



Altera

Автоматизируем все процессы контейнерной логистики

Депо, склад, e-commerce, адресное хранение — без ручного ввода. ИИ распознаёт данные из фото и документов, система сама фиксирует событие и обновляет процесс.

Интеграция в течение 1-2 недель

Доработка под процессы площадки

Поддержка и развитие после запуска

Для кого

Основные стейкхолдеры

Контейнерные депо

Автоматические статусы, ремонты, хранение и постоянные запросы от клиентов

DEPOT в TOS

YRD

AI

Контейнерные линии

Нужны точные статусы, документы и контроль движения контейнеров

TOS

RAIL

AI

Сюрвейеры

Фотофиксация, статусы, акты и прозрачная работа по операциям

TOS

CUSTOM

AI

Экспедиторы

Сложно быстро получать статусы, документы и подтверждения по грузу

TOS

AI

CUSTOM

Перегрузочные терминалы

Ручные документы, отклонения по весу и хаос в операционном учёте

TOS

RAIL

CUSTOM

Площадки с ЖД- и автофронтом

Приём и отправка вагонов, постановка, вес, ЭТРАН и связка с документами

RAIL

YRD

TOS

Продукт

Список модулей

01

Приём и выдача контейнеров

От заявки до подтверждённой постановки, без бумажных бланков.

03

Фиксация повреждений и ремонт

От акта осмотра до сметы на ремонт.

05

Автоматическая генерация документов

Акты приёма/выдачи, VGM, отчёты, документы по вашим шаблонам.

07

E-commerce модуль

Продажа и аренда контейнеров с публичной витриной.

02

Тарификация и выставление счетов

Счета формируются по фактически оказанным услугам.

04

Работа с грузом на всех этапах

Контроль, приёмка, затарка, выдача — в одном модуле.

06

Адресное хранение

Автоматическое планирование постановки контейнеров.

Подключаемся к тому, что уже работает у вас

EDI / CODECO

Обмен статусами и операционными сообщениями с внешними участниками логистической цепочки.

1С

Связка операций терминала с бухгалтерией — без двойного ввода.

Счета

Акты

Контрагенты

Взаиморасчёты

Выгрузка в бухучёт

РОЛИС

Заявки в порт. Актуальная сетка НУТЭП.

ГосЛог

Генерация и отправка электронных ТТН через операторов ЭДО/ЭПД в ГИС ЭПД и ГосЛог — без бумажных бланков и ручного дублирования данных.

Дополнительные интеграции

Подключаем системы, которых нет в списке, — под конкретные процессы вашей площадки, модулем Altera.CUSTOM.

От фото до готового акта — за секунды

1. ФОТО ПРИКРЕПЛЕНО

● ● ● Приём контейнера

 **container_gate.jpg**
✓ Загружено

+ Ещё фото
со всех сторон контейнера

Распознать данные



2. ИИ РАСПОЗНАЛ ДАННЫЕ

● ● ● Проверка данных

✦ ИИ распознал данные по фото — проверьте перед подтверждением

НОМЕР КОНТЕЙНЕРА
— → **MSCU 480512-7**

ТИП / РАЗМЕР
— → **40HC**

НОМЕР ПЛОМБЫ
— → **774512**



3. АКТ ПРИЁМА ГОТОВ

● ● ● Акт приёма

Акт приёма №2431 Готово

Контейнер MSCU 480512-7

Тип / размер 40HC

Пломба 774512

Дата, время 19.07.2026, 09:41

Управляйте терминалом из чата

AI Altera ИИ

Внеси информацию о тарифах клиента ООО «Рога и Копыта»  договор с рога и копыта.pdf

Обновил тарифы клиента ООО «Рога и Копыта» — 14 позиций из файла.
[Открыть карточку клиента →](#)

 Спросите о терминале или дайте команду... 

AI Altera ИИ

Создай заявку на приём для клиента «ООО ТрансГруп» на приём 30 контейнеров 40 футов по букингу ВК-123 с датой действия до 30.09.2026

Заявка №4821 создана ✓
Клиент: ООО «ТрансГруп»
Букинг: ВК-123
30 × 40ft, до 30.09.2026
[Открыть заявку →](#)

 Спросите о терминале или дайте команду... 

AI Altera ИИ

Сколько за сутки было принято КТК в разбивке по клиентам?

ООО «ТрансГруп»	42
ООО «СеверАвто»	27
ИП Кузнецов	9

 Скачать Excel

 Спросите о терминале или дайте команду... 

ИИ-ассистент

Возможности ИИ ассистента

ИИ распознаёт данные любого формата и автоматически вносит их в систему.

01

Приём и выдача контейнеров

ИИ автоматически распознаёт данные контейнера по фото или из документа и обновит статус в системе.

02

Заявки

Клиентам также доступна возможность создавать заявки на приём и на выдачу.

03

Статистика

Запрашивайте статистику по депо, грузам и клиентам.

04

Клиенты и тарифы

Вносите информацию о клиентах, тарифах, сотрудниках.

05

История изменений

Запрашивайте историю изменений в целях поиска ошибок или проведения инвентаризации.

06

Интеграции

Возможность интеграции со смежными системами для получения информации.

