

## Требования к рабочему месту пользователя Системы ЭДО «Такском-Спринтер» (требования к компьютеру и системным программным средствам)

### 1. Для ПО «Онлайн-Спринтер»

#### Минимальные требования:

- процессор с частотой не менее 1 ГГц;
- оперативная память не менее 1 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 100 Мб;
- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- свободный USB-порт при хранении сертификатов на внешних носителях;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11 (требуется «КриптоПро CSP» 5.0 R2 и выше);
  - Windows Server 2012 R2 и выше;
  - Red Os MURUM 7.3.1 и выше;
  - Astra Linux Orel 2.12.43 и выше;
  - Alt Workstation 10.0 и выше;
  - Ubuntu 20.04.4 LTS и выше;
  - Rosa Fresh Desktop 12.2 и выше;
  - Rosa Linux 12.2 LXQt и выше;

**Важно!** Windows 8 – не поддерживается!  
**Важно!** Для операционных систем семейства Linux требуется «КриптоПро CSP» 5.0 R2 и выше!
- один из интернет-браузеров:
  - Microsoft Edge;
  - Google Chrome;
  - Mozilla Firefox;

**Важно!** Opera – не поддерживается!
- программа для просмотра PDF-файлов;
- «КриптоПро CSP» 4.0 и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя [www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru));
- подключение к Интернету со скоростью не менее 1 Мбит/с;
- открыт доступ к ресурсам домена taxcom.ru по протоколам HTTP, HTTPS, SMTP, POP3.

#### Рекомендуемые требования:

- многоядерный процессор с частотой не менее 2 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- Adobe Acrobat Reader для просмотра PDF-файлов.

### 2. Для ПП «Такском-Доклайнер»

#### 2.1. Многопользовательская конфигурация

##### Рабочее место с клиентским приложением:

- многоядерный процессор с частотой не менее 1 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 10 Гб;

- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11;
  - Windows Server 2012 R2 и выше;

**Важно!** Windows 8 – не поддерживается!
- .NET Framework 4.8 и выше;
- Microsoft Edge;
- программа для просмотра PDF-файлов;
- один из ODBC-драйверов:
  - SQL Server Native Client, совместимый с версией SQL Server;
  - ODBC Driver, совместимый с версией SQL Server.

**Рабочее место с приложением для администрирования:**

- многоядерный процессор с частотой не менее 1 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 10 Гб;
- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11;
  - Windows Server 2012 R2 и выше;

**Важно!** Windows 8 – не поддерживается!
- .NET Framework 4.8 и выше;
- один из ODBC-драйверов:
  - SQL Server Native Client, совместимый с версией SQL Server;
  - ODBC Driver, совместимый с версией SQL Server.

**Рабочее место со службой обработки:**

- многоядерный процессор с частотой не менее 1 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 10 Гб;
- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- свободный USB-порт при хранении сертификатов на внешних носителях;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11 (требуется «КриптоПро CSP» 5.0 R2 и выше);
  - Windows Server 2012 R2 и выше;

**Важно!** Windows 8 – не поддерживается!
- .NET Framework 4.8 и выше;
- Microsoft Edge;
- один из ODBC-драйверов:
  - SQL Server Native Client, совместимый с версией SQL Server;
  - ODBC Driver, совместимый с версией SQL Server.
- «КриптоПро CSP» 4.0 и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя [www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru));
- подключение к Интернету со скоростью не менее 1 Мбит/с;
- открыт доступ к ресурсам домена taxcom.ru по протоколам HTTP, HTTPS, SMTP, POP3.

### **Сервер баз данных:**

- процессор с частотой не менее 2 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 12 Гб;
- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11;
  - Windows Server 2012 R2 и выше;
- ***Важно!** Windows 8 – не поддерживается!*
- .NET Framework 4.8 и выше;
- один из ODBC-драйверов:
  - SQL Server Native Client, совместимый с версией SQL Server;
  - ODBC Driver, совместимый с версией SQL Server.
- Microsoft SQL Server 2014 SP2 или выше.

Требования к рабочему месту с сервером баз данных могут возрасти, если:

- количество пользователей (количество одновременных подключений клиентских компонент к серверной компоненте ПП «Такском-Доклайнер») больше 5;
- количество отправляемых документов в месяц больше 500.

## **2.2. Однопользовательская конфигурация**

### **Минимальные требования:**

- многоядерный процессор с частотой не менее 1 ГГц;
- оперативная память не менее 1 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 10 Гб;
- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- свободный USB-порт при хранении сертификатов на внешних носителях;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11 (требуется «КриптоПро CSP» 5.0 R2 и выше);
  - Windows Server 2012 R2 и выше;
- ***Важно!** Windows 8 – не поддерживается!*
- .NET Framework 4.8 и выше;
- Microsoft Edge;
- программа для просмотра PDF-файлов;
- «КриптоПро CSP» 4.0 и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя [www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru));
- подключение к Интернету со скоростью не менее 1 Мбит/с;
- открыт доступ к ресурсам домена taxcom.ru по протоколам HTTP, HTTPS, SMTP, POP3.

### **Рекомендуемые требования:**

- многоядерный процессор с частотой не менее 2 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- Adobe Acrobat Reader для просмотра PDF-файлов.

## **3. Для ПК «Спринтер»**

### **Минимальные требования:**

- процессор с частотой не менее 1 ГГц и поддержкой технологии SSE2;

- оперативная память не менее 1 Гб;
- свободное место на жестком диске не менее 10 Гб;
- разрешение монитора 1280\*720 и выше;
- свободный USB-порт при хранении сертификатов на внешних носителях;
- одна из операционных систем:
  - Windows 7 SP1 (с комплектом всех установленных обновлений, вплоть до KB3063858);
  - Windows 8.1;
  - Windows 10 (Version 1607 – OS build 14393.3808 и выше);
  - Windows 11 (требуется «КриптоПро CSP» 5.0 R2 и выше);
  - Windows Server 2012 R2 и выше;

***Важно!** Windows 8 – не поддерживается!*
- .NET Framework 4.8;
- Microsoft Edge;
- программа для просмотра PDF-файлов;
- «КриптоПро CSP» 4.0 и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя [www.cryptopro.ru](http://www.cryptopro.ru));
- подключение к Интернету со скоростью не менее 1 Мбит/с;
- открыт доступ к ресурсам домена taxcom.ru по протоколам HTTP, HTTPS, SMTP, POP3.

**Рекомендуемые требования:**

- многоядерный процессор с частотой не менее 2 ГГц;
- оперативная память не менее 2 Гб;
- Adobe Acrobat Reader для просмотра PDF-файлов;
- привод DVD-ROM для установки с DVD-диска.