## Установка iBank2 Key Driver для Microsoft Windows

После загрузки со страницы <u>https://ibank.tpsb.com.ru</u> запускаем программу установки.

Открыть с	файл - пред	упреждение системы безопасности	×
Запуст	ить этот фа	айл?	
	Имя:	iBank2Key-Driver-Windows-x64-1.11.exe	
	Издатель:	BIFIT	
	Тип:	Приложение	
	C:	D:\Recent	
		В <u>ы</u> полнить Отмена	
✓ <u>B</u> cer,	да спрашиват	гь при открытии этого типа файлов	
U	Файлы из И может повр полученные	нтернета могут быть полезны, но этот тип файла едить компьютер. Запускайте только программы, е от доверяемого издателя. <u>Факторы риска</u>	

Рис 1. Запуск программы установки. Выбираем Выполнить.

iBank 2 K	ey Driver 1.11 - InstallShield Wizard
ځ	Выберите нужный язык из списка.
	Русский
	ОК Отмена

Рис 2. Выбор языка установки. Выбираем Русский. Нажимаем ОК.



Рис 3. Приветствие программы установки. Нажимаем Далее.

🎼 iBank 2 H	Key Driver 1.11 - InstallShie	ld Wizard			×
Папка ус Нажмите чтобы ве	<b>тановки</b> з "Далее", чтобы установить в в ыбрать другую папку для устан	зыбранную папку. І овки.	Нажмите "Изменить",	ٹ	
	Установить iBank 2 Key Driver C:\Program Files\BIFIT\IBank 2	1.11 в: ? Key Driver 1.11\		Изменить	
InstallShield -		< Назад	Далее >	Отмена	

Рис 4. Выбор пути установки. Ничего не меняя нажимаем Далее.

🞼 iBank 2 Key Driver 1.11	- InstallShield Wizard	×
Тип установки Выбор наиболее подходя	цего типа установки.	2
Выберите тип установки.		
🖲 Полная		
Будут уст Будут места на	ановлены все компоненты программы. (Тр диске.)	ебуется больше
🔘 Выборочная		
Выбор не будут уст	обходимых компонентов программы и папк ановлены. Рассчитана на опытных пользов	и, в которую они зателей.
InstallShield		
	< Назад Дале	е > Отмена

Рис 5. Выбор типа установки. Выбираем Полная, затем Далее

🞼 iBank 2 Key Driver 1.11 - InstallShiek	d Wizard		×
<b>Установка программы</b> Программа готова к началу установки.			Ć
Нажмите кнопку "Установить", чтобы нач	ать установку.		
Чтобы просмотреть или изменить параме "Отмена" для выхода из программы устан	етры установки, н новки.	нажмите "Назад". Нах	кмите
InstallShield			
	< Назад	Установить	Отмена

Рис 6. Экран программы установки. Выбираем Установить.



Рис 7. Успешное окончание установки. Нажимаем Готово.

Проверить успешную установку можно, запустив Диспетчер устройств Windows.

🚇 Диспетчер устройств	<u>_ 🗆 ×</u>
Консоль Действие Вид Справка	
Контроллеры универсальной последовательной шины USB Мониторы Мыши и иные указывающие устройства Порты (СОМ и LPT) Состевые платы Системные устройства Системные устройства Устройства HID (Human Interface Devices) Системные устройства USB Token Holder USB Token Holder USB Token Holder USB Token Holder	

Рис 8. Менеджер устройств при отключенных токенах.

В группе **Устройства чтения смарт-карт** могут быть другие устройства, но обязательно должны быть четыре **USB Token Holder**.



Рис 9. Диспетчер устройств при подключенном токене типа "М"и отсутствии ошибок.

Видим, что здесь вдобавок к четырем USB Token Holder добавился USB Token Device.



Рис 10. Диспетчер устройств при подключенном "синем" токене и отсутствии ошибок.

Видим, что здесь вдобавок к четырем USB Token Holder добавился BIFIT iBank2Key USB Token.

Если при подключении "синего" токена он не распознается автоматически то мы получаем Запрос на подключение нового оборудования.

