Инструкция для входа в Windows с помощью считывателей SecuGen и WBF





1. Предисловие

БЕЗОПАСНАЯ СМАРТ-КАРТЫ ПЕЧАТЬ

2. Установка

OTP

MOEWIND

- 3. Как зарегистрировать отпечаток пальца для входа в Windows 7, 8, Windows Server 2008 R2 и 2012
- 4. Как зарегистрировать отпечаток пальца для входа в Windows 8.1/10
- 5. О конфиденциальности биометрической информации



1. Предисловие

ENOIN

ПАРОЛЬ

Начиная с Windows 7, Windows поддерживает биометрическую аутентификацию по отпечаткам пальцев, известную как Windows Biometric Framework (WBF). С помощью WBF и считывателя SecuGen, вы можете легко и просто входить в Windows используя свой отпечаток пальца. В добавок к этому в Windows 8.1/10, Вы можете безопасно совершать покупки в Windows Store apps и получать доступ к ним с помощью вашего отпечатка пальца. WBF обеспечивает возможность регистрации, удаления и управления всеми отпечатками пальцев, ассоциированными с вашей учетной записью Windows, так что вы всегда можете контролировать свои отпечатки пальцев.

1.1 Счего начать?

Скачать эту инструкцию Подключить поддерживаемый считыватель SecuGen Проверить подключение к сети Интернет

1.2 Поддерживаемые операционные системы

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 Release 2
- 1.3 Поддерживаемые считыватели и сенсоры SecuGen
 - Hamster Pro 20, Hamster Pro, Hamster Pro Duo CL
 - Hamster IV, Hamster Plus
 - iD-USB SC, iD-USB SC / PIV
 - OptiMouse Plus
 - Сенсоры: FDU03FR / FRS, SDU03M / P, FDU04 / SDU04P, U20, UPx





2. Установка

2.1 Установка драйвера SecuGen WBF

Ваш компьютер должен быть подключен к сети Интернет в процессе установки драйвера. Когда вы впервые подключаете поддерживаемый считыватель SecuGen, автоматически будет загружен SecuGen WBF драйвер (с сайта Microsoft Windows Update) и установлен в Windows. Если по каким-то причинам это не произошло, вы можете скачать его самостоятельно с сайта SecuGen: <u>www.secugen.com/download</u>.



- Если вы видите сообщение выше, нажмите Install this driver software anyway для завершения установки.
 (Это сообщение появляется из-за сертификации драйвера под Windows 8.1. Драйвер безопасен, так как прошел сертификацию для Windows 7.)
- Если у вас ранее был установлен другой НЕ WBF SecuGen драйвер устройства, вы должны удалить его перед установкой WBF драйвера. Для удаления, откройте Панель управления, затем Менеджер устройств, затем Биометрические устройства, нажмите правой клавишей мыши на устройство SecuGen и выберите Удалить с опцией удалить драйвера для выбранного устройства. После этого отсоедините и подсоедините считыватель к компьютеру снова. Загрузка и установка WBF драйвера должна начаться автоматически.





2.2 Установка SecuGen FMA (не требуется для Windows 8.1/10)

Для пользователей Windows 8.1/10:

Программное обеспечение для управления биометрией уже входит в состав Windows 8.1/10, поэтому нет необходимости устанавливать дополнительно SecuGen FMA. Можно пропустить оставшуюся часть и перейти к разделу: Как зарегистрировать отпечаток пальца и осуществить вход в **Windows**.

Для остальных пользователей Windows:

Вам потребуется установить SecuGen Fingerprint Management Application (FMA), небольшую программу, которая позволяет регистрировать и управлять отпечатками пальцев. Нажмите соответствующую ссылку ниже и загрузите ПО с сайта SecuGen.

X86 http://www.secugen.com/download/SecuFMASetup.msi (781 KB)

X64 http://www.secugen.com/download/SecuFMASetupx64.msi (981 KB)

Сохраните файл, для установки дважды нажмите на файл. После успешной установки, считыватель SecuGen будет виден в разделе Биометрических Устройств, в Панели управления.

G V Rardware and So	und Biometric Devices	٩		
Control Panel Home	Use biometric devices with Windows	-		
Use your fingerprint with Windows	You can use a fingerprint reader to log on to Windows. Some programs also offer features that work with biometrics.			
Change biometric settings	Biometric Devices			
See also 🞯 Device Manager	SecuGen Corporation Not enrolled Use your fingerprint with SecuGen fingerprint device Properties Windows	•		





- 3. Как зарегистрировать отпечаток пальца для входа в Windows 7, 8, Windows Server 2008 R2 и 2012
- 1. В Windows 7, 8, Windows Server 2008 R2 и 2012, SecuGen Fingerprint Management Application (FMA) используется для регистрации и удаления отпечатков пальцев, ассоциированных с учетной записью Windows. ПО FMA доступно через Биометрические устройства в Панели управления. Через Панель Управления, щелкните на Устройства и Звук, и затем на Биометрические Устройства, нажмите Использовать отпечаток пальца для входа в **Windows**, откроется ПО FMA.



