



JS-WebClient 4.4 экспортная версия

Руководство пользователя

Редакция от: 27 марта 2025 г.

Листов: 16

Оглавление

Введение	3
Поддерживаемые платформы и браузеры	3
Поддерживаемые средства ЭП и Trust Screen-устройства	3
Системные требования	4
Компоненты JC-WebClient	4
Установка приложения	5
Установка JC-WebClient на Microsoft Windows	5
Установка (обновление) с помощью системного инсталлятора	5
Установка JC-WebClient на macOS	7
Порядок установки	7
Установка JC-WebClient на Linux	11
Установка при помощи графического интерфейса менеджера пакетов	11
Установка с помощью консоли	11
Web-приложение «Доверенные сайты»	13
Добавление сайтов в «Доверенные»	14
Сокращения и аббревиатуры	15
Контакты, техническая поддержка	16
Офис (общие вопросы)	16
Техподдержка	16

Введение

JC-WebClient – это приложение, которое устанавливается на клиентском ПК для работы с токенами и Trust Screen-устройствами из браузера для решения следующих задач:

1. Строгая двухфакторная аутентификация пользователя Web-приложения.
2. Работа с электронной подписью из браузера.
3. Безопасное подтверждение транзакций и операций в недоверенной среде с использованием Trust Screen-устройства.

Поддерживаемые платформы и браузеры

Приложение JC-WebClient является кроссплатформенным и кроссбраузерным

Название платформы	Список поддерживаемых операционных систем	Список поддерживаемых браузеров
Microsoft Windows	Windows 10(x86/x64) Windows 11(x86/x64) Windows Server 2016 x64 Windows Server 2019 x64	Microsoft Internet Explorer 8 и выше, Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox, Chromium-based (Opera, Яндекс.Браузер, Спутник)
Apple macOS	macOS 15 (Sequoia) macOS 14 (Sonoma) macOS 13 (Ventura) macOS 12 (Monterey) macOS 11 (Big Sur)	Google Chrome, Apple Safari
Linux	Astra Linux Common Edition Astra Linux Special Edition 1.6, 1.7, 1.8 РЕД ОС 7.2, 7.3, 8 Альт Linux 10 CentOS 8, 9 Ubuntu 22, 24	Chromium, Mozilla Firefox

Поддерживаемые средства ЭП и Trust Screen-устройства

Приложение JC-WebClient поддерживает работу со следующими средствами ЭП

Средство ЭП	В состав каких моделей токенов входит
PRO	<ul style="list-style-type: none">• JaCarta PRO• Комбинированные устройства JaCarta, включающие в себя апплет PRO. Например: JaCarta PRO/ГОСТ.

Приложение JC-WebClient поддерживает работу с Trust Screen-устройством "[Антифрод-терминал](#)".

Системные требования

Оперативная память (RAM)	Минимально 1 ГБ, рекомендовано 2 ГБ
Свободное пространство на диске	Не менее 1 ГБ, рекомендовано 5 ГБ

Компоненты JC-WebClient

Название компонента	Описание компонента
Локальный веб-сервер JC-WebClient	Запускается автоматически при загрузке операционной системы и работает в фоновом режиме. Обеспечивает взаимодействие между Web-страницей и токеном/Trust Screen-устройством
Web-приложение "Доверенные сайты"	Позволяет добавлять, просматривать и удалять адреса сайтов, которым разрешается работать с подключенными токенами

