1. Проверка ключа шифрования клиента: **auth\_key\_id** .
2. На телефон пользователя приходит смс сообщение с кодом авторизации. Делается с помощью [auth.sendCode](https://core.telegram.org/method/auth.sendCode). Если долго смс не отправляется в течение 30 сек, пользователь получает телефонный звонок [auth.sendCall](https://core.telegram.org/method/auth.sendCall) для передачи пользователю кода голосом.
3. Методом [auth.sendCode](https://core.telegram.org/method/auth.sendCode) проходит проверка пользователя - зарегистрирован пользователь с таким номером или нет. Если телефон зарегистрирован то происходит аутентификация методом [auth.signIn](https://core.telegram.org/method/auth.signIn). Если нет то регистрируется новы пользователь методом [auth.signUp](https://core.telegram.org/method/auth.signUp).
4. Если телефон не зарегистрирован и методом [auth.signIn](https://core.telegram.org/method/auth.signIn) происходит предварительная проверка и код был введен правильно будет ошибка телефон не зарегистрирован.
5. При успешной авторизации к пользователю привязывается **auth\_key\_id. Предлагается идентификатор и ключ хранить локально, что бы при истечении установленного времени не приходилось заново авторизоваться.**