

Системные требования и общие рекомендации по установке ПО

Рекомендуемые требования к рабочему месту

Windows

1. Процессор — Intel или AMD x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более, соответствующий требованиям операционной системы.
2. Объем оперативной памяти — 2 Гб и более.
3. Свободное место на жестком диске — не менее 1 ГБ.
4. Официальная зарегистрированная копия операционной системы (ОС) Microsoft Windows 10 и выше, с установленными последними обновлениями и русской локализацией.
5. Для формирования электронной подписи рекомендуется использовать на рабочем месте актуальные версии СКЗИ:
 - ViPNet CSP версию 4.4.8 и выше, КриптоПро CSP 5.0.13000 и выше;
 - Рутокен ЭЦП 3.0, JaCarta-2 GOST/JaCarta-2 SE, ESMART Token ГОСТ.
6. Для работы СКЗИ КриптоПро CSP должна быть приобретена и активирована коммерческая лицензия. АО «ИнфоТЕКС Интернет Траст» данную лицензию не предоставляет.
7. Web браузер — Chromium-Gost, Google Chrome, Яндекс Браузер, Mozilla Firefox;
8. Подключение к сети Интернет (рекомендуемая скорость подключения — от 1 Мбит/сек).
9. Учетная запись пользователя в ОС должна быть в группе администраторов ПК.
10. Правильно установленные дата/время/часовой пояс.

Linux

1. Процессор — Intel или AMD x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более, соответствующий требованиям операционной системы.
2. Объем оперативной памяти — 2 Гб и более.
3. Свободное место на жестком диске — не менее 1 ГБ.
4. Поддерживаемые Linux системы:
 - Astra Linux 1.6, 1.7;
 - Debian 10;
 - RedOS 8;
 - Alt Linux 8 СП;
 - Alt Linux Рабочая станция 10.
5. Для формирования электронной подписи рекомендуется использовать на рабочем месте актуальные версии СКЗИ:
 - КриптоПро CSP 5.0.13000 и выше;
 - Рутокен ЭЦП 3.0, JaCarta-2 GOST/JaCarta-2 SE, ESMART Token ГОСТ.
6. Для работы СКЗИ КриптоПро CSP должна быть приобретена и активирована коммерческая лицензия. АО «ИнфоТЕКС Интернет Траст» данную лицензию не предоставляет.
7. Web браузер — Chromium-Gost, Google Chrome, Яндекс Браузер, Mozilla Firefox;
8. Подключение к сети Интернет (рекомендуемая скорость подключения — от 1 Мбит/сек).
9. Учетная запись пользователя в ОС должна быть в группе администраторов ПК.
10. Правильно установленные дата/время/часовой пояс.

 MacOS

1. Свободное место на жестком диске — **не менее 1 ГБ**.
2. Версия операционной системы **MacOS 13 Ventura и выше**.
3. Для формирования электронной подписи рекомендуется использовать на рабочем месте актуальные версии СКЗИ:
 - КрипоПро CSP 5.0.13000 и выше;
 - РутокенЭЦП 3.0, JaCarta-2 GOST/JaCarta-2 SE, ESMART Token ГОСТ.
4. Для работы СКЗИ КрипоПро CSP должна быть приобретена и активирована коммерческая лицензия. *АО «ИнфоТеКС Интернет Траст» данную лицензию не предоставляет.*
5. Web браузер — Chromium-Gost, Google Chrome, Яндекс Браузер, Mozilla Firefox;
6. Подключение к сети Интернет (рекомендуемая скорость подключения — от 1 Мбит/сек).
7. Учетная запись пользователя в ОС должна быть **в группе администраторов ПК**.
8. **Правильно установленные** дата/время/часовой пояс.

Советы по настройке ПО

1. Установка и настройка криптопровайдера согласно инструкции. На одном ПК **не должны быть установлены несколько криптографических средств** из-за возможного конфликта.
2. При использовании специализированного токена для работы с электронной подписью, **установка соответствующего драйвера с сайта производителя**.
3. Установка **криптобиблиотек CADESCOM** либо других плагинов, в зависимости от электронной торговой площадки (ЭТП) или портала. Информационных систем (ИС), работающих с электронной подписью большое количество, поэтому точные требования могут отличаться.
4. **Настройка web-браузера:**
 - Добавление электронного адреса сайта электронной торговой площадки/портала в доверенные узлы по протоколам http и https;
 - Настройка TLS и SSL соединений при необходимости, проверка настроек антивируса.
5. Установка **TrustPlugin** для работы в личном кабинете (iitrust.lk) или системе электронного документооборота (b2b.iitrust.ru).