

Комп'ютерна програма "EfitKeysTool для EfitKey"

Інструкція користувача Версія 1/2014

3MICT

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ	
ВСТУП	4
МІНІМАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ	4
СУМІСНІСТЬ З ОПЕРАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ	4
ВСТАНОВЛЕННЯ КП	5
ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА БЕЗПЕЧНЕ ВІДКЛЮЧЕНЯ ЗАСОБУ «ЕFIT КЕУ»	
РОБОТА З КП «ЕFITKEYSTOOL ДЛЯ ЕFITKEY»	14
Запуск КП	
Зміна ПІН – код користувача Засобу «Efit Key»	
Зміна ПІН – коду адміністратора безпеки Засобу «Efit Key»	
Ініціалізація Засобу «Efit Key»	

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

КП	Комп'ютерна програма
OC	Операційна система
ПК	Персональний комп'ютер
НКІ	Носій ключової інформації (особистого ключа)
Засіб «Efit Key»	Засіб криптографічного захисту інформації – носій ключової інформації
	«Efit Key»

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	с відпов. особи 🛛 Дата внесення	

ВСТУП

Комп'ютерна програма «EfitKeysTool для EfitKey» (далі – КП) встановлюється на персональному комп'ютері або сервері та призначене для забезпечення функціонування Засобу «Efit Key» у складі (під управлінням) операційної системи сімейства Microsoft® Windows®.

Документ описує дії користувача, щодо використання КП та Засобу «Efit Key».

Даний документ містить опис послідовності дій користувача (адміністратора безпеки) щодо встановлення, налаштування та використання КП та Засобу «Efit Key».

МІНІМАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

Центральний процесор: Intel® Pentium® III 800Mhz Графічний адаптер: в наявності Оперативна пам'ять: 512 Mb Вільне місце на жорсткому диску: 100 Mb USB - інтерфейс : в наявності

Примітка: Зазначені технічні вимоги є мінімально необхідними для функціонування КП.

СУМІСНІСТЬ З ОПЕРАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ

32- бітні ОС: Microsoft® Windows® XP/2003/7/8/8.1/2008 64-бітні ОС: Microsoft® Windows® XP/2003/7/8/8.1/2008 R2/2012/2012 R2/10

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

ВСТАНОВЛЕННЯ КП

«EfitKeysTool для EfitKey» є комп'ютерною програмою, яка повинна бути встановлена на персональному комп'ютері користувача «Засобу криптографічного захисту інформації – носій ключової інформації «Efit Key» (далі – Засіб «Efit Key») або сервері та призначеною для забезпечення функціонування Засобу «Efit Key» у складі операційної системи сімейства Microsoft® Windows®.

Встановлення КП приведено на прикладі встановленої та відповідним чином налаштованої операційної системи Microsoft Windows 8.1 Корпоративная (64 біти).

Для встановлення інсталяційного пакету КП необхідно запустити виконуючий файл EfitKeysTool for EfitKey.exe через файловий менеджер ОС за допомогою виділення його і натиснення клавіші Enter або подвійного натискання лівої кнопки миші.

У вікні «Контроль учетных записей пользователя», яке відкрилося та наведено нижче необхідно натиснути кнопку «Да».



У вікні «Установка – EfitKey Tools», яке наведено нижче необхідно натиснути кнопку «Далее >»



Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

У наступному вікні «Лицензионное Соглашение», необхідно уважно прочитати «Лицензионное соглашение и ограниченная гарантия «EfitKeysTool для EfitKey» та у разі згоди із встановленими умовами обрати опцію «Я принимаю условия соглашения» та натиснути кнопку «Далее >» або натиснути кнопку «Отмена» для припинення процесу встановлення КП.

15	Установка — EfitKey Tools 🛛 – 🛛	×
	Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.	
	Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.	
	ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ И ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ "EfitKeysTool для EfitKey"	^
	ВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО! Настоящее лицензионное соглашение (далее «соглашение») является юридическим документом, заключаемым между Вами (физическим или юридическим лицом) и ООО «Ефит текнолоджіс» (далее «компания Efit Technologies») относительно указанного выше программного продукта компании Efit Technologies (далее «программа» или «программное обеспечение»), включающего в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую	*
	 Я принимаю условия соглашения Я не принимаю условия соглашения 	
	< <u>Н</u> азад Далее > От	гмена

У вікні «Выбор папки установки», необхідно обрати каталог персонального комп'ютера або сервера для встановлення ПК та натиснути кнопку «Далее >»

Рекомендуємо залишити налаштування за замовчуванням.

