

Программное обеспечение "1С: Весовой терминал 2.0". Руководство пользователя

1. Состав системы, требование к оборудованию и особенности лицензирования

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 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

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).

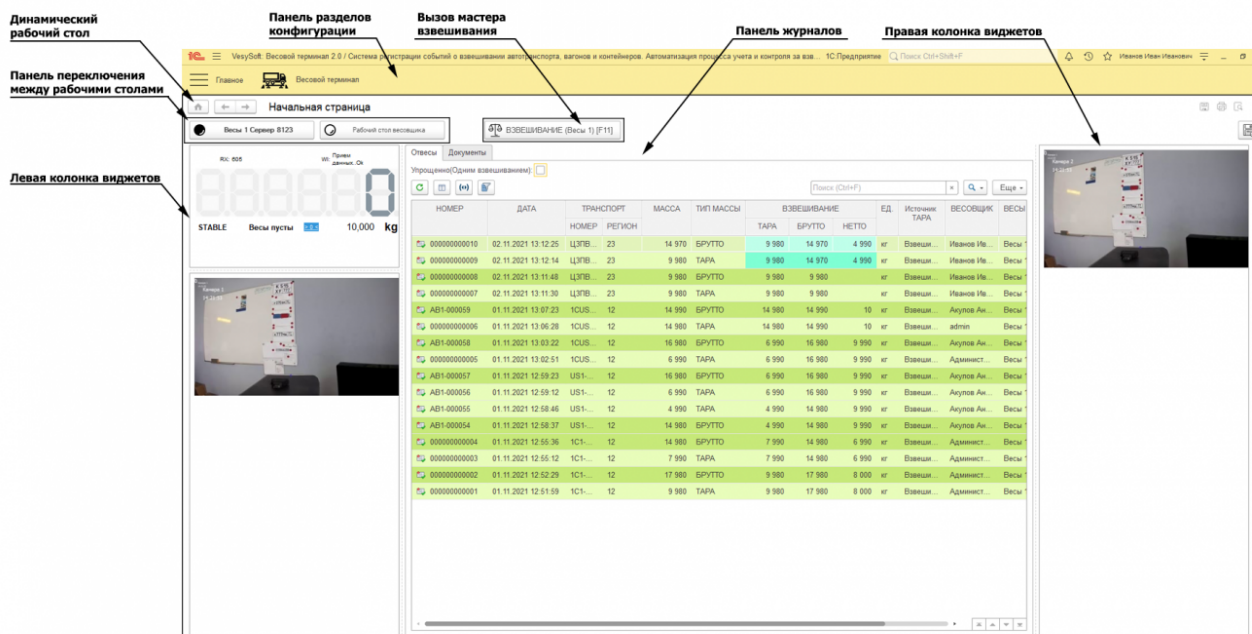
Программный комплекс позволяет работать с несколькими весами одновременно (на одном ПК), в этом случае понадобится дополнительная лицензия на ПО «UniServer AUTO: AutoScale».

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

2. Интерфейс программы. Общие концепции системы

Основное окно программы

После запуска программы и авторизации пользователя откроется основное окно программы



Панель весов

Панель весов отображает текущую массу на весах, а также дополнительную информацию:



1. Текущая масса
2. Частота принимаемых данных от весового индикатора
3. Состояние связи с весовым индикатором
4. Состояние стабильности груза
5. Состояние системы взвешивания
6. Дискретность показаний весового индикатора
7. Единица измерения массы
8. Кнопка «Обнулить» (работает при условии поддержки команды обнуления весовым индикатором)

Панель журналов

Инструменты журналов



1. Переключение между журналами
2. Включение/отключение режима упрощенного отображения таблицы взвешиваний
3. Обновление журнала
4. Включение/отключение отображения панели детализации взвешивания
5. Установка периода отображения данных журнала
6. Настройка фильтрации данных журнала
7. Панель поиска по журналу
8. Дополнительное меню взаимодействия с журналом

Таблица журнала отвесов

В журнале отвесов находятся документы **Отвес**, которые доступны для редактирования, если у оператора есть соответствующие права.

