



# **Руководство пользователя AlterOS 7**

2018 г.

# Содержание

<b>Часть I Введение</b>	<b>3</b>
<b>Часть II Установка AlterOS 7</b>	<b>4</b>
1 Создание загрузочного USB-носителя.....	4
2 Установка AlterOS 7 с флешки.....	5

# 1 Введение

Данное руководство описывает общий функционал и возможности операционной системы AlterOS 7. Вся техническая документация, включая это руководство постоянно дополняется и улучшается. Доступ к последним версиям технической документации по программным продуктам AlterOS можно получить на сайте <https://alter-os.ru> в разделе технической поддержки.

## 2 Установка AlterOS 7

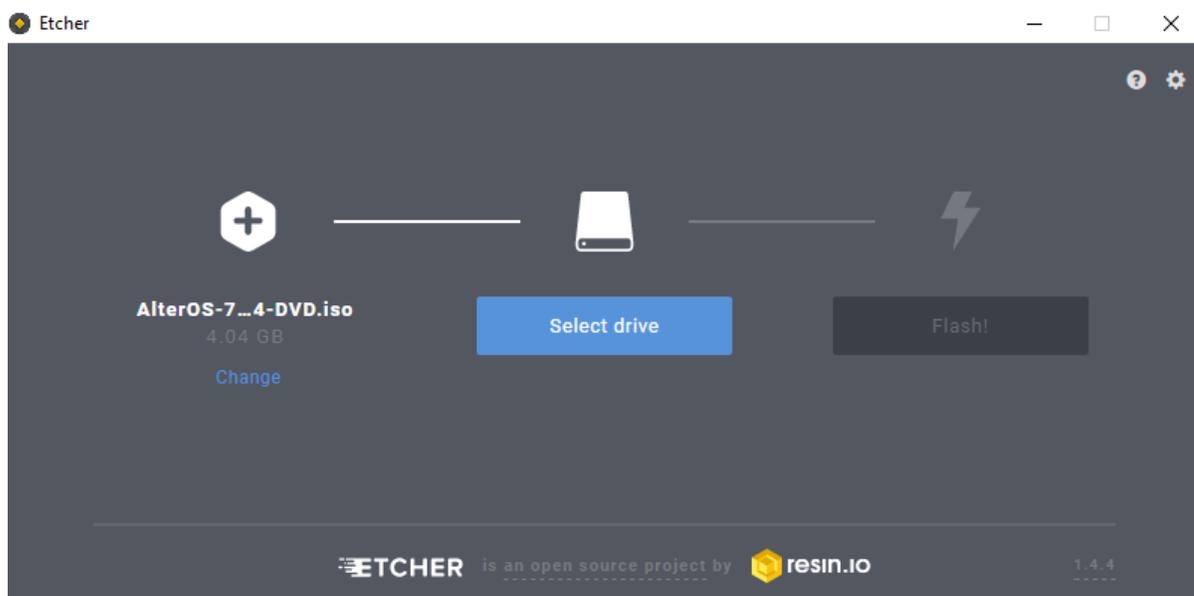
### 2.1 Создание загрузочного USB-носителя

Для создания загрузочного USB носителя потребуется носитель размером более 4 Gb и сам образ.

#### Для ОС семейства Windows

Есть большое количество способов и программ, позволяющих создать загрузочный USB носитель. Мы рассмотрим один из вариантов создания загрузочного USB-носителя с использованием утилиты Etcher для Windows систем. Etcher - простая и бесплатная утилита, найти её можно по адресу: <https://etcher.io/>

Скачайте и запустите Etcher.



После того как вы указали файл загрузочного образа и выбрали диск, на который будет установлен образ, нажмите "*Flash*". При записи образа на USB носитель все имеющиеся данные на нем будут удалены.

#### Используя ОС Linux

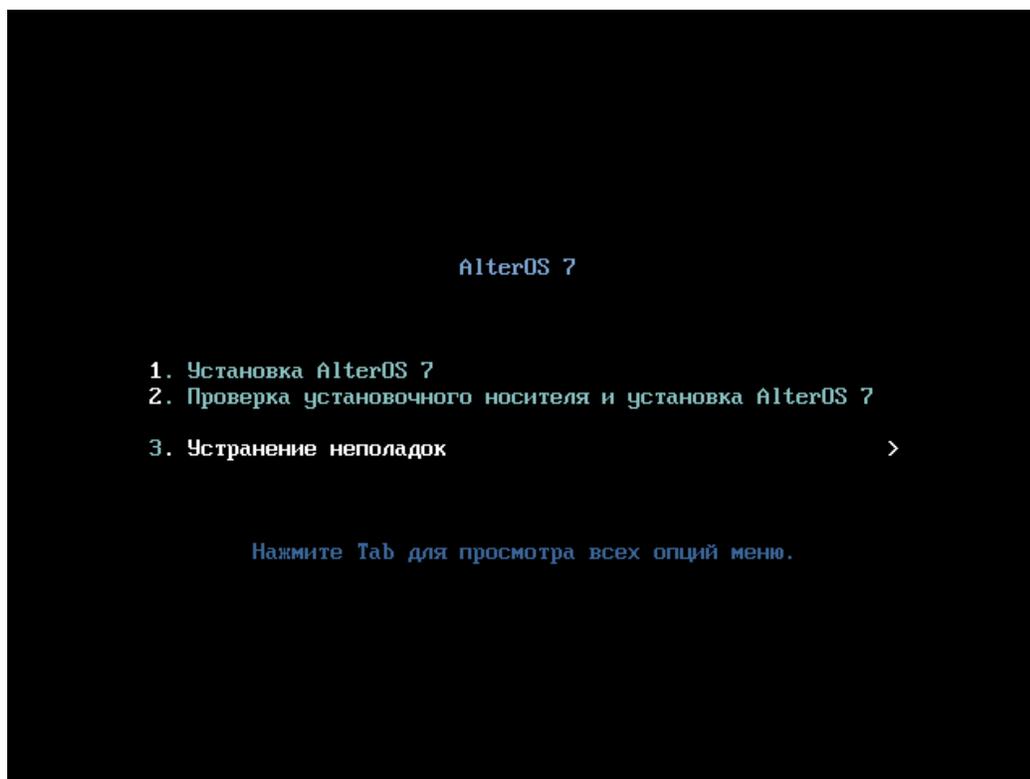
Для Linux систем для создания загрузочного USB носителя можно использовать команду dd, например:

```
dd if=/путь к файлу/AlterOS-7.5-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdc
```