1🗗 Установка — EfitKey Tools — 🗆 🗙
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить EfitKey Tools?
Программа установит EfitKey Tools в следующую папку.
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».
C:\Program Files (x86)\Efit Technologies\EfitKey Tools
Гребуется как минимум 1,2 Мб свободного дискового пространства.
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

У вікні «Выбор компонентов» необхідно обрати з переліку компоненти, які будуть встановленні на персональний комп'ютер або сервера та натиснути кнопку «Далее >»

Серед компонент для встановлення переставлені:

□ RSA – минидрайвер для Microsoft Base Smart Card Cryptographic Service Provider

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

- ь □ Разрешить импорт ключей
- ч □ Требовать генерацию ключей на карте
- □ Утилита управления смарткартами EfitKeysTool
 - ५ □ Добавить ярлык на рабочий стол

Рекомендуємо залишити налаштування «за замовчуванням».

в	Установка — EfitKey Tools 🛛 – 🗖 🗙		
1	Зыбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?		
	Выберите компоненты, которые вы хотите установить; снимите флажки с компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите «Далее», когда вы будете готовы продолжить.		
	 КSA-минидрайвер для Microsoft Base Smart Card Crypto Provider ✓ Разрешить импорт ключей ✓ Требовать генерацию ключей на карте 		
	 ✓ Утилита управления смарткартами EfitKeysTool Добавить ярлык на рабочий стол 		
	Текущий выбор требует не менее 6,2 Мб на диске.		
	< <u>Н</u> азад <u>Д</u> алее > Отмена		

У вікні «Всё готово к установке» необхідно натиснути кнопку «Установить» для встановлення КП на персональний комп'ютер або сервер. Для відхилення процесу встановлення необхідно натиснути кнопку «Отмена».

Б	Установка — EfitKey Tools –		×
B	Ссё готово к установке Программа установки готова начать установку EfitKey Tools на ваш компьютер.	¢	
	Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если вы хотите просмотреть или изменить опции установки.		
	Папка установки: C:\Program Files (x86)\Efit Technologies\EfitKey Tools	^	
	Выбранные компоненты: RSA-минидрайвер для Microsoft Base Smart Card Crypto Provider Разрешить импорт ключей Требовать генерацию ключей на карте Утилита управления смарткартами EfitKeysTool Добавить ярлык на рабочий стол		
	<	>	
	< <u>Н</u> азад <u>У</u> становить	Отме	на

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

У вікні «Установка...» необхідно дочекатися завершення процесу встановлення КП, або натиснути кнопку «Отмена» для припинення процесу встановлення КП.

🔂 Установка — EfitK	Cey Tools 🛛 🗕 🗖 🗙
Установка Пожалуйста, подождите, пока EfitKey Tools уст компьютер.	ановится на ваш
Регистрация файлов	
	Отмена

В процесі встановлення КП розпочне процес встановлення драйвера Засобу «Efit Key». У вікні «Безопасность Windows» обов'язково необхідно натиснути кнопку «Установить».

Рекомендуємо додатково обрати: «Всегда доверять программному обеспечению «LLC EFIT TECHNOLOGIES»

•-	Безопасность Windows	×
Уст	Установить программное обеспечение для данного устройства? Имя: EfitTech Смарт-карты Издатель: LLC EFIT TECHNOLOGIES	
◄	Всегда доверять программному обеспечению <u>У</u> становить Не ус <u>т</u> анавливать "LLC EFIT TECHNOLOGIES".	
۲	Следует устанавливать программное обеспечение только тех издателей, которым можно доверять. <u>Как узнать, како программное обеспечение для устройств можно безопасно установить?</u>	e

У вікні «Завершение Мастера установки EfitKey Tools» необхідно натиснути кнопку «Завершить» з метою завершення процесу встановлення КП.

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

9 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1



КП було успішно встановлено на персональний комп'ютер або сервер. Після успішного встановлення КП на «Робочому столі» буде додано ярлик для запуску КП.



В переліку додатків, що встановлені в ОС буде додано ярлик для запуску КП.



