

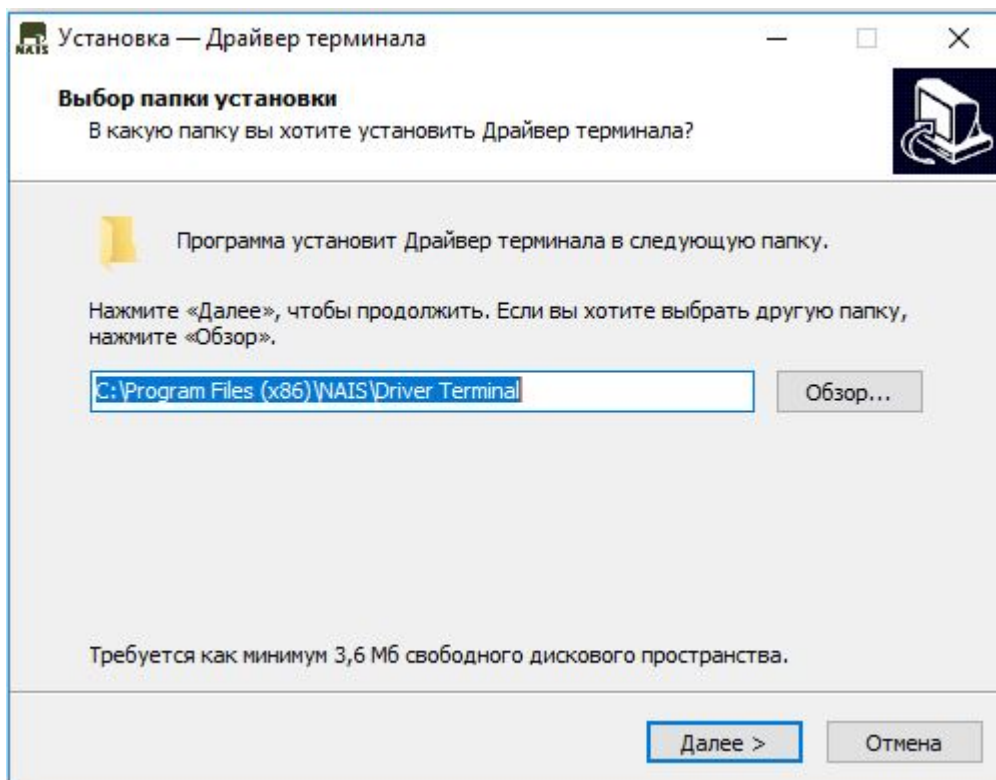
Руководство пользователя:

