

## **Требования к составу технических, программных средств и операционным системам для автоматизированного рабочего места предназначенного для установки программного комплекса ViPNet Client for Windows 4.x**

**ViPNet Client for Windows 4.x** предназначен для использования на компьютерах, поддерживающих архитектуру x86-32, x86-64 с минимально рекомендуемой производителем операционной системы (далее – ОС) и аппаратной конфигурацией, поддерживающей эти архитектуры.

### **ПО (ПК) ViPNet Client for Windows 4.x функционирует под управлением ОС MS Windows:**

- Microsoft Windows 7 (32/64-разрядная);
- Microsoft Windows 8 (32/64-разрядная);
- Microsoft Windows 8.1 (32/64-разрядная);
- Microsoft Windows 10 (32/64-разрядная);
  - версия 1607, сборка 14393,
  - версия 1703, сборка 15063,
  - версия 1709, сборка 16299,
  - версия 1803, сборка 17134,
  - версия 1809, сборка 17763;
- Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-разрядная);
- Microsoft Windows Server 2012 (64-разрядная).

### **Требования к техническим средствам:**

- Процессор — Intel Core 2 Duo или другой схожий по производительности x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более.
- Объем оперативной памяти — не менее 1 Гбайт.
- Свободное место на жестком диске — не менее 150 Мбайт (рекомендуется 250 Мбайт).
- Сетевой интерфейс или модем.

### **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 for Windows 4.x** и среды функционирования криптографического средства (СФК) обеспечивается путем использования антивирусных средств, сертифицированных ФСБ России и (или) ФСТЭК России с учетом их компетенции. На компьютере, где устанавливается ПК **ViPNet Client for Windows 4.x**, 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 for Windows 4.x (КСЗ)** и СФК обеспечивается путем использования сертифицированных по требованию ФСБ России средств доверенной загрузки «электронный замок». Устройство защиты от НСД типа «электронный замок» в комплект поставки не входит. Поставляется по согласованию с заказчиком.

**Требования при эксплуатации.** При эксплуатации **ViPNet Client for Windows 4.x** на объектах заказчика должны выполняться действующие в Российской Федерации требования по защите информации, предназначенной для шифрования, от утечки по техническим каналам, в том числе каналам связи<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Примечание: Требования по защите информации от утечки по техническим каналам, в том числе по каналу связи приведены, например, в «Специальных требованиях и рекомендациях по защите конфиденциальной информации» (СТР-К).