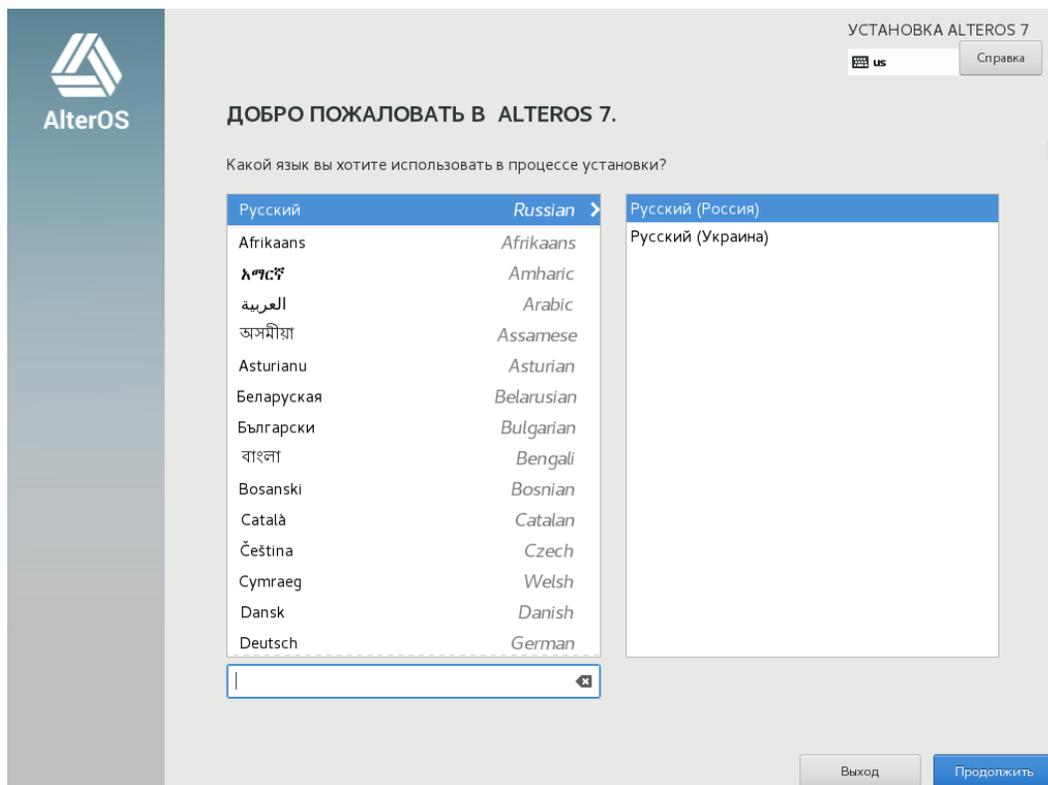
где `sdc` – имя Вашего флеш-носителя, команда "`fdisk -l`" выдаст список всех доступных устройств

## 2.2 Установка AlterOS 7 с флешки

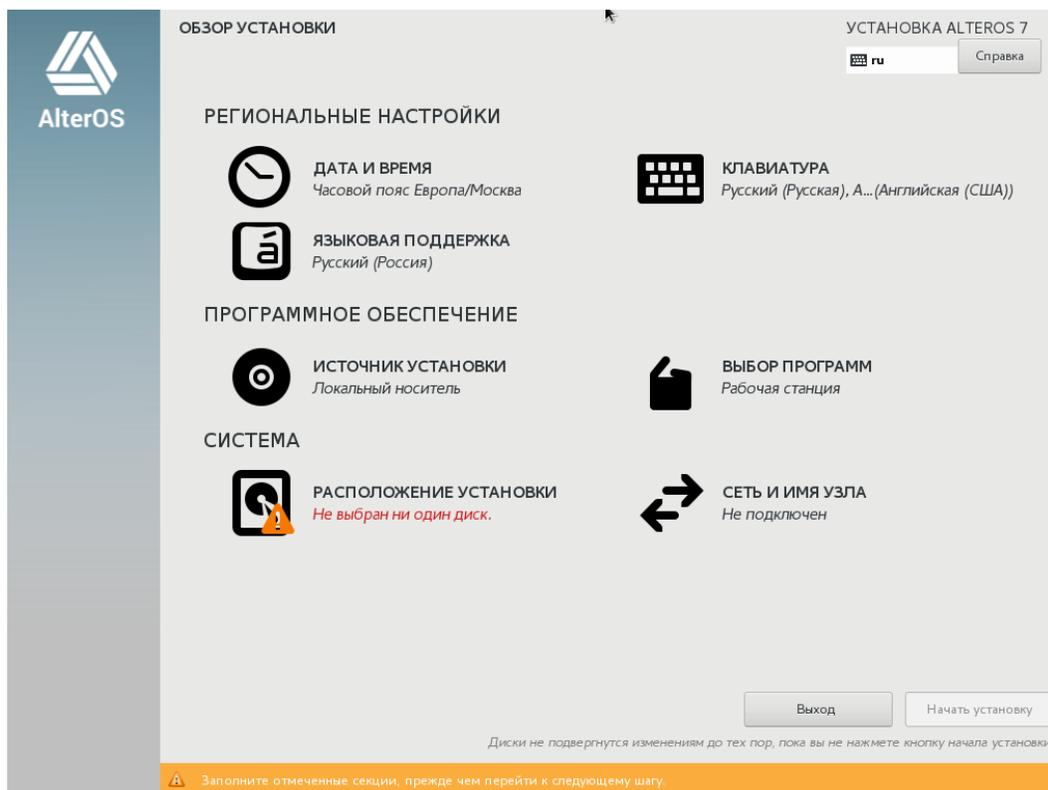
После создания загрузочной флешки, можно приступить к установке. Вставляем флешку в компьютер, указываем в качестве источника загрузки USB и запускаем. Нас встречает начальное меню установки AlterOS:



