# Установка Artix (Ubuntu 22.04)

- Обычная установка
  - Без графической оболочки
  - О С графической оболочкой ХГСЕ
- Установка в автоматическом режиме
  - Без графической оболочки
  - С графической оболочкой XFCE
- Графическая оболочка XFCE в составе ПО Artix



В данной статье все варианты и типы установки описаны на примере Artix:POS. Для остальных продуктов установка выполняется аналогично.

Для установки ПО Artix потребуется дистрибутив Artix, который можно скачать на официальном сайте, создать загрузочный flash-диск для Ubuntu 22.04.

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.



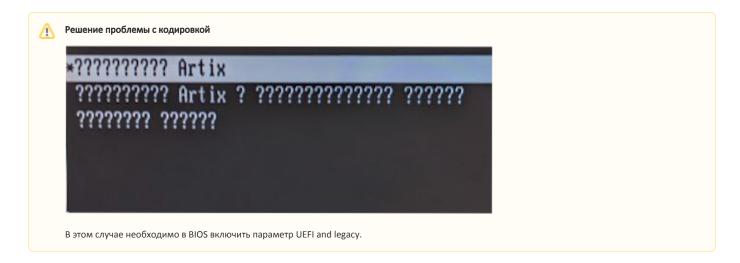
Рекомендуется отключить все сетевые подключения для сокращения времени установки ПО, запрета неконтролируемых обновлений и т.д.

При установке кассового ПО Artix на операционную систему Ubuntu 22.04 реализована возможность выбора типа установки:



#### Установить Artix

Установить Artix в автоматическом режиме Проверка памяти



## Обычная установка

### Без графической оболочки

При выборе пункта "Установить Artix" запускается стандартная установка с дистрибутивом для Ubuntu 22.04.

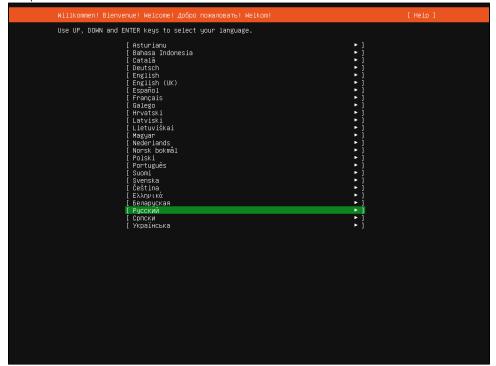
1. Выберите продукт для установки:

Artix:POS
Artix:SCO
Artix:HybridPOS

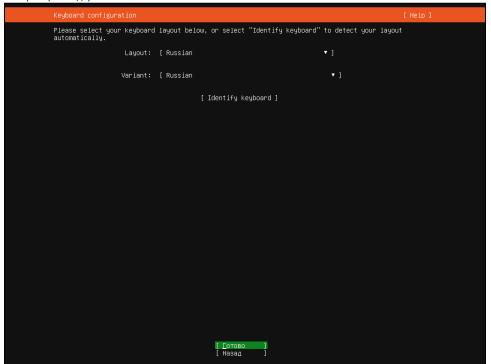
2. Выберите установку продукта без графической оболочки:



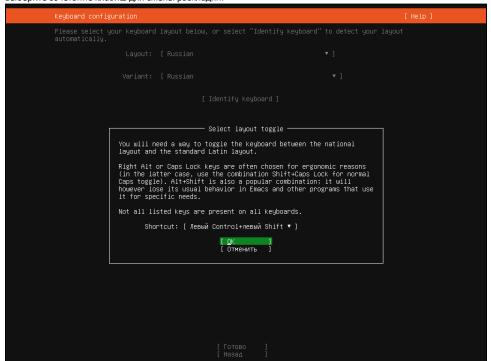
3. Выберите язык:



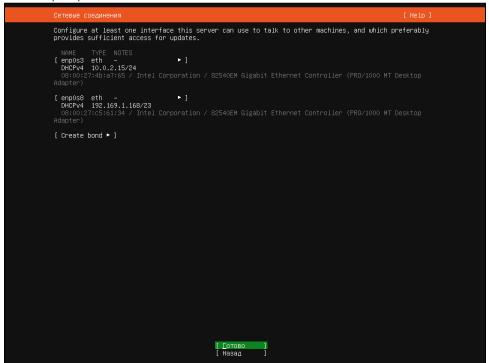
4. Выберите раскладку:



