

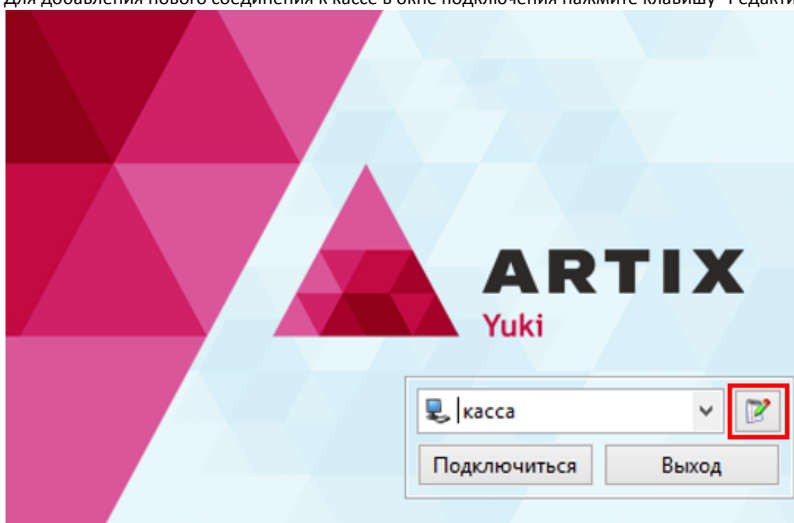
# Запуск и подключение

- [Настройка соединения с кассой](#)
- [Настройка соединения с кассовым сервером](#)
- [Операции с соединением](#)
  - [Редактирование соединения](#)
  - [Удаление соединения](#)
  - [Проверка соединения](#)
- [Выполнение подключения](#)

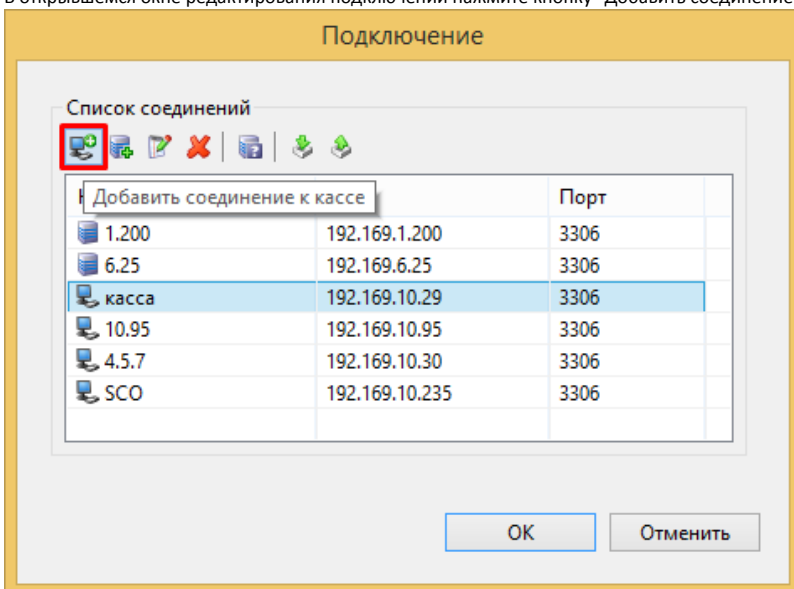
Запуск исполняемого файла Yuki завершается открытием окна подключения. Утилита администрирования Yuki работает в режиме подключения к кассе или кассовому серверу.

## Настройка соединения с кассой

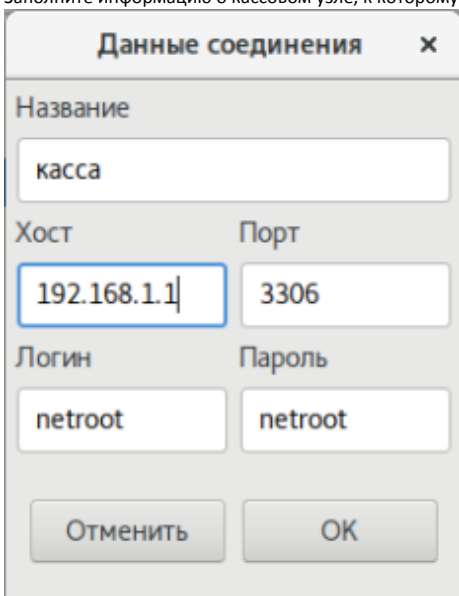
1. Для добавления нового соединения к кассе в окне подключения нажмите клавишу "Редактировать подключения":



