Создание Merchant ID и получение Payment Processing Certificate для Apple Pay

Для настройки терминала на стороне платежного шлюза необходимо выслать следующие данные службе поддержки Payture:

- 1) Идентификатор Merchant ID;
- 2) Закрытый ключ сертификата Payment Processing Certificate;
- 3) Пароль закрытого ключа.

Для получения необходимых данных потребуется:

- Шаг 1. Зарегистрировать Merchant ID
- Шаг 2. Создать Certificate Signing Request
- Шаг 3. Выпустить Payment Processing Certificate
- Шаг 4. Получить закрытый ключ сертификата и пароль закрытого ключа

Обратите внимание, срок действия Payment Processing certificate **25 месяцев**. Порядок продления сертификата см. в разделе «Перевыпуск Payment Processing certificate».

Шаг 1. Зарегистрировать Merchant ID

1.1. Открываем кабинет разработчика. Переходим в Certificates, Identifiers & Profiles.



1.2. Переходим в раздел Identifiers.

ficates	Certificates 😌				Q All Types
ifiers	NAME ~	TYPE	PLATFORM	CREATED BY	EXPIRATION
es	manufacture for the second	Developer ID Application	macOS	-	
es	Records: Contracts	Developer ID Installer	macOS		
	Research Section (Second Collect	iOS Development	ios	-	
	Invarian Sacritics (Station Francisco)	iOS Development	iOS	Secondar Second	
	termine lands in the star started	Development	All		
	from the second second second	Development	All		
	Receipt Controls	Developer ID Application	macOS		
	Republic Contribution	Developer ID Installer	macOS		-
	NAMES OF BRIDE	iOS Development	iOS		-
	Reactive Contention Processing Street	Development	All	-	
		Apple Pay Merchant Identity	iOS		

1.3. Нажимаем на значок «+».

Certificates	Identifiers 😏		Q Merchant IDs ~
Identifiers	NAME	IDENTIFIER	
Devices			
Profiles			
Keys			
More			
		and the second sec	
	The second secon	and their particle particulation	
		sector or second addees	
	terraneter (the first of the second sectors	
	1000000	and the second second second	

1 201	Il Identifiers					
Re	egister a New Identifier	Continue				
0	App IDs Register an App ID to enable your app to access available services and identify your app in a provisioning profile. You can enable app services when you create an App ID or modify these settings later.					
0	Services IDs For each website that uses Sign In with Apple, register a services identifier (Services ID), configure your domain and return URL, and create an associated private key.					
0	Pass Type IDs Register a pass type identifier (Pass Type ID) for each kind of pass you create (i.e. gift cards). Registering your Pass Type IDs lets you generate Apple-issued certificates which are used to digitally sign and send updates to your passes, and allow your passes to be recognized by Wallet.					
0	Website Push IDs Register a Website Push Identifier (Website Push ID). Registering your Website Push IDs lets you generate Apple-issued certificates which are used to digitally sign and send push notifications from your website to macOS.					
0	iCloud Containers Registering your iCloud Container lets you use the iCloud Storage APIs to enable your apps to store data and documents in iCloud, keeping your apps up to date automatically.					
0	App Groups Registering your App Group allows access to group containers that are shared among multiple related apps, and allows certain additional interprocess communication between the apps.					

1.5. Указываем описание и идентификатор **Merchant ID**. Рекомендуется использовать домен вашего сайта в обратном порядке с префиксом merchant.

Например: merchant.com.payture.applepay.test

Certificates Identifiers & D	rofiles
certificates, identifiers & P	Tomes
All Identifiers	
Register a Merchant ID	Back Continue
Description	Identifier
Payture	merchant.com.payture.applepay.test
You cannot use special characters such as (@, &, * , *	We recommend using a reverse-domain name style string (i.e., com.domainname.appname).

1.6. Нажимаем Register.



Merchant ID зарегистрирован.

Шаг 2. Создать Certificate Signing Request

Certificate Signing Request — запрос на выпуск сертификата. В нашем случае для получения Payment Processing Certificate.

- 2.1 Открываем Связку ключей (Keychain) на Мас.
- 2.2 В разделе Ассистент сертификации выбираем Запросить сертификат у бюро сертификации.

+um ripublu	
О программе «Связка ключей»	
Настройки Ж.	Telegram
	A. v.
Ассистент сертификации	Открыть
Просмотр билетов 🔍 🕮	Создать сертификат
	Создать бюро сертификации (БС)
Службы	Создать сертификат для других как бюро сертификации
Скрыть Связку ключей #	Запросить сертификат у бюро сертификации
Скрыть остальные	Установить бюро сертификации по умолчанию
Показать все	Проверить «wallet.masterpass.ru»
	(*) 1.81 KB - Показать в Finde
Завершить Связку ключей #	

2.3 Указываем email, на который был зарегистрирован кабинет разработчика, имя (является названием ключа). Выбираем пункты Сохранен на диск и Указать информацию о паре ключей вручную.

