

# Установка Artix (Ubuntu 18.04)

Для установки ПО Artix потребуется дистрибутив Artix, который можно скачать на [официальном сайте](#), создать [загрузочный flash-диск](#) для Ubuntu 18.04.

Чтобы загрузка производилась с нужного носителя, необходимо изменить настройки загрузочного устройства в BIOS. В качестве приоритетного устройства установить USB Flash (выбрать HDD соответствующий флеш-накопителю). В этом случае загрузка будет происходить с USB-накопителя. Можно обойтись без изменения приоритета загрузки, достаточно выбрать устройство, с которого будет производиться загрузка при запуске. Для начала загрузки подключите flash-диск.



Рекомендуется отключить все сетевые подключения для сокращения времени установки ПО, запрета неконтролируемых обновлений и т.д.

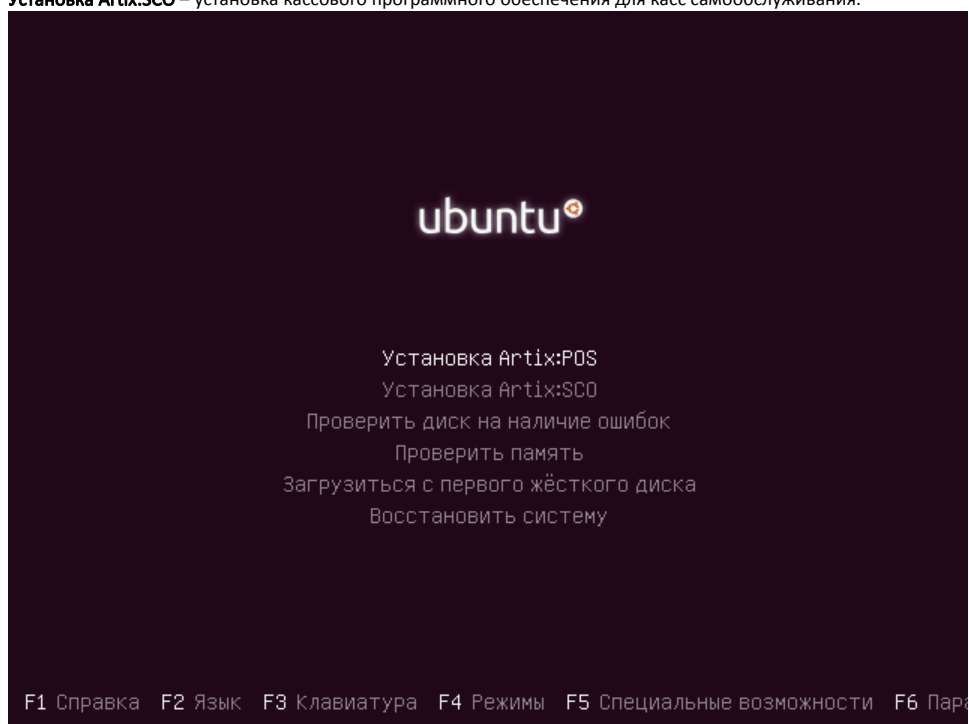
Установка кассового ПО Artix на базе Ubuntu 18.04 выполняется в несколько этапов:

1. Выберите язык установки операционной системы:



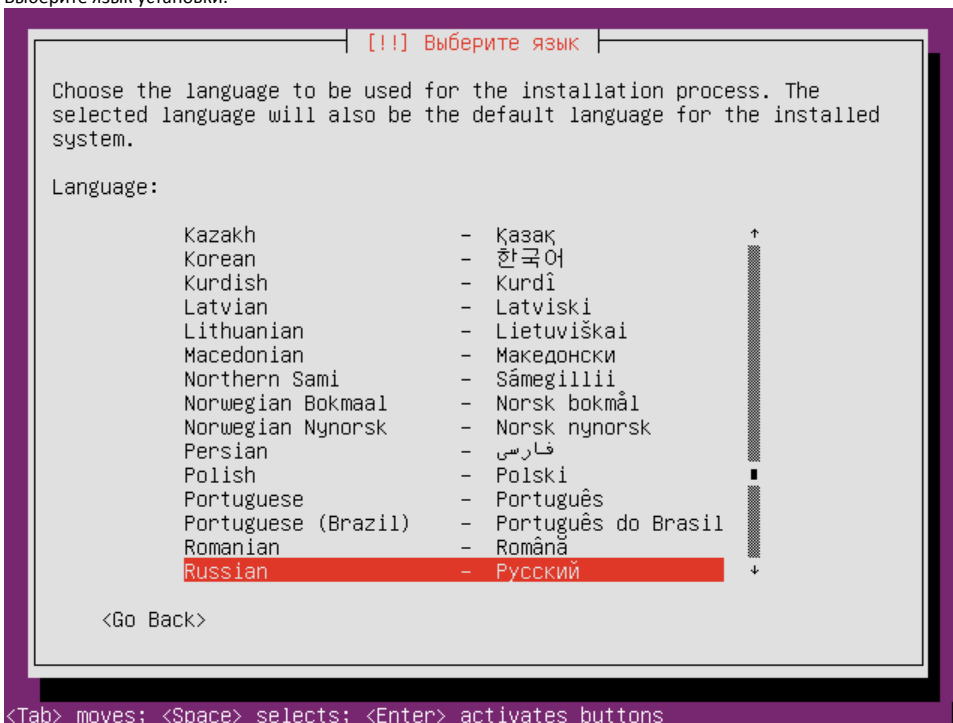
2. В окне кассы будет открыто меню для выбора версии ПО Artix:
  - **Установка Artix:POS** – установка кассового программного обеспечения Artix с графическим интерфейсом.

- **Установка Artix:SCO** – установка кассового программного обеспечения для касс самообслуживания.

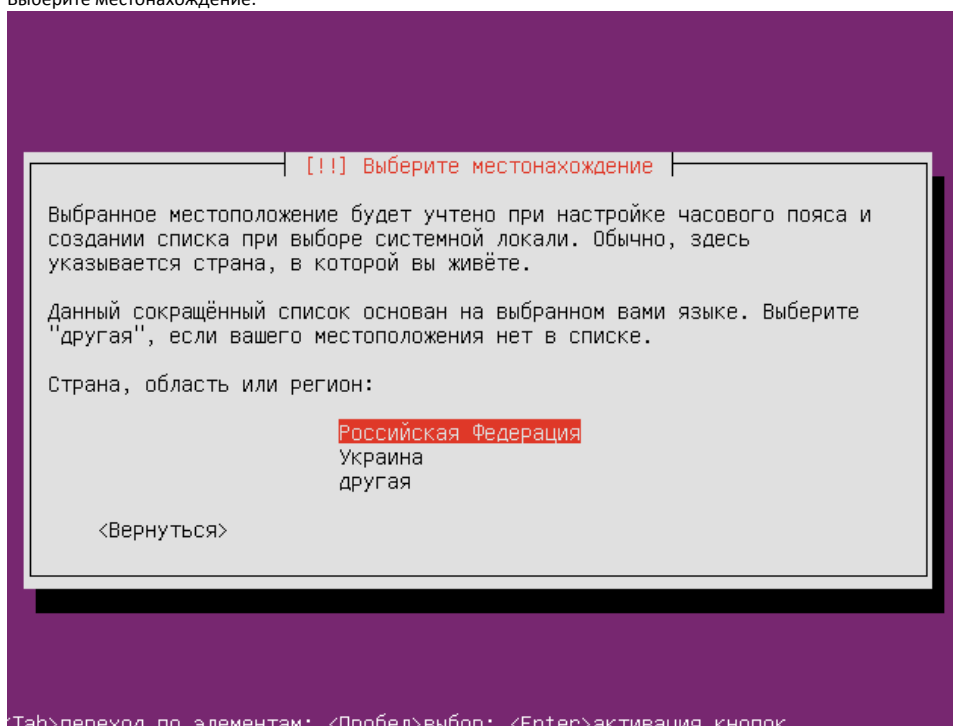


Выберите версию программы для установки.

