# Удостоверяющий Центр «СЗАО Интерднестрком»

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛУЧЕНИЮ СЕРТИФИКАТА ОТКРЫТОГО КЛЮЧА Электронной подписи в уц IDC (Для юридических лиц)

## Оглавление

«IDC: УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧАМИ»	1
Создание запросов на получение сертификатов	1
1. Получение ключевых носителей в Удостоверяющем Центре	1
2. Инициализация нового ключевого носителя	2
3. Установка корневого сертификата	3
4. Создание запроса на сертификат	. 3
Оформление документов на создание и выдачу сертификатов	4
Загрузка сертификатов	5

## Описание

# «IDC: УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧАМИ»

Программа «IDC: Управление ключами» позволяет:

- устанавливать корневые сертификаты;
- создавать запросы на получение сертификатов открытых ключей электронной подписи (далее «сертификаты»);
- загружать выданные сертификаты;
- отзывать (аннулировать) сертификаты.
- Скачать и установить программу «IDC: Управление ключами» Вы можете по ссылке

https://ca.idc.md/pki/certificate (установите Microsoft.NET Framework версии 4.7.2 — доступно по ссылке https://support.microsoft.com/ru-ru/help/4054530/microsoftnet-framework-4-7-2-offline-installer-for-windows).

# Создание запросов на получение сертификатов.

#### 1. Получение ключевых носителей в Удостоверяющем Центре.

Для получения ключевых носителей для сотрудников компании необходимы следующие документы:

- выписка из ГРЮЛ, выданная не позднее, чем за 10 календарных дней до даты обращения в УЦ;

- паспорт лица (удостоверение личности), обладающего правом на представление интересов юридического лица без доверенности;

- справка из обслуживающего банка об открытии счетов.

В случае обращения за регистрацией иного лица, не указанного в выписке из ГРЮЛ, дополнительно предоставляется:

- паспорт (удостоверение личности) представителя заявителя.

- доверенность представителя.

С этими документами уполномоченному представителю юридического лица необходимо обратиться к специалисту в Центр связи СЗАО «Интерднестрком» по адресу г. Тирасполь, ул. К. Маркса, 149. При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность.

#### 2. Инициализация нового ключевого носителя.

Инициализация — это активация и подготовка ключевого носителя к работе. Данную процедуру необходимо провести для каждого полученного ключевого носителя на рабочих местах сотрудников, получающих эти носители.

Для инициализации:

- подключите ключевой носитель к компьютеру
- установите программу «EnterSafe PKI Manager». Программу можно найти на ключевом носителе и на сайте УЦ, по адресу <u>https://ca.idc.md/pki/certificate</u>
- создайте ПИН-код пользователя (используется всегда перед началом работы с ключевым носителем)

🔉 EnterSafe PKI Manager	- ePass2003	- 🗆 X
Welcome to EnterSafe I Token list ePass2003 first ePass2003 seco	PKI Manager. Please login.	Login
	EnterSafe PKI Manager - ePass2003	Export
	Change user PIN of ePass2003 first New user PIN:	Delete
Field Token Name	Vi       ep       Confirm:	Change User PIN
Manufacturer Model Serial Number	En Enable soft keyboard ef 27 OK Cancel	Change Token Name
Total Memory Free Memory Max PIN Length	24576 255	Certificate View
Min PIN Length	8	Evit.
		EXIL

• введите имя ключевого носителя (может быть любым, без пробелов в начале и конце)

🔉 EnterSafe PKI Manage	r - ePass2003	- 🗆 X
Welcome to EnterSafe	PKI Manager. Please login.	Login
ePass2003 first ePass2003 seco	token ond token	Import
	EnterSafe PKI Manager - ePass2003	× Export
	Change name of ePass2003 first Do NOT end with blank.	Delete
Field Token Name	Va eF OK Cancel	Change User PIN
Manufacturer		Charles Talva Name
Serial Number	2714080180780013	Change Token Name
Total Memory	63488	
Free Memory	24576	Certificate View
Max PIN Length	255	
Min PIN Length	8	
Hardware Version	10	
		Exit

Внимание! Каждый сотрудник компании, получающий ключевой носитель, должен сформировать свой уникальный ПИН–код и держать его в секрете.