	Введите информац запросить сертифи	ию о запрашиваемом сертификате. Чтобы икат в БС, нажмите «Продолжить».
Cer	E-mail пользователя: Общее имя: Адрес е-mail БС: Запрос:	 ✓ Рауture Key Отправлен в БС Осохранен на диске Указать информацию о паре ключей вручную

2.4 Выбираем Размер ключа 256 бит и Алгоритм ЕСС. Нажимаем кнопку Продолжить. Сохраняем файл.certSigningRequest.

	Укажите создани Пара кли Закрыть	а размер ключа и а я Вашей пары клю ючей состоит из за	лгоритм, используемые для чей.
Der	предост	ій ключ — секретн ся в тайне. Открыт авляется как часть	акрытого и открытого ключей. ая часть пары ключей, он дол гый ключ свободно ь цифрового сертификата.
		Размер ключа:	256 бит 📀
	1	Алгоритм:	ECC
	Подро	обнее	

Шаг 3. Выпустить Payment Processing Certificate

3.1 Возвращаемся в кабинет разработчика.

Переходим в Certificates, Identifiers & Profiles / Identifiers. Выбираем нужный Merchant ID.

Payture merchant.com.payture.applepay.test	Certificates	Identifiers 😏	Q Merchant IE
vices ofiles ys ore Payture merchant.com.payture.applepay.test	lentifiers	NAME	IDENTIFIER
ofiles ys ore Payture merchant.com.payture.applepay.test	evices		
ys pre Payture merchant.com.payture.applepay.test	ofiles		
Payture merchant.com.payture.applepay.test	eys		
Payture merchant.com.payture.applepay.test	lore		and the second second second second
Payture merchant.com.payture.applepay.test		Compare and Second	ter fan on astro salter frant ter
Annual Annual Annual Annual Annual		Payture	merchant.com.payture.applepay.test
		in the second seco	sectors on market appear
		10000000	conclusion on comparison applicable
second second and a second second		and the second s	sector or count and

3.2 В разделе Apple Pay Payment Processing Certificate нажимаем Create Certificate.

Certificates, Identifiers & Profiles					
< All Identifiers					
Edit or Configure Merchant ID		Remove Save			
Name	Identifier				
Payture	merchant.com.payture.applepay.test				
You cannot use special characters such as @, &, *, ', "					
To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, create a P Pay Payment Processing requires this certificate to encrypt transaction dat	ayment Processing Certificate. Apple a. Use the same certificate for Apple				
Pay Payment Processing in apps or on the web.					
Pay Payment Processing in apps or on the web. Create an Apple Pay Payment Processing Certificate for this Merchant ID. Create Certificate					
Pay Payment Processing in apps or on the web. Create an Apple Pay Payment Processing Certificate for this Merchant ID. Create Certificate Apple Pay Payment Processing on the Web					
Pay Payment Processing in apps or on the web. Create an Apple Pay Payment Processing Certificate for this Merchant ID. Create Certificate Apple Pay Payment Processing on the Web To configure Apple Pay Payment Processing on the web for this merchant II domains that will process transactions. You must also create a Apple Pay M your web sessions with the Apple Pay Payment Processing servers.	D, you must register and verify the erchant identity, which authenticates				

3.3 Выбираем No и нажимаем Continue.



3.4 Выбираем, созданный на Шаге 2 файл .certSigningRequest и нажимаем Continue.

< All Certificates	
Create a New Certificate	Back
Certificate Name	
Apple Pay Payment Processing Certificate	
To manually generate a Certificate, you need a Certificate Signing Request (CSR) I Learn more > Choose File	nie trom your Mac.

É Developer		Room Lanes with the
Certificates, Ident	tifiers & Profiles	
< All Certificates		
Download Your Certificat	te	Revoke
Certificate Details		
Certificate Name merchant.com.payture.applepay.test	Certificate Type Apple Pay Payment Processing	Download your certificate to your Mac, then double click th in Keychain Access. Make sure to save a backup copy of yo
Expiration Date 2021/11/08	Created By	puolic keys somewnere secure.
	Copyright © 2019 Apple Inc. All rights reserved. Terms of	Use Privacy Policy

Шаг 4. Получить закрытый ключ сертификата и пароль закрытого ключа

- 4.1 Загружаем Payment Processing Certificate на Мас и устанавливаем двойным кликом.
- 4.2 Открываем Связку ключей (Keychain) и переходим в раздел Certificates.
- 4.3 Находим загруженный сертификат. Выбираем созданный ключ, нажатием на стрелку рядом с ним.