В переліку програмних додатків меню «Пуск» буде додано ярлик для запуску КП.

🐌 EfitKey Tools ᅚ EfitKeysTool для EfitKey		
◀ Назад		
Поиск программ и файлов 🛛 🔎		
E		

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА БЕЗПЕЧНЕ ВІДКЛЮЧЕНЯ ЗАСОБУ «ЕГІТ КЕУ»

Після успішного встановлення КП необхідно підключити Засіб «Efit Key» до USBінтерфейсу персонального комп'ютера або сервера.



Дочекайтеся коли ОС завершить встановлення Засобу «Efit Key».



Дочекайтеся коли ОС завершення налаштування драйверів Засобу «Efit Key».



За результатами автоматичних встановлень та налаштувань в ОС буде встановлено та налаштовано компоненти, що наведенні нижче.

Устройство чтения смарт-карт Microsoft	√ Готово к использованию
Usbccid (WUDF)	
Efit Technologies EfitKey	🗸 Готово к использованию

Факт готовності Засобу «Efit Key» до використання необхідно перевірити шляхом натискання кнопки клавіатури «Пуск» → «Панель управления» → «Диспетчер устройств». Серед переліку пристроїв повинен бути наявний розділ «Смарт-карты» в якому наявний пристрій «Efit Technologies EfitKey»

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

⊳		Процессоры
5	7	Сетевые адаптеры
N N	à	Системные устройства
4		
		🔲 Efit Technologies EfitKey

Efit Technologies EfitKey
 Устройства HID (Human Interface Devices)

Свойства: Efit Technologies EfitKey	Свойства: Efit Technologies EfitKey
Общие Драйвер Сведения События	Общие Драйвер Сведения События
Efit Technologies EfitKey	Efit Technologies EfitKey
Тип устройства: Смарт-карты Изготовитель: EfitTech	Поставщик драйвера: EfitTech Дата разработки: 27.10.2014
Размещение: ScFilter	Версия драйвера: 1.4.0.163
Состояние устройства	Цифровая подпись: LLC EFIT TECHNOLOGIES
Истройство работает нормально.	<u>Сведения</u> Просмотр сведений о файлах драйверов.
	Обновление драйверов для этого устройства.
×	Сткатить Откатить восстанавливает прежний драйвер.
	<u>Отключить</u> Отключение выбранного устройства.
	Удалить Удаление драйвера (для опытных пользователей).
ОК Отмена	ОК Отмена

Сведен	ия о файлах драйверов 🛛 🔼	Свойства	a: Efit Technologies EfitKey 🛛 🔛
Efit Technologies EfitKey Файлы драйверов: Гар С:\Windows\System32\drivers\umpass.sys		Общие Драйвер Свед Efit Technologie	дения Собълтия
		Метка времени	Описание
		26.11.2014 16:36:27	Устройство настроено (oem22.inf)
		26.11.2014 16:36:27 26.11.2014 16:36:27	Устройство запущено (UMPass) Устройство установлено (efitkey.inf)
Гоставщик:	Microsoft Corporation	Сведения	
версия фаила. Авторские права: Цифровая подпись:	© Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft Windows	Устройство SCFILTER \CID_45464b00000000 nologies_EfitKey_0_SCF 0000 настроено.	000000004000000\6&1d1c4285&0&EfitTech 1LTER_CID_45464b000000000000000000400
		Просмотреть все соб	йытия
	ОК		ОК Отмена

Факт готовності Засобу «Efit Key» до використання також можливо перевірити шляхом натискання кнопки клавіатури «Пуск» → «Панель управления» → «Устройства и принтеры».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

Серед переліку пристрої повинна бути наявна смарт-карта «Efit Technologies EfitKey» та пристрій читання смарт-карт «EfitKey».

