

1. **Тестовый ИД чипа:** 011000000168435012. Чип должен быть сопоставлен с посещением клиента. Этот тестовый ид я навечно закрепил за клиентом «Проверкина Проверка» на посещение клуба Ленсовета.
2. **Логин.**
 - a. Метод POST <https://sync.sportlifeclub.ru/slsrv/account/dologin>
 - b. Параметры:
 - i. **UserName**=SLSrv78621
 - ii. **Password**=SL123ksd__uuxx_hf____123123SL
 - c. Каждый аппарат имеет уникальный **UserName**
 - d. Возвращает "ok" при удачной аутентификации, иначе "InvalidPwdOrUser"
3. **Проверка статуса чипа.**
 - a. Метод POST <https://sync.sportlifeclub.ru/slsrv/chip/getstate>.
 - b. Параметры:
 - i. **chip**=X, где X – ид чипа, минимум 12 символов
 - c. В случае успеха возвращает строку, содержащую целое число – остаток на депозите клиента, умноженный на 100. Например, если остаток = 123.45 руб., то возвращается "12345".
 - d. Иначе возвращает строку с одним из значений:
 - i. **ErrInvalidChipNum** – неверный формат ид чипа.
 - ii. **ErrInvalidResult** – неожиданный результат обработки на сервере.
 - iii. **ErrInvalidDeviceName** – несмотря на то, что мы удачно авторизовались, аппарат не значится в системе. Ошибка настроек на нашей стороне.
 - iv. **ErrDeviceOrClubNotFound** – почти то же самое, но нам важно отличать от предыдущей.
 - v. **ErrChipNotFound** – такого чипа не существует.
 - vi. **ErrChipNotRegistered** – чип не зарегистрирован.
4. **Списание услуги.**
 - a. Метод POST <https://sync.sportlifeclub.ru/slsrv/clients/writeoff>
 - b. Параметры: **chip**=X, **srvid**=Y, **price**=Z, где:
 - i. X – ид чипа
 - ii. Y – ид услуги, которая списывается. Для вас создана тестовая услуга с ИД=8633.
 - iii. Z – цена, умноженная на 100. Если цена = 125 руб., то передаем «12500».
 - c. Возвращает "ok", если всё прошло хорошо. Иначе могут быть ошибки, что и в предыдущем методе или две другие:
 - i. **ErrNotEnoughMoney** – недостаточно средств.
 - ii. **ErrInvalidService** – неверный ид услуги.
5. **Логаут**
 - a. Метод GET <https://sync.sportlifeclub.ru/slsrv/account/logout> - отключение от сервиса.