# 3. Установка корневого сертификата.

# ВНИМАНИЕ! Запуск программы «IDC: Управление ключами» необходимо осуществлять с правами администратора.

При запуске программы «IDC: Управление ключами» производится проверка на установленные корневые сертификаты на рабочем месте пользователя, если они не найдены, запускается процесс установки. В случае если процесс установки корневого сертификата автоматически не запускается, кликните кнопку «Установить корневые сертификаты» и подтвердите действие. Корневые сертификаты необходимы для того, чтобы установить доверие к Удостоверяющему Центру.

🔗 IDC: Управление клю	чами v.1.0.0.0					
$\bigcirc$				8		
Создать запрос Обн на сертификат серти	овить Записать сер фикаты на смарт-	отификат Посмотр карту сертифі	еть Проверить вали, кат сертификат	дность Отозвать га сертификат	Установить корневые сертификаты	
		Мои сертификат	ы ы		Другие сертификаты	
Подключенные смар	от-карты:					
FT ePass2003Auto 0			- 3	Перечитать смарт-карту		
Сертификаты смарт-	карты:					
	На карте	ИД запроса		Кому в	ыдан	Серийный
🟹 Запрос		184	Second Street Tests			
🔑 Сертификат выдан		183	Synam Second Vent			3F000000B79D53BE0822EA
🔑 Сертификат выдан		182	Service Heart Carp			3F000000B67BDD207EEA50
🔑 Сертификат выдан		179	Receiver Devector An			3F000000B3E07FB006B2AA
< >Сертификат отозва	- 🗐	178	Service Foreign Caprones	•		3F000000B27FC308F07E5E
🔑 Сертификат выдан		177	Second Street Street			3F000000B1504104CF6F546

## 4. Создание запроса на сертификат.

Для создания запроса на получение сертификата открытого ключа нажмите на кнопку меню «*Создать запрос на сертификат»*. Откроется окно «Создание запроса на сертификат».

🏸 IDC: Управление ключами v.1.0.0.0								
<ul> <li>Image: Image: Ima</li></ul>	<b>-</b>	8	T_					
Создать запрос Обновить Записать сертифи на сертификат сертификаты на смарт-карт	икат Посмотреть Проверить валидность у сертификат сертификата	Отозвать сертификат	Установить корневые сертификаты					
Mo	и сертификаты		Другие сертификаты					
Подключенные смарт-карты:								
FT ePass2003Auto 0		TTO WTOCHO TETA						
Сертификаты смарт-карты:	Создание запроса на сертификат				- 23	1		
На карте И	И Данные клиента						Начало действия	Окончание действ
🖂 Запрос								
🔑 Сертификат выдан	Фамилия:					7	16.05.2022	16.05.2023
🔑 Сертификат выдан	Имя:	Иван				B6	16.05.2022	16.05.2023
🔑 Сертификат выдан 🔚	Отчество:	-				3	16.05.2022	16.05.2023
Сертификат отозван	Серия и № паспорта:	ХХ-БМ	135677878	8		2	12.05.2022	12.05.2023
🔑 Сертификат выдан 🔚	Tup page page	05		-			10.05.2022	10.05.2023
	narnaciopia.	общег раждански	и пасторт (удостоверстие	and lociny				
	Адрес электронной почты:		-					
	Юридическое лицо			Подтвердить адрес электронной почты				
	Регистрационный номер:							
	Организация:							
	Попразлеление:							
	Устройство для записи ключей							
	Подключенные смарт-карты:	FT ePass2003Auto	0	•	••			
	Секретное слово для отзыва сертифик	ата						
	Секретное слово:	•••••	•••••	Подтверждение:				
		~	Создать	Этмена				

Введите все необходимые данные в верхнем блоке полей ввода. В качестве типа документа выберите тот, который будет использоваться для регистрации и дальнейшего пользования. Установите признак «Юридическое лицо» и введите регистрационный номер, наименование Вашей организации и наименование подразделения в котором числится сотрудник.

Если Вы заполнили поле «Адрес электронной почты», в этом случае его необходимо подтвердить. Для этого нажмите на кнопку «Подтвердить адрес электронной почты», а затем из письма, полученного на указанный адрес, скопируйте код подтверждения и вставьте его в соответствующее поле в открывшейся форме подтверждения.