2. В открывшемся окне редактирования подключений нажмите кнопку "Добавить соединение к кассе":



3. Заполните информацию о кассовом узле, к которому необходимо подключиться, и нажмите "ОК" для сохранения данных соединения:

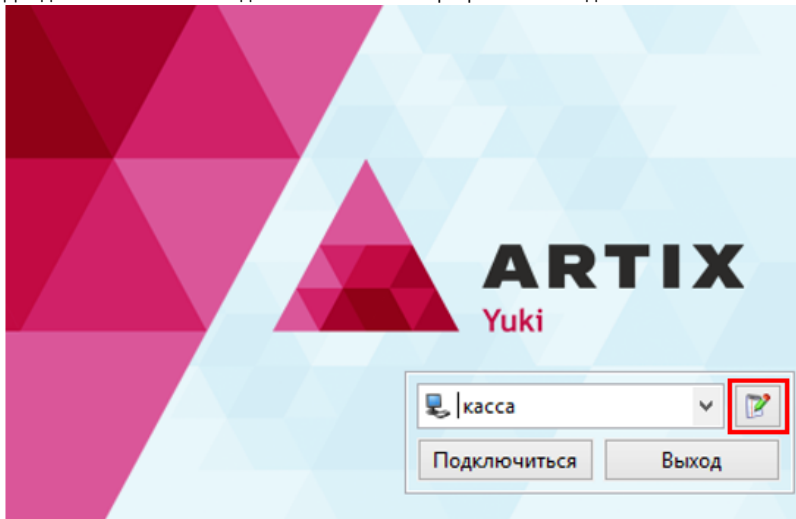


- **Название.** Произвольное название, которое поможет идентифицировать кассовый узел.
- **Хост.** IP-адрес кассового узла.
- **Порт.** Порт для подключения к БД кассового узла, обычно, используется порт **3306**.
- **Логин.** Логин пользователя для подключения к БД кассового узла. По умолчанию используется пользователь **netroot**.
- **Пароль.** Пароль пользователя для подключения к БД кассового узла. По умолчанию используется пароль **netroot**.

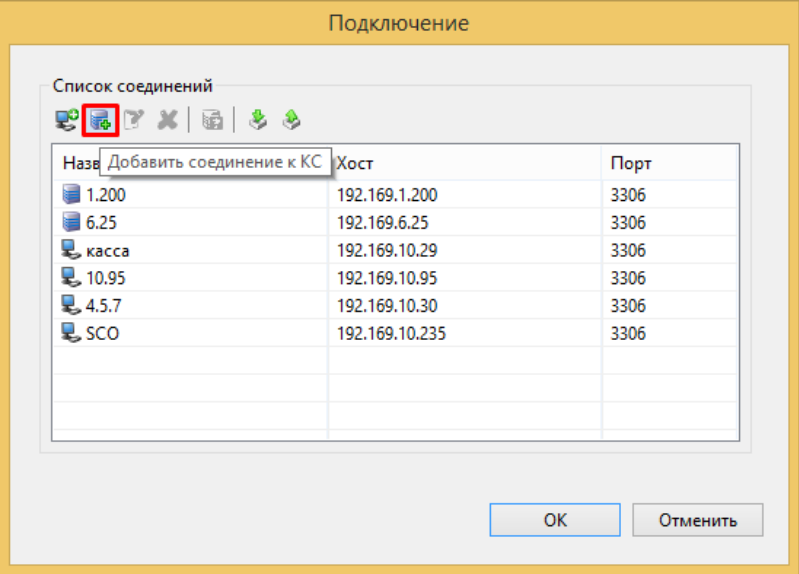
4. Добавленное соединение будет сохранено в списке доступных соединений и может быть использовано в работе.

