

Конфигурационные файлы

Конфигурационные файлы SCO находятся в каталоге /opt/sst-sco/conf. При старте программа загружает из этого каталога все файлы с расширением .ini в алфавитном порядке. Можно [задать дополнительные пути загрузки](#) файлов настроек.

По умолчанию каждый файл содержит настройки соответствующего функционального модуля. Можно создать новый файл с произвольным названием и настройками из разных модулей.

Если одна и та же настройка установлена в нескольких файлах или несколько раз в одном файле, то будет использоваться последнее загруженное значение. То есть из последнего по алфавиту файла и из последнего в этом файле значения.

Список конфигурационных файлов:

- [ad.ini](#) – настройки модуля отображения рекламы
- [api.ini](#) – настройки модуля API
- [audio.ini](#) – настройки модуля звукового оповещения пользователей
- [auth.ini](#) – настройки авторизации
- [cash.ini](#) – настройки модуля управления наличными
- [check.ini](#) – настройки модуля чека
- [config.ini](#) – дополнительные пути загрузки файлов настроек
- [dialog.ini](#) – настройки диалога
- [drivers.ini](#) – настройки оборудования
- [exitgate.ini](#) – настройки плагина антикражных ворот
- [findface.ini](#) – настройка модуля интеграции с NtechLab FindFace
- [goodsdetector.ini](#) – настройки модуля визуального распознавания товаров
- [hwdummy.ini](#) – настройки эмуляторов оборудования
- [i18n.ini](#) – настройки локализации
- [input.ini](#) – настройки модуля ввода данных
- [labeler.ini](#) – настройки модуля этикетировщика
- [license.ini](#) – настройки проверки лицензии
- [logger.ini](#) – настройки логирования
- [menu.ini](#) – настройки меню
- [money.ini](#) – настройки денег
- [monitoring.ini](#) – настройки модуля мониторинга состояния
- [pager.ini](#) – настройки модуля оповещения консультанта через пейджер
- [photocontrol.ini](#) – настройки модуля фотоконтроля товаров
- [picklist.ini](#) – настройки каталога товаров
- [pricechecker.ini](#) – настройки модуля отображения информации о товаре
- [sco.ini](#) – основные настройки SCO
- [stats.ini](#) – настройки модуля сбора статистики
- [theme.ini](#) – настройки темы оформления
- [thememaker.ini](#) – настройки модуля изменения темы оформления
- [video.ini](#) – настройки модуля воспроизведения видео
- [voicehelp.ini](#) – настройки модуля голосовых подсказок
- [webpage.ini](#) – настройки плагина веб-страницы
- [weightcontrol.ini](#) – настройки модуля контроля веса

Формат файлов

Формат файлов модифицированный INI. Название секций и параметров чувствительно к регистру. Секции и опции ниже разные:

```
[Section]
someoption = value
```

```
[section]
someOption = value
```

Строковые параметры могут быть оформлены одним из следующих способов:

```
[Section]
string1 = Некоторая строка, без спец. символов
string2 = "Строка содержит ; или #, которые могут восприниматься как начало комментария"
string3 = "Строка с 'одинарными' кавычками внутри"
string4 = 'Строка с "двойными" кавычками внутри'
```

Для очистки всех ранее загруженных параметров секции используется параметр @clear.

```
[Section]
@clear
option = value
```

В качестве символов комментария используются # и ;

```
[Section]
; Некоторый комментарий
# Другой комментарий
```

Просмотр актуальных настроек программы



Закомментированные настройки и настройки со значениями по умолчанию на экран выводятся не будут.

Для просмотра актуальных настроек кассы самообслуживания необходимо выполнить команду `currentsettings` с параметром `--sco`:

```
/linuxcash/cash/bin/currentsettings --sco
```

Пример вывода

```
Текущие настройки:
[logger.weightcontrolserver]
  file = weightcontrolserver.log      (/opt/sst-sco/conf/logger.ini)
  level = info                        (/opt/sst-sco/conf/logger.ini)
[menu]
  fromPos = true                      (/opt/sst-sco/conf/artix.ini)
[menu.1]
  1.text = Редактирование чека        (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  1.command = CHECK_EDIT              (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  2.text = Отчеты                     (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  2.command = MENU_SUBMENU            (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  2.arg.id = 3                        (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  3.text = Тренировочный режим        (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  3.command = SCO_TRAININGMODE        (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  4.text = Контроль веса              (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  4.command = MENU_SUBMENU            (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
  4.arg.id = 4                        (/opt/sst-sco/conf/menu.ini)
...
[picklist]
  confirm = true                      (/opt/sst-sco/conf/picklist.ini)
  showQuantity = true                (/opt/sst-sco/conf/picklist.ini)
[sco]
  showCursor = true                  (/opt/sst-sco/conf/sco.ini)
[weightcontrol]
  enable = true                       (/opt/sst-sco/conf/weightcontrol.ini)
```

О других параметрах команды `currentsettings` можно прочитать в разделе "[Просмотр актуальных настроек кассы](#)".