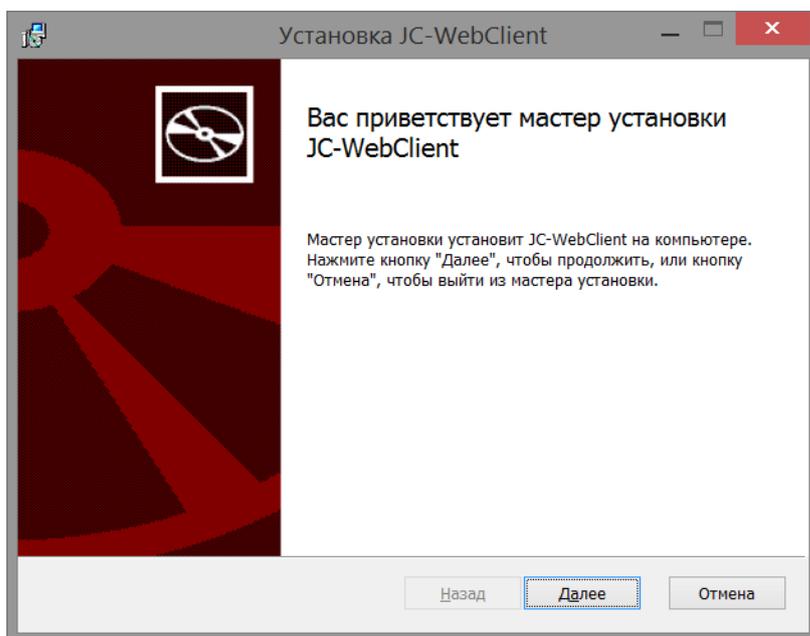
Установка приложения

Установка JC-WebClient на Microsoft Windows

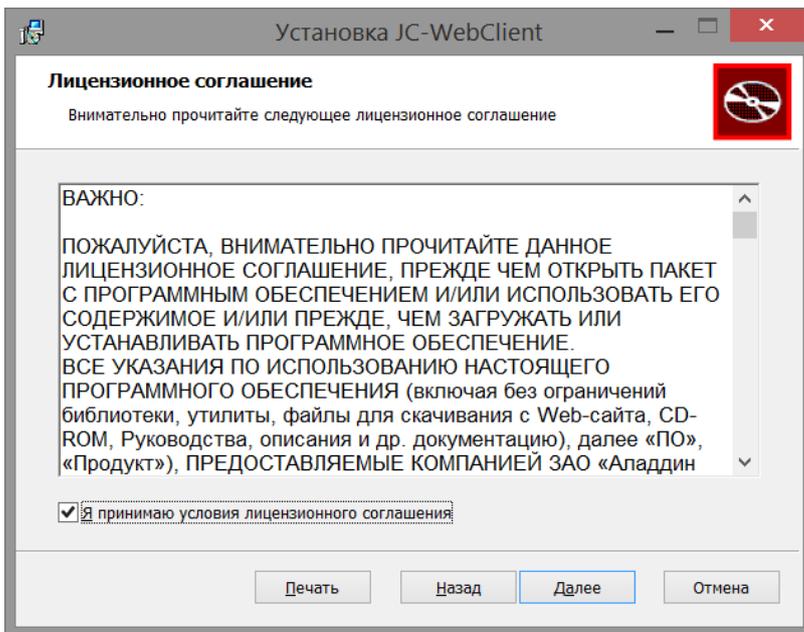
Установка приложения JC-WebClient на Microsoft Windows осуществляется с помощью системного инсталлятора JC-WebClient-x.x.x.xxx.msi (где x.x.x.xxx - номер версии JC-WebClient), требующего наличия прав локального администратора. Системный инсталлятор может также использоваться для обновления ранее установленной версии JC-WebClient на более актуальную.