 Устройства (7) 	
2.4G Wireless Efit Tec Mouse Efit	thnologies EfitKey itKey
🥪 Свойства: EfitKey 🗙	🥪 Свойства: EfitKey 🗙
Общие Оборудование	Общие Оборудование
IitKey	EfitKey
Сведения об устройстве	Функции устройства:
Изготовитель: Недоступно	Имя Тип
Модель: EfitKey	🗍 Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (WUDF) Устрой
Номер модели: Недоступно	
Категории: Устройство чтения смарт-карт	
Описание: Недоступно	
Задачи устройства	
Чтобы просмотреть задачи для этого устройства, щелкните правой кнопкой мыши значок устройства в окне "Устройства и	Общие сведения о функциях устройства Магатариятары Міагарай
принтеры".	Pasmemerie: Port #0001 Hub #0004
	Состояние: Устройство работает нормально.
ОК Отмена Применить	ОК Отмена Применить

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

Свойства: Efit Technologies EfitKey	🧧 Свойства: Efit Technologies EfitKey 🗾 🗙
Общие Оборудование	Общие Оборудование
Efit Technologies EfitKey	Efit Technologies EfitKey
Сведения об устройстве	Функции устройства:
Изготовитель: Недоступно	Имя Тип
Модель: Смарт-карта	Efit Technologies EfitKey Смарт-карты
Номер модели: Недоступно	
Категории: Смарт-карта; Адаптер	
Описание: Недоступно	
Задачи устройства Чтобы просмотреть задачи для этого устройства, щелкните правой кнопкой мыши значок устройства в окне "Устройства и принтеры".	Общие сведения о функциях устройства Изготовитель: EfitTech Размещение: ScFilter Состояние: Устройство работает нормально. <u>С</u> войства
ОК Отмена Применить	ОК Отмена Применить

Для безпечного відключення Засобу «Efit Key» від персонального комп'ютера або сервера необхідно на панелі біля системного годинника обрати «Безопасное извлечение устройств и дисков» та обрати «Извлечь «EfitKey».



Після появи повідомлення «Оборудование может быть извлечено» «Теперь устройство «Устройство чтения смарт-карт Microsoft Usbccid (WUDF)» может быть безопасно извлечено из компьютера» необхідно фізично відключити Засіб «Efit Key» від персонального комп'ютера або сервера.



Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

РОБОТА З КП «EfitKeysTool для EfitKey»

Запуск КП

На «Робочому столі» ОС та в меню «Пуск» доступний ярлик для запуску встановленої КП та здійснення подальшого налаштування та адміністрування Засобу «Efit Key».

Для запуску КП необхідно запустити ярлик «EfitKeysTool для EfitKey» за допомогою виділення його та натиснення клавіші Enter або подвійного натискання лівої кнопки миші.



Для запуску КП необхідно запустити ярлик «EfitKeysTool для EfitKey» за допомогою виділення та натиснення лівої кнопки миші.



Дочекайтеся завершення процесу запуску КП.

EfitKeysTool		
Загрузка		

Відкрилося головне вікно КП.

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

τ.	Программ	ла уп	равлені	ия ключами криптографического устройства EfitKeysTool 💦 🗕 🗖 🗙
Файл	EfitKeysTool	PKI	Сервис	Справка
	× 🖯 🗝 🕯	2		
	ЕfitKeysTool <mark>≫</mark> Слот 0 () <mark>≫</mark> Слот 1 () <mark>≫</mark> Слот 2 () <mark>≫</mark> Слот 3 (Efit	Key)		Информация о Cryptoki Номер верски интерфейса Cryptoki: 2.30 Идентификационный номер поставщика библиотеки: Efit Technologies Описание библиотеки: Efit Cryptoki NXT Token Номер верски библиотеки Cryptoki: 1.0
				22.12.2014 21:49:31 (GMT+2)

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

Зміна ПІН – код користувача Засобу «Efit Key»

У головному вікні КП необхідно обрати «Активний слот» у даному випадку активний третій слот - 🔀 Слот З (ЕfitKey)



Натисніть правою кнопкою миші на «Активному слоті», який було обрано.



Оберіть лівою кнопкою миші «Вход в систему».

ł	Слот 3 (EfitKey)			
		Вход в систему		
		Выход из системы		
	Инициализация носителя			
		Инициализация PIN пользователя		
		Изменить PIN		

У вікні «Вход в систему...» зазначте ПІН – код користувача для Засобу «Efit Key».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

У якості ПІН – коду «за замовченням» використовується: 12345678

Також необхідно обрати у якості рівня доступу: • Пользователь.

Необхідно натиснути кнопку «Ок» для виконання операції або «Отмена» для її відхилення.

