

## Установка ИА ТОС ЭТ\*

Для установки демонстрационной версии ИА ТОС ЭТ выполните следующие действия:

1. Подготовьте демонстрационный стенд под управлением Windows 10 или 11, Российскими ОС Astra Linux или Alt Linux с включенной поддержкой виртуализации, соответствующий минимальным требованиям:
  - процессор CPU Intel (Celeron) 2.5GHz;
  - оперативная память RAM 8 Gb;
  - внутренний накопитель SSD 300 Gb;
  - учетные записи Windows, ОС Astra Linux или Alt Linux с правами администратора.
2. Перейдите по предоставленной ссылке для скачивания дистрибутива. В открывшемся окне введите предоставленный пароль доступа. Скачайте архив с дистрибутивом. Распакуйте архив в любую папку локального диска по вашему выбору.
3. Установите VirtualBox (потребуются права администратора): запустите из дистрибутива файл VirtualBox-6.0.10- 132072Win.exe и следуйте подсказкам.  
Установить VirtualBox\*\*: скачать с сайта разработчика дистрибутив программы VirtualBox ([https://www.virtualbox.org/wiki/Download\\_Old\\_Builds\\_6\\_1](https://www.virtualbox.org/wiki/Download_Old_Builds_6_1)), запустить установщик и следовать инструкциям.
4. Установите Vagrant (потребуются права администратора): запустите из дистрибутива файл vagrant\_2.2.18\_x86\_64.exe и следуйте подсказкам.  
Установить Vagrant\*\*: скачать с сайта разработчика дистрибутив программы Vagrant (<https://developer.hashicorp.com/vagrant/install>), Запустить установщик и следовать инструкциям.
5. Откройте консоль (Win+R) и установите переменную окружения VAGRANT\_HOME командой setx VAGRANT\_HOME "C:/vagrant/", где C:/vagrant/ - пример пути для файлов Vagrant может отличаться, но не может содержать русские буквы.  
Открыть терминал\*\*: перейти в директорию с дистрибутивом и выполнить команду vagrant up. После окончания выполнения этой команды до начала эксплуатации должно пройти не менее 5 минут.
6. Откройте консоль (Win+R) и перейдите в директорию, куда был скопирован дистрибутив. Выполните команду vagrant up. После окончания выполнения команды до начала эксплуатации должно пройти не менее 5 минут.
7. Добавьте в конец файла C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts следующее доменное имя (для редактирования файла потребуются права администратора): 192.168.133.10 b2b-center.ru.test

Добавить в конец файла /etc/hosts следующие доменные имена (для редактирования файла потребуются права администратора)\*\*:

192.168.133.10 b2b-center.ru.test

8. Установите корневой SSL-сертификат B2B-Center: дважды кликните по файлу devCA.crt в дистрибутиве и выберите хранилище «Доверенные корневые центры сертификации».

Установить корневой SSL-сертификат B2B-Center\*\*: установить корневой сертификат devCA.crt по инструкции производителя дистрибутива Linux (<https://wiki.astralinux.ru/tandocs/dobavlenie-sobstvennyh-sertifikatov-v-os-linux-302022798.html>)

<https://www.altlinux.org/%D0%A3%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B0>

9. Откройте браузер и следуйте инструкции по эксплуатации.

---

\* Сервис является облачным и не требует установки для дальнейшего использования. Документ предназначен для единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

\*\* для применения на рабочей станции под управлением Российской ОС Astra Linux или Alt Linux.