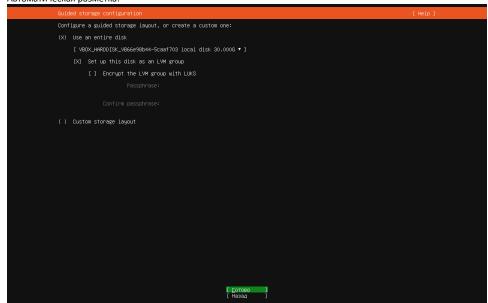
5. Выберите сочетание клавиш для смены раскладки:



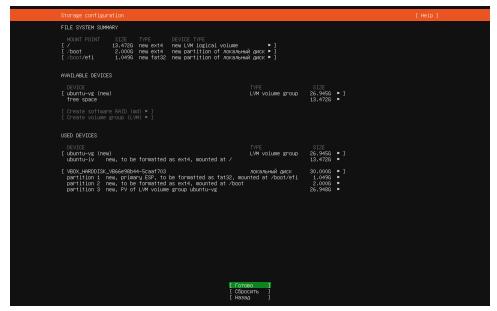
6. Укажите параметры сети:



- 7. Выберите способ разметки диска:
  - Автоматическая разметка:

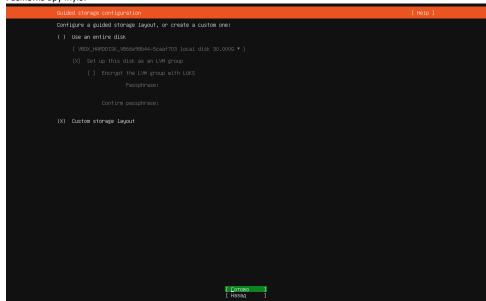


В появившемся окне можно просмотреть или изменить параметры для автоматически созданного диска:

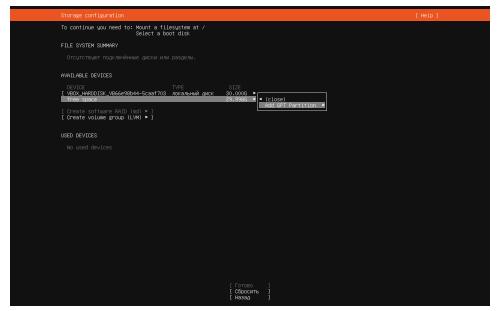


Автоматически будут созданы разделы:

- ° /,
- /boot,
- o /boot/efi (если касса поддерживает формат UEFI).
- Разметка вручную:



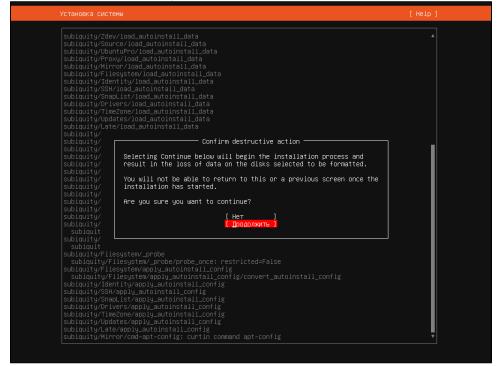
В появившемся окне осуществите разметку диска вручную:



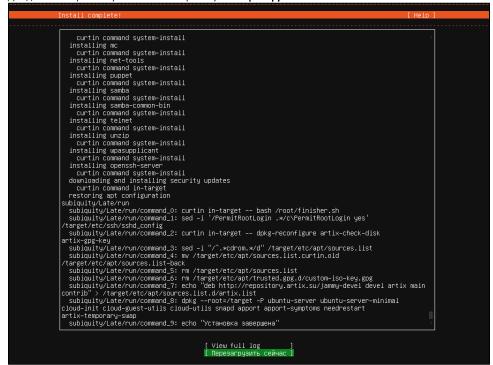
Вручную рекомендуется создать разделы:

Nº	Размер раздела	Формат раздела	Путь монтирования
1	2Gb	swap	swap
2	35% от остатка	ext4	/linuxcash/cash
3	35% от остатка	ext4	/linuxcash/logs
4	30% от остатка	ext4	/