Вход в систему Слот 3 (EfitKey)	×
Ріп хихиххихиххихих Уровень доступа Пользователь Офицер безопасности Отме	на

У разі якщо ПІН – код користувача для Засобу «Efit Key» зазначено невірно буде відображено наступне інформаційне повідомлення про помилку.



Після успішного підключення до Засобу «Efit Key» з правами користувача необхідно ініціювати зміну «стартового» паролю.

Для зміни паролю користувача необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот.

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

18 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

飞 — Программа упра	вления ключами криптографич	еского устройства EfitKeysTool 🛛 🗕 🗖 🗙
Файл EfitKeysTool PKI Cep	вис Справка	
🧼 X 6 • 🛱		
EfitKeysTool 	Информация о слоте Описание: EfitTechnolo Идентификационный номе	gies EfitKey 0 p поставщика слота: EfitTechnologies
🖻 🔀 Слот 3 (EfitKey	Вход в систему	шения спота: 1.0
— 🌌 Личные ключ	Di una cua cucanta di	беслечения спота: 1.0
⊢ Х Сертификать Личные Покальные СОС	Выход из системы Инициализация носителя Инициализация PIN пользователя	тавщика устройства: EfitTechnologies
🛛 📝 Запросы на с	Изменить PIN	146
🛃 Параметры д	×	ювременно открытых сеансов: 0
тие объекты	Количество открытых се Максиманьное количеств	ансов: 1 о опновлемению отклитых сеансов утения/записи:
	Количество открытых се	ансов чтения/записи: 1
	Максимальная длина зна	чения PIN в байтах: 80
	Минимальная длина знач	ения РІМ в байтах: 6
	Общий объём в байтах у	частков памяти на носителе: «нет данных»
	Объем в байтах участко Общат обласк в байтах и	в свободной памяти на носителе: <нет данных>
	Своботный объём в байт.	частков памяти для хранения секретных объе ах участков памяти шия хранения секретных объе
	Номер версии алларатно	го решения: 4.16
	Номер версии программи	ого обеспечения: 1.0
	Г V 1 Генератор спучай	
<u> </u> < >	1.	
Пользователь		23.12.2014 15:16:20 (GMT+2)

У активованому вікні необхідно обрати «Изменить PIN».

🔀 Слот 3 (EfitKey	Вход в систему Выход из системы
	Инициализация носителя Инициализация PIN пользователя
	Изменить PIN

У вікні «Изменить PIN…» необхідно зазначити ПІН – код доступу користувача до Засобу «Efit Key», що встановлено та використовується («за замовченням» використовується: 12345678). Такий ПІН-код необхідно зазначити у полі «Старый PIN».

У полі «Новый PIN» та «Подтверждение» необхідно зазначити власне новий ПІН – код доступу користувача до Засобу «Еfit Key», що буде використовуватися у подальшому.

Важливо: Зверніть увагу на мову розкладки клавіатури, що використовується у момент зміни ПІН-коду на панелі біля системного годинника:

Для застосування змін необхідно натиснути кнопку «Ок» чи кнопку «Cancel» для відхилення операції зміни ПІН – код доступу користувача до Засобу «Efit Key».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

19 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

	Изменение PIN Слот 3 (EfitKey)	×
Старый PIN		
Новый PIN ******		I
Подтверждение		1
	Ok Cancel	

У разі якщо буде невірно зазначено ПІН – код доступу користувача до Засобу «Efit Key» у полі «Старый PIN» то буде відображено наступне інформаційне повідомлення.

	Ошибка
STOP	Изменение PIN Слот 3 (EfitKey) Переданный пароль имеет некорректную длину код ошибки 0x000000A2

У разі, якщо ПІН – код доступу користувача до Засобу «Efit Key», що зазначено в полі «Новый PIN» відмінний від ПІН - коду, що зазначено в полі «Подтверждение» кнопку «Ок» буде відображена як така, що є «неактивною».