Демо · Фиксация повреждений

Смета формируется автоматически по повреждениям

Осмотр контейнера

Исправен Повреждён

Зона 3

Прикрепите фото повреждения
до 5 файлов

Повреждения и смета

Зона 3	Вмятина боковой стенки, до 15 см	Средняя
Дверь	Погнут уплотнитель двери	Лёгкая

Ремонт обшивки, зона 3	18 400 ₽
Замена уплотнителя двери	4 200 ₽
Итого по смете	22 600 ₽

Система сама сопоставила повреждения с услугами. Клиенту остаётся зайти и подтвердить.

Отправить клиенту на подтверждение

Демо · Продажа и аренда контейнеров

Публичная витрина доступных контейнеров

altera-term.ru/containers

Все

20ft

40ft

В наличии

TCNU 220145-3 · 20ft

185 000 ₽

Состояние: хорошее · Продажа

Оставить заявку

MSCU 480512-7 · 40HC

1 200 ₽ / сутки

Состояние: отличное · Аренда

Оставить заявку

GESU 660781-1 · 40ft

240 000 ₽

Состояние: среднее · Продажа

Оставить заявку

Публичность любого поля настраивается — вы сами решаете, что показывать клиентам, а что оставить только для внутренней работы.

Как работает e-commerce модуль

01

Выставляете контейнеры на продажу или в аренду

Отмечаете статус, цену и характеристики контейнера, готового к сделке.

02

Генерируете КП для клиентов

Коммерческое предложение формируется автоматически из карточки контейнера.

03

Фиксируете факт продажи или аренды

Сделка закрывается в системе — статус и операционные данные обновляются сами.

04

Создаёте публичную витрину

Список контейнеров на продаже — с возможностью оставить заявку без звонка в офис.

05

Управляете публичной информацией

Сами решаете, что из данных о контейнере видят покупатели, а что остаётся только внутри.

Демо · Внесение груза

Свободный ввод или файл – таблица собирается сама

ВВОД ДАННЫХ

Внести груз

А 412 ХК 178 – Сергеев И.П. – металлопрокат – ТрансГруп
М 077 ТТ 47 – Кузнецов Д.А. – стройматериалы – СеверАвто
Е 233 РМ 178 – Валиев Р.Ш. – оборудование – БалтКарго
К 890 ВВ 98 – Орлов С.С. – стройматериалы – ТрансЛогистик

или прикрепите файл
Excel, PDF, фото накладной

Распознать



ПРОВЕРЬТЕ И ОТРЕДАКТИРУЙТЕ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ

Распознанные машины

ГОСНОМЕР	ВОДИТЕЛЬ	ГРУЗ	КЛИЕНТ
А 412 ХК 178	Сергеев И.П.	Металлопрокат	ТрансГруп
М 077 ТТ 47	Кузнецов Д.А.	Стройматериалы	СеверАвто
Е 233 РМ 178	Валиев Р.Ш.	Оборудование	БалтКарго
К 890 ВВ 98	Орлов С.С.	Стройматериалы	ТрансЛогистик

Подтвердить и добавить

Все этапы работы с грузом — от заявки до счёта

Этапы можно убирать из процесса или добавлять новые

01

Автоматическое внесение груза

Из файла или свободным текстом, без ручного набора по одной позиции.

03

Приёмка груза

Фиксируйте факт прибытия на терминал, вес и дополнительную информацию.

05

Перемещение

Фиксируйте перемещение груза на склад и между партиями.

07

Учёт операций и выставление счёта

Ведём учёт всех действий с грузом — от хранения до затарки.

02

Входной контроль

Направляйте груз на входной контроль и отслеживайте статус.

04

Лаборатория

Заполняйте показатели качества, выставляйте заключение и генерируйте отчёт.

06

Перетарка

Покрываем любые типы грузов и тары.

Модуль адресное хранение

Система оцифровывает терминал и автоматически планирует постановку контейнеров.

01

3D-визуализация терминала

Визуализируйте бунты терминала в 3D.

02

Правила постановки

Описывайте ограничения и правила постановки контейнеров — система самостоятельно расставляет контейнеры по правилам.

03

Задачи ричстакеру

Назначайте задачи ричстакеру.

04

История перемещений

Отслеживайте историю перемещения контейнера по терминалу.

05

Учёт лифтовых операций

Система считает количество лифтовых операций и учитывает это в тарификации.

Надёжность

Надёжная инфраструктура

SLA 99,99%

Фиксируем правила поддержки и скорость реакции на инциденты.

История действий в системе

Логируем любые действия — можно посмотреть причины любых изменений.

Автотесты и релизы

Изменения проходят проверки, поэтому развитие системы не превращается в хаос.

Защита данных

Контроль доступа, резервные копии и сценарии восстановления.

On-premise развёртывание

Не теряем в качестве и частоте обновлений даже в контуре заказчика.

Разрешённые технологии

Используем контролируемый стек и прозрачные подходы к интеграциям.

Следующий шаг

Готовы продемонстрировать работу системы вживую

Обсудим, какие процессы мы можем автоматизировать уже сейчас, и расскажем подробнее о каждом модуле.

[Запросить демонстрацию](#)

[Скачать PDF](#)

Altera · sales@altera-term.ru · altera-term.ru