Выбираем первый пункт: "Установка AlterOS 7" и ждем `enter`. Открывается окно с выбором языка, который будет использоваться во время установки. Выбираем "*русский*" (если хотите, выберите другой), нажимаем "*продолжить*".

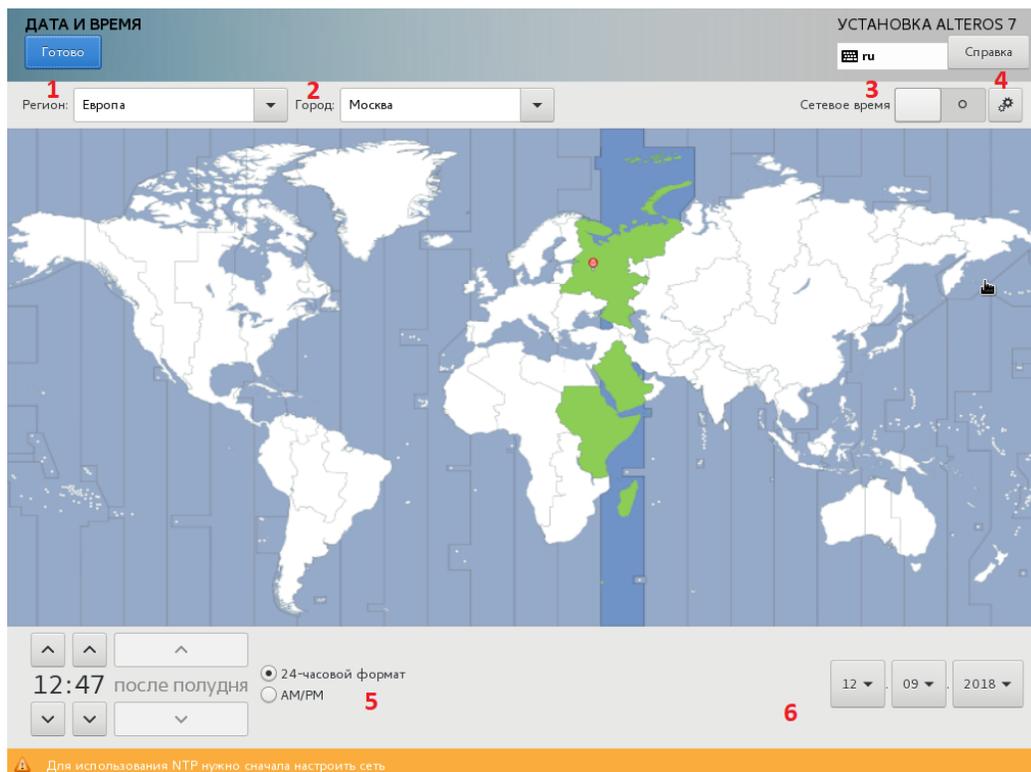


Дальше загружается страница с выбором основных параметров установки.



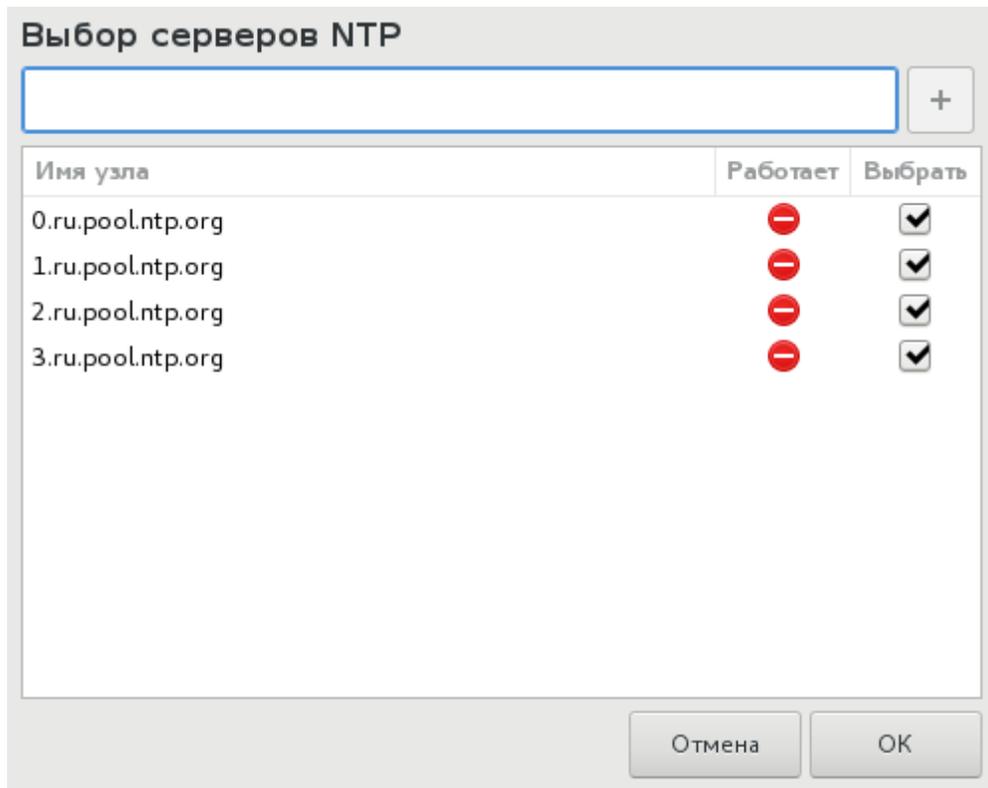
Здесь предлагается указать параметры установки. Восклицательным знаком помечен раздел, без настройки которого продолжение невозможно. Пройдемся по всем параметрам и установим необходимые для нас значения.