Установка (обновление) с помощью системного инсталлятора

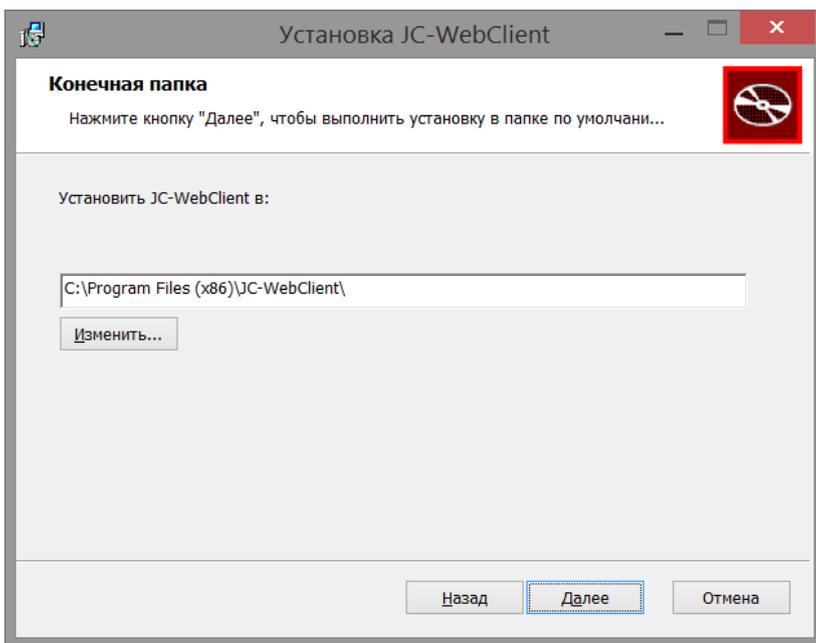
1. Запустите инсталлятор JC-WebClient-x.x.x.xxx.msi (где x.x.x.xxx - номер версии JC-WebClient). Если появится окно с предупреждением системы безопасности, подтвердите, что хотите запустить это приложение.
2. В окне приветствия программы установки нажмите *Далее*.



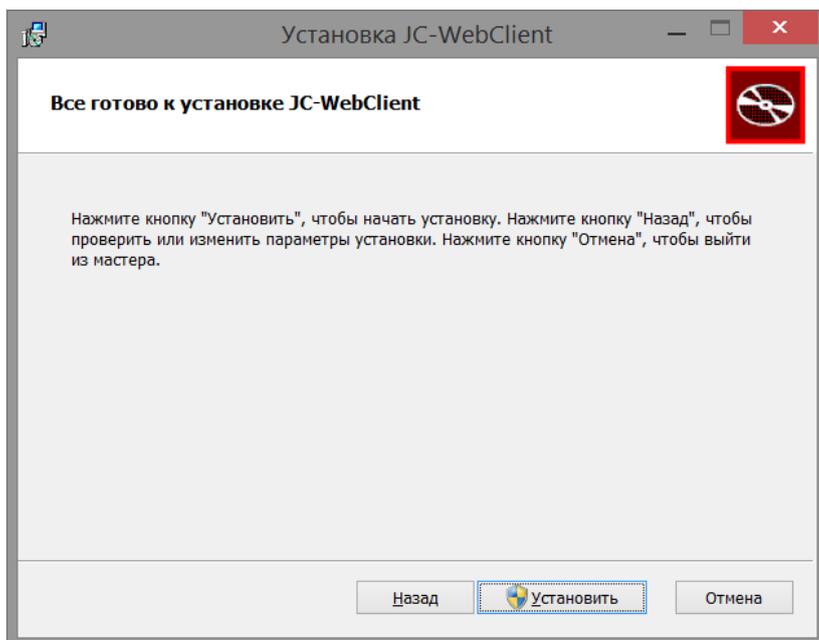
3. Прочитайте условия лицензионного соглашения. Для продолжения установки необходимо принять условия соглашения. Нажмите *Далее*.



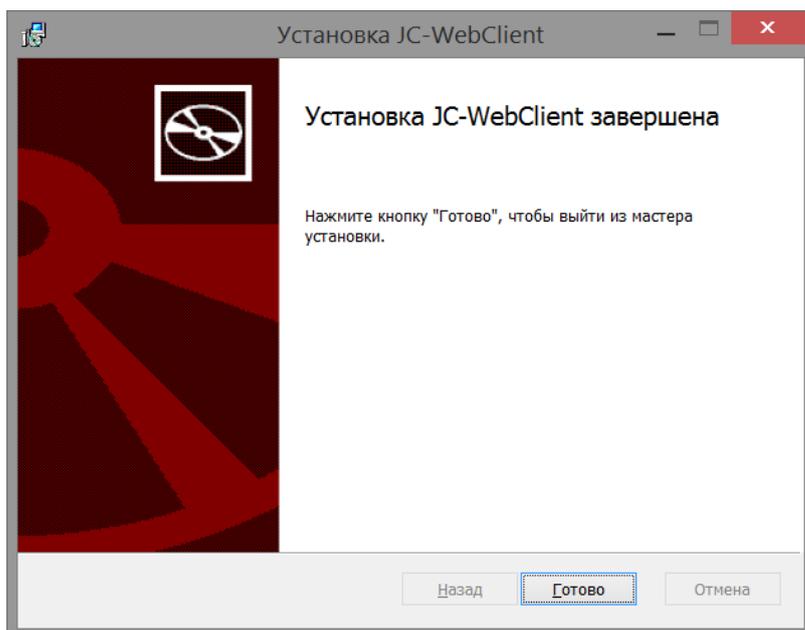
4. При необходимости измените папку установки и нажмите **Далее**.