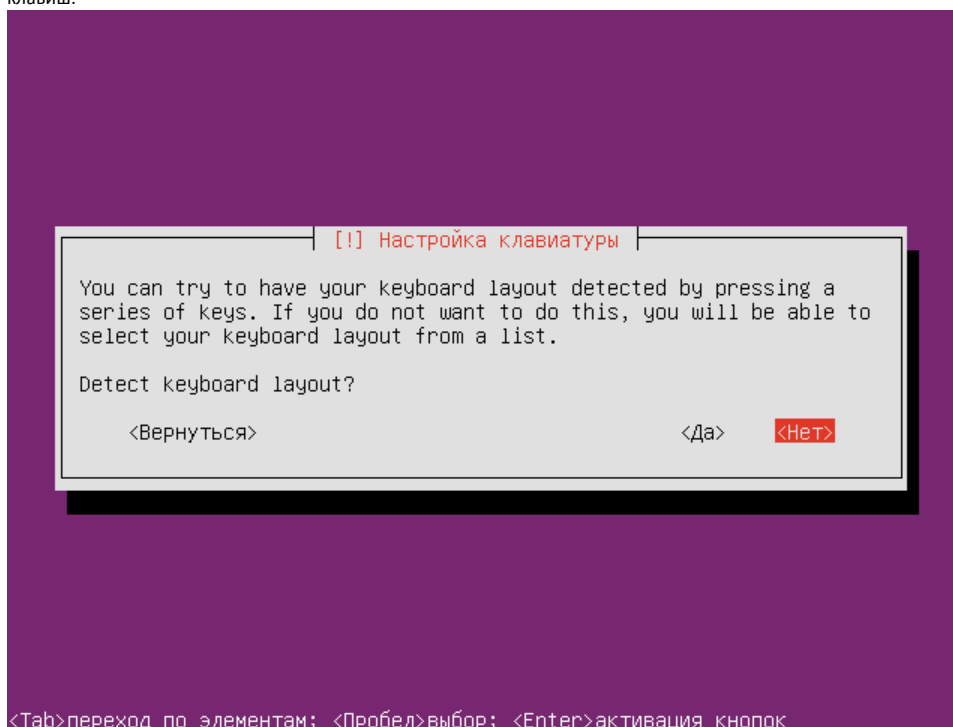
3. Выберите язык установки:



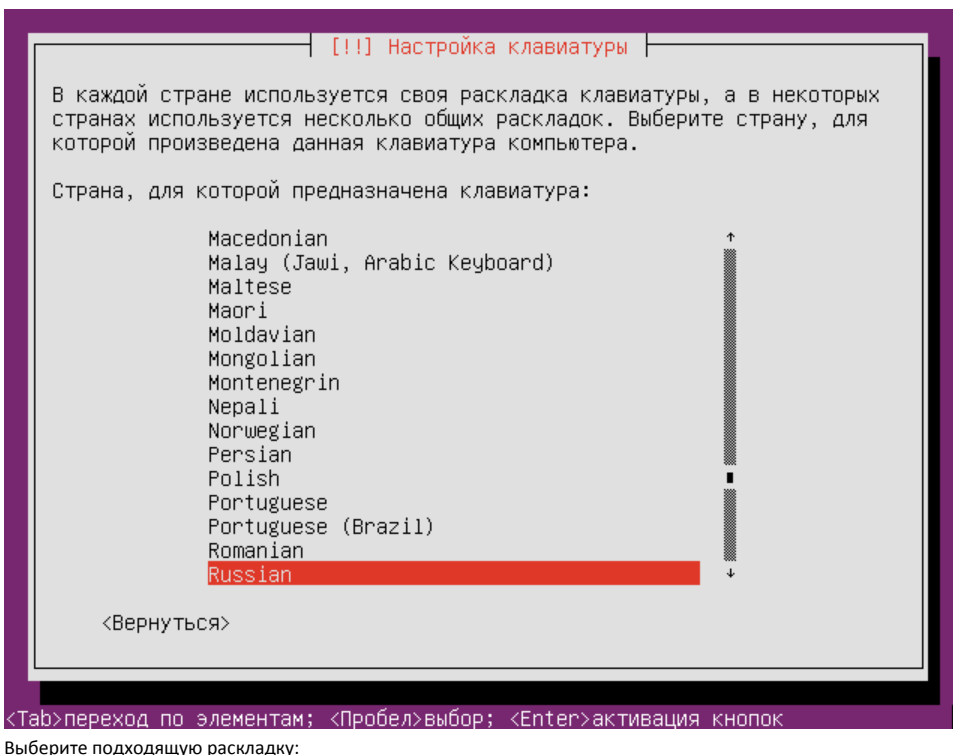
4. Выберите местонахождение:



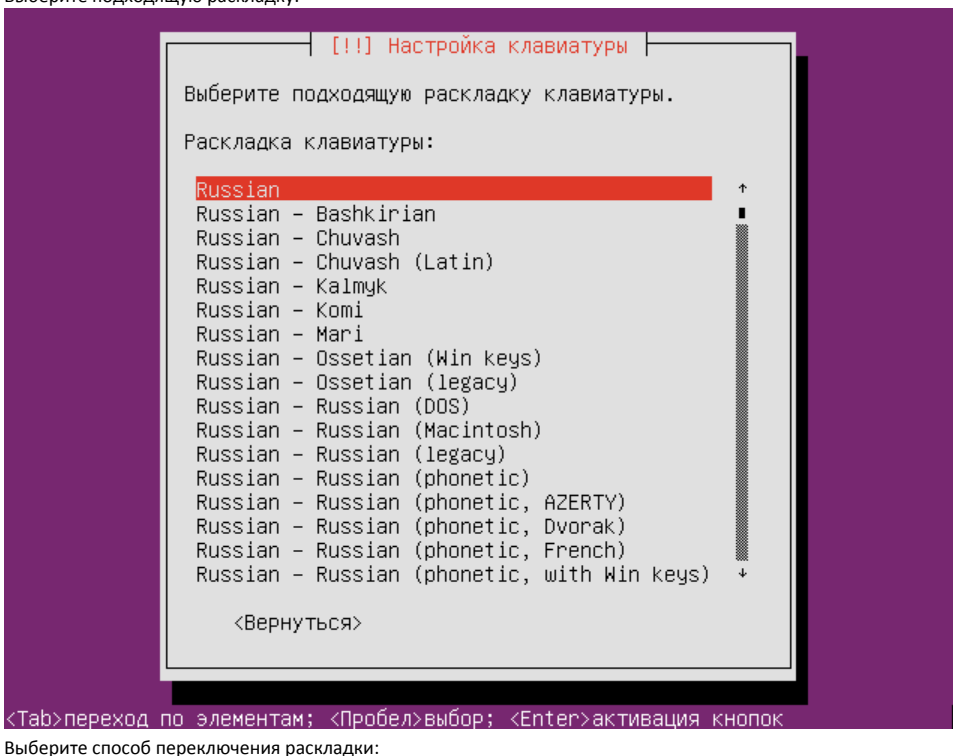
5. В процессе установки предложено определить раскладку клавиатуры. Рекомендуется отказаться от настройки клавиатуры с помощью нажатия клавиш:



Далее выберите страну, для которой произведена данная клавиатура:



Выберите подходящую раскладку:



Выберите способ переключения раскладки:

### [!] Настройка клавиатуры

Вам нужно указать способ переключения клавиатуры между национальной раскладкой и стандартной латинской раскладкой.

Наиболее эргономичным способом считаются правая клавиша Alt или Caps Lock (в последнем случае для переключения между заглавными и строчными буквами используется комбинация Shift+Caps Lock). Ещё одна популярная комбинация: Alt+Shift; заметим, что в этом случае комбинация Alt+Shift потеряет своё привычное действие в Emacs и других, использующих её, программах.