Итак, нажимаем на **ДАТА И ВРЕМЯ** и настраиваем параметры времени:



Указываем регион(1), выбираем город(2), включаем при необходимости службу времени ("сетевое время") (3) для синхронизации часов с внешними серверами. Это возможно сделать только если уже настроены сетевые параметры. Если нет, то вернёмся к этой настройке позже.

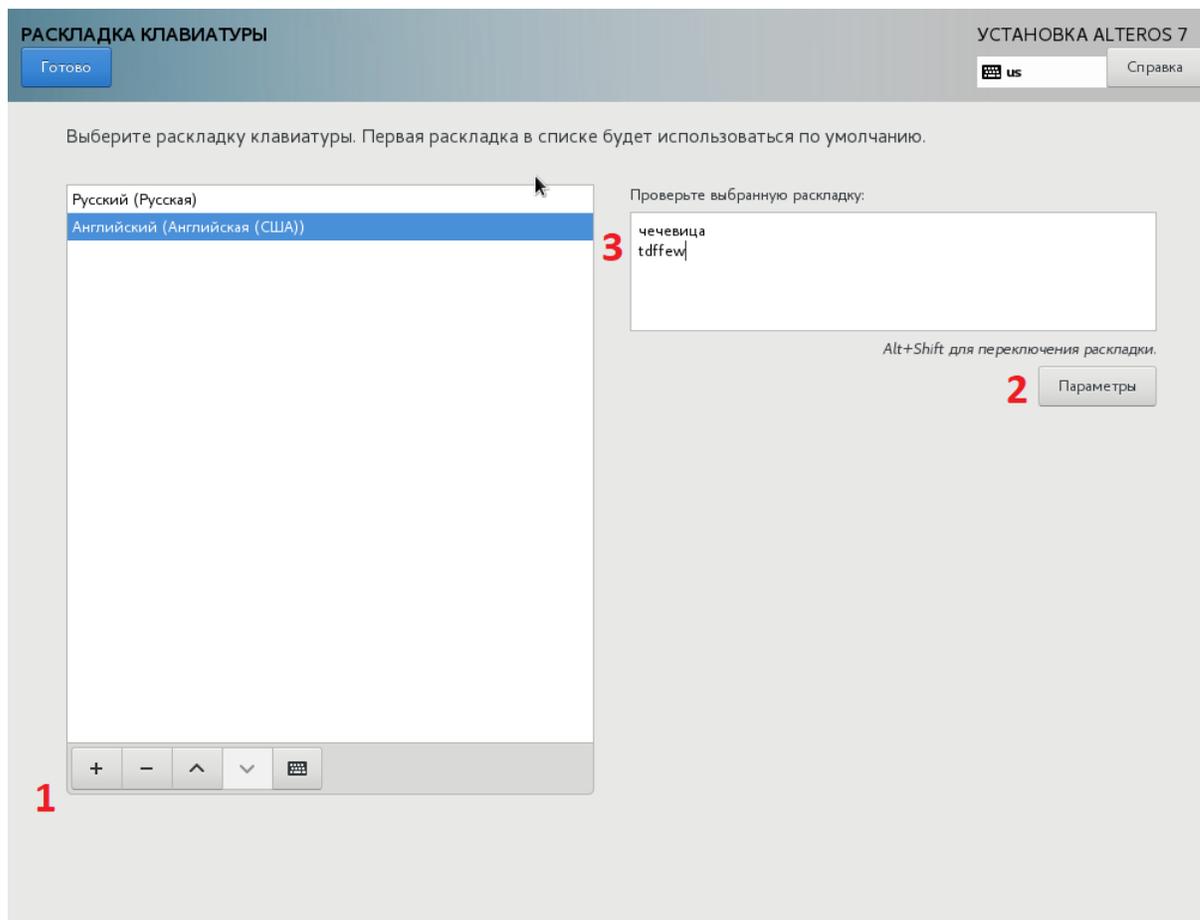
Выбираем список внешних серверов для синхронизации времени: (4)



Нажимаем "ОК" ,указываем формат, в котором будет отображаться текущее время (5), при необходимости изменяем дату сервера (6).