Подтверждение адреса	электронной почты	-	23
Введите код под	тверждения, полученный на электронную почту		
Номер запроса:	36		
Код подтверждения:			
	✓ ОК Хотмена		

Здесь также можно сменить ключевой носитель. По умолчанию будет выбран тот, который был активным при инициализации создания запроса на сертификат. Для того чтобы иметь возможность самостоятельно отозвать (аннулировать) сертификат в случае его компрометации, введите секретное слово и подтвердите его в соседнем реквизите. Требования к секретному слову — длина не менее шести любых символов. Секретное слово должно быть засекречено и быть известно только владельцу сертификата. После того, как все реквизиты заданы, перепроверьте правильность их заполнения, так как изменить их позже будет нельзя. Нажмите на кнопку «Создать».

Для доступа к внутреннему хранилищу ключевого носителя программа запросит ввести ПИН–код, который Вы создали ранее, при инициализации ключевого носителя.

Данная процедура проделывается для каждого сотрудника компании, получающего сертификат, при подключенном ключевом носителе данного сотрудника к персональному компьютеру на его рабочем месте.

Данные клиента					
Фамилия:	Закидуллин				
Имя:	Иван				
Отчество:	Гаврилович				
Серия и № паспорта:	BB-AA	435355653			
Тип паспорта:	езопасность Windows		×		
Адрес электронной і	Смарт-карта				
Юридическое ли	Введите ПИН-код цифр	овой подписи.			
Регистрационный но			୍		
Организация:					
Подразделение:	Щелкните зде дополнительн	сь для получения ых сведений			
Устройство для записи ключ					
Подключенные сма	ОК	Отме	ена		
Секретное слово для отзыва серт	ификата				
Секретное слово:		Подтвер	ждение:		

#### Оформление документов на создание и выдачу сертификатов.

После создания запросов на сертификаты для всех сотрудников, кому выданы ключевые носители, уполномоченный представитель юридического лица с документом, удостоверяющим личность, должен обратиться к специалисту в Центр связи СЗАО «Интерднестрком» по адресу г. Тирасполь, ул. К. Маркса, 149 для оформления всех необходимых документов, создания и выдачи сертификатов.

## Загрузка сертификатов.

Уведомления об успешной выдаче сертификатов придут на адреса электронной почты сотрудников, которые были указаны при создании запросов на сертификаты.

Для загрузки сертификата на ключевой носитель подключите его к компьютеру и запустите программу «IDC: Управление ключами». Внимание! При записи сертификата в качестве активного ключевого носителя должен быть выбран тот носитель, который был активен при подаче запроса на получение сертификата. В противном случае запись сертификата на носитель не сможет быть произведена. При этом будет выдано соответствующее сообщение. Программа выдаст запрос на ввод ПИН-кода для доступа к внутреннему хранилищу ключевого носителя. Введите Ваш ПИН-код. Нажмите на кнопку «Записать сертификат на смарт-карту». После успешной записи сертификата во внутреннее хранилище ключевого носителя в списке запросов в колонке «На карте» будет отображена пиктограмма, подтверждающая это. Внимание! Если после ввода ПИН-кода для доступа к ключевому носителю при его подключении к компьютеру прошло достаточно много времени, программа может повторно запросить ввод ПИН-кода.

🔑 IDC: Управление ключа	ами v.1.0.0.0					
6				8		
Создать запрос Обнов на сертификат сертифи	ить Записать сер ікаты на смарт+	тификат Посмотр карту сертиф	еть Проверить валид икат сертификат	а сертификат	Установить корневые сертификаты	
		мои сертификат	al		Другие сертификаты	
Подключенные смарт	-карты:					
FT ePass2003Auto 0			- 3	Перечитать смарт-кар	ту	
Сертификаты смарт-ка	арты:					
	На карте	ИД запроса		Ком	у выдан	Серийнь
🏹 Запрос		184	the support of the local division of the loc			
🔑 Сертификат выдан		183	Synam Second Heard			3F000000B79D53BE0822E
🔑 Сертификат выдан		182	Service Heart Case			3F000000B67BDD207EEA
🔑 Сертификат выдан		179	Receiver Devector And			3F000000B3E07FB006B2A
< >Сертификат отозван		178	Second Promain Corporation	•		3F000000B27FC308F07E5
🔑 Сертификат выдан		177	Security new Vision France			3F000000B1504104CF6F5