масштабируемую корпоративную валидацию и распределённые сервисы цифрового доверия при сохранении низких и предсказуемых транзакционных затрат, необходимых для крупных корпоративных сред.

Важно отметить, что blockchain-инфраструктура остаётся полностью опциональной и может внедряться постепенно в зависимости от операционных потребностей и стратегии цифровой трансформации конкретной организации.

Будущее корпоративной инфраструктуры

Следующее поколение корпоративных экосистем, вероятно, будет объединять:

- Искусственный интеллект
- Распределённую автоматизацию бизнес-процессов
- Интеллектуальную логистику
- Финансовую интеграцию в режиме реального времени
- Blockchain-валидацию
- Экосистемы, построенные на API-интеграции
- Трансграничные цифровые финансовые системы
- Токенизированные торговые инфраструктуры
- Расчётные среды, совместимые с CBDC
- Интеллектуальную операционную аналитику

По мере того как глобальные корпоративные операции становятся всё более взаимосвязанными и цифрово интегрированными, организациям потребуются корпоративные инфраструктуры, способные быстро адаптироваться к новым технологиям, международным нормативным требованиям и будущим цифровым экономическим системам.

Sentosa ERP стратегически подготовлен для поддержки этой трансформации.

Долгосрочное видение платформы заключается не только в выполнении роли операционного программного обеспечения, но и в формировании масштабируемой корпоративной инфраструктурной платформы, способной поддерживать развитие интеллектуальных бизнес-экосистем в регионе ASEAN и в глобально взаимосвязанных корпоративных средах.

Объединяя корпоративные операции, автоматизацию, искусственный интеллект, готовность к blockchain-технологиям, совместимость цифровых финансовых систем и масштабируемое операционное управление в рамках единой интегрированной экосистемы, Sentosa ERP предоставляет организациям надёжную основу для устойчивой цифровой трансформации и долгосрочного развития бизнеса.

Контактная и корпоративная информация

Sentosa ERP

Создавая будущее интеллектуальных корпоративных операций

Благодарим вас за интерес к корпоративной экосистеме и профилю компании Sentosa ERP.

Sentosa ERP представляет собой долгосрочную стратегическую инициативу, ориентированную на интеллектуальные корпоративные операции, цифровую трансформацию в регионе ASEAN, масштабируемые операционные инфраструктуры и развитие глобально взаимосвязанных бизнес-экосистем будущего.

Наша миссия заключается в том, чтобы помогать организациям модернизировать свои операционные процессы, совершенствовать корпоративное управление, повышать прозрачность бизнеса, снижать операционную сложность и готовиться к следующему этапу цифровой трансформации.

Корпоративная контактная информация

Корпоративный портал:

www.sentosaos.cloud

Корпоративные продажи и партнёрства:

sales@sentosaos.cloud

Телефон: +66-61-580-4269