

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
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

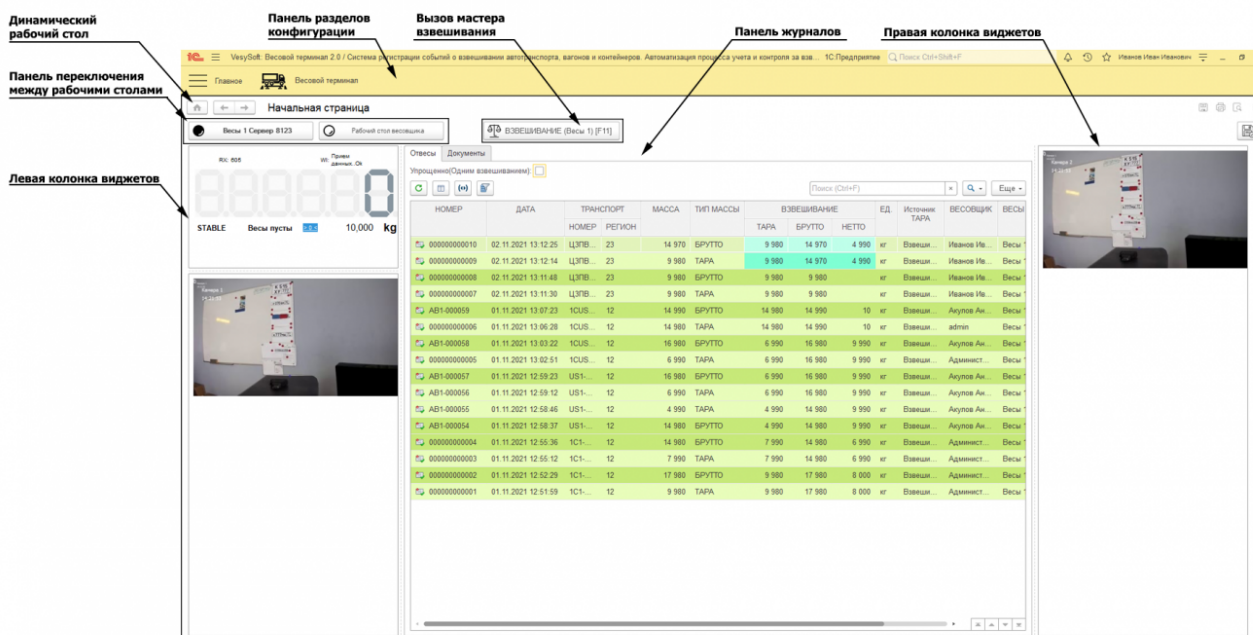
Одна копия программного комплекса «1С Весовой терминал 2.0» поставляется в виде неисключительной лицензии на право использования ПО «UniServer AUTO: AutoScale»- для одних весов (АВТО, ВАГОННЫЕ или ПООСНЫЕ), и конфигурации 1С Предприятие 8.3 «ВесыСофт: Весовой терминал 2.0» - на одно рабочее место весовщика.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

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

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	Взвеш...	Иванов Ив...	Весы 1
000000000009	02.11.2021 13:12:14	ЦЗПВ...	23	9 980	ТАРА	9 980	14 970	4 990	кг	Взвеш...	Иванов Ив...	Весы 1
000000000008	02.11.2021 13:11:48	ЦЗПВ...	23	9 980	БРУТТО	9 980	9 980		кг	Взвеш...	Иванов Ив...	Весы 1
000000000007	02.11.2021 13:11:30	ЦЗПВ...	23	9 980	ТАРА	9 980	9 980		кг	Взвеш...	Иванов Ив...	Весы 1
AB1-000059	01.11.2021 13:07:23	1CUS...	12	14 990	БРУТТО	14 980	14 990	10	кг	Взвеш...	Акулов Ан...	Весы 1
000000000006	01.11.2021 13:06:28	1CUS...	12	14 980	ТАРА	14 980	14 990	10	кг	Взвеш...	admin	Весы 1
AB1-000058	01.11.2021 13:03:22	1CUS...	12	16 980	БРУТТО	6 990	16 980	9 990	кг	Взвеш...	Акулов Ан...	Весы 1
000000000005	01.11.2021 13:02:51	1CUS...	12	6 990	ТАРА	6 990	16 980	9 990	кг	Взвеш...	Администр...	Весы 1
AB1-000057	01.11.2021 12:59:23	US1-...	12	16 980	БРУТТО	6 990	16 980	9 990	кг	Взвеш...	Акулов Ан...	Весы 1
AB1-000056	01.11.2021 12:59:12	US1-...	12	6 990	ТАРА	6 990	16 980	9 990	кг	Взвеш...	Акулов Ан...	Весы 1
AB1-000055	01.11.2021 12:58:46	US1-...	12	4 990	ТАРА	4 990	14 980	9 990	кг	Взвеш...	Акулов Ан...	Весы 1
AB1-000054	01.11.2021 12:58:37	US1-...	12	14 980	БРУТТО	4 990	14 980	9 990	кг	Взвеш...	Акулов Ан...	Весы 1
000000000004	01.11.2021 12:55:36	1C1-...	12	14 980	БРУТТО	7 990	14 980	6 990	кг	Взвеш...	Администр...	Весы 1
000000000003	01.11.2021 12:55:12	1C1-...	12	7 990	ТАРА	7 990	14 980	6 990	кг	Взвеш...	Администр...	Весы 1
000000000002	01.11.2021 12:52:29	1C1-...	12	17 980	БРУТТО	9 980	17 980	8 000	кг	Взвеш...	Администр...	Весы 1
000000000001	01.11.2021 12:51:59	1C1-...	12	9 980	ТАРА	9 980	17 980	8 000	кг	Взвеш...	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

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

Информация о взвешенном транспортном средстве

Основная информация о взвешивании

Отвес 000000000012 от 03.11.2021 15:40:46

Основное | Созданные 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	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ОПЕРАТОР	ВЕСЫ
БРУТТО: 17970 кг	03.11.2021 15:40:41	Взвешивание	Иванов Иван Иванович	Весы 1
ТАРА: 9980 кг	03.11.2021 15:40:14	Взвешивание	Иванов Иван Иванович	Весы 1
НЕТТО: 7990 кг				

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

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

04F47A7903FA441091645AF5B9434E7F



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

From:

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

Permanent link:

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

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