Драйвер терминала

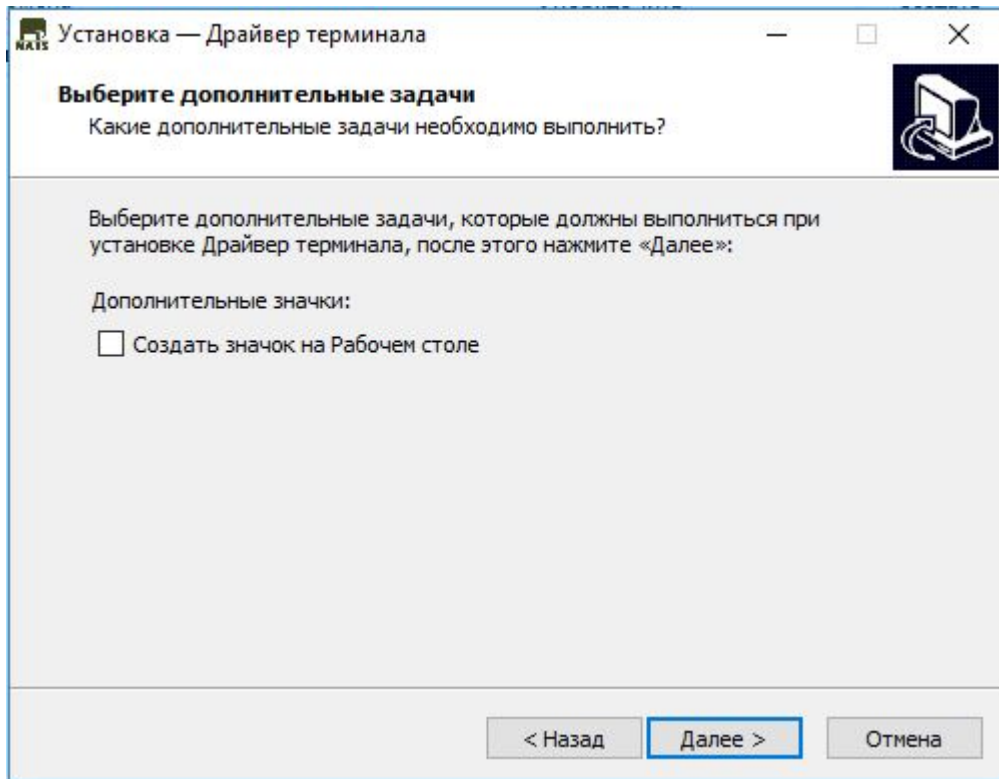
Версия документа 1.0.0.0

Установка

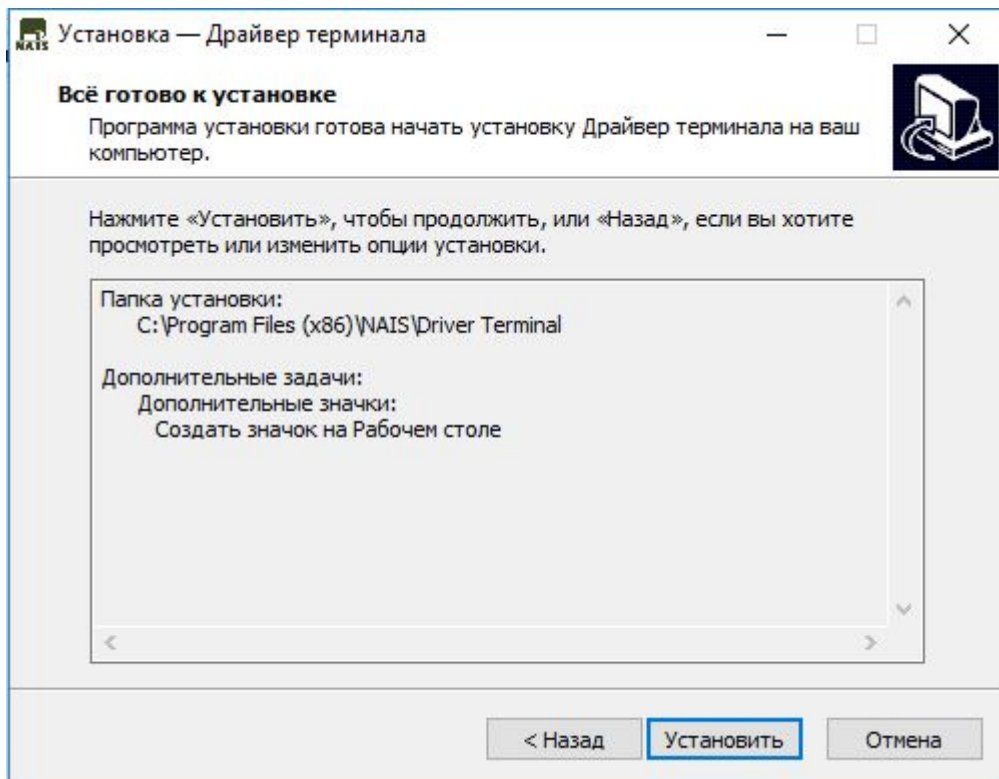
1. Подождите, пока установщик подготовится к установке и нажмите «Далее».



2. Если вам необходимо создать ярлык на рабочем столе, отметьте соответствующий пункт и нажмите «Далее».