Если появится окно ниже, нажмите Далее.

ENOIM

ПАРОЛЬ

Welcome to Biometric Devices -	×
	Q
Welcome to Biometric Devices	
A fingerprint reader, which is a biometric device, is intended to give you quick, convenient access to your computer.	
Fingerprint readers vary in security capabilities and it might not be appropriate to use your fingerprint reader to protect data that you wish to keep priva such as personal financial information, or to access sensitive resources, such as corporate networks. You can contact your fingerprint reader provider o fingerprint software provider for additional information regarding the appropriate use of your device.	ite, ;
Con <u>t</u> inue <u>C</u> ar	ncel





пароль отр	опасная смарт-карты печать	
	SecuGen Fingerprint Management Application	Select Finger Select the finger you wish to enroll by clicking on the corresponding finger in the picture shown at the left. A green mark indicates that the finger is already enrolled. To delete an enrolled finger, click on the green mark.

- 2. В окне ПО FMA выбираете зарегистрировать палец, кликая на белый круг на требуемом пальце.
- 3. Положите выбранный палец на считыватель. FMA попросит убрать и положить палец в течение трех раз, чтобы гарантировать точную привязку.

SecuGen Fingerprint Management Application	X
	Place Finger Place your finger on the sensor. We recommend you place your finger fimily and evenly in the middle of the sensor. Misplacing, moving, or pressing too hard or too lightly may cause an enrollment error.

4. Если регистрация прошла успешно, можете закрыть окно FMA или выбрать другой палец для регистрации.

SecuGen Fingerprint Management Application	Enrollment Success Enrollment Success Information the corresponding finger in the picture shown at the left. To delete an enrolled finger, click on the green mark. To update or re-enroll a finger, first delete the finger, and then enroll again.

ВНИМАНИЕ: Если палец на экране отмечен зеленым, он успешно зарегистрирован в системе. Для удаления зарегистрированного пальца, нажмите на зеленую отметку. После удаления можете зарегистрировать этот палец снова.







5. Если вы закрыли ПО FMA, вы можете вернуться к нему нажав на Управление отпечатками пальцев, из Биометрических устройств на Панели Управления (см. ниже).

				. 🗆 <mark>— X —</mark>
G v Rardware and So	und Biometric Devices 	✓ 4 SI	earch Control Panel	Q
Control Panel Home Manage your fingerprint data	Use biometric devices with Wind You can use a fingerprint reader to log on with biometrics.	lows to Windows. Som	ne programs also offer featu	ee that work
Change biometric settings	Biometric Devices			
See also Device Manager	SecuGen Corporation SecuGen fingerprint device Properties	Enrolled	Manage your fingerp	rint data

- 6. Для входа в Windows с помощью отпечатка, Биометрия должна быть включена. В случае если Secu-Gen WBF драйвер правильно установлен, биометрия будет включена по умолчанию. Для изменения настроек биометрии, нажмите на Изменить настройки биометрии в панели Биометрические Устройства, в Панели Управления (см. выше).
- 7. Управление входом в Windows по отпечатку пальца осуществляется с помощью параметра Включить Биометрию или Выключить Биометрию. Для входа в Windows по отпечатку пальца убедитесь, что был отмечен чек-бокс Разрешить пользователям вход в **Windows** по отпечаткам пальцев. Нажмите сохранить изменения.

		<u> </u>
G v 🗟 « Biometric Devices) Change settings 🔹 🍫	Search Control Panel	9
Change biometric settings		
These settings control biometrics and fingerprint logon for this computer. If you and fingerprint logon information for all users of this computer, turn off biomet	u want to delete biometric data trics.	
 Biometrics on 		
Allow users to log on to Windows using their fingerprints		
Biometrics off		
Turning off any of these settings will delete saved fingerprint logon infor Turning off biometrics also deletes fingerprint records for all users.	rmation.	
Sa Sa	ave Changes Cancel	







8. Когда вы впервые пробуете войти в Windows, используя свой отпечаток пальца, Windows потребует ввести свой текущий пароль для проверки учетной записи, прежде чем разрешить вход по отпечатку пальца. После этого вы сможете входить, используя свой отпечаток пальца.









4. Как зарегистрировать отпечаток пальца для входа в Windows 8.1/10

1. В Windows 8.1/10 регистрация и управление отпечатками пальцев происходит непосредственно в настройках учетной записи. Для доступа к настройкам учетной записи переведите курсор мышь в крайне правый верхний или нижний угол, пока не появится Панель Управления, нажмите на меню Настройки внизу.









2. В нижней части Панели настроек нажмите Изменить настройки ПК.