Изменение PIN Слот 3 (EfitKey)	×
Старый PIN	
	r
Ok Cancel	

Для виходу з режиму доступу користувача Засобу «Efit Key» необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот та обрати «Выход из системы».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

20 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

🔀 Слот 3 (EfitKey)	Вход в систему Выход из системы
	Инициализация носителя Инициализация PIN пользователя Изменить PIN

Зміна ПІН – коду адміністратора безпеки Засобу «Efit Key»

У головному вікні КП необхідно обрати «Активний слот» у даному випадку активний третій слот - 🔀 Слот З (ЕfitKey)

🤨 — Программа управ	зления ключами криптографического устройства EfitKeysTool 👘 🗖 🗖	×
Файл EfitKeysTool PKI Cep	вис Справка	
⊗ × 8 • ≓		
EfitKeysTool	Информация о споте Описание: EfitTechnologies EfitKey 0 Идентификационный номер поставщика спота: EfitTechnologies Номер версии аппаратного решения спота: 1.0 Номер версии програмоного обеспечения спота: 1.0 Информация о носителе Метка: EfitKey Идентификационный номер поставщика устройства: EfitTechnologies Модель: EfitKey Серийный номер: EFK4110020146	~
	22.12.2014 21:59:19 (GMT+2)) //

Натисніть правою кнопкою миші на «Активному слоті», який було обрано.

📧 — Программа управления ключами крип	гографического устройства EfitKeysTool 💦 – 🗖 🗙
Файл EfitKeysTool PKI Сервис Справка	
⊗ × 8 • 2	
EfitKeysTool Информация о	споте tTechnologies EfitKey 0 нный номер поставщика спота: EfitTechnologies аппаратного решения спота: 1.0
Вход в систему	рограммного обеспечения спота: 1.0
Выход из системы	юсителе 7
Инициализация носителя Инициализация PIN пользователя	ный номер поставщика устройства: EfitTechnologies ?y : EFK4110020146
Изменить PIN	v
	22.12.2014 21:59:19 (GM1+2)

Оберіть лівою кнопкою миші «Вход в систему».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення



У вікні «Вход в систему…» зазначте ПІН – код адміністратора безпеки для Засобу «Efit Key»

У якості ПІН – коду «за замовченням» використовується: 1234567890

Також необхідно обрати у якості рівня доступу: 💽 Офицер безопасности

Необхідно натиснути кнопку «Ок» для виконання операції або «Отмена» для її відхилення.

Вход в систему Слот 3 (EfitKey)	×
Ріп х****** Уровень доступа Ок Пользователь Фицер безопасности Отмена]

У разі якщо ПІН – код адміністратора безпеки для Засобу «Efit Key» зазначено невірно буде відображено наступне інформаційне повідомлення про помилку.



Після успішного підключення до Засобу «Efit Key» з правами адміністратора безпеки необхідно ініціювати зміну «стартового» паролю.

Для зміни паролю адміністратора безпеки необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот.

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

22 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

🦹 Программа управления ключ	ами криптографического устройства EfitKeysT 😑 🗖 🗙
Файл EfitKeysTool PKI Сервис Спр	равка
l⊗ X 🖯 - 🚔	
	Информация о слоте Описание: EfitTechnologies EfitKey 0 Идентификационный номер поставщика слота: EfitTechnologic Номер верски аппаратного решения слота: 1.0
Вход в систему Выход из системы	рограмоного обеспечения слота: 1.0 юсителе 7
Инициализация носител Инициализация PIN поле	я оный номер поставщика устройства: EfitTechna зу ызователя : EFK4110020146
Изменить PIN	оличество одновременно открытых сеансов: 0 оритых сеансов: 0
K	Максимальное количество одновременно открытых сеансов что Количество открытых сеансов чтения/записи: 0 Максимальная длина значения PIN в байтах: 80 Минимальная длина значения PIN в байтах: 6 Общий объём в байтах участков паюяти на носителе: <нет до Объем в байтах участков свободной паюяти на носителе: <и Общий объём в байтах участков паюяти для хранения секрет Свободный объём в байтах участков паюяти для хранения секрет Номер версии аппаратного решения: 4.16 Номер версии програмоного обеспечения: 1.0
Офицер безопасности	23.12.2014 16:50:32 (GMT+2)

У активованому вікні необхідно обрати «Изменить PIN».

×	Слот	r 3 (EfitKey)
		Вход в систему
		Выход из системы
		Инициализация носителя
		Инициализация PIN пользователя
		Изменить PIN

У вікні «Изменить PIN…» необхідно зазначити ПІН – код доступу адміністратора безпеки до Засобу «Efit Key», що встановлено та використовується («за замовченням» використовується: 1234567890). Такий ПІН-код необхідно зазначити у полі «Старый PIN».

