

**Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно-вычислительные системы»**

Утверждаю

Директор ООО «ИВС»

_____ Н.А. Бабич

15.11.2023

М.П.

**Программный продукт
«Плагин к браузеру для электронной подписи»
Руководство пользователя**

Содержание

1.	Общие сведения	3
2.	Функциональные возможности	3
3.	Условия выполнения программы	3
3.1.	Минимальный состав технических средств	3
3.2.	Состав программных средств	3
4.	Установка	3
5.	Удаление	5
6.	Использование	5
7.	Поддержка	6

1. Общие сведения

Программный продукт «Плагин к браузеру для электронной подписи» (далее – Плагин) предназначен для обеспечения взаимодействия пользователей веб-порталов со средствами криптографической защиты информации (далее - СКЗИ).

2. Функциональные возможности

Плагин обеспечивает взаимодействие веб-порталов с установленным на персональном компьютере СКЗИ для следующих задач:

1. проверка наличия установленного СКЗИ;
2. получение версии операционной системы;
3. получение версии Плагина;
4. получение информации о выполнении с пониженными правами пользователя;
5. выбор сертификата из хранилища сертификатов по его отпечатку;
6. предоставление пользователю возможности выбора сертификата из хранилища сертификатов;
7. получение свойств сертификата;
8. создание электронной подписи данных;
9. создание электронной подписи хеша данных;
10. хеширование данных.

3. Условия выполнения программы

3.1. Минимальный состав технических средств

В состав технических средств входит IBM-совместимый персональный компьютер, включающий в себя:

- процессор с тактовой частотой не менее 1 ГГц;
- операционную систему Windows 7, 8, 8.1, 10, 11;
- оперативную память объемом не менее 512 Мб.

3.2. Состав программных средств

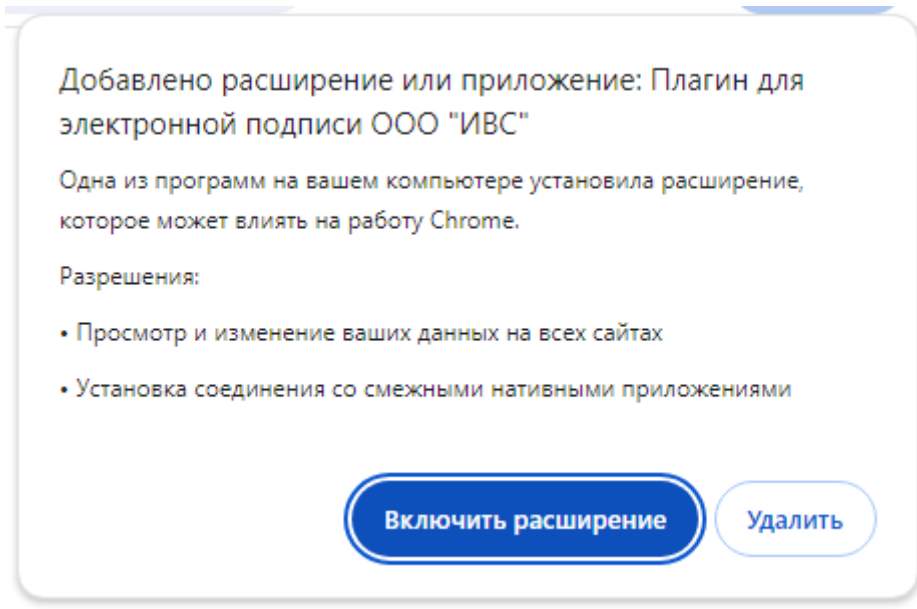
Используемые браузеры:

- Яндекс Браузер версий 23.0 и выше;
- Google Chrome версий 52.0 и выше;
- Internet Explorer версий 10, 11.

