

При покупке автомобильных весов Мы дарим Вам новейшую, авторскую и эксклюзивную программу учета веса ТС-транспорт стоимостью 250 000 тенге **совершенно бесплатно:**

**Программа с возможностью управления базы данных из 1с для формирования отчетов, а также контроля отвесов, производимых в автоматическом режиме удаленно программой 1с...**

С ТС-Транспорт вы можете не переживать, какое оборудование вы используете или собираетесь приобрести, потому что программа может использовать оборудование любых производителей. Это возможно благодаря тому, что программа создана как конструктор — для взаимодействия с каждым типом оборудования (электронными весами, датчиками, светофорами, считывателями магнитных карт и прочим) используются отдельные программные модули из набора ТС-Драйвер. Из этого также следует, что при покупке вы оплачиваете только те модули, которые вам реально необходимы.

### 1. Независимость от оборудования

Программа может работать с любым количеством весов и вспомогательного оборудования от любых производителей – главное, чтобы оборудование поддерживало обмен с компьютером.

Добавление нового устройства, изменение модели – все это производится без изменения в самой программе. В случае, если нужное вам устройство не поддерживается в программе, достаточно сообщить нам об этом. При наличии документации на протокол обмена мы добавляем поддержку нового устройства бесплатно.



### 2. Поддержка вспомогательного оборудования для взвешивания

ТС-Транспорт может одновременно работать с любым количеством автомобильных и вагонных весов. Возможна работа с весами следующих типов:

Для взвешивания в статике — разового или поосного (потележечного)

Для взвешивания в движении

Для фиксации разгрузки транспорта на вагонных или автомобильных опрокидывателях



### 3. В программе можно использовать оборудование:

- Электронные весовые индикаторы, весовые контроллеры, цифровые тензодатчики и АЦП
- Дублирующие табло
- Модули дискретного ввода-вывода для управления светофорами, шлагбаумами, прожекторами подсветки и датчиками положения
- Считыватели магнитных карт

ТОО «Эталон Вес+» г.Астана, пр.Богенбай батыра д.6Б, оф.507  
[etalonves.service@mail.ru](mailto:etalonves.service@mail.ru) +7 777 7785439, +7 7172 251573

- Видеокамеры аналоговые и IP. По желанию заказчика могут быть дополнены модулем распознавания государственных номеров транспорта

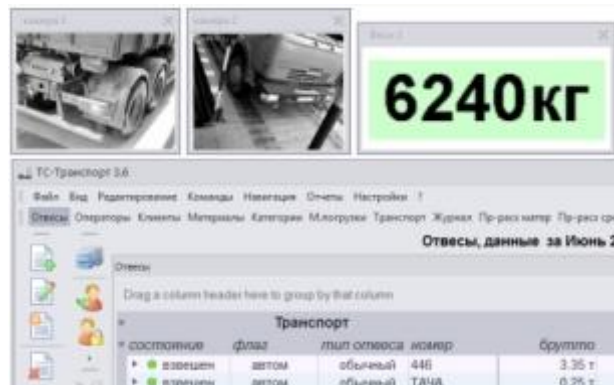
#### 4. Видеофиксация

В программе можно подключить любое количество видеокамер. Поддерживаются большое число моделей:

-Аналоговых, IP-камер, Web-, usb-камер и тв-тюнеров

Каждую камеру можно настроить для работы с любыми весами. Изображения от всех камер автоматически фиксируются в базе данных.

Для тестирования работы конкретного оборудования вы можете скачать бесплатную утилиту в нашем файловом архиве.



#### 5. Взвешивание без оператора

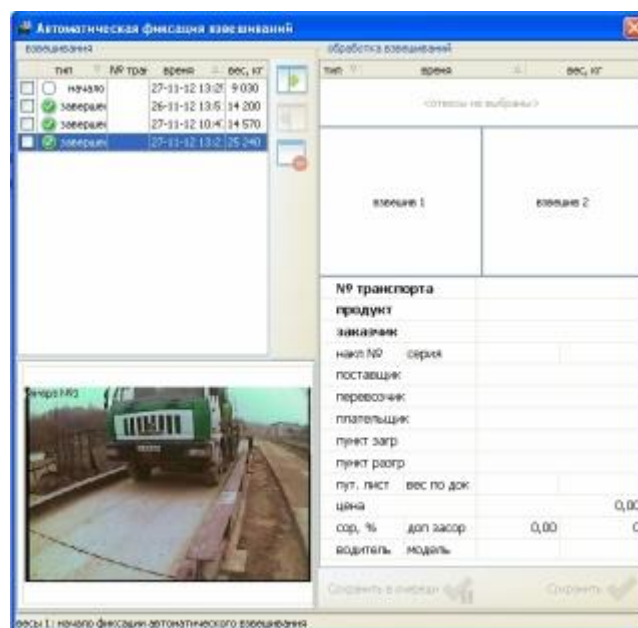
В программе есть возможность автоматически фиксировать проезды транспорта через весы.

