

Тип устройства	Тип ключа	Необходимые условия работы с ключом
eToken Aladdin	eToken PRO , персональные электронные ключи, eToken PRO (Java), eToken PRO, смарт-карты eToken PRO (Java), eToken PRO компании «Аладдин Р.Д.»	На компьютере должно быть установлено программное обеспечение PKI Client версии 5.1 и выше. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 SP2 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2. Примечание: Смарт-карта eToken PRO может использоваться с любым стандартным PC/SC совместимым USB-устройством считывания с карт.
iButton Aladdin	iButton (Dallas) , электронные ключи iButton типа DS1993, DS1994, DS1995 и DS1996	К компьютеру должно быть подключено устройство считывания. На компьютере должно быть установлено программное обеспечение обмена информации с iButton — 1-Wire Drivers версии 3.20 либо версии 4.0.3. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная). Примечание: На ОС Windows XP и Server 2003 совместно с ПО ViPNet может использоваться только ПО 1-Wire Drivers версии 3.20.
Smartcard Athena	Смарт-карты с памятью типа I2C (ASE M4), синхронные смарт-карты с шиной 2/3 и защищенной памятью, удовлетворяющие стандарту ISO7816-3 (ASE MP42)	Чтение и запись на смарт-карту осуществляется через считыватель ASEDrive III PRO-S компании Athena. На компьютере должны быть установлены драйверы версии 2.5.0.0. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная).
SmartCard RIK	Российская интеллектуальная карта компании «Атлас-Телеком»	Работа с картой ПО ViPNet может производиться через любой PC/SC-совместимый считыватель.
Shipka	ПСКЗИ ШИПКА компании ОКБ САПР	Перед началом работы с устройством ШИПКА убедитесь, что на компьютере установлено программное обеспечение ACShipka Environment версии не ниже 3.3.2.6. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная). Проведите инициализацию устройства при помощи утилиты производителя «Параметры авторизации».
ruToken	Rutoken S , электронный идентификатор компании «Актив»	На компьютере должны быть установлены драйверы Rutoken версии 2.81.00.0424. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная).
ruToken ECP	Rutoken ЭЦП , электронный идентификатор компании «Актив»	На компьютере должны быть установлены драйверы Rutoken версии 2.81.00.0424. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная). Примечание: перенос ключей подписи на данный тип устройств невозможен.

iButton Accord	Аккорд-5MX, iButton типа DS1993, DS1994, DS1995 и DS1996	На компьютере должен быть установлен драйвер версии не ниже 3.18.0.0. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32-разрядная), Server 2008 (32-разрядная).
Siemens CardOS	Смарт-карты Siemens CardOS/M4.01a, CardOS V4.3B, CardOS V4.2B, CardOS V4.2B DI, CardOS V4.2C, CardOS V4.4	Для работы на компьютере должно быть установлено ПО Siemens CardOS API V5.0 или выше. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 EE SP2 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 SP2 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная).
Rosan Mifare	Rosan Mifare	Для работы с устройством необходимо наличие COM-порта. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista (32-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная).
Mifare Standard4K	Mifare 4K	Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista (32-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная). Для работы с устройством используется интерфейс подключения USB 2.0 (совместимый с USB 1.1). Карта Mifare 4K поддерживается только через считыватель ACR128.
eToken GOST	eToken ГОСТ Aladdin	Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista (32-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная). Примечание: устройство поддерживает ГОСТ 34.10-2001; перенос ключей подписи на данный тип устройств невозможен.
JCDS	Смарт-карты Gemalto Optelio Contactless D72, KONA 131 72K	На карту должен быть загружен апплет, позволяющий модулю jcrkcs11ds.dll компании «Аладдин Р.Д.» работать с картой. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 SP2 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2.
JaCarta	Персональные электронные ключи JaCarta компании «Аладдин Р.Д.»	На компьютере должно быть установлено программное обеспечение JC-Client компании «Аладдин Р.Д.». Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 SP2 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная), Server 2008 R2.
KazToken ECP	КАЗТОКЕН , электронный идентификатор компании «Цифровой поток»	На компьютере должны быть установлены драйверы ktDrivers.x64.v.2.73.00.04.08 (для 64-разрядной ОС) или ktDrivers.x86.v.2.73.00.04.08. Поддерживаемые ОС: Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная). Примечание: перенос ключей подписи на данный тип устройств невозможен.