Первоначальная установка и настройка системы "ВесыСофт: Весовой терминал 2.0"

Состав программного комплекса "ВесыСофт: Весовой терминал 2.0"

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.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 |
|------------------|--|
| 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 СОМ порта (RS-232), выведенных на стенку системного блока. Переходник USB-COM не рекомендуем. |
| OC | 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 «**1C: 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 <mark>лицензий соответствует количеству весов.</mark> Количество одновременно запущенных рабочих мест весовщика для одних и тех же весов не ограничивается лицензией.

Перед установкой конфигурации 1С «ВесыСофт: Весовой терминал 2.0» необходимо предварительно установить и настроить ПО «UniServer AUTO AutoScale». Установка и настройка системы «UniServer AUTO AutoScale» рассмотрена в руководстве по ПО UniServer AUTO AutoScale".

В данном руководстве будет рассмотрена установка и настройка конфигурации 1С «ВесыСофт: Весовой терминал 2.0», связанная непосредственно с работой оператора 1С Предприятие.

Установка и подключение конфигурации

На нашем youtube канале vesysoft имеется видео-инструкция по установке конфигурации: https://youtu.be/uuRX30FsTQE



- Запустите дистрибутив поставки конфигурации «ВесыСофт: Весовой терминал 2.0» Setup.exe (предварительно распакуйте архив поставки 1SVT20.zip со всем содержимым в отдельную папку).
- Следуйте указаниям мастера установки конфигурации, которая установит программу в каталог шаблонов.
- 3. Запустите 1С Предприятие и в менеджере запуска нажмите кнопку «Добавить».
- 4. Выберите пункт «Создание новой информационной базы» и нажмите «Далее».
- 5. В появившемся окне информационных баз необходимо выбрать шаблон «Весовой терминал». Нажмите «Далее».

|) Создание информационной базы из шаблона Выберите поетерлярии измирительной разволение побеть или |
|--|
| споерите поставляемую конфигурацию для начала работы или демонстрационный пример для ознакомления: |
| |
| |
| ⊕ Весовой терминал |
| ⊕ Весовой терминал (демо) |
| 😑 📄 ВесыСофт: ВесовойТерминал 2.0 |
| 1.0.1.17 |
| 🕀 📄 ВесыСофт: ВесовойТерминал 2.0 (демо) |
| Создание информационной базы без конфигурации для разработки новой конфигурации или загрузки выгруженной ранее информационной базы |
| < Назад Далее > Отмена |

Песли список шаблонов пуст, повторите пункты 1-2 (запуск дистрибутива лучше от имени Администратора, через меню правой кнопкой мыши)

6. Укажите каталог размещения информационной базы 1С.

| Добавление информационной базы/группы | × |
|--|---|
| Укажите параметры информационной базы: | |
| Каталог информационной базы: | |
| C:\VesySoft\1C_Base\ | |
| Язык (Страна): | |
| русский (Россия) | • |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| < Назад Далее > Отмен | a |

7. Запустите 1С Предприятие и в менеджере выберите добавленную Вами строку новой

конфигурации.

| Запуск 1С:Предприятия | × |
|--|-------------------|
| Информационные базы | |
| 🕅 Информационные базы | 🔒 1С:Предприятие |
| 🐵 🚞 VesySoft | 🛃 Конфигуратор |
| 🔲 ВесыСофт: Весовой Терминал 2.0 | |
| Сторонние конфигурации | Добавить |
| | Изменить |
| | Удалить |
| | Настройка |
| | Перейти по ссылке |
| не= r:vandrevDocuments\\C_Base_U_1_17; Низкая скорость соединения | Выход |

Нажмите кнопку «1С Предприятие». Выберите пользователя Администратор.

| 1С:Пред | приятие | | × |
|---------|---------------|--------------------|---|
| 1@ | ВесыСофт: Ве | совой Терминал 2.0 | |
| | Пользователь: | Администратор | • |
| | Пароль: | | ۲ |
| | | Войти Отмена | |

Нажав кнопку «Ок» Вы попадете на рабочий стол администратора.

