

Алгоритм установки программного обеспечения Astra Linux

1. Подготовка установочной флешки

Подготовьте флешку:

- Используйте флешку объемом не менее 8 ГБ.
- Запишите на неё ISO-образ Astra Linux с помощью программы Rufus или Etcher:
 1. Выберите флешку в программе.
 2. Укажите путь к скачанному ISO-образу.
 3. Нажмите "Старт" и дождитесь завершения записи.

2. Настройка BIOS для загрузки с флешки

1. **Перезагрузите компьютер** и зайдите в BIOS/UEFI.
2. **Измените порядок загрузки:**
 - В разделе Boot Settings выберите флешку как первое устройство для загрузки.
3. **Сохраните изменения** и перезагрузите устройство.

3. Запуск установщика Astra Linux

1. **Выберите графическую установку:**
 - После перезагрузки откроется установщик. Выберите вариант "Графическая установка".
2. **Настройте язык и раскладку клавиатуры:**
 - Выберите удобное сочетание клавиш для переключения языка.

4. Настройка учетной записи

1. **Введите данные пользователя:**
 - Укажите имя, пароль и выберите часовой пояс.

5. Разметка диска

1. **Выберите способ разметки:**
 - Для полного форматирования и использования всего диска выберите "Использовать весь диск".
2. **Создайте раздел для /home:**
 - Это позволит хранить пользовательские данные отдельно от системных.

6. Выбор программного обеспечения

1. **Оставьте настройки по умолчанию:**

- Установщик предложит набор программ. Оставьте их без изменений, если нет особых требований.

7. Настройка уровня защищенности

1. Выберите уровень защищенности:

- В нашем случае выбран базовый уровень защищенности "Орел".

8. Дополнительные настройки

1. Оставьте настройки по умолчанию:

- Если нет необходимости в дополнительных настройках, пропустите этот шаг.

9. Установка загрузчика GRUB

1. Введите пароль для GRUB:

- Это повысит безопасность системы.

10. Завершение установки

- 1. Извлеките флешку и нажмите "Продолжить".**
- 2. Система установлена и готова к использованию.**

Настройка системы после установки

1. Установка правильного времени

- 1. Откройте параметры системы.**
- 2. Перейдите в раздел "Дата и время".**
- 3. Настройте часовой пояс и при необходимости отключите автоматическое определение времени.**
- 4. Установите текущую дату и время и сохраните изменения.**

2. Создание пользователя с минимальными правами

- 1. Откройте "Параметры системы".**
- 2. Перейдите в раздел "Пользователи и группы".**
- 3. Добавьте нового пользователя:**
 - Введите имя пользователя и другие данные.
 - Выберите тип аккаунта "Обычный пользователь" (без прав администратора).
 - Установите пароль (или оставьте поле пустым, если пароль не нужен).
- 4. Сохраните изменения.**

3. Отключение запроса пароля после блокировки экрана

- 1. Войдите в систему под администратором.**

2. Откройте "Параметры системы".
3. Перейдите в раздел "Экран и блокировка" (или "Приватность").
4. Отключите параметр "Запрашивать пароль после блокировки" и сохраните изменения.

4. Установка изображения для пользователей

1. Для администратора:
 - Откройте "Параметры системы" → "Пользователи и группы".
 - Выберите администратора, нажмите на текущий аватар и выберите файл userpic-admin.png.
 - Сохраните изменения.
2. Для пользователя user:
 - Войдите под администратором.
 - Откройте "Параметры системы" → "Пользователи и группы".
 - Выберите пользователя user, нажмите на текущий аватар и выберите файл userpic-man-2.png.
 - Сохраните изменения.

5. Разрешение входа без пароля для пользователя user

1. Войдите в систему под администратором.
2. Откройте "Параметры системы" → "Пользователи и группы".
3. Выберите пользователя user и измените пароль.
4. Оставьте поле пароля пустым и сохраните изменения.

6. Автоматический выбор пользователя user

1. Войдите в систему под администратором.
2. Откройте "Параметры системы" → "Пользователи и группы".
3. Перейдите в настройки "Автозагрузки" или "Вход в систему".
4. Включите параметр "Автоматически выбирать пользователя".
5. Выберите пользователя user из выпадающего списка.
6. Сохраните изменения.

7. Установка современной темы Fly

1. Войдите под администратором.
2. Откройте "Параметры системы" → "Внешний вид" или "Тема".
3. Выберите тему Fly из списка доступных.
4. Сохраните изменения.

8. Установка стартовой страницы браузера Moodle

1. **Войдите в систему под пользователем user.**
2. **Откройте браузер** и перейдите на страницу Moodle Herzen.
3. **Настройте стартовую страницу:**
 - В меню браузера откройте "Настройки".
 - Перейдите в раздел "Стартовая страница".
 - Установите Moodle как стартовую страницу, вставив URL.
4. **Сохраните изменения.**