



Инструкция по установке

Инструкция по установке

Этап 1. Создание загрузочного диска:

1. записать на накопитель установочный образ (например через RUFUS)в зависимости от видеокарты ПОС системы

1.1 вставляем USB накопитель который делаем загрузочным в свободный USB порт компьютера

1.2 Запускаем Rufus, предварительно скачав его из достоверных источников в интернете, далее действия п.1.3-1.6 делаем в ПО Rufus

1.3 выбираем USB накопитель (см. Рис.1)

1.4 выбираем образ АВМ для записи (см. Рис.1)

1.5 нажимаем СТАРТ (см. Рис.1)

1.6 По завершению создания загрузочного накопителя снова появится надпись READY поверх зеленой полосы, нажимаем кнопку CLOSE и извлекаем USB накопитель из компьютера. (см. Рис.2)

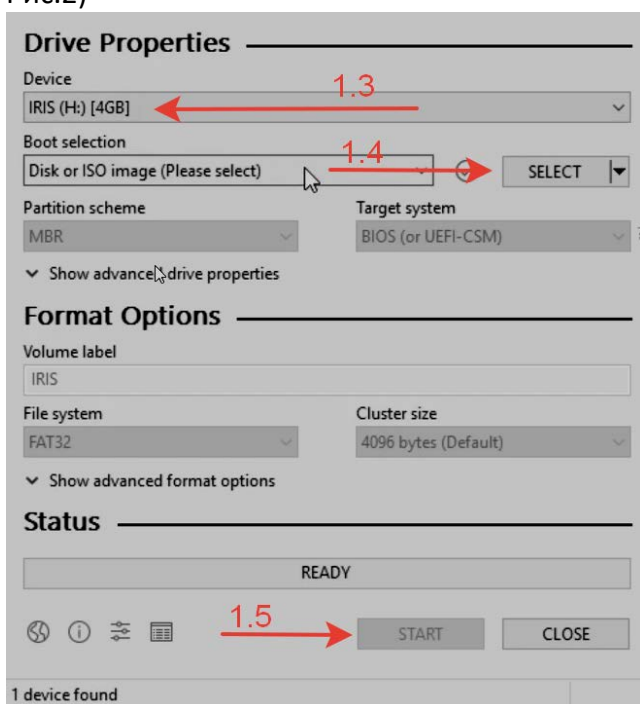


Рис.1

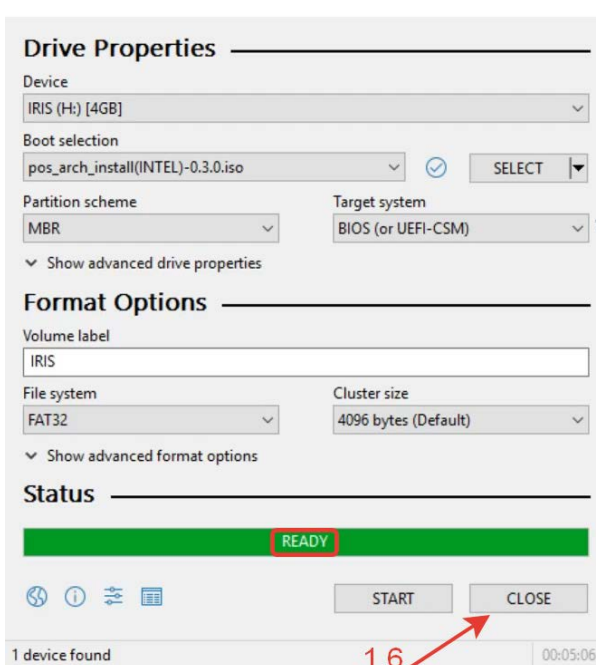


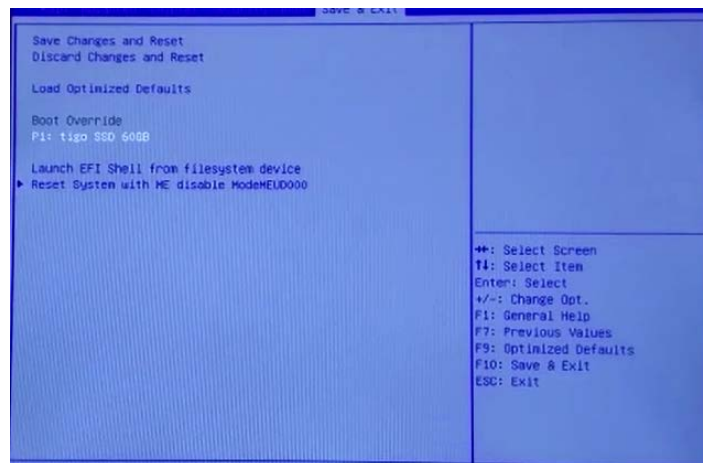
Рис.2

Этап 2. Установка ОС UBUNTU

подключить клавиатуру компьютерную 104+ клавиш

вставить накопитель в доступный USB порт, желательно USB 2.0 (не синий) и включить POS систему.