5. Нажмите кнопку **Установить**.



6. Система попросит вас подтвердить установку от имени администратора. Подтвердите свои действия и дождитесь завершения установки.
7. В последнем окне программы установки с сообщением об её успешном завершении нажмите *Готово*.



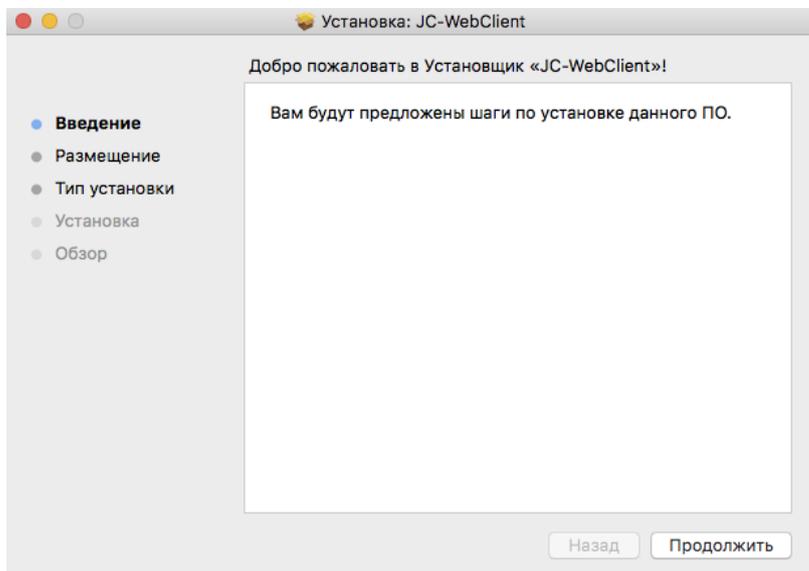
Установка JC-WebClient на macOS

Порядок установки

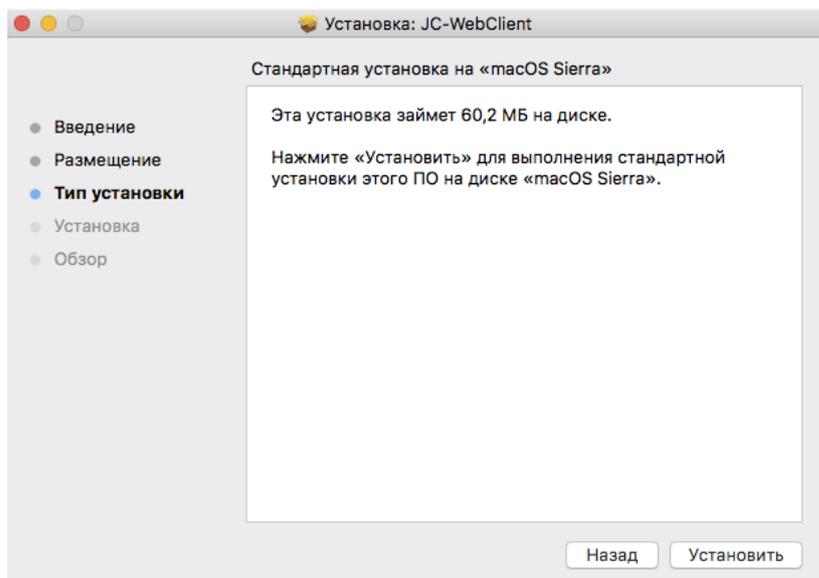
Приложение JC-WebClient для macOS поставляется в виде образа диска – файла JC-WebClient-x.x.x.xxxx.dmg (где x.x.x.xxxx – номер версии JC-WebClient).