У полі «Новый PIN» та «Подтверждение» необхідно зазначити власне новий ПІН – код доступу адміністратора безпеки до Засобу «Efit Key», що буде використовуватися у подальшому.

Важливо: Зверніть увагу на мову розкладки клавіатури, що використовується у момент зміни ПІН-коду на панелі біля системного годинника:

Для застосування змін необхідно натиснути кнопку «Ок» чи кнопку «Cancel» для відхилення операції зміни ПІН – код доступу адміністратора безпеки до Засобу «Efit Key».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

23 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

	Изменение PIN Слот 3 (EfitKey)	×
Старый PIN		1
Новый PIN]
Подтверждение		
	Ok Cancel	

У разі якщо буде невірно зазначено ПІН – код доступу адміністратора безпеки до Засобу «Efit Key» у полі «Старый PIN» то буде відображено наступне інформаційне повідомлення.

	Ошибка
STOP	Изменение PIN Слот 3 (EfitKey) Переданный пароль имеет некорректную длину код ошибки 0x000000A2

У разі, якщо ПІН – код доступу адміністратора безпеки до Засобу «Efit Key», що зазначено в полі «Новый PIN» відмінний від ПІН - коду, що зазначено в полі «Подтверждение» кнопку «Ок» буде відображена як така, що є «неактивною».

Изменение PIN Слот 3 (EfitKey)	×
Старый PIN	-
I Новый PIN	-

Подтверждение	-
Ok Cancel	

Для виходу з режиму доступу адміністратора безпеки Засобу «Efit Key» необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот та обрати «Выход из системы».

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

24 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

🗙 Слот 3 (EfitKey)	Вход в систему
	Выход из системы
	Инициализация носителя Инициализация PIN пользователя Изменить PIN

Ініціалізація Засобу «Efit Key»

Для здійснення форматування Засобу «Еfit Key» та видаленні усієї інформації, що зберігається у пам'яті Засобу «Еfit Key» (особистих та відкритих ключів електронного цифрового підпису або шифрування, сертифікатів відкритих ключів у тому числі посилених, списків відкликаних сертифікатів, запитів на сертифікацію відкритого ключа...) у головному вікні КП необхідно обрати «Активний слот» у даному випадку активний третій слот - Слот З [ЕfitKey]



Натисніть правою кнопкою миші на «Активному слоті», який було обрано.

🔨 — Программа управления ключами криптографического устройства EfitKeysTool — 🗖 💌			
Файл EfitKeysTool PKI Серви	іс Справка		
⊗ × 8 • ≠			
EfitKeysTool	Kutowang a		^
Cnor 1 ()	Описание: Еf.	itTechnologies EfitKey 0	
🔀 Слот 2 ()	Идентификаци	онный номер поставщика спота: EfitTechnologies	
Слот 3 (МҮ)	Номер версии	аппаратного решения спота: 1.0	
Вход в систему		ограммного обеспечения спота: 1.0	
Выход из систем	ъ	сителе	
Инициализация	носителя	вий номер поставщика устройства: EfitTechnologies	
Инициализация	PIN пользователя	EFK4110020146	
Изменить PIN инчество одновременно открытых сеансов : 0			
		интых сеансов: 0	
	Номер версии	программного обеспечения: 1.0	v
1	,	24.12.2014 22:47:53 (GM	Г+2) //

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення

Оберіть лівою кнопкою миші «Инициализация носителя».

×	🔀 Слот 3 (EfitKey)					
		Вход в систему				
		Выход из системы				
		Инициализация носителя				
		Инициализация PIN пользователя				
		Изменить PIN				

У вікні «Подтвердите» необхідно підтвердити бажання дійсно видалити усі данні, що зберігаються користувачем у пам'яті Засобу «Еfit Key» та натиснути кнопку «Да» для видалення або кнопку «Нет» для відхилення виконання такої операції.

	Подтвердите
2	Инициализация носителя Слот 3 (EfitKey)
	Внимание!!! Все пользовательские данные на токене будут уничтожены. Продолжить?
	🖌 Да 🚫 Нет

У вікні «Инициализация носителя..» у полі «Ріп» необхідно зазначити ПІН – код адміністратора безпеки для поточного Засобу «Еfit Key», у полі «Метка токена» необхідно зазначити найменування поточного Засобу «Еfit Key» та підтвердити бажання дійсно видалити усі данні, що зберігаються користувачем у пам'яті Засобу «Efit Key» та натиснути кнопку «Да» або кнопку «Отмена» для відхилення виконання такої операції.