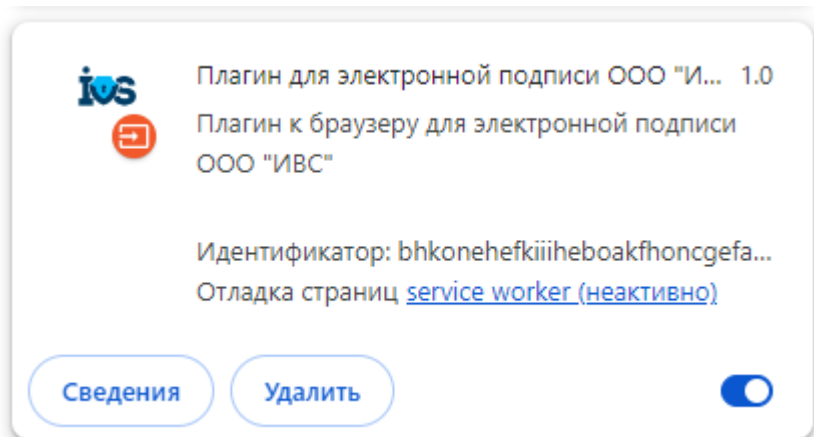
4. Установка

Для установки Плагина необходимо выполнить следующие действия:

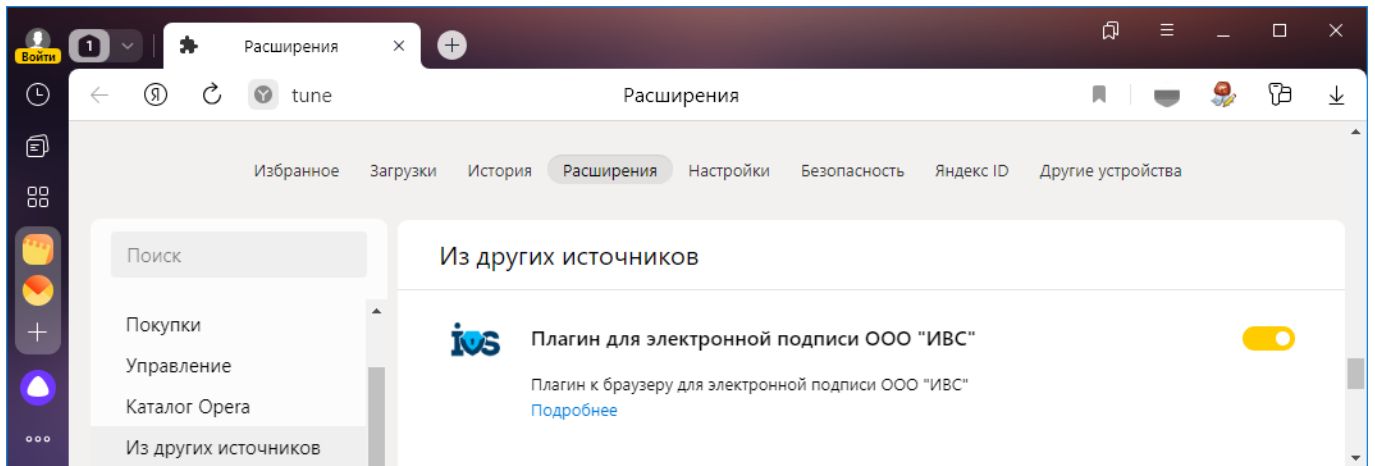
1. Запустить файл «IVSBrowserPlugin.exe».
2. Дождаться окончания установки.
3. В случае наличия в системе браузера Chrome проверить, включено ли расширение в настройках браузера:
 - 3.1. Если браузер автоматически предложит включить расширение, то воспользоваться этой возможностью:



- 3.2. В адресной строке браузера ввести ссылку «chrome://extensions», проверить положение переключателя для Плагина:

