



**ВесыСофт: Весовой терминал** — программный комплекс на основе 1С:Предприятие 8.3, система контроля и регистрации событий о взвешивании транспорта на карьерах, пунктах приема металлолома, элеваторов, маслозаводов и других предприятий, осуществляющих прием и отгрузку продукции и материалов автомобильным и железнодорожным транспортом.

## Состав системы и требование к оборудованию

### Состав программного комплекса "ВесыСофт:Весовой терминал"

Программный комплекс «ВесыСофт:Весовой терминал» состоит из двух частей:

**ПО "Сервер ВЕСЫ АВТО"** - это служба Windows, которая выполняет функции драйвера оборудования автоматизации взвешивания (камеры, метки, светофоры, шлагбаумы..), наделяет 1С дополнительными функциями, также производит скрытый от пользователя контроль и аудит за взвешиванием и действиями операторов. Эта часть системы работает отдельно и независимо, и имеет интерфейс для доступа администратора, оператору взвешивания (весовщику) все настройки и журналы ПО «Сервер ВЕСЫ АВТО» недоступны.



**Конфигурация 1С Предприятие 8.3 «ВесыСофт:Весовой терминал»** - рабочее место весовщика и бухгалтера. Весь оперативный учет взвешивания транспорта, формы отчетности, специфика учета, обработки и хранение данных о взвешивании реализованы в этой части на основе инструментальной системы 1С Предприятие 8.x. Для работы потребуется Платформа 1С Предприятие 8.2 или 8.3 с ключом от любой типовой конфигурации версии ПРОФ. **Платформа 1С Предприятие в типовую поставку не входит.**

## Рекомендуемая конфигурация персонального компьютера

Параметр	Описание
Процессор	Процессор 4-х ядерный ( Intel Core i3, лучше i5, при использовании 2-х и более IP камер FullHD )
Память	не менее 4 Гб (при выводе в 1С окон живого видео с 2-х или более IP камер FullHD необходимо более 4Гб)
HDD	500 Гб или более
Видеокарта	при использовании IP камер рекомендуем применять не встроенную видеокарту
Интерфейсы	Один лучше два COM порта (RS-232), выведенных на стенку системного блока. Переходник USB-COM не рекомендуем.
ОС	MS Windows 7 или MS Windows 8,10 (64bit)
Установленное ПО	Платформа 1С 8.2 или 8.3 (32bit) с ключом от любой типовой конфигурации версии ПРОФ (дешевле Бухгалтерия). <b>Внимание!</b> Базовая версия не подходит, используйте только ПРОФ. <b>Для устойчивой и бесбойной работы конфигурации требуются платформа 1С предприятие версий от 8.2.1968 до 8.3.14.1944</b>



Правильная работа ПО возможна только при загрузке процессора **не выше 75%** от процессорного времени ПК.

## Особенности лицензирования

Одна копия программного комплекса «**ВесыСофт:Весовой терминал**» поставляется в виде неисключительной лицензии на право использования ПО «**Сервер ВЕСЫ АВТО**»- **для одних весов**, и конфигурации 1С Предприятие 8.2, 8.3 «**ВесыСофт:Весовой терминал**» - на одно рабочее место весовщика (количество рабочих мест для операторов, не производящих взвешивание, не ограничивается). Программный комплекс позволяет работать с двумя весами одновременно (на одном ПК), в этом случае понадобится дополнительная лицензия на ПО «**Сервер ВЕСЫ АВТО**». Для организации дополнительного рабочего места весовщика на другом ПК (для работы с другими весами) необходимо приобретать еще одну копию ПО «**ВесыСофт:Весовой терминал**»

## Требования к весовому оборудованию. Ограничение использования

Программный комплекс «**ВесыСофт:Весовой терминал**» позволяет подключиться и производить взвешивания на автомобильных, вагонных или контейнерных весах:

Тип весов	Ограничение использования
Автомобильные с полным заездом	Взвешивание в статике
Автомобильные поосные	Взвешивание в статике или в движении
Вагонные с полным заездом	Только взвешивание в статике с полным заездом вагона на платформу
Контейнерные	Только взвешивание в статике

Подключение к весам производится соединением весового индикатора и персонального компьютера с помощью последовательного интерфейса RS-232. Поддерживаются все известные типы весовых индикаторов, **имеющие опубликованный протокол обмена по RS-232.**



Подключение весов возможно только через один весовой индикатор. Весы, представляющие собой систему отдельных весов (общий вес которых должен суммироваться), состоящую из нескольких независимых весовых платформ с подключенными к ним несколькими весовыми индикаторами не поддерживаются.

From:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - **Документация на программное обеспечение для весовых систем**

Permanent link:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=1svt:trebaborudsostav>

Last update: **2023/03/17 10:56**