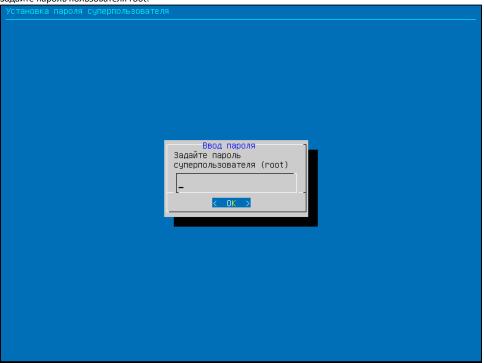
8. Запустите установку, выбрав пункт "Продолжить":



9. Дождитесь завершения установки и выберите пункт "Перезагрузить сейчас":



10. Задайте пароль пользователя root:



11. Выполните первоначальную настройку кассы.

С графической оболочкой XFCE

Для установки выберите пункт "Установить Artix:POS + Desktop":



Установить Artix:POS

Установить Artix:POS + Desktop

Этапы установки совпадают с описанием из пункта "Без графической оболочки".

После установки графическая оболочка будет доступна в одной из консолей.

# Установка в автоматическом режиме

Без графической оболочки

При выборе пункта "**Установить Artix в автоматическом режиме**":

1. Выберите продукт для установки:



#### Artix:POS

Artix:SCO Artix:HybridPOS

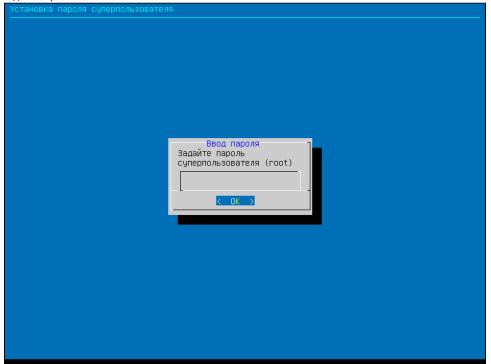
2. Выберите установку продукта без графической оболочки:



#### Установить Artix:POS

Установить Artix:POS + Desktop

**3.** Дождитесь завершения установки. Перезагрузка после установки происходит автоматически. 4. Задайте пароль пользователя root:



- 5. На кассу автоматически установится демонстрационный справочник и настроится заглушка ФР.
- 6. Касса запустится с диалогом проверки лицензии. При отказе от проверки лицензии касса запустится в демо-режиме.

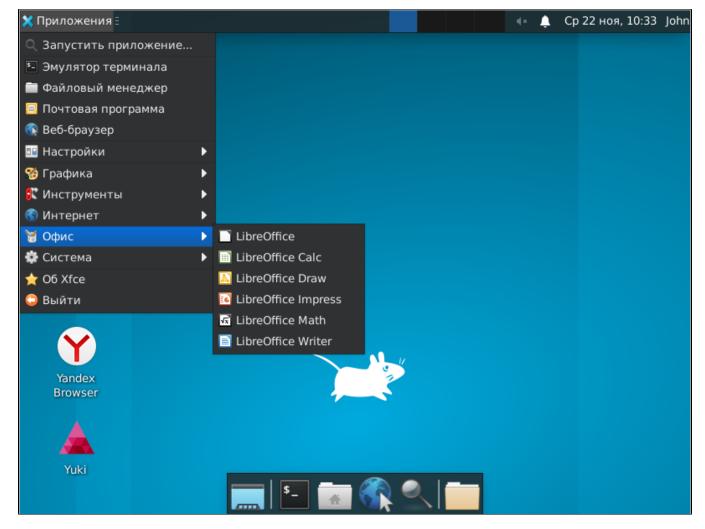
C графической оболочкой XFCE

Для установии выберите пункт "Установить Artix:POS + Desktop":

Будет автоматически установлена графическая оболочка ХЕСЕ.

# Графическая оболочка XFCE в составе ПО Artix

После установки графическая оболочка по умолчанию запускается в одной из консолей от имени пользователя "desktop".



Для использования доступны следующие утилиты и приложения:

- утилита администрирования Artix Yuki,
- графические утилиты драйверы ККТ Атол / Пирит,
- пакет офисных программ:
  - LibreOffice Writer,
  - O LibreOffice Draw,
  - LibreOffice Calc,
  - LibreOffice Impress,
  - O LibreOffice Math.
- почтовый клиент Thunderbird,
- клиент удаленного рабочего стола Remmina,
- браузер Yandex.