

Требования к составу технических, программных средств и операционным системам для автоматизированного рабочего места

ViPNet Client предназначен для использования на компьютерах, поддерживающих архитектуру x86-32, x86-64 с минимально рекомендуемой производителем операционной системы (далее – ОС) аппаратной конфигурацией, поддерживающей эти архитектуры.

ПО ViPNet Client функционирует под управлением ОС MS Windows.

□ ОС MS Windows для версии ПО 3.x:

Процессор — Pentium IV. Рекомендуется IntelCore 2 Duo E6400 или другой схожий по производительности x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более.

Windows XP SP3 (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista SP2 (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная).

□ ОС MS Windows для версии ПО 4.x:

Процессор IntelCore 2 Duo или другой схожий по производительности x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более.

Vista (32/64-разрядная), Server 2008 (32/64-разрядная), Server 2008 R2 (64-разрядная), Small Business Server 2008 (64 разрядная), Small Business Server 2008 SP2 (64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная), Windows 8 (32/64-разрядная), Windows 8.1 (32/64-разрядная), Small Business Server 2011 (64 разрядная), Server 2012 (64-разрядная), Server 2012 R2 (64-разрядная).

Для установки обновления версии программного обеспечения ViPNet Client с 3.x до 4.x необходимо соблюдение требований к ОС MS Windows для версии ПО ViPNet Client 4.x.

Требования к техническим средствам:

- Объем оперативной памяти — не менее 1 Гбайт.
- Свободное место на жестком диске — не менее 150 Мбайт (рекомендуется 250 Мбайт).
- Сетевой интерфейс или модем.
- ПК должен комплектоваться средством защиты от НСД (несанкционированный доступ) типа «Электронный замок», сертифицированный ФСБ России на соответствие требованиям к аппаратно-программным модулям доверенной загрузки.

Примечание

В операционной системе должен быть установлен последний пакет обновления ОС (Service Pack) и все известные критические обновления, опубликованные производителем ОС. При использовании более ранних версий Windows, чем Windows 8, на компьютере должен быть установлен накопительный пакет обновления часовых поясов KB2570791. При использовании Internet Explorer — версия 6.0 или выше.

Дополнительное программное обеспечение

Антивирусная защита ПК ViPNet Client и среды функционирования криптосредства (СФК) обеспечивается путем использования сертифицированных антивирусных средств.

На компьютере, где устанавливается ПК ViPNet Client, не должны быть активированы сторонние межсетевые экраны и приложения, обеспечивающие преобразование сетевых адресов (NAT). Наличие открытых портов UDP2046, 55777 в обе стороны до защищаемых по технологии ViPNet хостов.

Установленные средства защиты от несанкционированного доступа (НСД)

Защита от НСД ПК ViPNet Client и среды функционирования криптосредства (СФК) обеспечивается путем использования сертифицированных по требованию ФСБ России средств доверенной загрузки «электронный замок».