

TLoad автоматизация терминала и эстакады



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точный контроль операций терминала, включая объёмы и запасы.
- Ускорение процесса загрузки/разгрузки.
- Загрузка только водителем (беспилотные операции).
- Дистанционный мониторинг активных загрузок.

AMERICAN BUSINESS SERVICES LLC

3312 Marquart Street, Suite
200 Houston, Texas 77027

 www.absitc.com

 ktelfah@absitc.com

 713 630 0127



ВКЛЮЧАЕТ АППАРАТНОЕ И
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ





01

Решение Для Автоматизации Терминала TLoad:

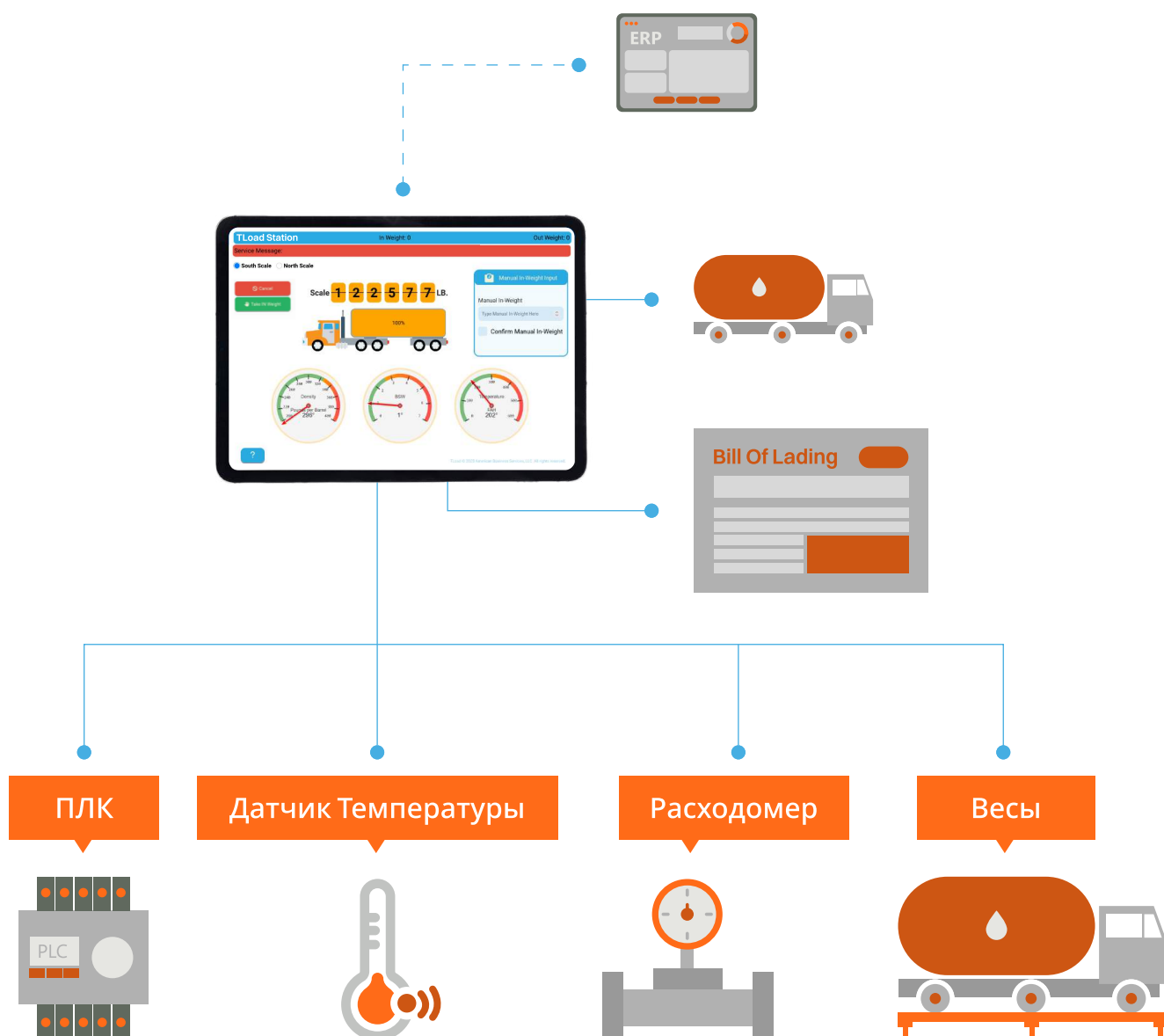
TLOAD это комплексная система автоматизации терминала, предназначенная для сбора и регистрации данных об объёмах и количествах на всех точках передачи ответственности.

Особенности

- ✓ Фиксация измерений количества и объёма на всех точках передачи ответственности с помощью весов и расходомеров.
- ✓ Автоматическая генерация всех необходимых документов, включая коносаменты (BOL).
- ✓ Точный учёт всех перемещений продукции.
- ✓ Связь с полевыми устройствами: весы, расходомеры, насосы, ПЛК.
- ✓ Бесшовная интеграция с любой ERP-системой.
- ✓ Поддержка клиентских квот и ограничение отгрузки по выделенным/отгруженным объёмам.
- ✓ Проверка кредитоспособности (при необходимости).
- ✓ Настраиваемый сенсорный интерфейс для водителя/оператора загрузки.
- ✓ Поддержка отмен, перебронирований и возвратов
- ✓ Обработка страхования и разрешений
- ✓ Обеспечение видимости и управления запасами в резервуарах.