Инициализац	ция носителя Слот 3 (Efit	:Key) 🛛 🗙
Ріп хамахаха Уровень доступа © Пользователь	Метка токена	Ok
Офицер безопасности	Petrenko	Отмена

Дочекайтеся завершення процесу ініціалізації Засобу «Efit Key».

	EfitKeysTool	
Загрузка		

Пор. № зміни	Пор. № зміни Підпис відпов. особи	

Важливо: Необхідно здійснити встановлення «стартового» паролю доступу користувача для Засобу «Efit Key».

Для встановлення «стартового» паролю доступу користувача для Засобу «Efit Key» необхідно здійснити вхід у режимі адміністратора безпеки.

Для доступу в режимі адміністратора безпеки Засобу «Efit Key» необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот та обрати «Вход в систему».



Оберіть лівою кнопкою миші «Вход в систему».

×

Слот	3 (EfitKey)
	Вход в систему
	Выход из системы
	Инициализация носителя
	Инициализация PIN пользователя
	Изменить PIN

У вікні «Вход в систему…» зазначте ПІН – код адміністратора безпеки для Засобу «Efit Key» (у якості ПІН – коду «за замовченням» використовується: 1234567890).

Також необхідно обрати у якості рівня доступу: 💿 Офицер безопасности

Необхідно натиснути кнопку «Ок» для виконання операції або «Отмена» для її відхилення.

Вход в систему Слот 3 (EfitKey)	
Ріп ххххххххх Уровень доступа Ок Ок Отмена Отмена	

Пор. № зміни Підпис відпов. особі		Дата внесення

27 ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА. ВЕРСІЯ 1

У разі якщо ПІН – код адміністратора безпеки для Засобу «Efit Key» зазначено невірно буде відображено наступне інформаційне повідомлення про помилку.



Після успішного підключення до Засобу «Efit Key» з правами адміністратора безпеки необхідно ініціювати зміну ПІН-коду користувача.

Для зміни ПІН-коду користувача необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот.

У активованому вікні необхідно обрати «Инициализировать PIN пользователя».

×	Слот	r 3 (EfitKey)
		Вход в систему
		Выход из системы
		Инициализация носителя
		Инициализация PIN пользователя
		Изменить PIN

У вікні «Инициализация PIN пользователя…» потрібно в полі «Новый PIN» та «Подтверждение» зазначити власне новий ПІН – код доступу користувача Засобу «Efit Key», що буде використовуватися у подальшому.

Важливо: Зверніть увагу на мову розкладки клавіатури, що використовується у момент зміни ПІН-коду на панелі біля системного годинника: 📥 🎫 🛍 📣 ENG

Для застосування змін необхідно натиснути кнопку «Ок» чи кнопку «Cancel» для відхилення операції зміни ПІН – код доступу користувача до Засобу «Efit Key».

Инициализация PIN пользователя Слот З (МУ)	×
Старый PIN	_
	-
	-
,	
Ok Cancel	

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення	

У разі, якщо ПІН – код доступу користувача до Засобу «Efit Key», що зазначено в полі «Новый PIN» відмінний від ПІН - коду, що зазначено в полі «Подтверждение» кнопку «Ок» буде відображена як така, що є «неактивною».

Изменение PIN Слот 3 (EfitKey)	×
Старый PIN	-
и Новый PIN	-
Подтверждение	
XXXXXXX	
Ok Cancel	

У вікні «Подтвердите» необхідно натиснути кнопку «Да» для видалення усіх даних користувач Засобу «Efit Key» та встановлення нового ПІН – коду користувача або натиснути кнопку «Нет» для відхилення виконання операції.



Для виходу з режиму доступу адміністратора безпеки Засобу «Efit Key» необхідно правою кнопкою миші натиснути на активний слот та обрати «Выход из системы».

🔀 Слот 3 (EfitKey)	Вход в систему Выход из системы
	Инициализация носителя Инициализация PIN пользователя Изменить PIN

Пор. № зміни Підпис відпов. особи		Дата внесення

Пор. № зміни	Підпис відпов. особи	Дата внесення