

Запуск интерфейса Artix SCO 5

- [Включение интерфейса](#)
- [Поддерживаемые разрешения](#)
- [Возможные проблемы и решения](#)

Включение интерфейса

Интерфейс Artix SCO 5 поддерживан на базе Ubuntu **22.04**.

Для включения интерфейса необходимо:


1. Получить [файл лицензии Artix:SCO](#) и добавить его в директорию `/linuxcash/cash/license/` или `/opt/sst-sco/license`.
В лицензии в поле `features` должно присутствовать значение `scong` – модуль для работы с интерфейсом Artix SCO 5.
2. В конфигурационном файле `/opt/sst-sco/conf/sco.ini` в секции `[Sco]` вручную добавить настройку:

Пример настройки

```
[Sco]
...
scong=true
...
```

3. При необходимости настроить разрешение интерфейса.

Поддерживаемые разрешения

 Интерфейс темы `scong1024x768` является адаптивным для разных разрешений экрана.

Существует возможность изменить разрешение интерфейса. Для изменения разрешения, установленного по умолчанию, необходимо задать параметр `name`.

Наименование	Возможные значения	Описание
Файл <code>/opt/sst-sco/conf/theme.ini</code>, секция <code>[Theme]</code>, настройки темы оформления		
<code>name</code>	<ul style="list-style-type: none">• <code>scong</code> (по умолчанию)• <code>scong1024x768</code>• <code>scong1920x1080</code>	Название темы. Доступные значения: <code>scong</code> - для вертикального экрана 1080x1920 <code>scong1024x768</code> - для экрана 1024x768 <code>scong1920x1080</code> - для экрана 1920x1080

Пример для касс с вертикальным экраном

```
[Theme]
name = scong
```

Добро пожаловать!

Отсканируйте штрих-код

или нажмите кнопку

начать покупки

узнать цену товара

Возможные способы оплаты



Бонусные баллы



Подарочный сертификат



QR-кодом

Пример для экрана 1024x768

[Theme]
name = scong1024x768

Добро пожаловать!

Отсканируйте штрих-код

или нажмите кнопку

начать покупки

узнать цену товара

Возможные способы оплаты



QR-кодом



По QR-коду



Банковская карта

Пример для экрана 1920x1080

[Theme]
name = scong1920x1080

Добро пожаловать!

Отсканируйте штрих-код

или нажмите кнопку

начать покупки

узнать цену товара

Возможные способы оплаты



Подарочный сертификат



QR-кодом



По QR-коду

Возможные проблемы и решения

1. Если в лицензии отсутствует модуль "scong" (например, при использовании лицензии для SCO со старым интерфейсом), то будет выведен диалог: "Ошибка проверки лицензии Artix:SCO. Новый интерфейс не разрешен лицензией. Продолжить в демо-режиме? Иначе работа программы будет прервана".
В этом случае необходимо получить новый файл лицензии с модулем "scong".
2. Если для параметра name в конфигурационном файле /opt/sst-sco/conf/theme.ini в секции [Theme] указано некорректное значение, то будет выведена ошибка: "В текущей теме невалидный файл Application.qml. Работа программы будет прервана":
 - если указана несуществующая тема (например, допущена ошибка в названии темы), то в файле /linuxcash/logs/current/sst-sco/root.log дополнительно будет выведено:

```
ERROR Theme - Не удалось открыть каталог с темой оформления /opt/sst-sco/themes/<название темы>
```

В этом случае необходимо проверить, чтобы для темы, указанной в параметре, существовал соответствующий каталог.

- если указана кастомизированная тема, не унаследованная от [тем интерфейса Artix SCO 5](#), то в файле /linuxcash/logs/current/sst-sco/root.log дополнительно будет выведено:

```
ERROR Root - Не найден Application.qml в текущей или наследуемой теме
```

В этом случае необходимо выбрать другую тему или привести структуру файлов и каталогов текущей темы в соответствие с [правилами наследования](#).