

## 1. Установка ПО «ФПСУ-IP/Клиент» в ОС Microsoft Windows.

Все скриншоты в данной инструкции приводятся для ОС Microsoft Windows 7 и версии программного обеспечения (ПО) ФПСУ/IP Клиент 4.7. Процедура установки под другими совместимыми ОС Microsoft Windows и более новыми версиями ПО ФПСУ/IP Клиент аналогична.

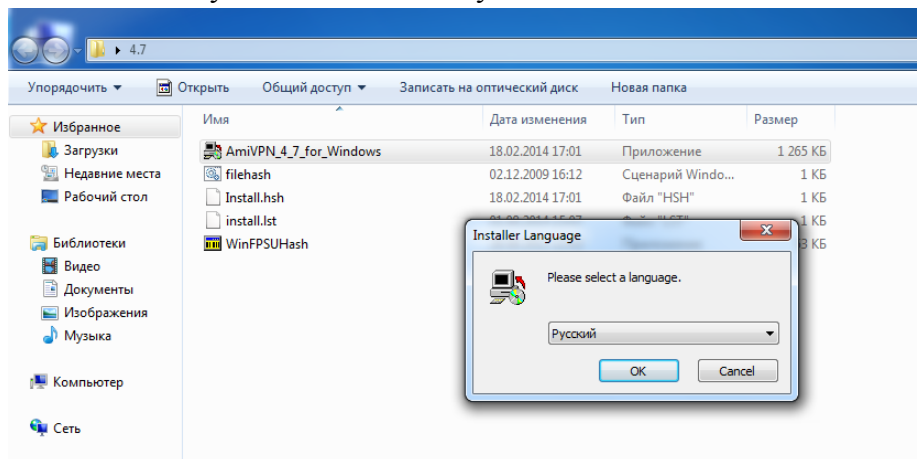
Совместимость версий ПО с ОС Microsoft Windows отражена в следующей таблице:

Версия Windows	Версия ФПСУ/IP Клиент	Ссылка для загрузки
2000 SP4, XP SP3, Server 2003, Vista, Server 2008, 7, Server 2008 R2	4.7	<a href="http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7_windows.zip">http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7_windows.zip</a>
8, 8.1	4.7.14 (бета-версия)	<a href="http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7.14_windows.zip">http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7.14_windows.zip</a>

1.1. Перед началом процедуры инсталляции рекомендуется временно приостановить работу антивирусного программного обеспечения, установленного в операционную систему компьютера и закрыть все открытые программы и документы, т.к. после установки ПО потребуется перезагрузка компьютера.

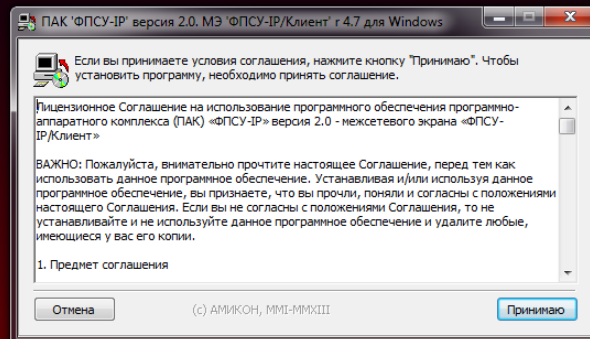
**Внимание:** если на Вашем ПК установлен Kaspersky Internet Security 2013/2014/2015, то ФПСУ/Клиент не сможет корректно установить драйвер ключа, выдав ошибку при установке. Самое оптимальное решение – отключить самозащиту антивируса, затем приостановить его (на 10 минут или до перезагрузки) и выгрузить из памяти, выбрав пункт «Выход» на иконке в трее (рядом с часами).

