

## **Требования и рекомендации по настройке электронного устройства Клиента для работы в Системе**

### **1. Требования к операционной системе:**

- Windows XP/7/8/10 x86, x64.
- Mac OS X 10.14 и выше.

### **2. Требования к браузеру:**

- Internet Explorer 11.00 и выше.
- Opera 31.0 и выше.
- Google Chrome (текущая версия).
- Safari (текущая версия).

### **3. Настройки англоязычной версии Internet Explorer:**

Закладка General, Settings/Check for newer version of stored pages — Automatically.

Закладка Advanced: Do not save encrypted pages to disk - включено, Use HTTP 1.1 through proxy connection — включено, Use TLS 1.\* — включено.

Закладка Security Download signed ActiveX controls — Prompt, Run ActiveX Controls and plugins - Enable, Script ActiveX controls marked safe for scripting — Enable, Allow META REFRESH — Enable.

### **4. Настройки русскоязычной версии Internet Explorer:**

Закладка Общие, Параметры — Проверять наличие обновления сохраненных страниц — Автоматически.

Закладка Дополнительно TLS 1.\* — включено, Использовать HTTP 1.1 через прокси-соединения — включено, Не сохранять зашифрованные страницы на диск — включено.

Закладка Безопасность: Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченных как безопасные — Включить, Скачивание подписанных элементов ActiveX — Предлагать, Запуск элементов ActiveX и модулей подключения — Включить, Разрешить метаобновление — Включить.

### **5. Требования к настройке брандмауэра (прокси-сервера):**

Устанавливать исходящие соединения по 443 порту (TLS), а также загружать файлы размером более 1МБ.

### **6. Рекомендации к настройке брандмауэра (прокси-сервера):**

Разрешить исходящие соединения на: faktura.ru, TCP порты: 80, 443 [www.faktura.ru](http://www.faktura.ru), TCP порты: 80, 443 [www.authority.ru](http://www.authority.ru), TCP порты: 80, 443 secure.authority.ru, TCP порты: 443

Запретить иные исходящие и входящие подключения.

### **7. Порядок настройки программного обеспечения.**

Порядок настройки программного обеспечения производится в соответствии с «Инструкцией по подключению к системе», размещенной на Сайте Банка. Использование иного программного обеспечения или специфическая настройка ЭУ могут негативно сказываться на работоспособности Системы.