## Настройка соединения с кассовым сервером

1. Для добавления нового соединения с кассовым сервером в окне подключения нажмите клавишу "Редактировать подключения":



2. В открывшемся окне редактирования подключений нажмите кнопку "Добавить соединение к КС":



3. Заполните информацию о кассовом сервере, к которому необходимо подключиться и нажмите "ОК" для сохранения данных соединения:

Данные соединения

Название

1.200

Версия КС

VERSION4\_0

Хост КС

192.169.1.200

Порт Mysql

3306

HTTP порт КС

8080

☒ Бонусный сервер

Хост

192.169.1.200

ИД терминала

admin

Основной порт

7791

Дополнительный порт

7790

☒ Отдельное подключение к Mysql

Хост

192.169.1.207

Логин

netroot

Пароль

netroot

Отменить

ОК

- **Название.** Произвольное название для идентификации подключения.
- **Версия КС.** Версия кассового сервера. По умолчанию выбирается последняя доступная версия, версию можно изменить, выбрав из списка.
- **Хост КС.** IP-адрес для подключения к кассовому серверу.
- **Порт MySQL.** Порт для подключения к БД кассового сервера. Обычно используется порт 3306.
- **HTTP порт КС.** Порт для подключения к веб-интерфейсу КС. Обычно используется 8080.
- **Бонусный сервер.** При установленном флаге выполняется подключение одновременно и к кассовому, и к бонусному серверу.
- **Хост.** IP-адрес для подключения к бонусному серверу.
- **ИД терминала.** Идентификационный номер терминала. Необходим для идентификации клиента на бонусном сервере. ИД терминала записан на кассовом сервере на узле кассы по вкладке "Бонусы".
- **Основной порт.** Основной порт для работы с бонусным сервером, служит для выполнения административных операций. Обычно используется 7791.
- **Дополнительный порт.** Дополнительный порт для работы с бонусным сервером, служит для выполнения операций с бонусами. Обычно используется 7790.
- **Отдельное подключение к MySQL.** При установленном флаге выполняется подключение к БД кассового сервера, которая установлена на отдельном сервере.

Реализовано только для КС версии 4.0.

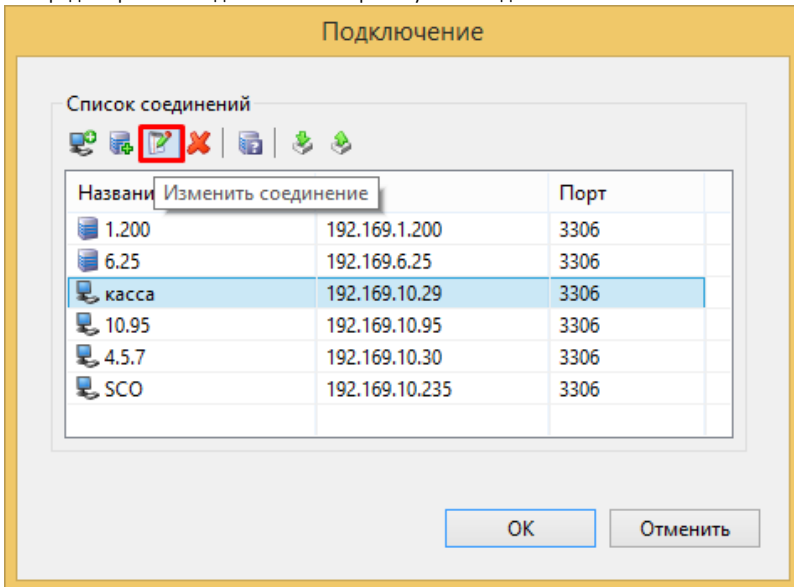
- **Хост.** IP-адрес для подключения к БД кассового сервера.
- **Логин.** Логин пользователя для подключения к БД кассового узла. По умолчанию используется пользователь **netroot**.
- **Пароль.** Пароль пользователя для подключения к БД кассового узла. По умолчанию используется пароль **netroot**.

- Добавленное подключение будет сохранено в списке доступных подключений и может быть использовано в работе.