Не на всех клавиатурах есть перечисленные клавиши.

Способ переключения между национальной и латинской раскладкой:

левый Control+левый Shift	↑
левый Alt	
левый Control	
левый Shift	
левая клавиша с логотипом	
Scroll Lock	■
без переключателя	↓

<Вернуться>

<Tab>переход по элементам; <Пробел>выбор; <Enter>активация кнопок

6. Дождитесь загрузки дополнительных компонентов.

### Загрузка дополнительных компонентов

45%

Получение partman-lvm

7. Укажите пароль для учетной записи администратора кассового ПО:

!!! Настройка учётных записей пользователей и паролей

Необходимо ввести пароль учётной записи суперпользователя (root), используемой для администрирования системы. Доступ к компьютеру с использованием этой учётной записи злонамеренных или низкоквалифицированных пользователей может привести к катастрофическим последствиям. Поэтому пароль суперпользователя не должен легко угадываться, подбираться по словарю, и он не должен быть связан с вашей личностью.

Хороший пароль представляет из себя смесь букв, цифр и знаков препинания, и должен периодически меняться.

Пароль учётной записи суперпользователя не должен быть пустым, иначе она будет заблокирована, а настроенной в программе установки пользовательской учётной записи будет разрешено работать с правами суперпользователя через команду "sudo".

Во время ввода пароля вводимые символы не будут отображаться на экране.

<Вернуться>

<Продолжить>

8. Повторите ввод пароля администратора:

!!! Настройка учётных записей пользователей и паролей

Введите тот же самый пароль ещё раз, чтобы убедиться в правильности ввода.

Введите пароль ещё раз:

<Вернуться>

<Продолжить>

9. Выберите часовой пояс:

**[!!] Настройка времени**

Выберите часовой пояс:

- Калининград
- Москва
- Самара
- Екатеринбург
- Омск
- Новосибирск**
- Красноярск
- Иркутск
- Якутск
- Владивосток
- Сахалин
- Магадан
- Камчатка
- Анадырь

Выберите из списка стран

<Вернуться>

10. Выберите метод разметки дисков. Рекомендуется использование автоматической разметки, который подготовлен для корректной установки и надежной эксплуатации кассы:

**[!!] Разметка дисков**

Программа установки может провести вас через процесс разметки диска (предлагая разные стандартные схемы) на разделы, либо это можно сделать вручную. Если выбрать использование инструмента управления разметкой, у вас всё равно будет возможность позже посмотреть и подправить результат.

Если выбрать использование инструмента управления разметкой всего диска, то далее вас попросят указать нужный диск.

Метод разметки:

- Авто – использовать весь диск**
- Авто – использовать весь диск и настроить LVM
- Авто – использовать весь диск с шифрованным LVM
- Вручную

<Вернуться>

Более подробную информацию о структуре каталогов можно получить в разделе "[Файловая система](#)".

11. Выберите диск для установки программного обеспечения:

**[!!] Разметка дисков**

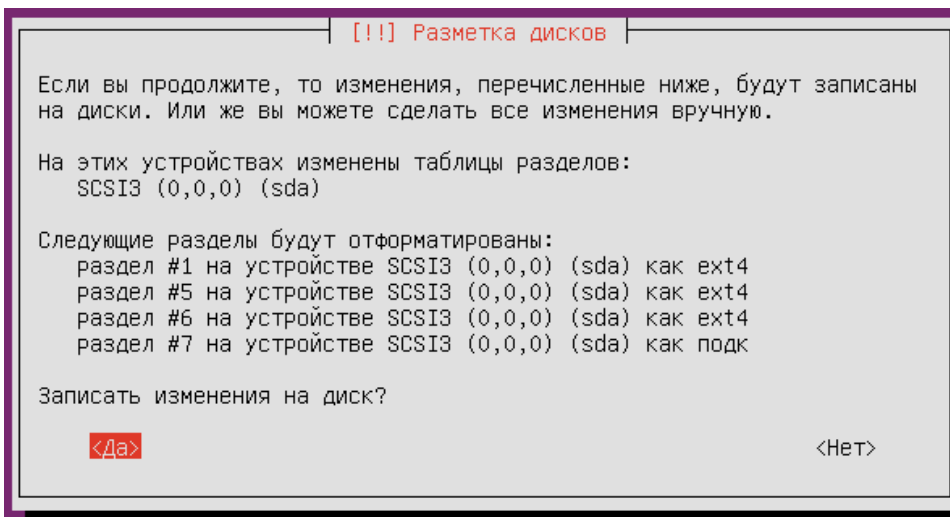
Заметим, что все данные на выбранном диске будут стёрты, но не ранее чем вы подтвердите, что действительно хотите сделать изменения.

