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.х. 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 8,10,11 (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. Платформу 1С Предприятие 8.5 не рекомендуем.

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
Вагонные короткие с раздельным 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 понадобится 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:treboborudsostav

Last update: **2026/09/03 12:27**