Фиксация данных происходит с помощью подключаемых модулей. В зависимости от требований заказчика могут быть разработаны модули с любой функциональностью: с поддержкой распознавания номера, считывателей магнитных карт, радиометок и т.д.

В составе стандартной версии идут готовые модули для фиксации веса при стабилизации и при нажатии водителем кнопки на щите управления возле весов.

В момент фиксации автоматически происходит сохранение изображений от всех видеокамер, подключенных к конкретным весам, показаний веса, даты и времени, а также признака успешности операции (например, если автомобиль проедет через весы без остановки, то будет зафиксирован вес, но установлен флаг незавершенной операции).

После завершения автоматической фиксации оператор может ввести



дополнительные данные о взвешиваниях и перенести нужные записи в список завершенных взвешиваний.

## 6. Контроль оборудования и персонала на весах

Любое самое современное оборудование бесполезно без контроля работы человека.

В программе предусмотрено четыре уровня доступа пользователей — от оператора до супервизора. Супервизор может запретить или разрешить доступ к любым функциям программы для остальных уровней. Любая операция в программе возможна только при условии успешной авторизации пользователя.

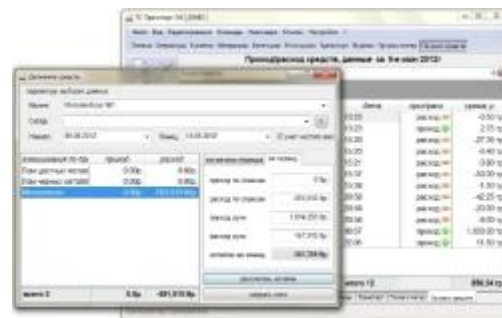


В журнале событий автоматически сохраняются сведения о событиях программы — начале и окончании смены оператора, изменении или удалении данных, начале и отмене взвешивания, авариях оборудования. Изменять или удалять данные из журнала запрещено для пользователей с любым уровнем доступа.

В программе автоматически анализируются и фиксируются все случаи изменения веса — время начала и окончания изменения веса, признак стабилизации веса, факт фиксации веса оператором в период, когда вес был отличен от нуля, признак аварии весов.

## 7. Хранение и анализ данных о взвешиваниях на весах

Программа хранит сведения о весе, объеме и стоимости всех продуктов с учетом сорности для каждого взвешивания. Также для каждого взвешивания в программе фиксируются сведения о продуктах, поставщиках, получателях, перевозчиках, местах погрузки и выгрузки, данные накладной и путевого листа, номер транспорта, сорность, стоимость, объем и другие данные. Автоматически фиксируются значение веса, дата и время взвешивания, код оператора, проводившего взвешивание и номер весов. В случае использования видеочамер автоматически фиксируются изображения транспорта в момент взвешивания.



Фиксируются данные об операциях прихода-расход материалов и денежных средств на предприятии. Пользователь может получить сведения о движении и остатках денег и материалов за любой период в разрезе любого предприятия и пункта взвешивания.

## 8. Создание отчетов и накладных

С помощью встроенного редактора шаблонов печатных форм можно создавать сложные отчеты и накладные. В комплект поставки программы включены шаблоны наиболее

распространенных типов накладных, а также множество готовых отчетов.

Накладную можно автоматически распечатывать при окончании взвешивания, или создавать по команде оператора для любой записи о взвешивании автомобиля или вагона.

## 9. Бесплатные утилиты в комплекте с программой для весов

После покупки программы ТС-Транспорт вам предоставляются дополнительные бесплатные утилиты

*ТС-Администратор:* для работы с базой данных, создания и восстановления резервных копий базы.

*ТС-Почта:* для автоматического создания отчетов и рассылки из по электронной почте

*ТС-Клиент:* для удаленного просмотра и анализа данных о взвешиваниях на любом компьютере, подключенным по локальной сети к SQL-серверу программы ТС-Транспорт.



**Уверяем Вас, что наше сотрудничество  
будет взаимовыгодным!**

**С уважением,**

**Шайжанов Санат Тулеубекович**

**Директор сервисного обслуживания**

**ТОО «Эталон Вес+»**

**+7 777 778 5439**

**+7 7172 251573**

**[etalonves.service@mail.ru](mailto:etalonves.service@mail.ru)**



**ТОО «Эталон Вес+» г.Астана, пр.Богенбай батыра д.6Б, оф.507  
[etalonves.service@mail.ru](mailto:etalonves.service@mail.ru) +7 777 7785439, +7 7172 251573**