

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:

1. ПО "**UniServer AUTO: АВТОВЕСЫ**" - 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: АВТОВЕСЫ**" и поставляется совместно с WEB платформой сервер "**UniServer AUTO**". Описания ограничений и требования к системе [UniServer AUTO: АВТОВЕСЫ](#) представлены в разделе [по ссылке](#)
2. **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
Тип компьютера	Стационарный (промышленный) ПК. Ноутбук не рекомендуем!
Процессор	Процессор 4-х ядерный с тактовой частотой от 3 GHz и больше (Intel Core i5, лучше i7, при использовании 2-х и более IP камер FullHD)
Память	не менее 8 Гб (при выводе в 1С окон живого видео с 2-х или более IP камер FullHD необходимо более 8Гб)
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 отдельным 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
Вагонные короткие с отдельным взвешиванием по тележкам	Потележечное 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.

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 (АВТО, ВАГОННЫЕ или ПООСНЫЕ), 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 лицензией.**

Ограничение лицензии распространяется на количество подключенных к системе весов, для подключения новых весов понадобятся дополнительные лицензии продукта. **Количество лицензий соответствует количеству весов.** Количество одновременно запущенных рабочих мест весовщика для одних и тех же весов не ограничивается лицензией.

From:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - База знаний

Permanent link:

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

Last update: **2026/03/31 09:33**