## Операции с соединением

### Редактирование соединения

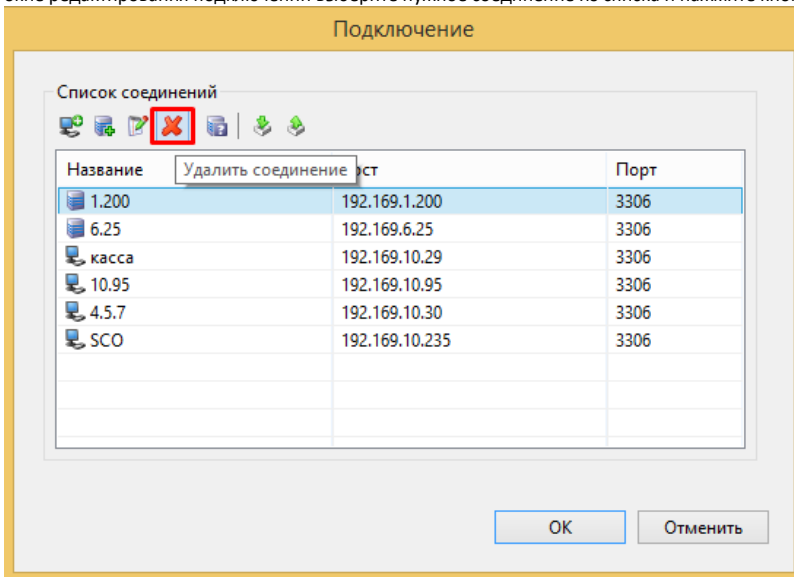
- При необходимости изменения данных соединения его данные могут быть отредактированы. Для того чтобы внести корректировки в соединение, в окне редактирования подключений выберите нужное соединение из списка и нажмите кнопку "Изменить соединение".



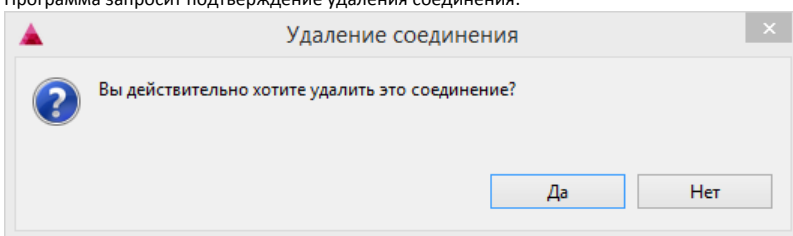
- В зависимости от того, какое соединение выбрано, откроется окно редактирования данных соединения с кассой или кассовым сервером. Внесите необходимые корректировки и нажмите кнопку "ОК", изменения будут сохранены.

### Удаление соединения

- Если кассовое или серверное соединение не используется, то оно может быть удалено из списка соединений. Для того чтобы удалить соединение, в окне редактирования подключений выберите нужное соединение из списка и нажмите кнопку "Удалить соединение".



2. Программа запросит подтверждение удаления соединения:

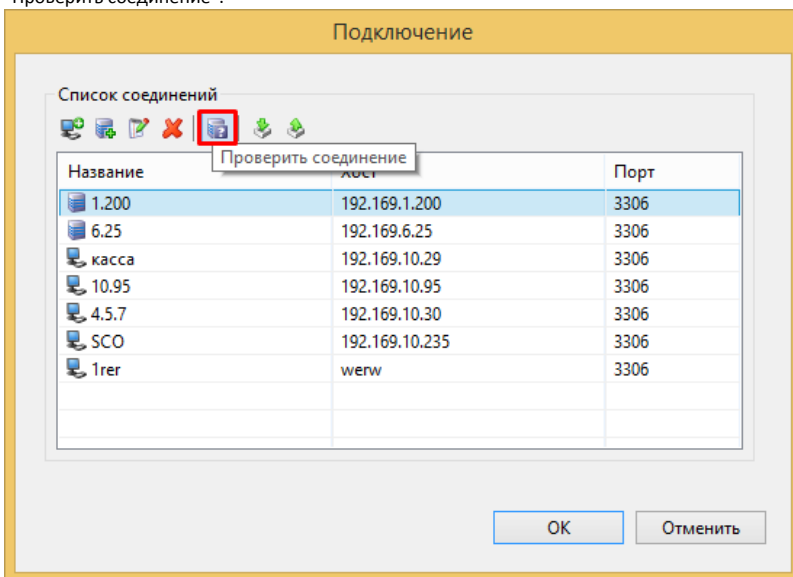


3. Подтвердите действие по удалению соединения. Соединение будет удалено из списка.