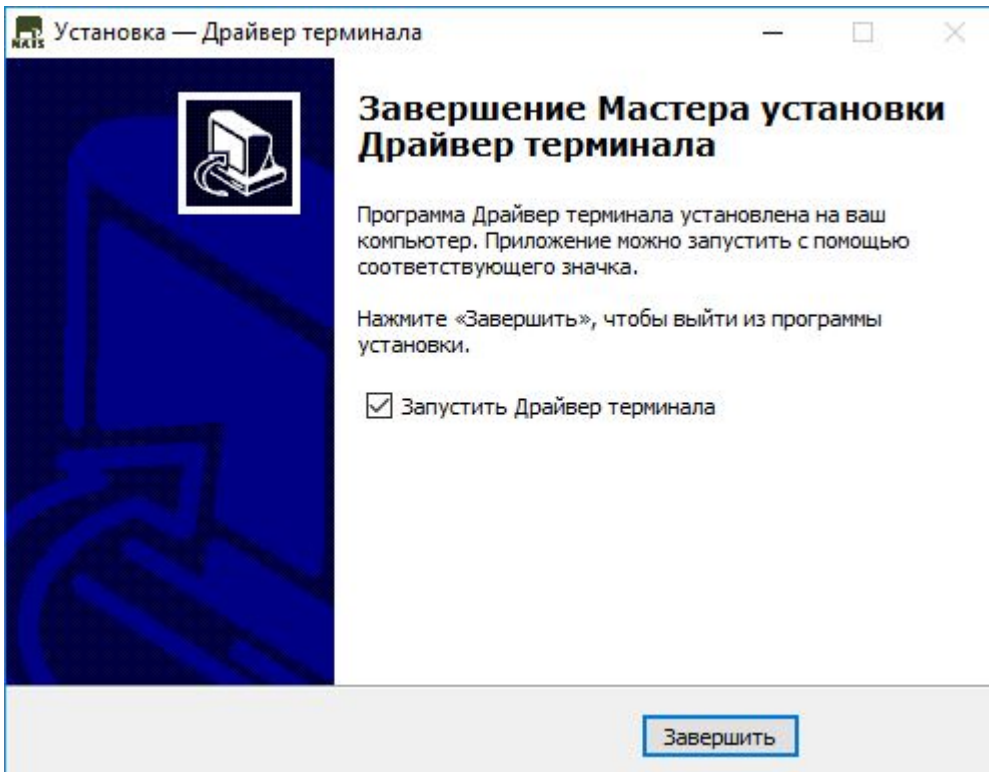


3.Нажмите «Установить», чтобы начать установку.



4. Подождите, пока установка не будет завершена.

5.Нажмите «Завершить», чтобы закончить процесс установки.



Описание

1. Описание главного окна приложения.



2. Кнопка «Поверх других» - позволяет закрепить окно приложения поверх других приложений даже если оно не является активным.

3. Кнопка «Настройки» - позволяет открыть меню для настройки приложения.

4. Кнопка «О программе» - позволяет посмотреть информацию о приложении.

5. «Область показаний терминала» - в данной области отображаются показания весоизмерительного прибора.

Настройка

1. Для конфигурирования драйвера терминала перейдите в меню «Настройки».

2. В появившемся окне укажите необходимые настройки для работы с COM портом к которому подключен весоизмерительный прибор или выносное табло.

NAIS Настройки

Терминал #1 Терминал #2 Терминал #3 Терминал #4 Прочее Сохранить

Основные параметры

Терминал включен Отображать вес в: Тонны Множитель веса 1 Табло включено

Параметры подключения терминала

Модель терминала: NAIS BT-007

COM-порт: COM3

Бит в секунду: 9600

Биты данных: 8

Четность: None

Стоповые биты: One

Интервал опроса: 500

Параметры подключения табло

Модель табло: CAS CD-3000

COM-порт: COM1

Бит в секунду: 9600

Биты данных: 8

Четность: None

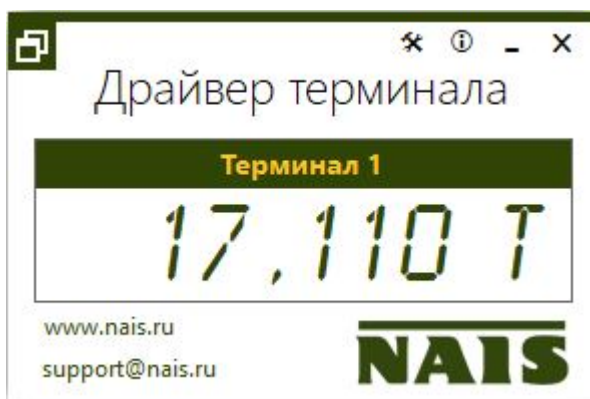
Стоповые биты: One

Интервал отправки: 500

3. В блоке «Основные параметры» отметьте в галочкой "Терминал включен" или "Табло включено" в зависимости от того, с каким оборудованием настраивалось.

