

# Сервис sale-renderer

- [Конфигурирование сервиса](#)
- [Логирование](#)

Сервис sale-renderer предназначен для формирования и отображения печатного образа чека в Artix Control Center, Artix Loyalty Managment и в telegram-боте.

После установки кассового сервера сервис sale-renderer запускается автоматически.

Для установки сервиса **на отдельную машину** необходимо выполнить команды:

```
curl http://update.artix.su/static/cs/install_scripts/stable/cs_env/install_sale_renderer.sh -o /tmp/sale_renderer_install.sh
chmod +x /tmp/sale_renderer_install.sh
/tmp/sale_renderer_install.sh
```

Для корректной работы сервиса должен быть свободен порт 38067.

## Команды сервиса

Для управления сервисом используются следующие команды:

- `docker start sale-renderer` – запустить docker-контейнер,
- `docker stop sale-renderer` – остановить docker-контейнер.

## Конфигурирование сервиса

Настройка сервиса производится в конфигурационном файле `/opt/artixcs-sale-renderer/config.json`.

| Наименование     | Тип данных | Описание   | Примечания  |
|------------------|------------|--|---|
| CS_SERVER_HOST   | строковый  | IP-адрес кассового сервера                               | По умолчанию 127.0.0.1  |
| CS_SERVER_PORT   | строковый  | Порт кассового сервера                                   | По умолчанию 38051  |
| SR_PORT          | строковый  | Порт, на котором будет запущен сервис                    | По умолчанию 38067  |
| CS_USER_NAME     | строковый  | Имя пользователя для авторизации по REST-протоколу на КС | При установке сервиса на <a href="#">отдельную машину</a> при включенной авторизации на КС в <code>/opt/artixcs-sale-renderer/config.json</code> необходимо дополнительно указать настройки CS_USER_NAME и CS_USER_PASSWORD |
| CS_USER_PASSWORD | строковый  | Пароль для авторизации по REST-протоколу на КС           |   |

Пример настройки

```
{
  "CS_SERVER_HOST" : "127.0.0.1",
  "CS_SERVER_PORT" : "38051",
  "SR_PORT" : "38067",
  "CS_USER_NAME" : "admin",
  "CS_USER_PASSWORD" : "admin"
}
```

При изменении настроек необходимо перезапустить сервис.

# Логирование

Файлы логов хранятся в директории `/var/log/artix/artixcs-sale-renderer/artixcs-sale-renderer.log.<день.месяц.год>`.

Для изменения уровня логирования сервиса необходимо дополнительно в `/opt/artixcs-sale-renderer/config.json` указать настройку `SR_LOG_LEVEL`:

## Пример настройки

```
{
  "CS_SERVER_HOST" : "127.0.0.1",
  "CS_SERVER_PORT" : "38051",
  "SR_PORT" : "38067",
  "CR_LOG_LEVEL" : "info"
}
```

Настройкой можно изменить уровень логирования на любой из следующих:

- info,
- debug,
- warning,
- error,
- critical.



По умолчанию info.