Архитектура TLoad

TLoad автоматизирует загрузку/разгрузку грузовиков, железнодорожных вагонов и трубопроводов, точно фиксируя показания расходомеров и весов, формируя всю необходимую документацию (включая коносамент BOL) и обновляя систему ERP. Процесс полностью настраивается под потребности каждого клиента.





03 Независимо от масштаба ваших операций:

Если вы владелец или оператор терминала, TLoad — идеальное решение для всех ваших задач по автоматизации терминала и эстакады.

- TLoad используется для загрузки и управления любым продуктом, хранящимся на объекте загрузки, например:

- Нефтепродукты.
- Сырая нефть.
- Химические вещества и наливные жидкости.
- Асфальт.
- Твёрдые материалы: руды, уголь, сера.
- Сельскохозяйственная продукция наливом.



04 TLoad использует новейшую технологию сенсорных экранов

предоставляя удобный интерфейс, разработанный как для водителей, так и для операторов терминала.

Интерфейс Полностью Настраиваемый Под Конкретные Бизнес-Процессы Каждого Терминала. Аппаратная Станция TLoad (Сенсорный Блок) Устанавливается На Эстакаде И Подключается Напрямую К Существующей Инфраструктуре Автоматизации.

- TLoad настраивается под ваши потребности в зависимости от количества

- Процессов загрузки/разгрузки.
- Загрузочных рамп и загрузочных рукавов.
- Использования заказов или вводов данных водителем
- Рецептов и смесей.
- Подключений к расходомерам, весам и ПЛК.
- Разрешительных сигналов



- TLoad поддерживает множество сценариев перемещения продукции, включая:



Отгрузка



Приёмка



Возвраты

- Производительность терминала и пропускная способность полностью контролируются грузоотправителем

• Внеплановая Загрузка

Водитель выбирает клиента и продукт

• Плановая Загрузка (По Заказу)

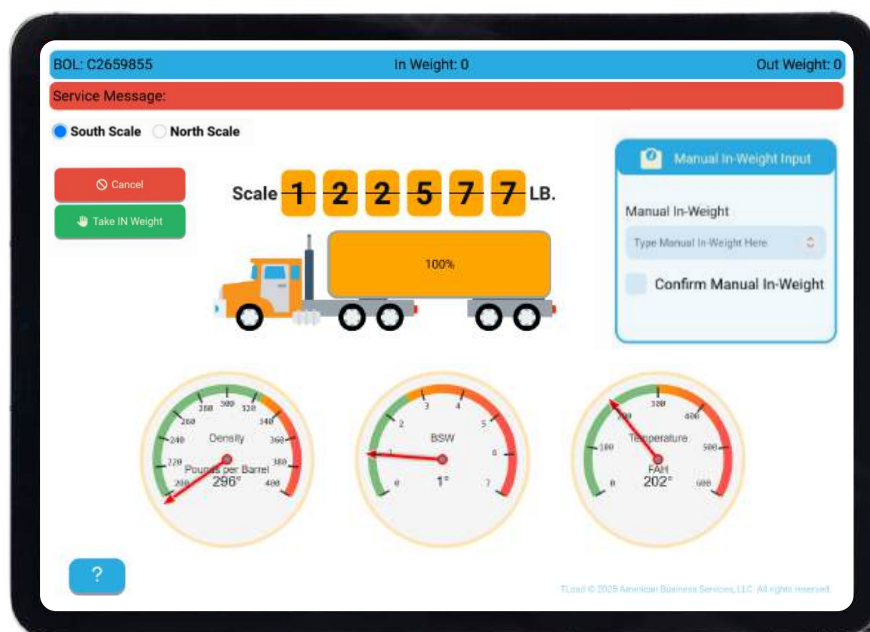
Загрузка по зоне водителя или номеру водителя

• Сделочная Загрузка

По номеру сделки или коносамента

05 Станции TLoad монтируются на эстакадах рядом с весами или расходомерами

Водители или операторы взаимодействуют со станцией TLoad через пошаговые инструкции на сенсорном экране для запуска процесса загрузки или разгрузки. Система обеспечивает точный контроль каждого этапа операции, автоматически формирует всю необходимую документацию и обновляет ERP-систему. При необходимости TLoad также может генерировать счета-фактуры или квитанции.



06

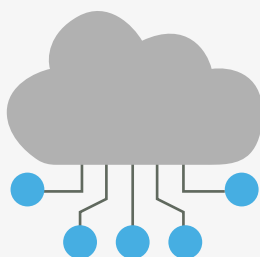
TLoad интегрируется с любой ERP-системой

несколькими способами: REST, SOAP, OData & FTP и др.

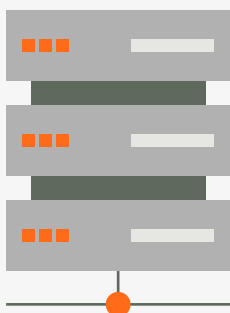
Благодаря интеграции с SAP TLoad предлагает бесшовный обмен данными — с помощью OData-вызовов создаются документы SAP, такие как заказы продаж и поставки.

- TLoad может быть развернут двумя способами:

Облачное
Решение



Локальная
Установка Сервера





Автоматизация терминала и эстакады

AMERICAN BUSINESS SERVICES LLC

📍 3312 Marquart Street, Suite 200
Houston, Texas 77027

🌐 www.absitc.com

✉ ktelfah@absitc.com

☎ 713 630 0127

