

Алгоритм установки программного обеспечения Astra Linux

1. Подготовка установочной флешки

Скачайте образ Astra Linux с официального сайта: <https://astralinux.ru>.

Запишите образ на флешку (минимум 8 ГБ) с помощью программы Rufus или Etcher:

- 1) Выберите флешку.
- 2) Укажите путь к скачанному ISO-образу.
- 3) Нажмите "Старт" и дождитесь окончания записи.

2. Настройка BIOS/UEFI

Перезагрузите компьютер и войдите в BIOS/UEFI (обычно клавиши DEL, F2, F12 или ESC).

Установите загрузку с USB-накопителя в разделе Boot.

Отключите Secure Boot.

Перезагрузить устройство.

3. Установка

После перезапуска в установщике нужно выбрать графическую установку

Удостоверится, что раскладка языка стоит верная, и после:

Ввести имя учётной записи, пароль, выбрать часовой пояс.

Для форматирования старых данных выбираем «Использовать весь диск».

Создать отдельный раздел для /home.

Выбрать базовый уровень защищённости «орёл».

Выбрать доп. Настройки при необходимости.

Ввести пароль для GRUB.

На данном этапе можно извлечь флешку.

Подождав некоторое время, система будет установлена

Дополнительные настройки:

Задать правильную дату и время.

Создать пользователя с минимальными правами, и настроить так, чтобы при входе не требовался пароль. Обязательно проверить, что при входе пароль не требуется.

Установка стартовой страницы браузера Moodle.

Установка дополнительных приложений:

Python автоматически уже установлен.

PyCharm

VS Code.