1.2. Для установки ПО программно-аппаратного комплекса "ФПСУ-IP/Клиент" на ПК необходимо запустить AmiVPN\_4\_7\_for\_Windows.exe. После запуска ПО предложит выбрать язык дальнейшей установки и последующий язык ПО:



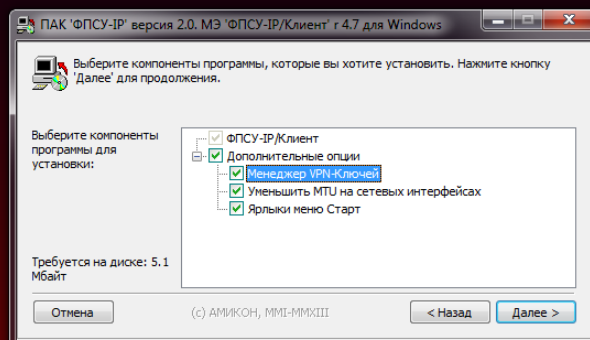
1.3. Следующий шаг - Лицензионное соглашение. Для установки следует согласиться с ним нажав кнопку «Принимаю»:

## ПАК 'ФПСУ-IP' версия 2.0. Межсетевой экран 'ФПСУ-IP/Клиент' для Windows



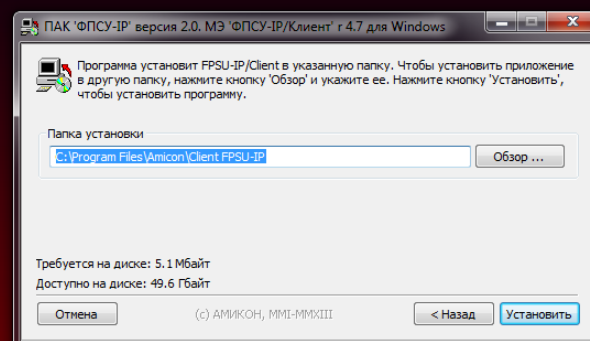
1.4. Следующий шаг - выбор необходимых «галочек» в меню установки. На пункте «Менеджер VPN-ключей» «галочку» следует не ставить и нажать кнопку «Далее»:

## ПАК 'ФПСУ-IP' версия 2.0. Межсетевой экран 'ФПСУ-IP/Клиент' для Windows



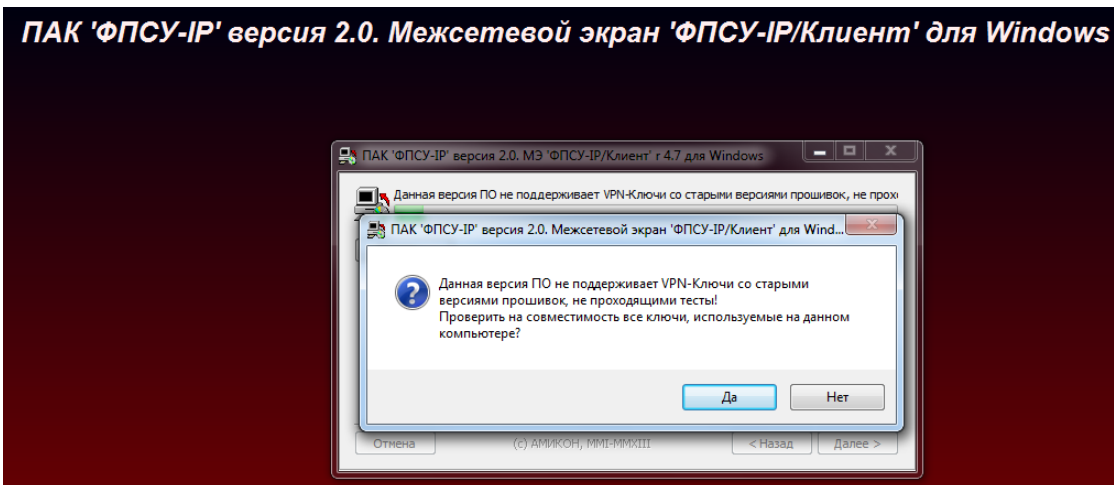
1.5. Следующий шаг - выбор каталога для установки ПО. Рекомендуем оставить его по умолчанию, если нет необходимости установить ПО в другой каталог.