Список основных конфигурационных файлов

ad.ini – настройки модуля отображения рекламы

Содержит настройки [отображения рекламы](#).

api.ini – настройки модуля API

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/api.ini, секция [Api], настройки модуля API		
address	<хост>:<порт> по умолчанию 0.0.0.0:3200	Адрес API сервера

Также содержит настройки [отмены чека при взаимодействии с клиентом по API](#)

audio.ini – настройки модуля звукового оповещения пользователей

Содержит настройки [звукового оповещения](#).

auth.ini – настройки авторизации

Настройка [автоматического перехода в режим продажи при запуске](#)

cash.ini – настройки модуля управления наличными

Содержит настройки [модуля наличных](#).

check.ini – настройки модуля чека

Конфигурационный файл содержит настройки модуля чека, типов оплаты, отображения строк чека и интерфейсных элементов на форме формирования чека. Подробнее о настройке модуля чека и типов оплаты можно ознакомиться в разделе "[Режим продажи](#)" на страницах:

- "[Оплата чека](#)",
- "[Отображение подсказок закрытого чека](#)",
- "[Добавление пакетов в чек](#)",
- "[Добавление карты в чек](#)",
- "[Добавление купона в чек](#)",
- "[Редактирование чека покупателем](#)".

Подробнее о настройке отображения строк чека можно ознакомиться на странице "[Отображение информации чека](#)".

Подробнее о настройке отображения интерфейсных элементов на форме формирования чека можно ознакомиться на страницах:

- "[Отображение подсказок в формировании](#)",
- "[Кнопки в режиме формирования чека](#)".

config.ini – дополнительные пути загрузки файлов настроек

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл /opt/sst-sco/conf/config.ini, секция [Config]		
paths	абсолютный путь по умолчанию не задано	Дополнительные пути загрузки файлов настроек. Указывается список абсолютных путей каталогов через запятую

dialog.ini – настройки диалога

Содержит настройку [проверки регулярными выражениями в диалоге сканирования товаров](#).

drivers.ini – настройки оборудования

Ознакомиться с общими сведениями о настройке подключения оборудования можно в разделе "[Подключение устройств](#)". Настройка устройств:

- [Лампы](#),
- [Сканеры](#),
- [Контрольные весы](#),
- [Пейджеры](#),
- [Наличные](#).

exitgate.ini – настройки плагина антикражных ворот

Настройки и описание расположены на странице "[Антикражные ворота](#)".

findface.ini – настройка модуля интеграции с NtechLab FindFace

Настройки и описание расположены на странице "[Система распознавания лиц NtechLab FindFace](#)".

goodsdetector.ini – настройки модуля визуального распознавания товаров

Настройки и описание расположены на странице "[Распознавание товаров](#)".

hwdummy.ini – настройки эмуляторов оборудования

Настройки модуля тестового оборудования расположены на странице "[Заглушка оборудования](#)".

i18n.ini – настройки локализации

Языковые настройки программы расположены на странице "[Язык и изменение текста](#)".

input.ini – настройки модуля ввода данных

О настройках ввода данных с клавиатурных устройств (интервал, шаблоны) можно узнать подробнее на странице "[Клавиатурные устройства ввода](#)".

Настройка периода взвешивания с прикассовых весов, настройки подтверждения взвешивания с контрольных весов находятся на странице "[Настройка взвешивания товаров](#)".

labeler.ini – настройки модуля этикетировщика

Настройки и описание расположены на странице "[Режим этикетировщика](#)".

license.ini – настройки проверки лицензии

Настройки и описание расположены на странице "[Лицензирование](#)".

logger.ini – настройки логирования

Настройки логирования и описание расположены на странице "[Логирование работы программы](#)".

menu.ini – настройки меню

Настройки и описание расположены на странице "[Главное меню](#)".

money.ini – настройки денег

[Настройка отображения копеек](#) в SCO.

monitoring.ini – настройки модуля мониторинга состояния

Настройки и описание расположены на странице "[Логирование потребления системных ресурсов](#)".

pager.ini – настройки модуля оповещения консультанта через пейджер

Настройки модуля оповещения через пейджер расположены на странице "[Пейджер](#)".

photocontrol.ini – настройки модуля фотоконтроля товаров

Настройки и описание расположены на странице "[Фотоконтроль товаров](#)".

picklist.ini – настройки каталога товаров

Настройки и описание расположены на странице "[Настройки каталога товаров](#)".

pricechecker.ini – настройки модуля отображения информации о товаре

Описание работы на странице "[Информация о товаре](#)".

sco.ini – основные настройки SCO

Конфигурационный файл содержит настройки:

- [Отображение курсора](#),
- [Расположение контрольных весов](#),
- [Вызов консультанта](#),
- [Бездействие покупателя](#),
- [Установка красного цвета лампы вне продажи](#),
- [Блокировка кассы в режиме консультанта](#).

stats.ini – настройки модуля сбора статистики

Настройки и описание расположены на странице "[Сбор статистики](#)".

theme.ini – настройки темы оформления

Настройки и описание расположены на странице "[Тема оформления](#)".

thememaker.ini – настройки модуля изменения темы оформления

Описание работы модуля "[Генерация темы оформления](#)"

video.ini – настройки модуля воспроизведения видео

Пример использования – "[Отображение видео с камеры на экране](#)"

voicehelp.ini – настройки модуля голосовых подсказок

Описание работы модуля на странице "[Голосовые подсказки](#)"

webpage.ini – настройки плагина веб-страницы

Описание работы модуля на странице "[Открытие веб-страницы](#)"

weightcontrol.ini – настройки модуля контроля веса

Конфигурационный файл содержит настройки:

- [Контроль веса товаров](#),
- [Обмен данными контрольных весов](#),
- [Настройка отображения чека в окне ошибки контроля веса](#).