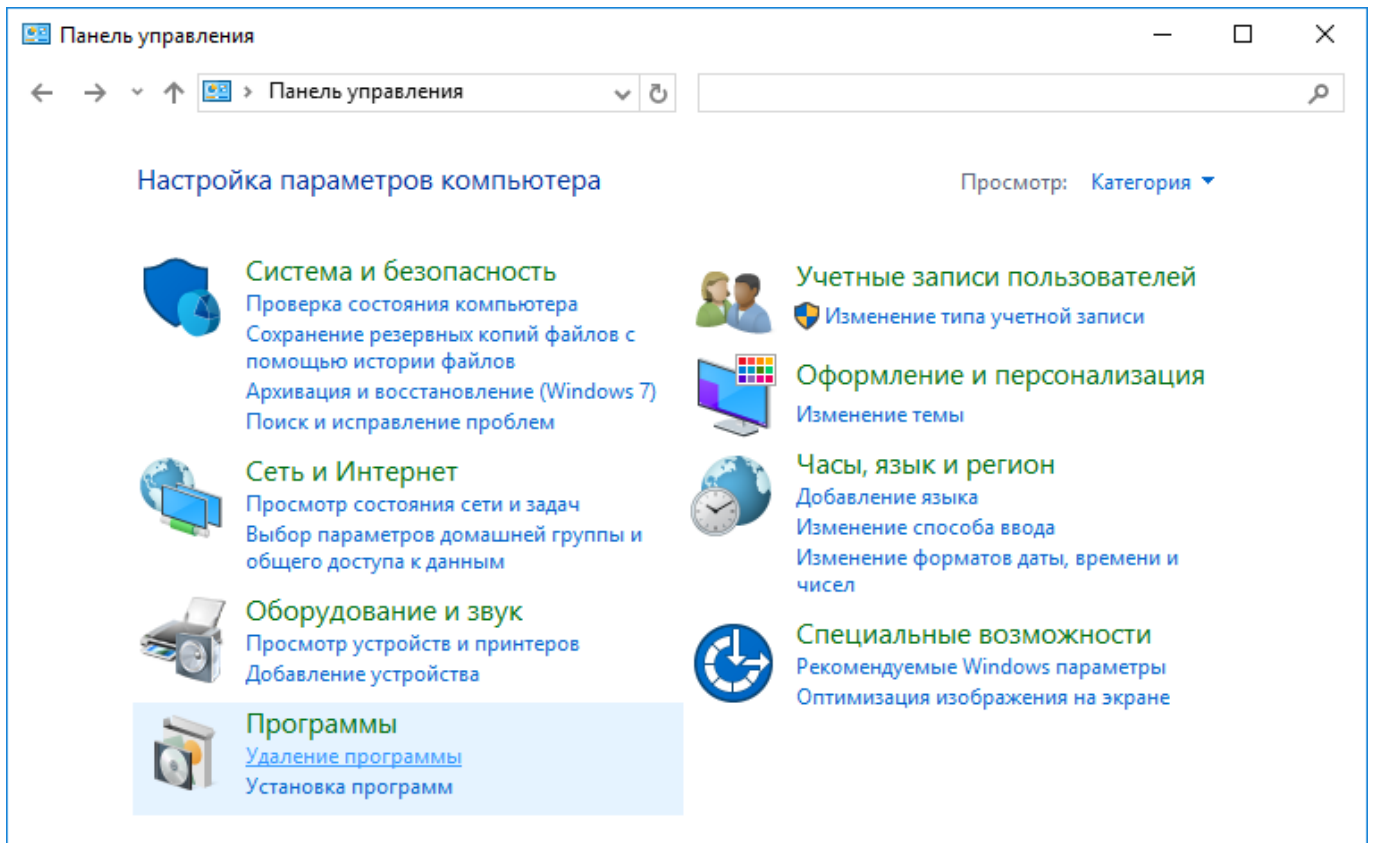


4. В случае наличия в системе Яндекс Браузера:
 - 4.1. Скачать файл «<http://ivscompany.com/bhkonehefkiiiheboakfhoncgefanaoj.crx>».
 - 4.2. В адресной строке Яндекс Браузера ввести ссылку «browser://tune».
 - 4.3. Перетащить мышкой скачанный файл в окно браузера.
 - 4.4. Убедиться, что Плагин установлен:



5. Удаление

Удаление Плагина производится из панели Windows «Программы и компоненты»:



Наименование приложения для удаления: «Плагин к браузеру для электронной подписи»,
издатель: «ООО "ИВС"».

6. Использование

Использование Плагина осуществляется в соответствии с документацией на веб-портал,
для работы с которым требуется Плагин.

7. Поддержка

При возникновении любых нестандартных ситуаций при работе с Плагином обращайтесь в службу поддержки компании ООО «ИВС» по электронной почте, написав письмо на адрес support@ivscompany.com.