## ПАК 'ФПСУ-IP' версия 2.0. Межсетевой экран 'ФПСУ-IP/Клиент' для Windows

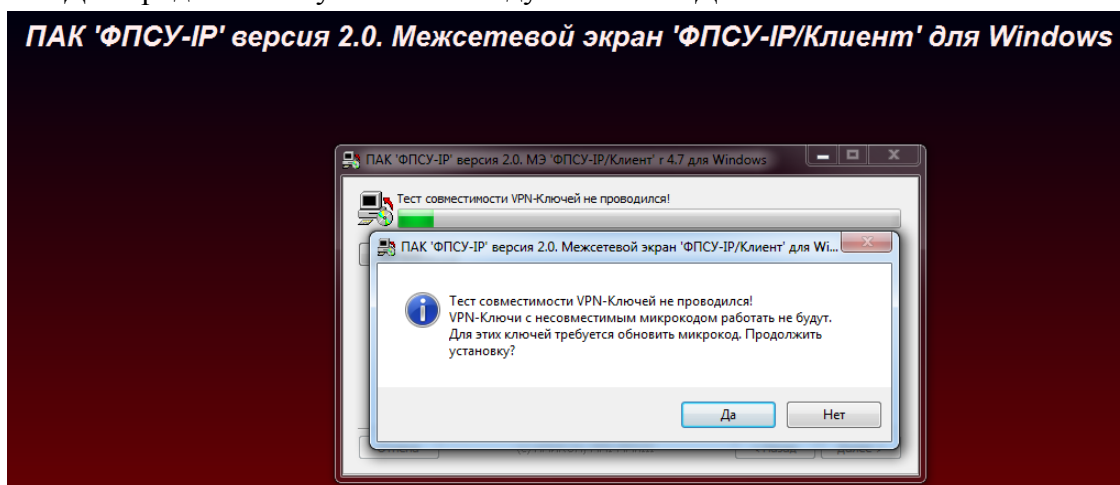


1.6. На следующем шаге установщик предупредит о несовместимости ПО со старыми ключами. Все ключи, выдаваемые Бюро, принадлежат к обновленной серии и проверять

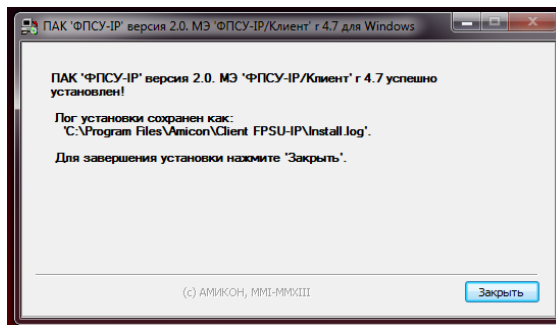
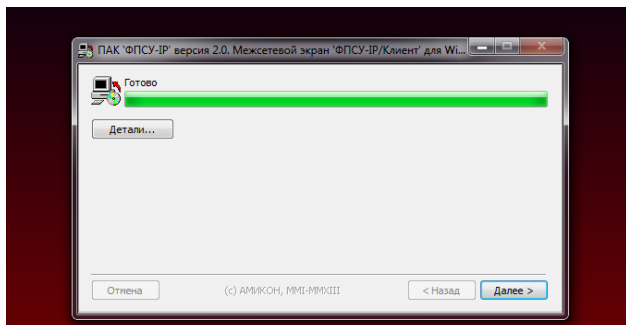
их на совместимость необходимости нет. Для продолжения установки следует нажать «Нет»:



1.7. На следующем шаге установщик еще раз предупредит о несовместимости старых ключей. Для продолжения установки следует нажать «Да»:



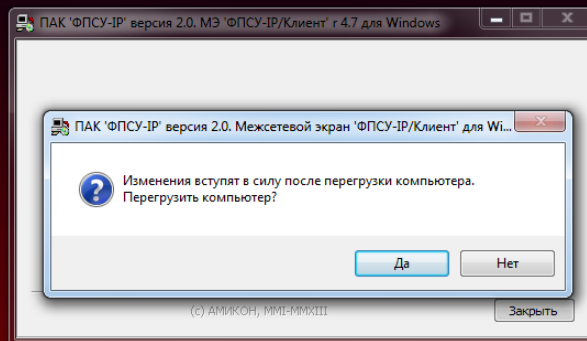
1.8. Когда установка завершена, следует нажать «Далее» и «Заккрыть» на последующем шаге:



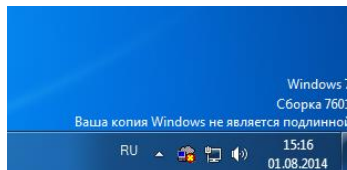
1.9.