Далее приводится последовательность действий по установке JC-WebClient на примере macOS 10.12.

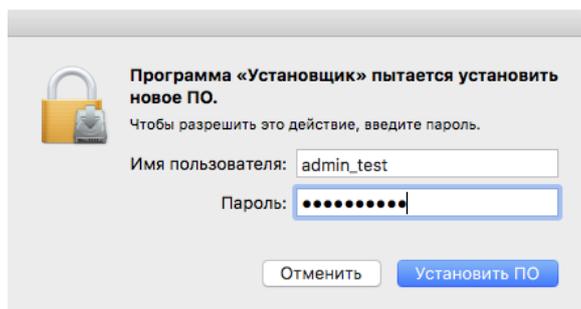
1. Запустите инсталлятор (файл Install JC-WebClient-x.x.x.xxx).
2. Откроется окно установщика. Продолжите установку, нажав кнопку *Продолжить*.



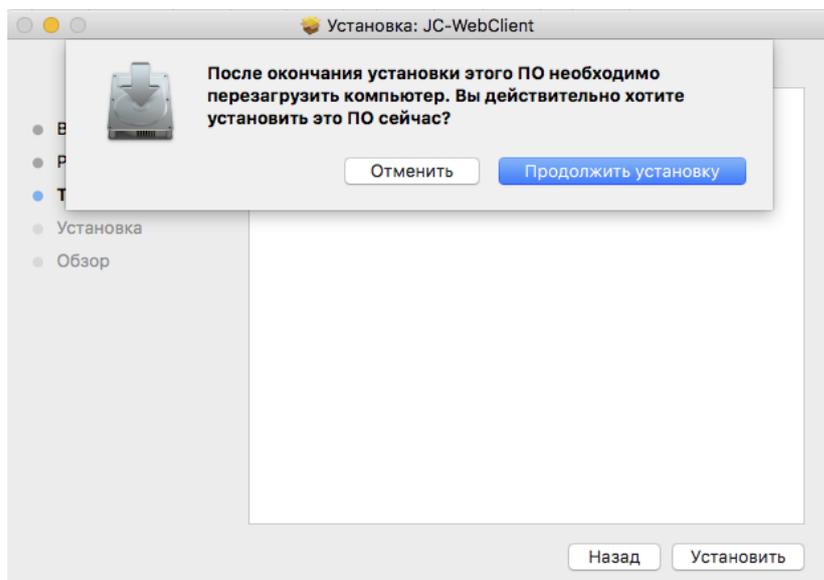
3. Будет предложено установить JC-WebClient в стандартную директорию. Если вы хотите изменить место установки, укажите другое место.
4. Нажмите кнопку *Установить*.



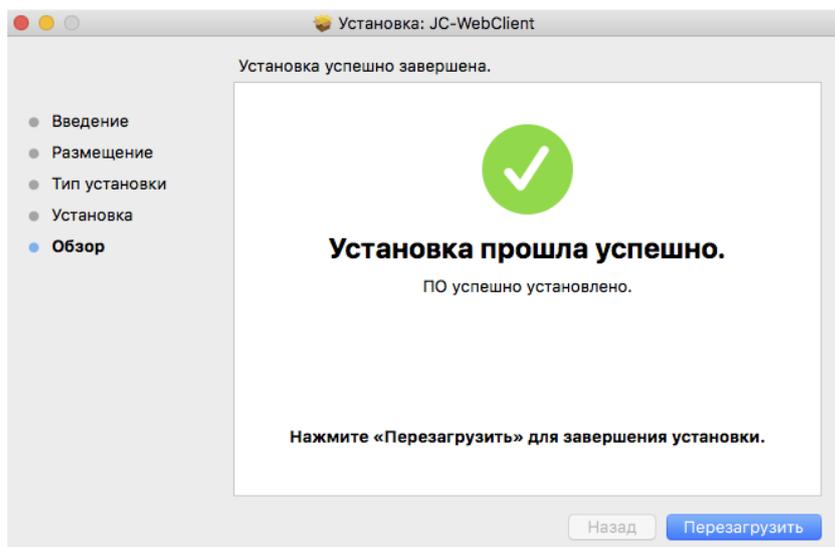
5. Для выполнения установки система попросит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Введите их и нажмите кнопку *Установить ПО*.



