

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.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**»

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>



1. Запустите дистрибутив поставки конфигурации «ВесыСофт: Весовой терминал 2.0» **Setup.exe** (предварительно распакуйте архив поставки **1SVT20.zip** со всем содержимым в отдельную папку).
2. 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».

Добавление информационной базы/группы ✕

☒ Создание информационной базы из шаблона
Выберите поставляемую конфигурацию для начала работы или демонстрационный пример для ознакомления:

⊕ 1С:Бухгалтерия предприятия

⊕ 1С:Управление торговлей

⊕ 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

❗ Если 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:

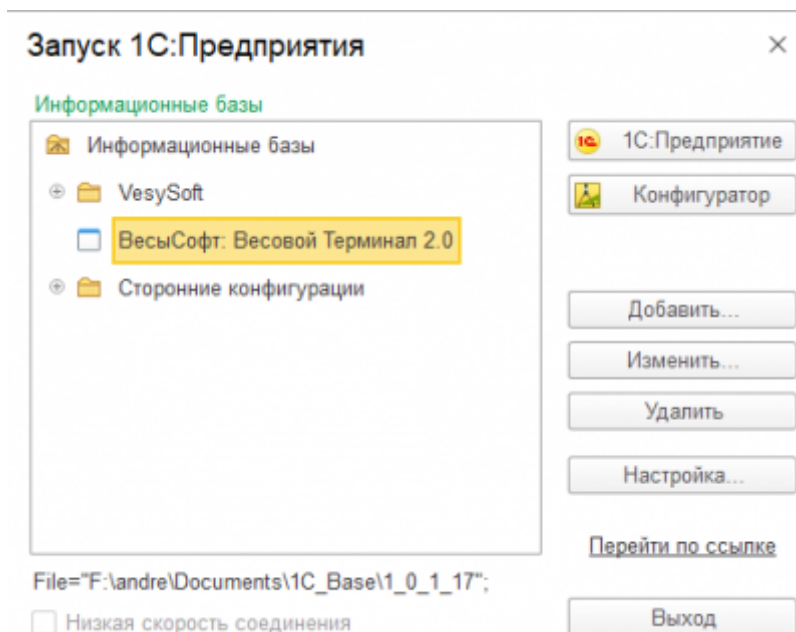
Каталог информационной базы:
C:\VesySoft\1C_Base\

Язык (Страна):
русский (Россия)

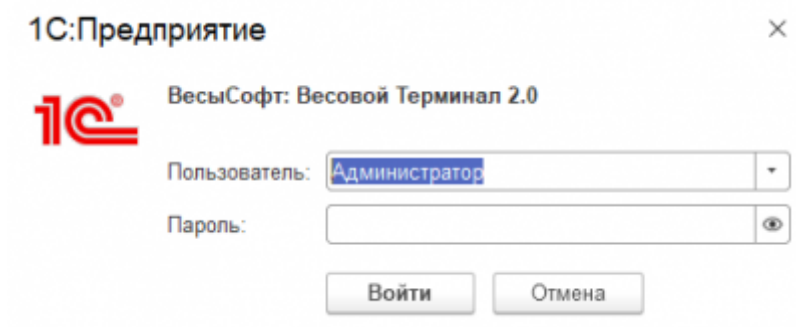
< Назад Далее > Отмена

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

конфигурации.



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



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.

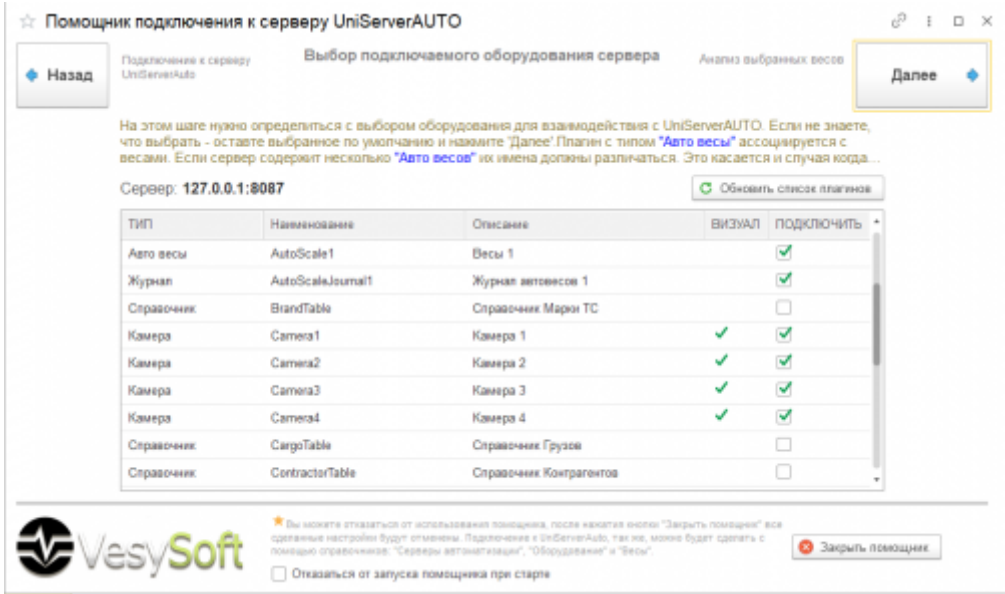
1. Заполните все поля ввода, указав данные для подключения к серверу «**UniServer AUTO**». Если осуществляется подключение сервера «**UniServer AUTO**» через интернет - увеличьте таймауты примерно в 2 раза. Для проверки возможность подключения к «**UniServer AUTO**» нажмите **Подключиться**. Если данные 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.