После завершения установки рекомендуем перезагрузить компьютер:

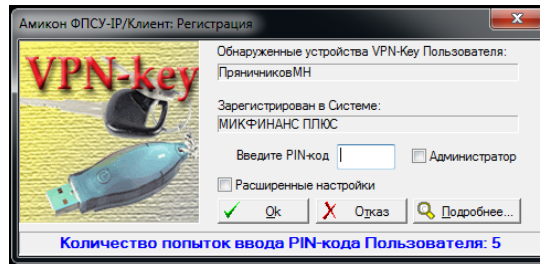
## ПАК 'ФПСУ-IP' версия 2.0. Межсетевой экран 'ФПСУ-IP/Клиент' для Windows



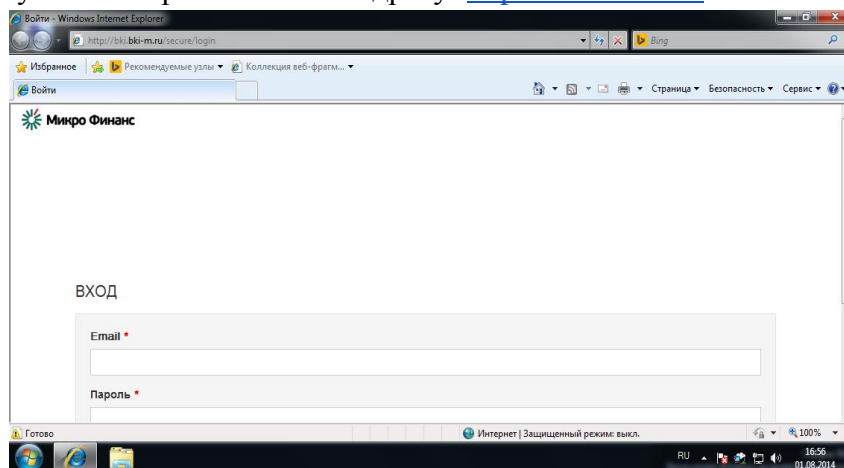
1.10. После перезагрузки компьютера иконка ПО «ФПСУ-IP/Клиент» будет отображена в tree рабочего стола операционной системы:



1.11. Для подключения к Системе БКИ следует установить в любой свободный USB порт компьютера ФПСУ/IP Клиент. После того как ОС установит драйверы для ФПСУ/IP Клиент можно будет подключиться к Системе БКИ введя пин-код Пользователя - **1111**:



1.12. После того как соединение будет установлено иконка ПО изменится и можно будет проверить доступность сервиса БКИ по адресу: <http://bki.bki-m.ru>:



## 2. Установка ПО «ФПСУ-IP/Клиент» в ОС Linux

Текущие версии ПО:

Debian 7.8	ФПСУ/IP Клиент версии 4.7	<a href="http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7_linux.zip">http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7_linux.zip</a>
Debian based Linux (Linux Mint, Ubuntu)	ФПСУ/IP Клиент версии 4.7.1	<a href="http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7.1_linux.zip">http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn_4.7.1_linux.zip</a>

На текущий момент для установки ФПСУ/IP Клиент поддерживаются только Debian based дистрибутивы с версией ядра до 3.16 включительно.

На момент установки пакета VPN-Key не должен быть вставлен в компьютер:

1. Проверка имеющихся пакетов и установка зависимостей:

```
$ sudo apt-get update # обновление списка пакетов
$ sudo apt-get install linux-headers-$(uname -r) # установка исходников ядра
$ sudo apt-get install libccid pcscd # установка необходимых пакетов
```

2. Скачивание и установка пакета:

```
$ wget http://bki-m.ru/docs/AmiVPN/amivpn\_4.7.1\_linux.zip
$ unzip amivpn_4.7.1_linux.zip
$ sudo dpkg -i ip-client_4.7.1_i386_amd64_arm.deb
```

Если какие-либо из зависимостей остались неудовлетворенными, то следует выполнить:

```
$ sudo apt-get install -f
```

3. Перезагрузка:

```
$ sudo reboot
```

После перезагрузки необходимо вставить VPN-Key в компьютер и ввести PIN пользователя.