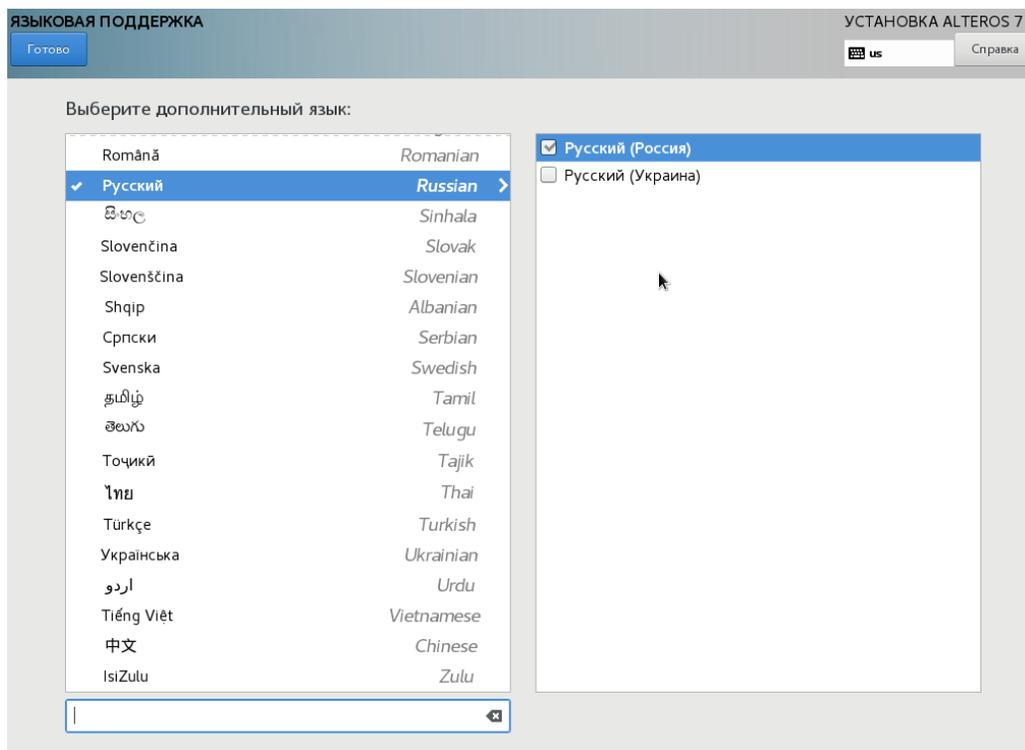
После завершения настроек жмем сверху синюю кнопку "Готово".

Идем в следующую настройку — **КЛАВИАТУРА**:



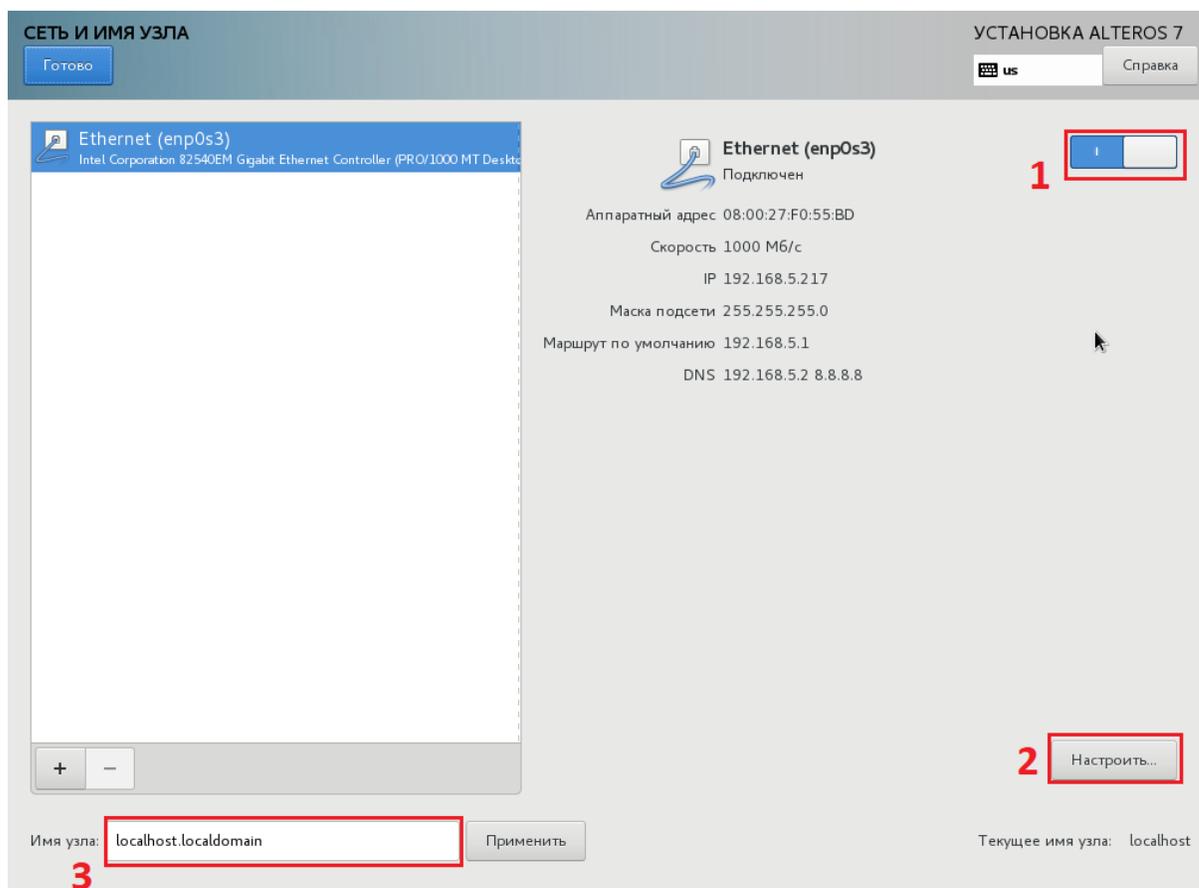
Добавляем необходимые раскладки, если необходимо (1), нажимаем "Параметры" и выбираем, как будет происходить переключение раскладок (2). Тестируем раскладки и переключение(3). Если все в порядке, идем дальше.