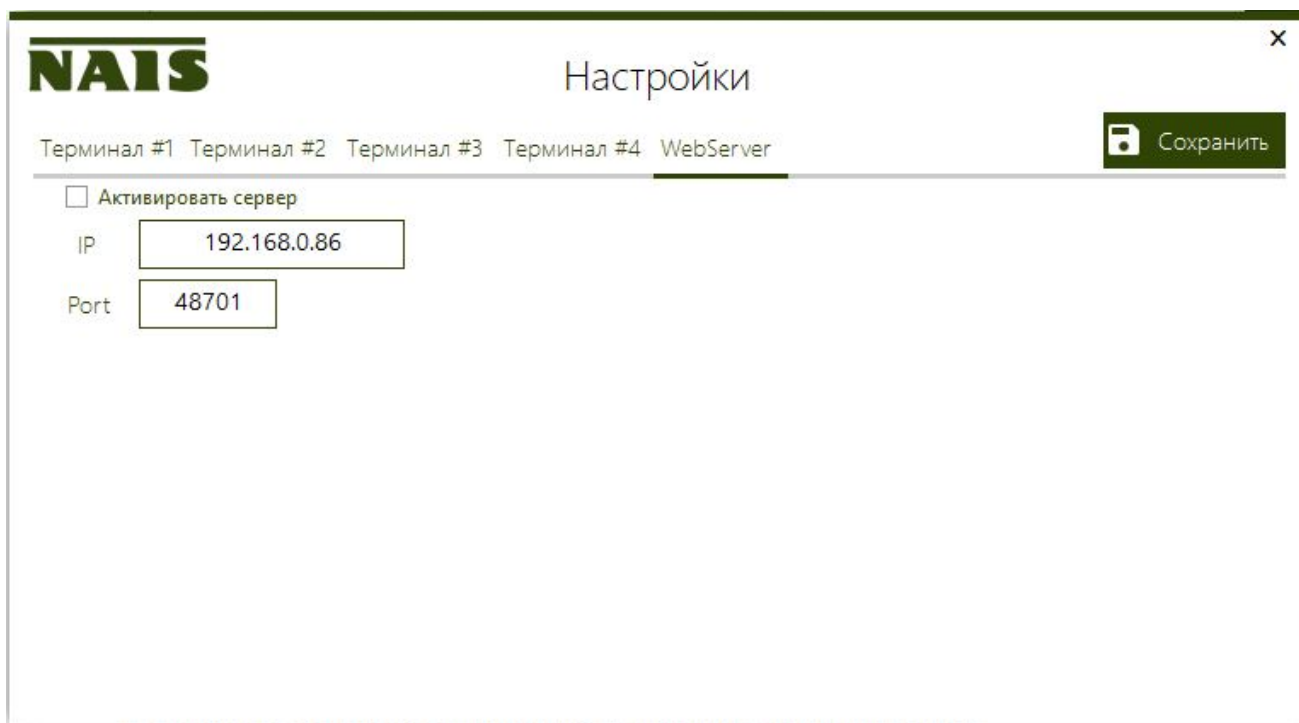
4. Нажмите кнопку «Сохранить» и закройте окно настроек.

5. При указании правильных настроек на главной форме появятся текущие показания весоизмерительного прибора.



Настройка Web сервера

1. Для конфигурирования Web сервера перейдите в меню «Настройки» на вкладку «WebServer».



