ООО «ВАЛИДАТА»

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС

«BROWSER PLUG-IN ДЛЯ СКАД СИГНАТУРА»

2020

**Назначение**

Программный комплекс «Browser plug-in для СКАД Сигнатура» (далее ПК Web Plugin) предназначен для клиентов Центрального банка Российской Федерации. Позволяет создавать и проверять электронную подпись (ЭП), а также зашифровывать и расшифровывать данные на веб-страницах.

**Свойства**

ПК Web Plugin позволяет обрабатывать различные типы данных:

* текст;
* электронные документы (doc, docx, pdf и т.д.);
* файлы, загруженные с компьютера;
* веб-формы и т.п.

Обработка данных производится на стороне пользователя. При создании подписи с помощью ПК Web Plugin, электронная подпись может быть либо добавлена к подписываемым данным (присоединенная ЭП), либо создана отдельно (отделенная ЭП). Используются криптографические алгоритмы ГОСТ Р 34.10-2012 для создания и проверки ЭП, ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.12-2015 для шифрования.

**Условия применения**

Работает с АПК «Сигнатура-клиент» версия 5» или с АПК «Сигнатура-клиент» версия 6» для ОС Windows.