Выберите диск для разметки:

- SCSI3 (0,0,0) (sda) – 8.6 GB ATA VBOX HARDISK**

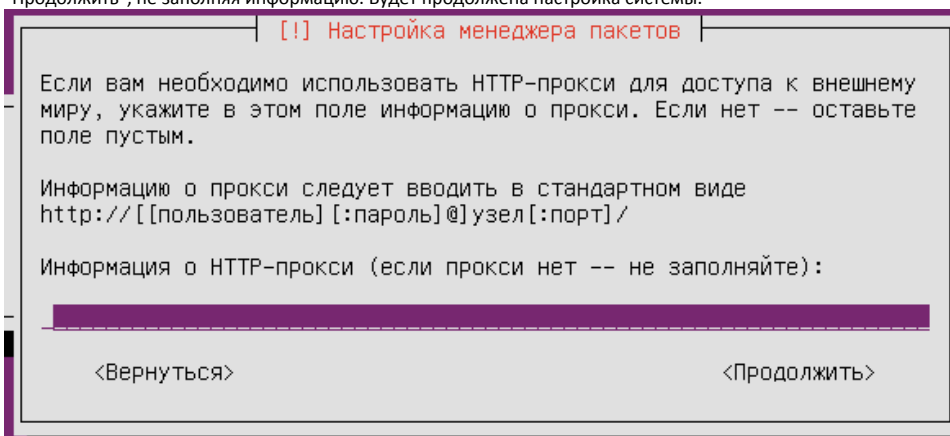
<Вернуться>

12. Далее будет предложено осуществить разметку дисков на три раздела – для системы, данных и логов. Один раздел выделяется дополнительно для подкачки. Требуется подтверждение записи изменений на диск:

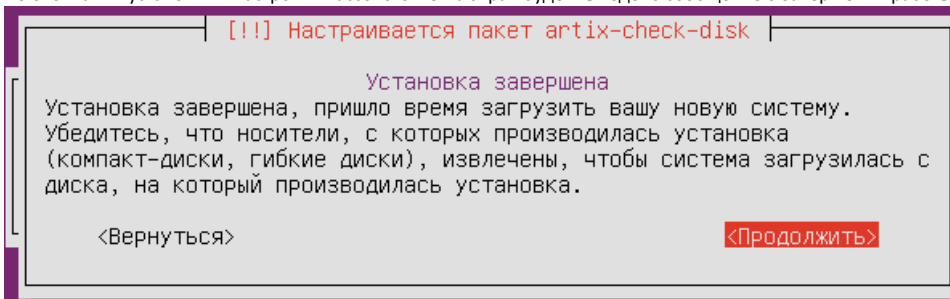


Подтвердите запись изменений на диск.

13. При работе торговой сети часто используется HTTP-прокси. Если при работе кассового ПО не предполагается использование прокси, нажмите "Продолжить", не заполняя информацию. Будет продолжена настройка системы.



14. По окончании установки и настройки кассового ПО на экран будет выведено сообщение о завершении работы:



Для завершения установки нажмите "Продолжить". Кассовое ПО будет перезагружено и запущено в графическом интерфейсе. Графический интерфейс предназначен для работы пользователя.



Перед загрузкой операционной системы необходимо извлечь носитель, с которого производилась загрузка. Если этого не сделать, то повторно будет запущен процесс установки.