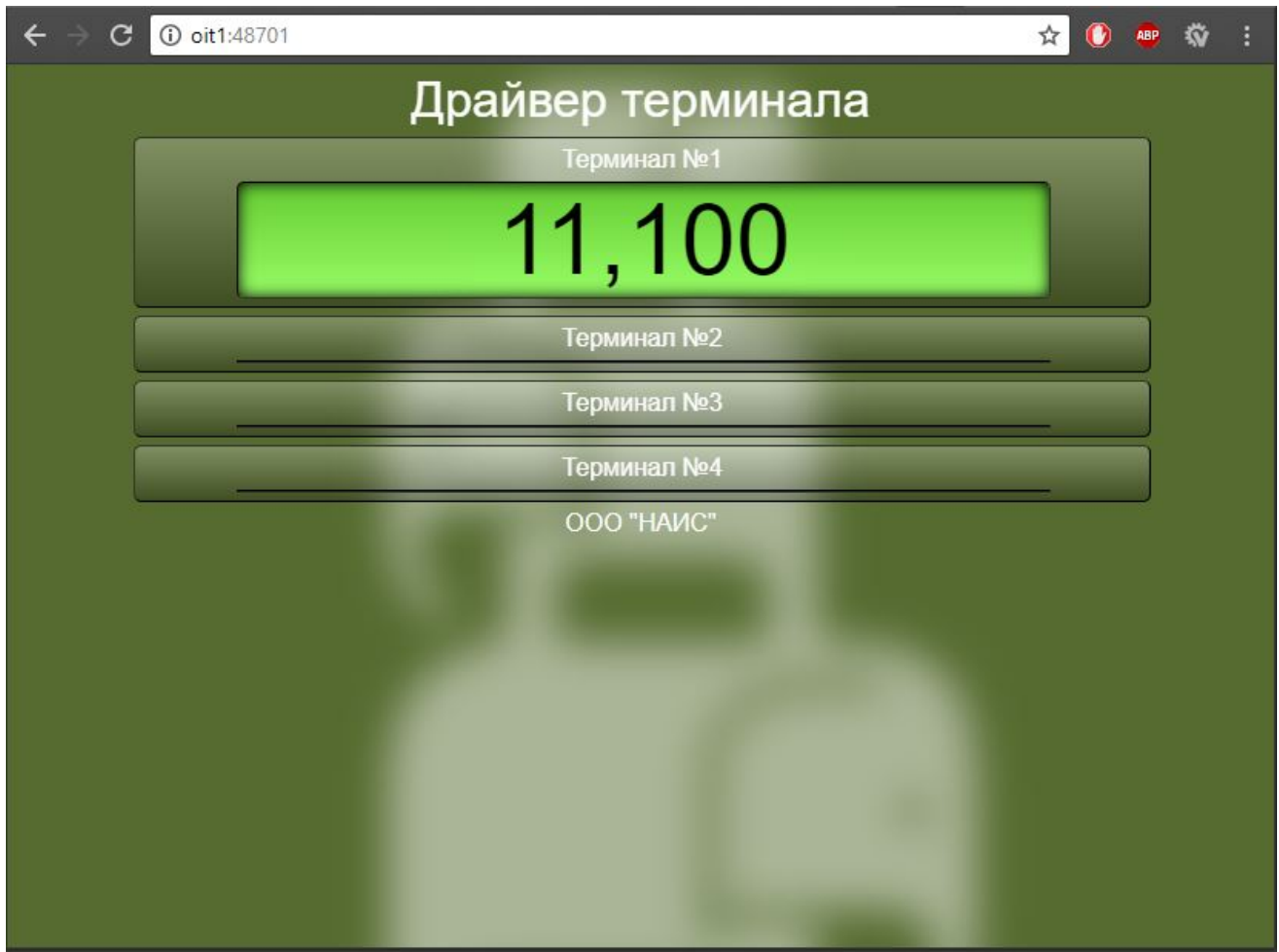
The screenshot shows a web application window titled "Настройки" (Settings) with the "NAIS" logo in the top left. The window has a tabbed interface with tabs for "Терминал #1", "Терминал #2", "Терминал #3", "Терминал #4", and "WebServer". The "WebServer" tab is currently selected. In the top right corner, there is a "Сохранить" (Save) button with a floppy disk icon. Below the tabs, there is a checkbox labeled "Активировать сервер" (Activate server). Underneath, there are two input fields: "IP" with the value "192.168.0.86" and "Port" with the value "48701".

2. Укажите IP адрес компьютера и порт, после отметьте галочкой «Активировать сервер».

