

Состав системы и требование к оборудованию

Состав программного комплекса «1С Весовой терминал 2.0»

Программный комплекс «1С Весовой терминал 2.0» состоит из двух частей:

ПО "UniServer AUTO" - WEB приложение для автоматизации процессов взвешивания (учета и контроля) транспорта на автомобильных и вагонных весах. Программный комплекс представляет собой сборку из модулей системы "**UniServer AUTO**" и поставляется совместно с WEB платформой сервер "**UniServer AUTO**".

Конфигурация 1С Предприятие 8.3 «ВесыСофт:Весовой терминал 2.0» - 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 8.3 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 8.3 с ключом от любой типовой конфигурации версии ПРОФ (дешевле Бухгалтерия). Внимание! ⚠ Базовая версия не подходит, используйте только ПРОФ.



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

Требования к весовому оборудованию. Ограничение использования

Программный комплекс «**1С: Весовой терминал 2.0**» позволяет подключиться и производить взвешивания на автомобильных и вагонных весах:

Тип весов	Ограничение использования
Автомобильные с полным заездом	Взвешивание в статике
Автомобильные короткие с раздельным взвешиванием по частям	Взвешивание в статике
Автомобильные с полным заездом и определением осевых нагрузок	Взвешивание в статике
Автомобильные поосные	Взвешивание в статике или в движении
Вагонные с полным заездом	Взвешивание в статике с полным заездом вагона на платформу

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.

Особенности лицензирования

Одна копия программного комплекса «**1С Весовой терминал 2.0**» поставляется в виде неисключительной лицензии на право использования ПО «**UniServer AUTO: AutoScale**»- для **одних весов**, и конфигурации 1С Предприятие 8.3 «**ВесыСофт: Весовой терминал 2.0**» - на одно рабочее место весовщика (количество рабочих мест для операторов, не производящих взвешивание, не ограничивается).

Программный комплекс позволяет работать с несколькими весами одновременно (на одном ПК), в этом случае понадобится дополнительная лицензия на ПО «**UniServer AUTO: AutoScale**».

Для организации дополнительного рабочего места весовщика на другом ПК (для работы с другими весами) необходимо приобрести еще одну копию ПО «**1С Весовой терминал 2.0**»

From:

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

Permanent link:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=1svt20:treboporudsostav>

Last update: **2023/10/26 11:38**