Мастер обновления оборудования				
	Мастер обновления оборудования			
	Будет произведен поиск текущего и обновленного программного обеспечения на компьютере, установочном компакт-диске оборудования или на веб-узле Windows Update (с вашего разрешения).			
	Политика конфиденциальности			
	Разрешить подключение к узлу Windows Update для поиска программного обеспечения?			
🔿 Да, только в этот раз				
	О Да, сейчас и каждый раз при подключении устройства			
	• Нет, не в этот раз			
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".			
	< Назад Далее > Отмена			

Рис 11. Экран мастера подключения оборудования. Выбрав **Нет, не в этот раз** нажимаем Далее.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Мастер обновления обс	рудования
	Этот мастер помогает установить программное обеспечение для указанного устройства: USB Smart Card reader <b>Если с устройством поставляется</b> <b>установочный диск, вставьте его</b> .
	Выберите действие, которое следует выполнить. О Автоматическая установка (рекомендуется) Установка из указанного места
	Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< Назад Далее > Отмена

Рис 12. Экран мастера подключения оборудования. Выбираем Установка из указанного места и Далее.

Мастер обновления оборудования			
Задайте параметры поиска и установки.			
🔘 Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах.			
Используйте флажки для сужения или расширения области поиска, включающей по умолчанию локальные папки и съемные носители. Будет установлен наиболее подходящий драйвер.			
🥅 Поиск на сменных носителях (дискетах, компакт-дисках)			
🗖 Включить следующее место поиска:			
Обзор			
Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер.			
Этот переключатель применяется для выбора драйвера устройства из списка. Windows не может гарантировать, что выбранный вами драйвер будет наиболее подходящим для имеющегося оборудования.			
< Назад Далее > Отмена			

Рис 13. Экран мастера подключения оборудования. Выбирем **Не выполнять поиск. Я** сам выберу нужный драйвер. Затем Далее.

Мастер обновления оборудования
Выберите драйвер, который следует установить для этого устройства.
Выберите изготовителя устройства, его модель и нажмите кнопку "Далее". Если имеется установочный диск с драйвером, нажмите кнопку "Установить с диска".
🔽 Только совместимые устройства
Модель
BIFIT iBank2Key USB Token
BIFIT ICCD Smart Card Reader
Истенорить с лиске
оведения о подписывании драиверов
< Назад Далее > Отмена

Рис 14. Экран мастера подключения оборудования. Выбрав правильное устройство из списка (**BIFIT iBank2KeyUSB Token**), нажимаем Далее.

Мастер обновления оборудов	зания
	Мастер обновления оборудования
	Мастер завершил установку программ для:
	BIFIT iBank2Key USB Token
	Для закрытия мастера нажмите кнопку "Готово".
	< Назад <b>Готово</b> Отмена.

Рис 15 Окончание установки. Нажимем Готово.

В случае успешной переустанвки драйверов "синего" токена в Диспетчере устройств Windows увидим картину, изображенную на Рис.12.

В случае неправильной установки драйвера мы можем видеть синий токен либо как нераспознанное (Другое устройство), либо как USB Smart Card Reader.

🖳 Диспетчер устройств	
Консоль Действие Вид Справка	
<ul> <li>КАУSERVER</li> <li>SCSI и RAID контроллеры</li> <li>Видеоадаптеры</li> <li>Дисковые устройства</li> <li>Другие устройства</li> <li>Другие устройства</li> <li>Валк2Кеу (ICCD Reader)</li> <li>Звуковые, видео и игровые устройства</li> <li>Клавиатуры</li> <li>Компьютер</li> <li>Контьютер</li> <li>Контроллеры универсальной последовательной шины USB</li> <li>Многофункциональные адаптеры</li> <li>Многофункциональные адаптеры</li> <li>Мыши и иные указывающие устройства</li> <li>Порты (COM и LPT)</li> <li>Сетевые платы</li> <li>Системные устройства</li> </ul>	

Рис 16. Ошибка - Токен виден как нераспознанное устройство



Рис 17. Ошибка - Токен виден как USB Smart Card Reader.



Рис 18. Исправление ошибки установки драйвера

При обнаружении вышеописанных ошибок необходимо правой кнопкой мыши выбрать USB Smart Card reader (или нераспознанное устройство), затем пункт меню Свойства.

Свойства: USB Smart Card reader			×
Общие Драйвер Сведения			
USB Smart Card rea	ader		
Поставщик драйвера:	Microsoft		
Дата разработки:	01.08.2006		
Версия драйвера:	5.2.3790.2724		
Цифровая подпись:	Microsoft Windows Hardware	Compatibility Publis	
Сведения Г	росмотр сведений о файлах	драйверов.	
Обновить	бновление драйвера для это	ого устройства.	
Откатить о	Если устройство не работает после обновления драйвера, откат восстанавливает прежний драйвер.		
Удалить (	Отмена установки драйвера (расширенная).		
	ОК	Отмена	

Рис 19. Исправление ошибки установки драйвера

Во вкладке Драйвер выбираем Обновить и Далее.

И затем проходим все этапы мастера обновления оборудования, как изображено на рисунках 11-15.