В качестве IP адреса может выступать имя компьютера

3. Нажмите кнопку «Сохранить» и закройте окно с настройками.

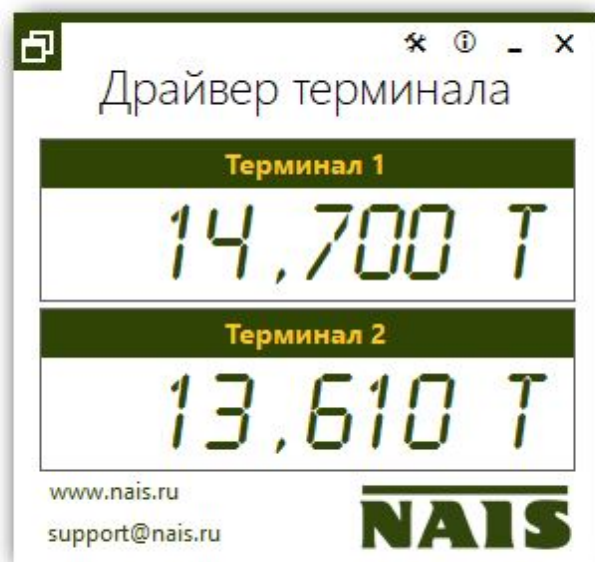
4. Для проверки работы Web сервера, запустите браузер и укажите в адресной строке IP:Port



5. Web сервер предоставляет API, который позволяет получить текущие показания весоизмерительного прибора.



14,700



Доступны 4 команды : IP:Port/**t0** - Возвращает показания весоизмерительного прибора под номером **1**.

IP:Port/**t1** - Возвращает показания весоизмерительного прибора под номером **2**.

IP:Port/**t2** - Возвращает показания весоизмерительного прибора под номером **3**.

IP:Port/**t3** - Возвращает показания весоизмерительного прибора под номером **4**.

Пример использования

Для получения значения веса с терминала необходим запущенный драйвер. Можно поместить ярлык на программу драйвера в автозапуск.

Драйвер выполняет функции по управлению весоизмерительным терминалом, подключённым к последовательному порту компьютера.

Драйвер терминала регистрирует в системе 2 COM интерфейса:

1. NAIS_OLE_TC002.NAIS_TC002

При создании объекта с помощью интерфейса *NAIS_OLE_TC002.NAIS_TC002* доступны 2 метода:

float ReadWeight() - возвращает показания весоизмерительного прибора по умолчанию(прибором по умолчанию является весоизмерительный прибор настроенный на вкладке "Терминал #1") в формате 32-разрядного значения с плавающей запятой. ***float ReadWeightByNumber(int)*** - возвращает показания указанного весоизмерительного прибора в формате 32-разрядного значения с плавающей запятой. Принимает на вход число целочисленного типа указывающее номер весоизмерительного прибора(**0 - Терминал #1, 1 - Терминал #2, 2 - Терминал #3, 3 - Терминал #4**).

2. TerminalDriverDLL.Driver

string GetWeight(int) - возвращает показания указанного весоизмерительного прибора в формате строки вида **0.000**. Принимает на вход число целочисленного типа указывающее номер весоизмерительного прибора(**0 - Терминал #1, 1 - Терминал #2, 2 - Терминал #3, 3 - Терминал #4**).

Пример работы с 1С 8.2 :

Пример использования NAIS_OLE_TC002.NAIS_TC002

```
Перем NAIS_OLE_TC002 Экспорт; // создаем переменную
NAIS_OLE_TC002 = Новый COMObject("NAIS_OLE_TC002.NAIS_TC002"); // инициализируем переменную как
COM объект
NAIS_OLE_TC002.ReadWeight(); //вызываем метод возвращающий показания с терминала по умолчанию
NAIS_OLE_TC002.ReadWeightByNumber(0); //вызываем метод возвращающий показания с указанного
терминала
```

Пример использования TerminalDriverDLL.Driver

```
Перем DriverDLL Экспорт; // создаем переменную
DriverDLL = Новый COMObject("TerminalDriverDLL.Driver"); // инициализируем переменную как COM
объект
DriverDLL.GetWeight(0); //вызываем метод возвращающий показания с указанного терминала
```