

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» 5.0 R2 (12000) и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя www.cryptopro.ru);

Важно! Для корректной работы всех программных продуктов и сервисов ООО «Такском» на рабочем месте необходимо установить только одну программу-криптопровайдер («КриптоПро CSP»).
- 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» 5.0 R2 (12000) и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя www.cryptopro.ru);
- Важно!** Для корректной работы всех программных продуктов и сервисов ООО «Такском» на рабочем месте необходимо установить только одну программу-криптопровайдер («КриптоПро CSP»).
- 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» 5.0 R2 (12000) и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя www.cryptopro.ru);
- Важно!** Для корректной работы всех программных продуктов и сервисов ООО «Такском» на рабочем месте необходимо установить только одну программу-криптопровайдер («КриптоПро CSP»).*
- 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» 5.0 R2 (12000) и выше (версия и тип Лицензии на продукт - клиентская или серверная зависят от операционной системы и ее классификации на сайте производителя www.cryptopro.ru);
- Важно!** Для корректной работы всех программных продуктов и сервисов ООО «Такском» на рабочем месте необходимо установить только одну программу-криптопровайдер («КриптоПро CSP»).*
- 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.