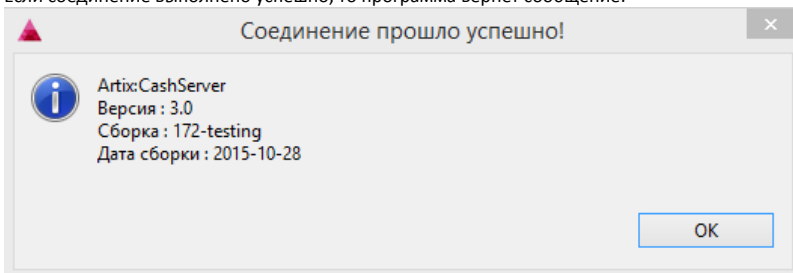
## Проверка соединения

Проверка соединения необходима для того чтобы убедиться, что к запрашиваемое соединение корректно и возможно, то есть по указанным параметрам подключения существует БД и она доступна.

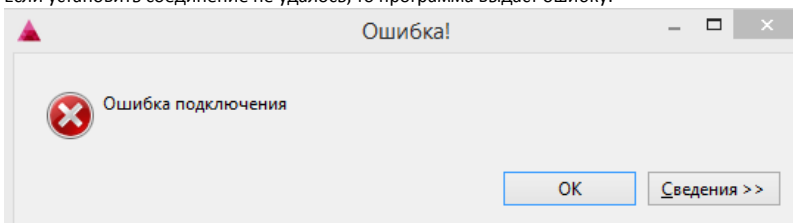
1. Для того чтобы выполнить проверку соединения, в окне редактирования подключений выберите нужное подключение из списка и нажмите кнопку "Проверить соединение":



2. Если соединение выполнено успешно, то программа вернет сообщение:



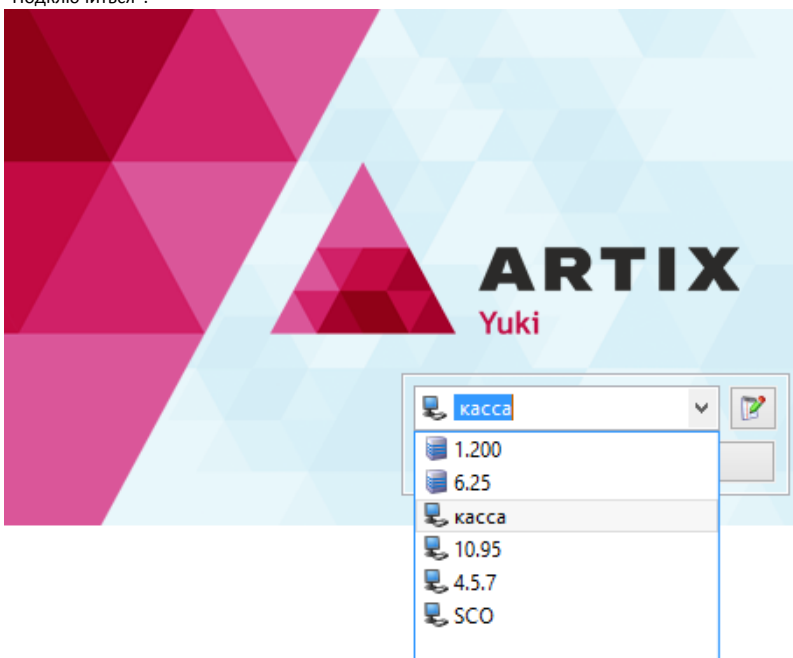
3. Если установить соединение не удалось, то программа выдаст ошибку:



4. Кликнув по кнопке "Сведения" можно более подробно просмотреть информацию об ошибке.

## Выполнение подключения

1. Для того чтобы выполнить подключение к кассе или кассовому серверу, в окне подключения выберите нужный узел и нажмите кнопку "Подключиться":



2. После выполнения подключения откроется основное окно для работы с утилитой администрирования Yuki. В левой области размещено меню программы, правая часть окна является рабочей областью и предназначена для просмотра справочников и настройки функционала кассы. В нижней части окна отображается активное подключение.

