Инструкция по получению сертификата разработчика (Developer ID certificate) для подписи приложений на MacOS

Важно:

1. Имя разработчика (как в загранпаспорте) и название организации должны быть одинаковыми на всех этапах заполнения заявок. Названия компании на сайтах Apple и D&B должны полностью совпадать.
2. Данные разработчика, на которого зарегистрировано Apple ID, должны совпадать с данными банковской карты, с которой будет оплачена подписка.
3. Стоимость регистрации аккаунта разработчика, предварительно - 99 $ на год.
4. Оплата возможна только банковской картой.
5. Данные владельца аккаунта и держателя карты должны совпадать. В случае несовпадения компания Apple может запросить подтверждение личности владельца аккаунта в виде скана документа (паспорт, водительские права и др.), что может занять дополнительные несколько рабочих дней.
6. Получение номера D-U-N-S занимает от 7 до 30 рабочих дней. Подтверждение аккаунта разработчика занимает до 14 рабочих дней. Значит в худшем сценарии получение сертификата разработчика займет 1,5 месяца.

Шаг 1. Получение Apple ID

Для получения Apple ID выполните следующие действия:

1. Перейдите на сайт компании Apple по [ссылке](https://appleid.apple.com/account) и заполните все поля.
2. Нажмите **Continue**.
3. Подтвердите регистрацию на указанной электронной почте.

Шаг 2. Регистрация D-U-N-S-номера компании

Номер D-U-N-S - это уникальный девятизначный номер, который идентифицирует предприятия в зависимости от местоположения.

Для регистрации D-U-N-S-номера компании выполните следующие действия:

1. Перейдите на сайт компании D&B по [ссылке](https://www.dnb.com/duns-number/get-a-duns.html).
2. Из выпадающего списка выберите **Developer Apple.**
3. В разделе Requesting D-U-N-S Number нажмите Look up your organization.
4. Нажмите **Look up** и заполните данные компании.
5. Нажмите **Search.**
6. Если D-U-N-S-номер компании не найден, то отправьте данные на присвоение D-U-N-S-номера с помощью кнопки **Submit your information**.
7. Если за 14 дней не получаете сообщения о присвоении номера, то пишете в поддержку по [ссылке](https://support.dnb.com/?CUST=APPLEDEV).
8. После получение D-U-N-S-номера ожидайте два дня для передачи информации из D&B в Apple и переходите к регистрации в программе разработчиков Apple.

Шаг 3. Регистрация в программе разработчиков Apple юр. лица

Для регистрации в программе разработчиков Apple выполните следующие действия:

1. Войдите в учетную запись по своему Apple ID и паролю по [ссылке](https://idmsa.apple.com/IDMSWebAuth/signin?appIdKey=891bd3417a7776362562d2197f89480a8547b108fd934911bcbea0110d07f757&path=%2Faccount%2F&rv=1).
2. Прочитайте и примите условия соглашения.
3. Нажмите на поле Join the Apple Developer Program.
4. Нажмите **Enroll** в окне разработчика.
5. Нажмите **Start Your Enrollment** для перехода к регистрации.
6. В выпадающем списке выберите Company/Government Organization.
7. Нажмите **Continue** и примите пользовательское соглашение нажатием **Purchase**.
8. Выберите один из вариантов:
   * вы являетесь владельцем/основателем и имеете право заключать договора (I am the owner/founder and have the authority to bind my organization to legal agreements);
   * ваша организация дала вам право заключать договора от её имени (My organization has given me the authority to bind it to legal agreements).
9. Заполните все данные об организации.
10. Нажмите **Continue**.
11. Ожидайте сообщение об успешном заполнении анкеты.
12. Подтвердите заявку. Возможно в течение 2-3 дней с вами свяжется специалист из Apple для подтверждения вашей заявки.
13. Ожидайте электронное письмо с предложением произвести оплату после подтверждения заявки.
14. Выполните оплату и в течение 14 дней вам придет на электронную почту письмо со ссылкой для активации вашего аккаунта разработчика Apple.

Шаг 4. Получение сертификата разработчика

Для получения сертификата разработчика выполните следующие действия:

1. Войдите в аккаунт разработчика по [ссылке](https://idmsa.apple.com/IDMSWebAuth/signin?appIdKey=891bd3417a7776362562d2197f89480a8547b108fd934911bcbea0110d07f757&path=%2Faccount%2Fresources%2F&rv=1).
2. Перейдите в раздел Certificates, Identifiers & Profiles.
3. Нажмите на **+** в правой верхней части экрана.
4. Выберите тип сертификата **App Store and Ad Hoc** в разделе **Software** и нажмите **Continue**. В нашем случае - Mac App Distribution и в следующий заход Mac Installer Distribution.
5. Нажмите Learn more и создайте сертификат Create a certificate signing request.
6. Вернитесь на предыдущий шаг и нажмите **Choose File**.
7. Сохраните сертификат на компьютер.
8. Нажмите на сертификат двойным нажатием кнопки мыши. Сертификат будет перенесен в системное хранилище и доступен для среды разработки (IDE) XCode.