6. Программа выведет на экран окно с предупреждением, что после установки потребуется перезагрузить компьютер. В случае необходимости закройте открытые ранее файлы и сохраните нужные данные. Нажмите кнопку *Продолжить установку*.



7. По завершении установки появится сообщение "Установка прошла успешно". На некоторых версиях macOS может потребоваться перезагрузка для успешной работы JC-WebClient. Нажмите кнопку *Перезагрузить* для завершения процесса установки и перезагрузки компьютера. После перезагрузки JC-WebClient будет запущен автоматически при старте системы.



Установка JC-WebClient на Linux

JC-WebClient может быть установлен

- При помощи графического интерфейса менеджера пакетов
- С помощью консоли

Установочный файл зависит от дистрибутива Linux

Дистрибутивы	Установочный файл	Зависимости
CentOS RedHat	<i>JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.rpm</i> <i>JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.rpm</i>	pcsc-lite ccid
Debian Ubuntu	<i>JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.deb</i> <i>JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.deb</i>	libccid pcscd
openSUSE	<i>JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.openSuse.rpm</i> <i>JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.openSuse.rpm</i>	pcsc-lite pcsc-ccid
ALT Linux	<i>JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.ALT.rpm</i> <i>JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.ALT.rpm</i>	libccid pcscd

x.x.x.xxxx - номер версии JC-WebClient.

Установка при помощи графического интерфейса менеджера пакетов

Запустите установочный файл и следуйте инструкциям менеджера пакетов.

Установка с помощью консоли

Перейдите в каталог с установочным файлом и установите его, выполнив команду:

- для дистрибутивов **CentOS, Fedora, RedHat**

```
sudo yum install JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.rpm
```

или

```
sudo yum install JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.rpm
```

- для дистрибутивов **Debian, Ubuntu, ALT Linux**

```
sudo apt-get install -f JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.deb
```

или

```
sudo apt-get install -f JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.deb
```

- для дистрибутива **openSUSE**

```
sudo zypper install JC-WebClient-x86-x.x.x.xxxx.openSuse.rpm
```

или

```
sudo zypper install JC-WebClient-x86_64-x.x.x.xxxx.openSuse.rpm
```

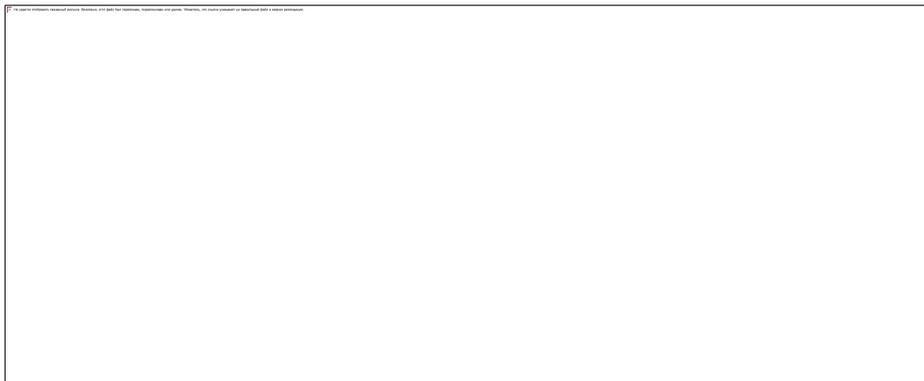
- для дистрибутивов **ALT Linux**

```
sudo apt-get install -f JC-WebClient-Exp-x.x.x.xxxx.ALT-x86.deb  
или  
sudo apt-get install -f JC-WebClient-Exp-x.x.x.xxxx.ALT-x86_64.deb
```

Web-приложение «Доверенные сайты»

Web-приложение «**Доверенные сайты**» представляет интерфейс для механизма фильтрации сайтов, которые работают с токеном. JC-WebClient проверяет адрес сайта, который обращается к токену, и, если сайт не находится в списке доверенных, JC-WebClient блокирует такую попытку и запрашивает подтверждение пользователя.