Подключение к серверу UniServer AUTO с помощью мастера первоначальной настройки

При первом запуске конфигурации «ВесыСофт: Весовой Терминал 2.0» отобразится окно мастера первоначальной настройки.

| | Подключение к серверу UniServerAuto | Выбор подключаемого оборудования сервера | Далее |
|--|--|---|-------|
| На этом шаге успешное по, "UniServerAU | все поля являются обязательными для заполнения. На следующий и длючение к серевру и аутентификацию. Пароль должен быть обязат ОГ° с пустым паролем запрещено. Если вы не выполнили удачного по | шаг можно перейти топько пройдя тельно установлен. Подключение и адключения к серверу - переход н | 2 |
| Имя сервера: | UniServer Becasan 1 | | |
| Адрес сервери | Пор | r: 8 087 | |
| Имя пользоват | ma: admin | | |
| Паропь: | | | |
| > Таймауть | (MC) | | |
| Полялючит | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Вы можете отклаться от истальлавания помациява, пасла мачатия напа. | re "Serours, concurse" and | |

 Заполните все поля ввода, указав данные для подключения к серверу «UniServer AUTO». Если осуществляется подключение сервера «UniServer AUTO» через интернет увеличьте таймауты примерно в 2 раза. Для проверки возможность подключения к «UniServer AUTO» нажмите Подключиться. Если данные заполнены правильно и подключение к серверу «UniServer AUTO» произведено успешно, будет отображено соответствующее сообщение, содержащее информацию о сервере «UniServer AUTO».

> Верс.: 1.2.0.726 от 15.10.2021 14:38:32 Аутентификация пройдена.

- 2. Нажмите Далее
- На этапе Выбор подключаемого оборудования необходимо указать какие модули сервера «UniServer AUTO» необходимо подключить в конфигурацию «ВесыСофт: Весовой Терминал 2.0»

По умолчанию система самостоятельно определяет и отмечает список подключаемых модулей. Если требуется - откорректируйте список.

| Назад | Rogkmoverize k cepelepy UniServerAuto | Выбор подклю | чаемого оборудования сервера | Анапиз выб | ранных весов | Далее |
|-------|---|---|--|--|--|-------|
| | На этом шаге нужно что выбрать - оставт весами. Если сервер | определиться с выбором ге выбранное по умолчана о содержит несколько "Авт | оборудовання для взаимодействия с U ю и назвиите "Далее".Платин с типом "А ю весов" их имена допины различаться | niServerAUTO. BTO BECM [®] acco a. Это касается | Если не знаете, щиируется с я и случая когда | |
| | Cepeep: 127.0.0.1: | 8087 | | C Ofseen | ь списак плагинов | |
| | тип | Нанменование | Отисание | ПАХЕМВ | подключить • | 1 |
| | Авто весы | AutoScale1 | Весы 1 | | v | |
| | Журнал | AutoScaleJournal1 | Журнал автовесов 1 | | a | |
| | Справочник | BrandTable | Справочник Марки ТС | | 0 | |
| | Камера | Camera1 | Камера 1 | × | I | |
| | Камера | Camera2 | Камера 2 | × | Z | |
| | Камера | Camera3 | Камера 3 | × | Z | |
| | Камера | Camera4 | Камера 4 | ~ | Z | |
| | Справочник | CargoTable | Справочник Грузов | | | |
| | Справочник | ContractorTable | Справочник Контрагентов | | ο . | |
| | | Вы ножите атказаться от и сделанные настройни будут от | спользования помощника, после накатия кнопки "З манены. Подключения в UniServerAudo, так ков, моко | акрыть помоцник" на будат сдолать с | ice | |

- 4. Нажмите Далее
- 5. На следующем этапе создается рабочий стол весовщика. Можно изменить наименование рабочего стола. Необходимо выбрать пользователей, которым будет доступен этот рабочий стол. Также, можно создать нового пользователя с правами весовщика, которому будет доступен этот рабочий стол.

| На этом шате для авто-весов "Весы 1" необходимо настроить режим отображения рабочего стопа весовщика. Здесь можно выбрать один или нескольких существующих рабочих стопов (в них будет добавлена команда вызова "Мастера взяещивания"), одного или нескольких весовщиков (им будет разрешено видеть этот рабочий стол). По умолчанию "Масте Рабоче стоты © Содать новый. Иня: Весы 1 Выбрать существующий рабочий стол: Выбрать существующий рабочий стол: Выбрать существующий рабочий стол: Весовщик: Весовщик: | Назад | Выбор поризочаевого оберудования сервера | Настройка Весы1 | Настройка обмана | Далее | • |
|--|-------|--|---|--|-------|---|
| Рабочие стопы Пользоватети (весовщики) | | На этом шаге для авто-весов "Весы 1" необ выбрать один или несколько существующи взвешивания"), одного или нескольких весо | бходимо настроить резами отображения ра и рабочих стопов (в них будет добавлена звщиков (им будет разрешено видеть этот | абочего стопа весовщика. Здесь можно і команда вызова "Мастера т рабочий стоп). По умопчанию "Масте. | | |
| | | Рабочие стопы | Пользователи (весови | цики) | | |
| Выбрать существующий рабочий спол: Выбрать существующиго пользованотя: Адмянистратор Весовидие С | | Создать новый Имя: Весы 1 | Создать весовщии | а Имя: Весовщик Весы 1 | | |
| Адмянстратор 🗭 Весовидие | | Выбрать существующий рабочий стол: | Выбрать существующего | o nonuccements: | | |
| Весонцик | | | Администратор | | 1 | |
| | | | Весовщик | | 1 | |
| | | | | | | |