Нажимаем на **ЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА:**



Выбираем дополнительные языки, которые будет поддерживать система. Чаще всего это не нужно, но для примера добавим поддержку русского языка. Это может пригодиться, например, при создании файлового архива с русскими названиями в файлах. С поддержкой русского языка можно работать в консоли с русскими названиями папок и файлов. После выбора снова жмем "Готово".

Теперь выполним сетевые настройки. Идем в раздел **СЕТЬ И ИМЯ УЗЛА**. Подробно о настройке сетевых интерфейсов останавливаться не будем, для базовой настройки достаточно включить ползунок в положение **1** и получим автоматически настройки по *dhcp*:



Включение ползунка в положение **1** активирует интерфейс(1), он получает настройки по dhcp. Если нужно изменить эти настройки, нажимаете *"Настроить"*.

Завершаем настройку нажатием на *"Готово"*. Теперь можно вернуться в настройки часов и активировать *сетевое время*.

Теперь перейдем в раздел **ИСТОЧНИК УСТАНОВКИ**. В принципе менять этот параметр нет необходимости. По-умолчанию установлен локальный источник, нам это подходит.

ИСТОЧНИК УСТАНОВКИ УСТАНОВКА ALTEROS 7

Готово us Справка

Выберите источник установки

Обнаружены установочные носители:  
Устройство: sr0  
Метка: AlterOS\_7\_x86\_64 Проверить

Файл ISO:  
Устройство: VBOX HARDDISK /dev/sdb1 (1024 МиБ MB) ext4  
db4d472d-2f4e-4064-9632-9d461227aa0a Выбрать ISO Проверить

В сети:  
 Настроить прокси  
 Это адрес списка зеркал

Дополнительные репозитории

Включено	Имя

+ - ↻

Имя:   
 Это адрес списка зеркал

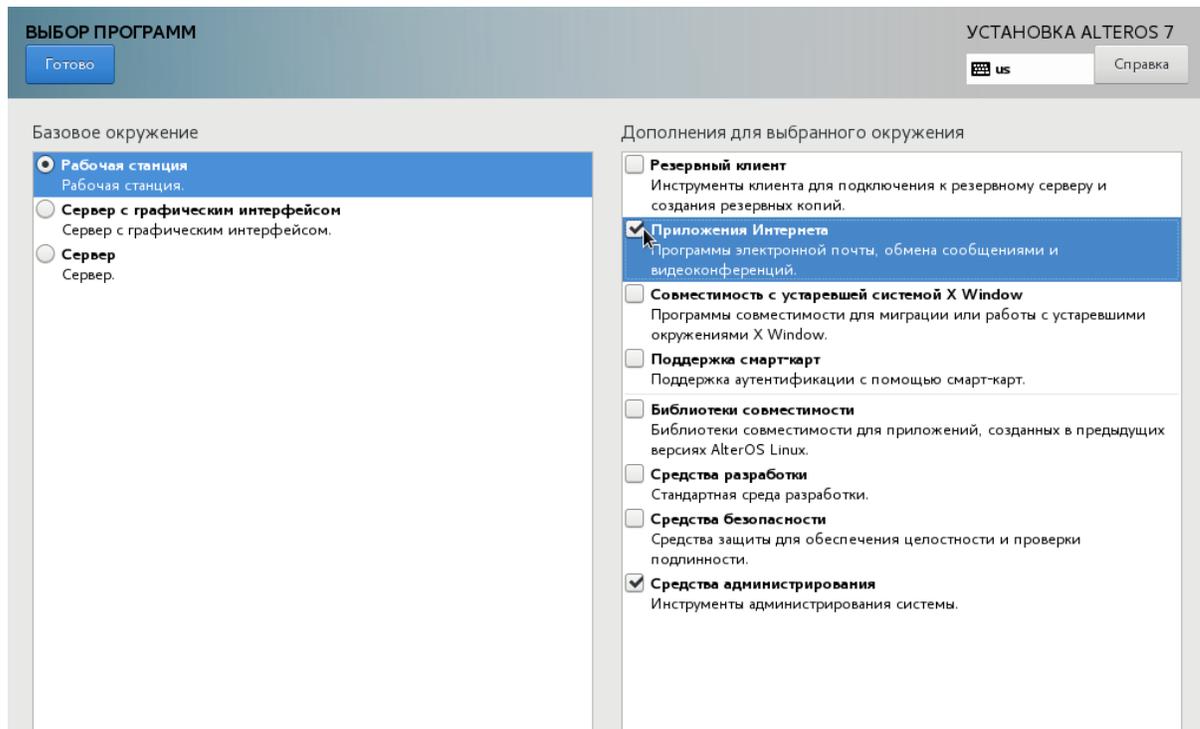
Адрес прокси:

Пользователь:

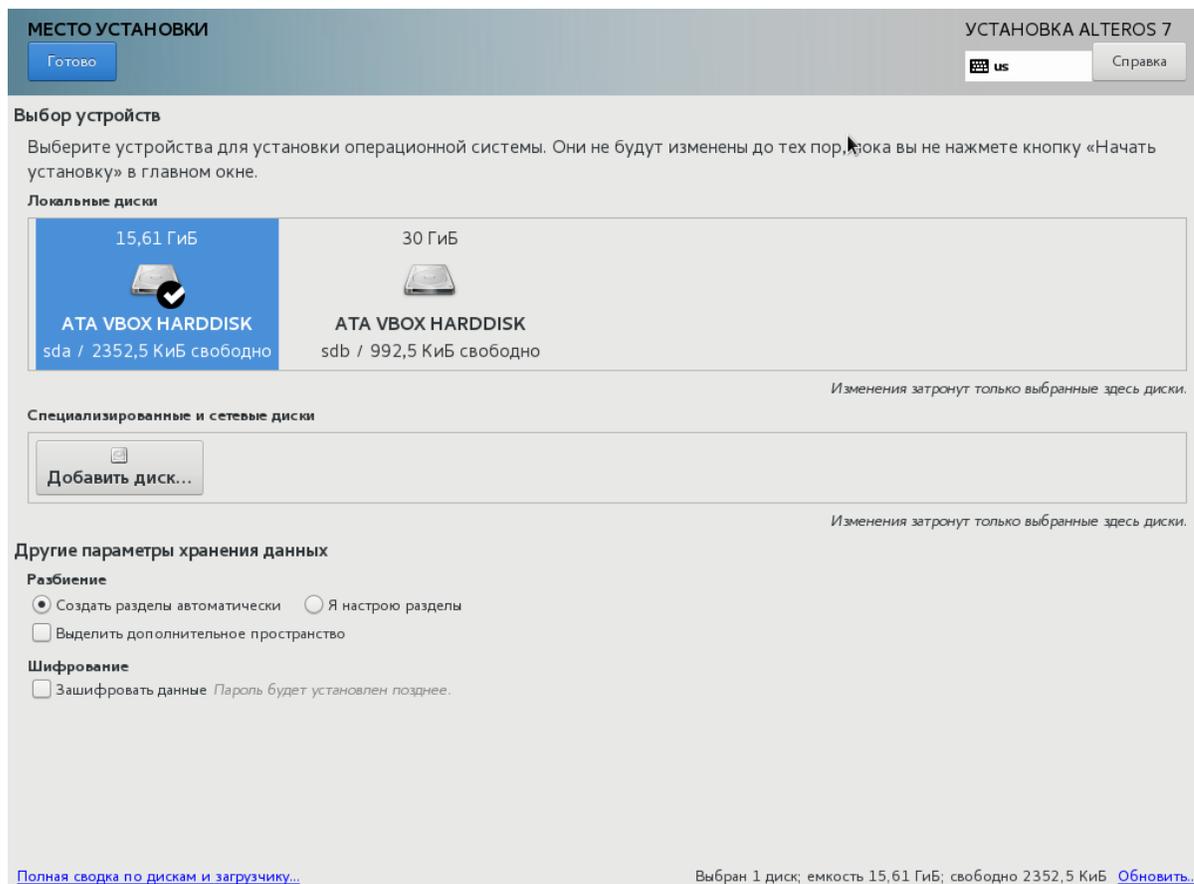
Пароль:

Теперь зайдём в **ВЫБОР ПРОГРАММ**.

После выбора базового окружения ("*пресеты*") в разделе "*дополнения для выбранного окружения*" можно выбрать необходимый для установки набор софта:



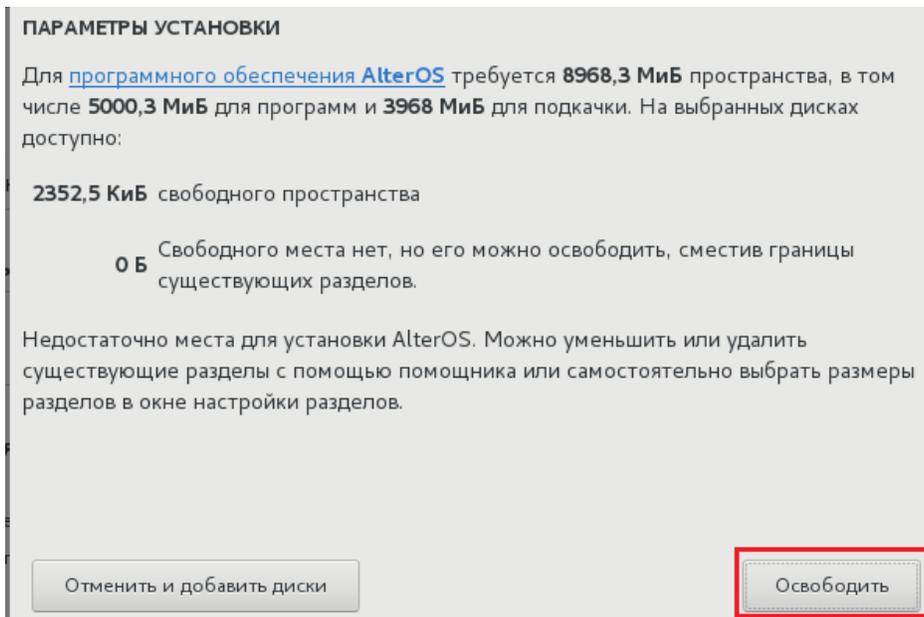
Нам осталось рассмотреть последнюю обязательную настройку, без которой установка не начнется — **РАСПОЛОЖЕНИЕ УСТАНОВКИ**. Зайдя в нее, увидим список подключенных к компьютеру дисков. (в нашем примере их два, может быть по-другому):