Запрос на подтверждение пользователя выглядит следующим образом:

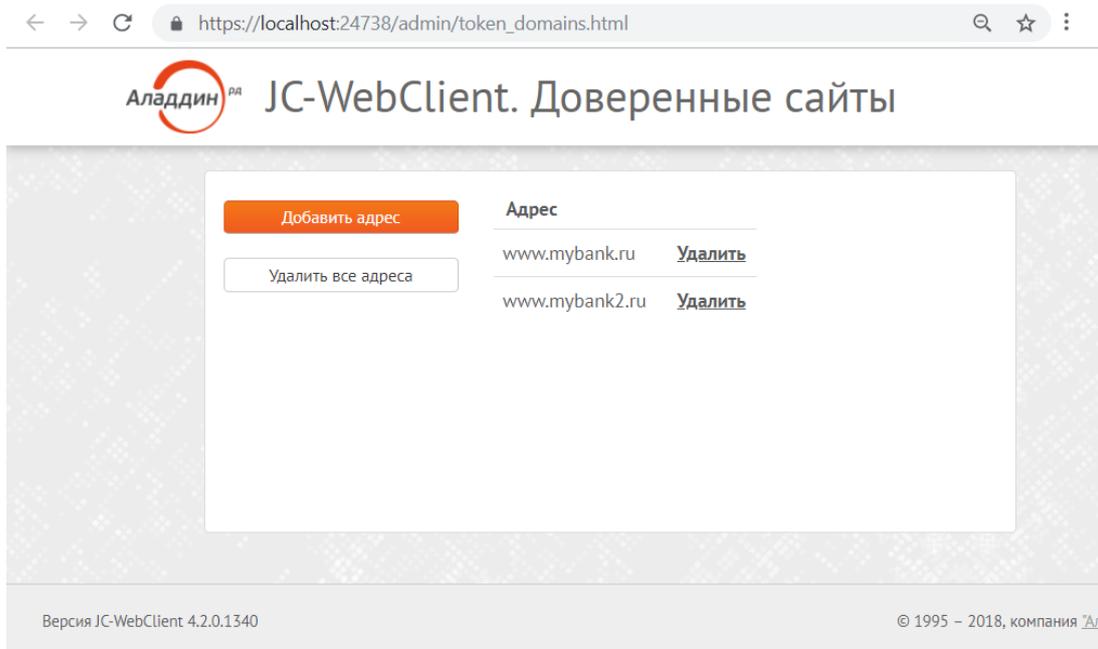


В случае подтверждения адрес сайта заносится в список доверенных, и далее подтверждение больше не требуется.

Такая дополнительная функциональность предотвращает попытки фишинговых сайтов взаимодействовать с токеном.

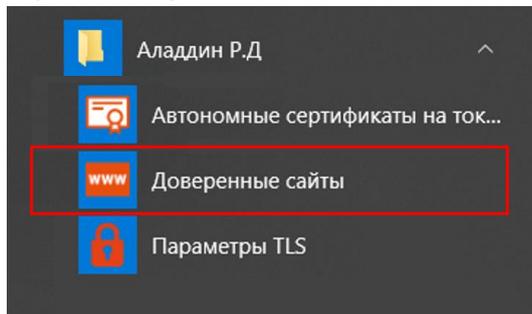
При необходимости пользователь с помощью Web-приложения «**Доверенные сайты**» может удалить сайт из списка.