6. Нажмите Далее

7. На этапе настройки обмена оставьте предустановки по умолчанию

| Назад | Настройка обмена | 1 | Завершение настроек | | | | Прия наст | ченит гройк | T |
|-------|--|---|---|---|--|---|--------------|----------------|---|
| | Результаты настр | oñsa. | | | | | | | |
| | Сервер авг | поматизации. | | | | - | | | |
| | Наниеновани | e: UniServer Becomen 1 | | | | 1 | | | |
| | Полный адре | e: 127.0.0.1:8087 | | | | | | | |
| | П | | | | | | | | |
| | плагины: | | | | | | | | |
| | Them | Marg manager | Mun of onunonsuur | - | | | | | |
| | Тип | Имя плагина | Имя оборудования | - | | I | | | |
| | Тип Авто весы | Имя плагина AutoScale1 AutoScale Icermal1 | Имя оборудования Весы 1 | | | ļ | | | |
| | Тип Авто весы Журнал Камера | Имя плагина AutoScale1 AutoScaleJournal1 Camera1 | Имя оборудования Весы 1 Журнал автовесов 1 Канора 1 | _ | | ł | | | |
| | Тип Авто весы Журнал Камера Камера | Имя плагина AutoScale1 AutoScaleJournal1 Camera1 Camera2 | Имя оборудования Весы 1 Журнал автовесов 1 Камера 1 Камера 2 | | | | | | |
| | Тип Авто весы Журнал Камера Камера Камера | Имя плагина AutoScale1 AutoScaleJournal1 Camera1 Camera2 Camera3 | Имя оборудования Весы 1 Журнал автовесов 1 Камера 1 Камера 2 Камера 3 | | | | | | |
| | Тип Авто весы Журнал Камера Камера Камера | Имя плагина AutoScale1 AutoScaleJournal1 Camera1 Camera2 Camera3 Camera4 | Имя оборудования Весы 1 Журнал автовесов 1 Камера 1 Камера 2 Камера 3 Камера 4 | | | | | | |
| | Тип Авто весы Журнал Камера Камера Камера Журнал | Имя плагина AutoScale1 AutoScaleJournal1 Camera1 Camera2 Camera3 Camera4 DocsJournal | Имя оборудования Весы 1 Журнал автовесов 1 Камера 1 Камера 2 Камера 3 Камера 4 Журнал документов | | | | | | |

- 8. Нажмите Далее
- На этапе завершения настройки подключения проверьте отчет с результатами настройки. Если отчет не правильно отражает результаты произведнной настройки, то необходимо вернуться на несколько шагов назад, проверить и установить нужные параметры. Если результаты настройки в отчете отражены корректно - нажмите Применить настройки.

| ? | ВНИМАНИЕ! Будет создано оборудование и настройки. Продолжать? |
|---|---|
| | Да Нет |

 Подтвердите сохранение настроек и создание оборудования. На этом настройки подключения к серверу «UniServer AUTO» завершена. Конфигурация «ВесыСофт: Весовой Терминал 2.0» будет перезапущена.

При последующем запуске конфигурации «ВесыСофт: Весовой Терминал 2.0» помощник подключения к серверу «UniServer AUTO» будет отображен снова. Если подключение к серверу «UniServer AUTO» не требуется - нажмите Отказаться от запуска помощника при старте и закройте помощник.



Если в дальнейшем потребуется подключение еще одного или нескольких серверов «UniServer AUTO», запустить помощник подключения к серверу «UniServer AUTO» можно из меню Администрирование

From: https://docuwiki.vesysoft.ru/ - База знаний

Permanent link: https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=1svt20:install



Last update: 2025/01/10 14:57