НОМЕР	ДАТА	ТРАНСПОРТ		МАССА	ТИП МАССЫ	ВЗВЕШИВАНИЕ			ЕД	Источник ТАРА	ВЕСОВЩИК	ВЕСЫ
		НОМЕР	РЕГИОН			ТАРА	БРУТТО	НЕТТО				
000000000010	02.11.2021 13:12:25	ЦЗПВ...	23	14 970	БРУТТО	9 980	14 970	4 990	кг	Взвешив...	Иванов Ив...	Весы 1
000000000009	02.11.2021 13:12:14	ЦЗПВ...	23	9 980	ТАРА	9 980	14 970	4 990	кг	Взвешив...	Иванов Ив...	Весы 1
000000000008	02.11.2021 13:11:48	ЦЗПВ...	23	9 980	БРУТТО	9 980	9 980		кг	Взвешив...	Иванов Ив...	Весы 1
000000000007	02.11.2021 13:11:30	ЦЗПВ...	23	9 980	ТАРА	9 980	9 980		кг	Взвешив...	Иванов Ив...	Весы 1
AB1-000059	01.11.2021 13:07:23	1CUS...	12	14 990	БРУТТО	14 980	14 990	10	кг	Взвешив...	Акулов Ан...	Весы 1
000000000006	01.11.2021 13:05:28	1CUS...	12	14 980	ТАРА	14 980	14 990	10	кг	Взвешив...	admin	Весы 1
AB1-000058	01.11.2021 13:03:22	1CUS...	12	16 980	БРУТТО	6 990	16 980	9 990	кг	Взвешив...	Акулов Ан...	Весы 1
000000000005	01.11.2021 13:02:51	1CUS...	12	6 990	ТАРА	6 990	16 980	9 990	кг	Взвешив...	Администр...	Весы 1
AB1-000057	01.11.2021 12:59:23	US1...	12	16 980	БРУТТО	6 990	16 980	9 990	кг	Взвешив...	Акулов Ан...	Весы 1
AB1-000056	01.11.2021 12:59:12	US1...	12	6 990	ТАРА	6 990	16 980	9 990	кг	Взвешив...	Акулов Ан...	Весы 1
AB1-000055	01.11.2021 12:58:46	US1...	12	4 990	ТАРА	4 990	14 980	9 990	кг	Взвешив...	Акулов Ан...	Весы 1
AB1-000054	01.11.2021 12:58:37	US1...	12	14 980	БРУТТО	4 990	14 980	9 990	кг	Взвешив...	Акулов Ан...	Весы 1
000000000004	01.11.2021 12:55:36	1C1...	12	14 980	БРУТТО	7 990	14 980	6 990	кг	Взвешив...	Администр...	Весы 1
000000000003	01.11.2021 12:55:12	1C1...	12	7 990	ТАРА	7 990	14 980	6 990	кг	Взвешив...	Администр...	Весы 1
000000000002	01.11.2021 12:52:29	1C1...	12	17 980	БРУТТО	9 980	17 980	8 000	кг	Взвешив...	Администр...	Весы 1
000000000001	01.11.2021 12:51:59	1C1...	12	9 980	ТАРА	9 980	17 980	8 000	кг	Взвешив...	Администр...	Весы 1

Документ Отвес

В документе «Отвес» содержится вся информация о взвешивании ТС, а также информация связанном (втором) отвесе для расчета массы груза (нетто).

Панель управления документом

Данные документа

Просмотр и изменение реквизитов документа

Просмотр фото и графика взвешивания

Время начала и окончания взвешивания, а также фиксации веса

Событие фиксации веса

Информация о взвешенном транспортном средстве

Основная информация о взвешивании

Связанные документы (второй отвес для определения нетто или бухгалтерские), если есть

← → ☆ Отвес 000000000012 от 03.11.2021 15:40:46

Основное Связанные документы

Провести закрыть Отменить Провести Отменить проведение Провести к... Отвес с ФОТО

Основное Реквизиты ФотоГрафик

Время взвешивания

НАЧАЛО: 03.11.2021 15:40:33

ФИКСАЦИЯ: 03.11.2021 15:40:41

ОКОНЧАНИЕ: 03.11.2021 15:40:46

Масса

17970 кг

Событие Вручную оператором

Тягач K854MA 23 Марка Камаз 24560

Прицеп AP6574 23 Марка Тонар 14.35

Груз Груз: Зерно

Плотность: 0.0000 Сорность: 0

Режим взвешивания: Двухтарный (для отвеса ТАРА и БРУТТО)

МАССА

БРУТТО: 17970 кг

ТАРА: 9980 кг

НЕТТО: 7990 кг

ВРЕМЯ

03.11.2021 15:40:41

03.11.2021 15:40:14

ИСТОЧНИК

Взвешивание

Взвешивание

ОПЕРАТОР

Иванов Иван Иванович

Иванов Иван Иванович

ВЕСЫ

Весы 1

Весы 1

Созданный отвес: Отвес 000000000011 от 03.11.2021 15:40:22

Редактирование (изменение) параметров взвешивания возможно при отмене проведения документа или переходе на удаление

04F47A7903F44459B1645AF5B9434E7F



Редактирование данных документа «Отвес» возможно только когда документ не проведен

From:

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

Permanent link:

https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=1svt20:user_manual

Last update: **2021/11/04 16:18**