Web-приложение находится по адресу: https://localhost:24738/admin/token_domains.html



Web-приложение может быть запущено несколькими способами

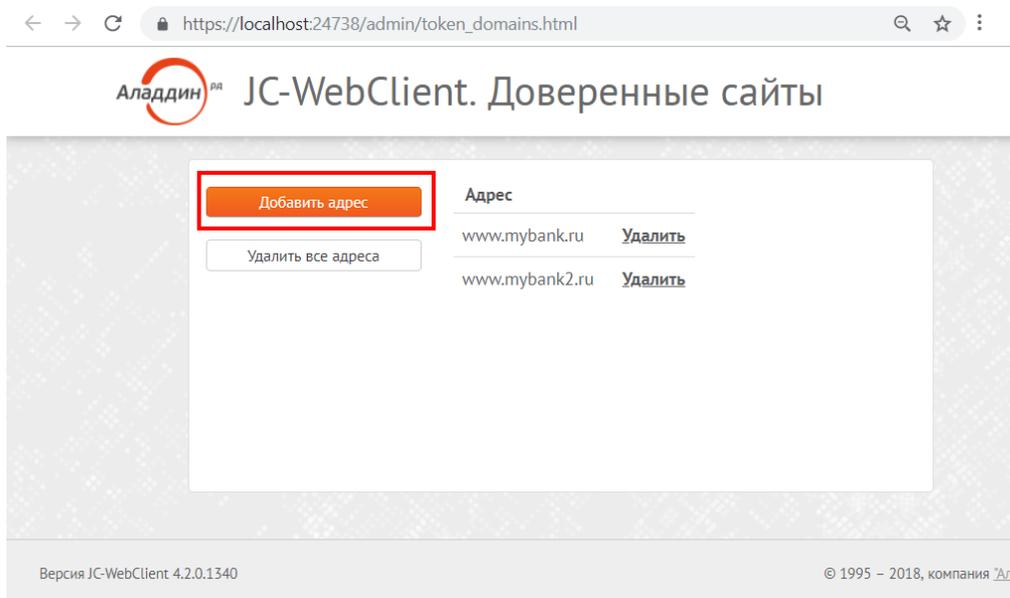
- Обратившись по указанному адресу напрямую (например, из прикладного ПО)
- Через меню Пуск Microsoft Windows



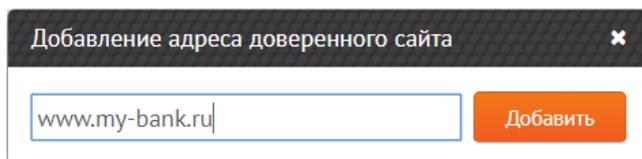
- Из раздела “Приложения” macOS
- Из соответствующих разделов платформы Linux в зависимости от версии ОС

Добавление сайтов в «Доверенные»

1. Запустите Web-приложение «Доверенные сайты».
2. Нажмите «Добавить адрес» (подразумевается сетевой адрес сайта).



3. Введите адрес сайта и нажмите «Добавить».



4. Сайт добавлен в доверенные. Теперь доверенный сайт сможет обращаться к токenu и работать с ним.

Сокращения и аббревиатуры

УЦ	Удостоверяющий центр
ЭП	Электронная подпись
СКЗИ	Средство криптографической защиты информации
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение

Таблица 1

Контакты, техническая поддержка

Офис (общие вопросы)

Адрес: 129226, Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 1, компания "Аладдин Р.Д."

Телефоны: +7 (495) 223-00-01 (многоканальный), +7 (495) 988-46-40

Факс: +7 (495) 646-08-82

E-mail: aladdin@aladdin-rd.ru (общий)

Web: www.aladdin-rd.ru

Время работы: ежедневно с 10:00 до 19:00, кроме выходных и праздничных дней.

Техподдержка

Служба техподдержки принимает запросы только в письменном виде через Web-сайт:

www.aladdin-rd.ru/support/index.php

Для оперативного решения вашей проблемы укажите используемый Вами продукт, его версию, подробно опишите условия и сценарии применения, по возможности, снабдите сообщение снимками экрана, примерами исходного кода.



Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 3442 от 10.11.2017
Лицензии ФСБ России № 12632 Н от 20.12.12, № 37161 до 11.03.2027
Система менеджмента качества компании соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

© SPecialIST RePack, 1995—2025. Все права защищены
Тел. +7 (495) 223-00-01 Email: aladdin@aladdin.ru Web: www.aladdin.ru