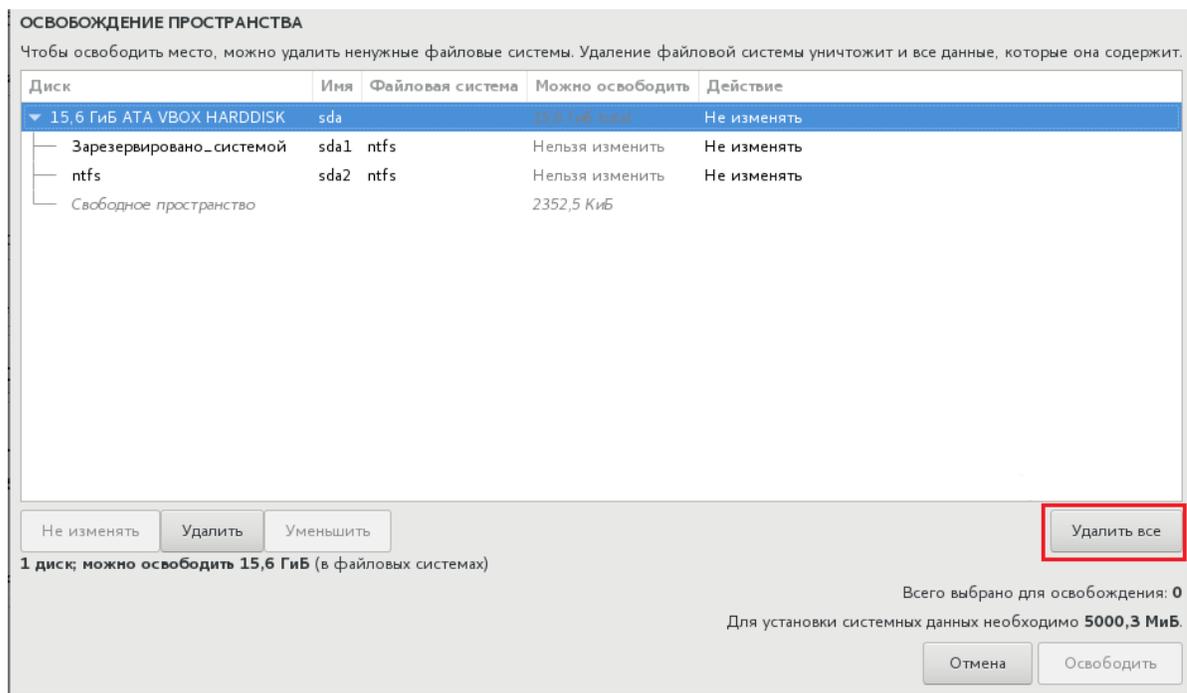
В данном руководстве мы рассмотрим базовую установку, без особенностей разбивки диска на разделы.

Убедимся, что стоит галочка "создать разделы автоматически" и нажимаем "готово".

Выскакивает окошко с предупреждением, что для установки системе понадобится примерно N Гб места на жестком диске, а на вашем жестком диске нет необходимого свободного места. Это происходит потому, что раньше на этом диске была установлена другая система и она занимала весь жесткий диск. Нам нужно удалить всю старую информацию для установки новой системы. Делаем это, нажимая "Освободить"



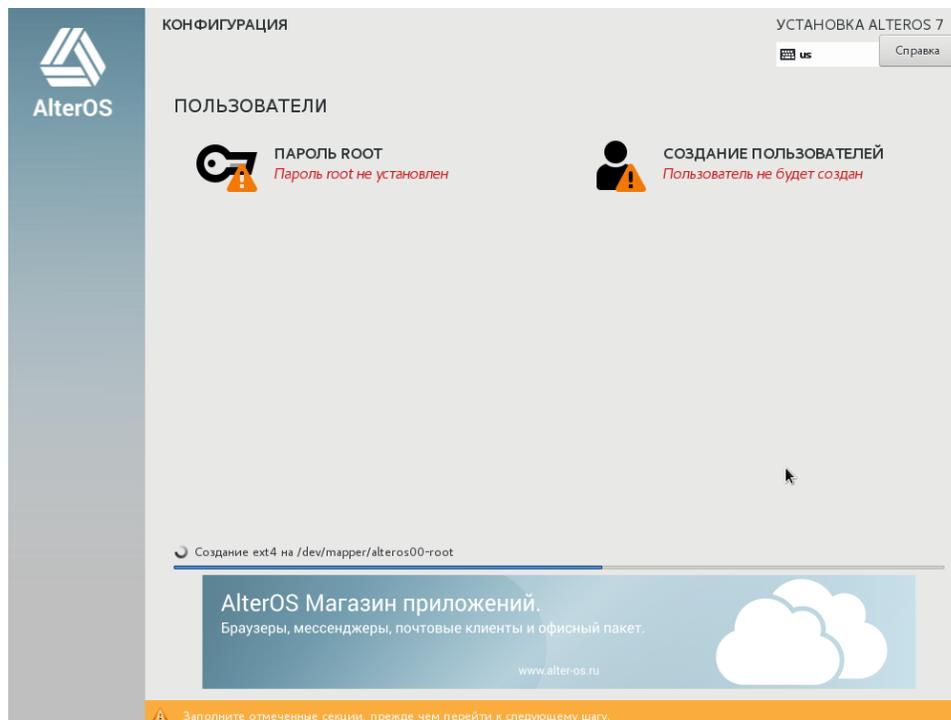
Выбираем диск и удаляем все существующие разделы на нем — жмем сначала "удалить все", а потом "освободить":



**Внимание! Все данные на жестком диске будут уничтожены!**

После этого установщик выберет весь диск в качестве диска для установки. После этого можно начать непосредственно установку AlterOS, нажав кнопку "Начать установку".

В процессе установки нужно указать пароль `root` и создать дополнительных пользователей. Пароль `root` рекомендуется установить, пользователей - по необходимости.



После окончания установки необходимо перезапустить компьютер.



**Не забудьте выбрать загрузку с жесткого диска, вместо флешки!**

Система установлена и готова к работе!