Связки ключей Вход Локале объекты Система Центрификации	Merchant ID: merchant.com.payt Выдан: Apple Worldwide Developer Rel Истекает: пятница, 19 октября 2018 г. Ф Этот сертификат был подписан неи	ure.applepay.test ations CA - G2 , 11:44:02 Москва, станда звестным бюро	ртное время	
	Имя	Тип	Срок действия	Связка ключей
		Martin Statements	Tax Serv. Name	Вход
			from the second	Вход
	💎 🗃 Merchant ID: merchant.com.payture.applepay.test	Сертификат	19 окт. 2018 г., 11:44:02	Вход
	Payture Key	Закрытый ключ		Вход
	► IB	and the second	Base 208- 0-8	Вход
		Concernence of the second	THE OTHER DOTES.	Вход
Категория		and the second	the second second	Вход
Все объекты		the statement	1.00.001.000	Вход
. Пароли		and the state of	1.00 001 . 0.000	Вход
Секретные заме		and the second second	the second second	Вход
Мои сертификаты		the second	1.00.001.010.00	Вход
Карани		the second second	Car and Carton	Вход
в Ключи		and the second	An other states of the states	Вход
Сертификаты		and the second	a construction of the state	Вход
				Вход

Инструкция по созданию Merchant ID и получению Payment Processing Certificate для Apple Pay v.2.1. © Payture, 2019

4.4 Правой кнопкой мыши выбираем Экспортировать.

Связка ключей
Вход
B) B) B) B) B) B) B) B) B)

4.5 Выбираем папку для сохранения файла ключа в формате .p12, нажимаем Сохранить.

Связки кл Вход Локал Систем		Сохранить к Те	ак: Сертификаты		*	
Центр		000 ×	Документы	0	Q. Поиск	а ключей
Катего Все обл Пароли Секрет Мои се Ключи Сертиф	Избранное Сісоца Drive Сісоца Drive Сісоца Drive Рабочий стол Рабочий стол Сомменты Обагрузки Устройства Масіпtosh HD Общий доступ	Payture.p12				
	Барков'я Мас			S understande	(=12)	

4.6 Создаем пароль и нажимаем ОК.

Закрытый ключ <название>.p12 и пароль закрытого ключа создан.

введите пароль экспортированн	для защиты следующих ых объектов:
 Пароль:	•••
Подтверждение:	•••
	Надежность пароля: Слабая
	Показать пароль

Теперь вы можете направить Службе поддержки Payture:

- 1) Идентификатор Merchant ID;
- 2) Закрытый ключ <название>.p12;
- 3) Пароль закрытого ключа.

Перевыпуск сертификата Payment Processing Certificate

Продавцу необходимо самостоятельно следить за сроком действия сертификата Apple Pay (25 месяцев). Перед окончанием срока действия сертификата необходимо выпустить новый сертификат.

Для этого требуется:

- 1. Создать новый Certificate Signing Request, так же как указано на шаге 2.
- 2. Выпустить новый Payment Processing Certificate, как на шаге 3.

После создания нового сертификата для текущего Merchant ID будет два сертификата: **старый** (активный) и **новый** (требующий активации).

На этом шаге не нужно выполнять активацию нового сертификата!

Certificates, Identifiers &	Profiles
< All Identifiers	
Edit or Configure Merchant ID	Remove
Name	Identifier
testapple	merchant.com.testapple.applepay
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certific	cate
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certific To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing requires this certificate to encrypt transactio Processing in apps or on the web.	Cate create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certific To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing requires this certificate to encrypt transactio Processing in apps or on the web. Name: merchant.com.testapple.applepay	Cate create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certific To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing requires this certificate to encrypt transactio Processing in apps or on the web. Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing	Cate create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment Activate Revoke Download
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certific To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing requires this certificate to encrypt transactio Processing in apps or on the web. Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing Expires: Jan 18, 2021	ccate create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment Activate Revoke Download
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certific To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing requires this certificate to encrypt transactio Processing in apps or on the web. Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing Expires: Jan 18, 2021 Name: merchant.com.testapple.applepay	ccate create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment Activate Revoke Download
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certifie To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing in apps or on the web. Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing Expires: Jan 18, 2021 Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing	create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment Activate Revoke Download Revoke Download
You cannot use special characters such as @, &, *, ', " Apple Pay Payment Processing Certifie To configure Apple Pay Payment Processing for this merchant ID, Payment Processing in apps or on the web. Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing Expires: Jan 18, 2021 Name: merchant.com.testapple.applepay Type: Apple Pay Payment Processing Expires: Nov 1, 2020 (Active Certificate)	create a Payment Processing Certificate. Apple Pay on data. Use the same certificate for Apple Pay Payment Activate Revoke Download Revoke Download

- 3. Получить закрытый ключ сертификата, пароль закрытого ключа и направить их службе поддержки Payture в соответствии с шагом 4.
- 4. Выполнить активацию нового сертификата только по согласованию со службой поддержкой Payture.

После активации будет использоваться только новый сертификат, старый сертификат станет неактивен.