Start				Settings ^{Start} Personalize
Nat Solution Solution Solution Solution Solution Solution Solution Solution Solution Solution	61° Washington D.C. Clear Today Brites Pearty Cloudy Orysof Pearty Cloudy Westher	Staff pick Read your fractile by magazines with the M Free ***** 4053	Nots and NOOK app. nel Bars	Tiles Help
Reading List Skylinke	rects internet: Explorer internet: Explorer	Maps	Sic Healthy Habits That Will Save You Money	
Calendar	NBA preview Questions, answers as season tips off			Network No speakers or Unavailable
DOW ▲ 15,671,11 +102,18 FTSE 100 ▲ 6,774,713 +48,91 NIKKEI 225 ♥ 14,325,98 -70.06 Finance	Typer later, New Jersey town struggles to recover from			Notifications Power Keyboard

В качестве альтернативного варианта можно использовать строку поиска с запросом "Настройки ПК".









3. В Панели Настроек выберите меню Учетные записи.



Personalize



View recently used settings





4. На экране Учетные Записи выберите Опции входа в систему. Вы увидите ряд опций входа, в том числе по отпечатку пальца. Нажмите на Добавить отпечаток пальца для вашего аккаунта.





ПАРОЛЬ

БЕСКОНТАКТІ КАРТЫ

6NOIM





Add a fingerprint to this account First, verify your account info.	
Password Password	I
	OK Cancel

6. Положите ваш палец на считыватель отпечатков. Windows попросит считать палец несколько раз для обеспечения большой точности при регистрации. Следуйте инструкциям на экране.

Add a fingerprint to this accour	nt
We need several scans of your fingerprint to set up this Tap and hold your finger on the fingerprint reader.	aption.
1234	
	Cancel

7. После того, как вы успешно зарегистрировали отпечаток пальца, нажмите Завершить для привязки отпечатка пальца к вашему аккаунту.

Add a fingerprint to this account		
You're done! Choose Finish to save this fingerprint to your account.		
	Finish	Cancel



ПАРОЛЬ



8. Для того, чтобы добавить еще один отпечаток пальца к вашему аккаунту, нажмите Добавить другой в меню отпечатки пальцев.

ھ Accounts	
Your account	
Sign-in options	
Other accounts	



A strong password helps keep your account more secure
Change

Picture password

Sign in to your PC using a favorite photo

Fingerprint



PIN

Sign in quickly with a four-digit number

Password policy

Password required when waking this PC from sleep

Change





9. Для обеспечения безопасности Windows запросит ваш отпечаток для верификации аккаунта в процессе добавления дополнительного отпечатка. Вы можете также пройти верификацию другим способом, выбрав Другой способ.

Add	another fingerprint to this acc	ount
First, veri	fy your account info.	Choose another option
Ø	Fingerprint Scan a registered finger on the fingerprint reader.	Myusername
		Cancel

10. Повторите шаги 6 и 7 для добавления другого отпечатка.

Add another fingerprint to this account We need several scans of your fingerprint to set up this option. Tap and hold your finger on the fingerprint reader.	
1234	
	Cancel

11. При попытке регистрации уже зарегистрированного пальца, вы получите сообщение об ошибке. Windows сравнивает новые отпечатки со всеми зарегистрированными для того, чтобы избежать дублирования.

v T	Ve ne ïap an	ed sever d hold y	al scans our finge	of your fingerprin er on the fingerpri	t to set up this o nt reader.	option.		
	hat fir	ngerprin	t is alrea	dy registered for t	his account. Ple	ase use a differe	int finger.	
	1	2	3	4				



ПАРОЛЬ

ENOIN





- 12. После того, как вы успешно зарегистрировали один или более отпечатков, вы можете использовать любой отпечаток пальца для входа в Windows или для доступа к приложениям в Windows Store. Если вы не стали регистрировать все пальцы, запомните тот, который был зарегистрирован и используйте его в дальнейшем для входа в Windows.
- 13. Если вы хотите удалить отпечатки пальцев из вашей учетной записи, вы можете это сделать просто, нажав Удалить все на экране Управления входом. ВНИМАНИЕ! Эта функция удалит все зарегистрированные отпечатки пальцев одновременно.



2 О конфиденциальности биометрической информации

Для того, чтобы защитить конфиденциальные биометрические данные, изображения отпечатков пальцев не сохраняются и не хранятся в процессе регистрации и входа в систему. В то время, как происходит сканирование отпечатка пальца, определяются уникальные особенности, которые после обработки с помощью математических алгоритмов сохраняются в виде шаблона. Изображение отпечатка пальца не может быть восстановлено из шаблона, так как он не содержит всей информации для формирования изображения отпечатка.









Если у вас остались вопросы обращайтесь с ними по этим контактам:

+7 (495) 721-17-21 info@terralink.ru