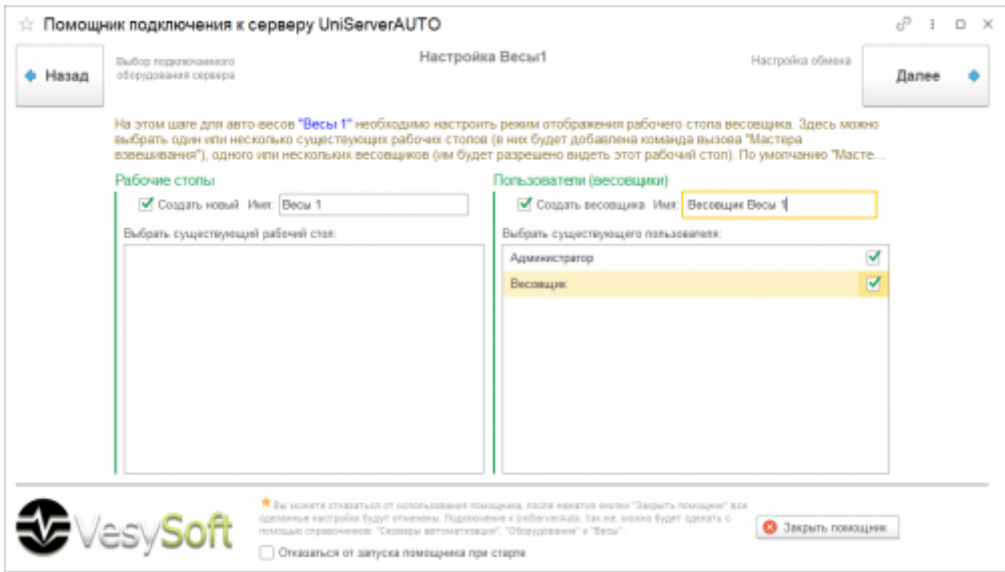
2. Нажмите **Далее**
3. На этапе Выбор подключаемого оборудования необходимо указать какие модули сервера «**UniServer AUTO**» необходимо подключить в конфигурацию «**ВесыСофт: Весовой Терминал 2.0**»



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



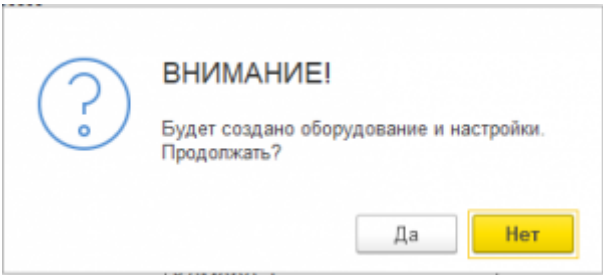
4. Нажмите **Далее**
5. На следующем этапе создается рабочий стол весовщика. Можно изменить наименование рабочего стола. Необходимо выбрать пользователей, которым будет доступен этот рабочий стол. Также, можно создать нового пользователя с правами весовщика, которому будет доступен этот рабочий стол.



6. Нажмите **Далее**
7. На этапе настройки обмена оставьте предустановки по умолчанию

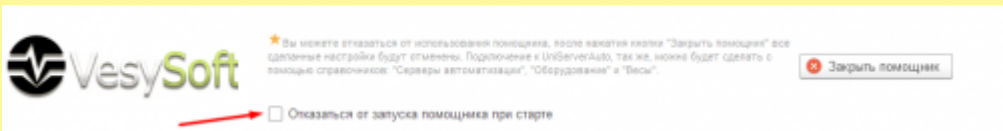


8. Нажмите **Далее**
9. На этапе завершения настройки подключения проверьте отчет с результатами настройки. Если отчет не правильно отражает результаты производной настройки, то необходимо вернуться на несколько шагов назад, проверить и установить нужные параметры. Если результаты настройки в отчете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



10. 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/> - **Документация на программное обеспечение для весовых систем**

Permanent link:

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

Last update: **2023/02/08 12:12**