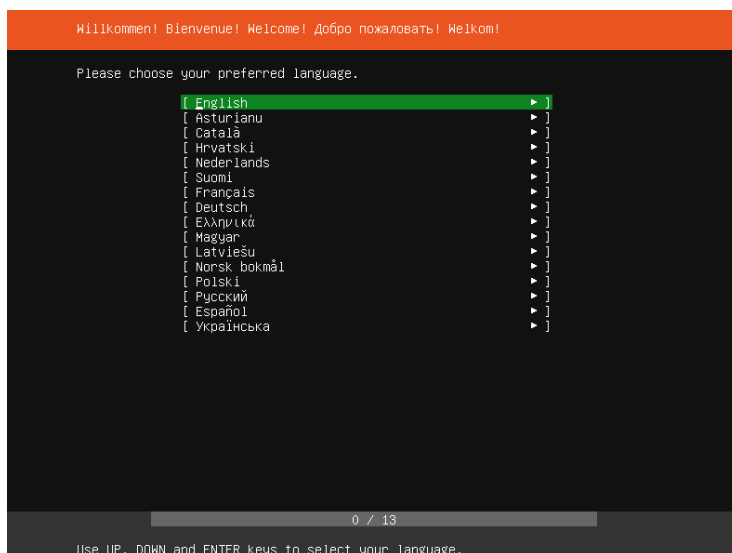
Зайти в BIOS (при запуске нажать DEL), перейти стрелками во вкладку Save and Exit, в блоке Boot Override выбрать USB накопитель и нажать ENTER



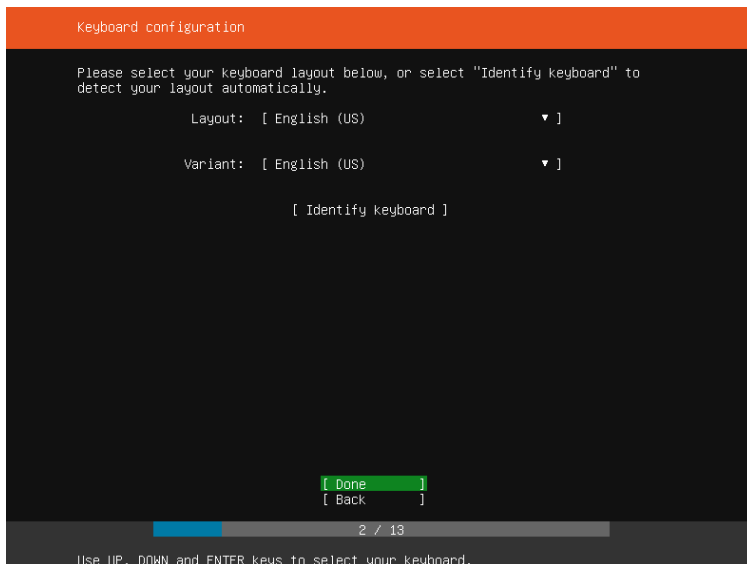
(см. Рис.3)

После загрузки установщика ОС предложит выбрать нужные параметры:

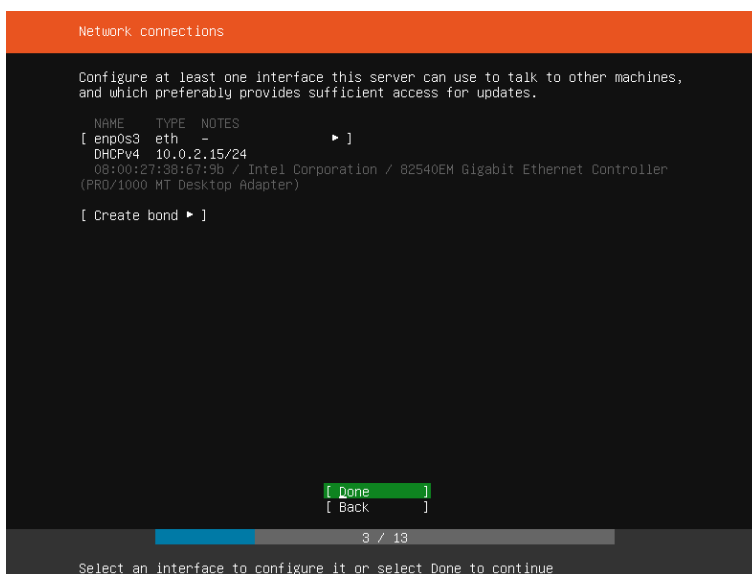
в первом окне язык нам не важен так как АВМ касса отдельное ПО и в нем уже включен русский язык, поэтому просто нажимаем далее.



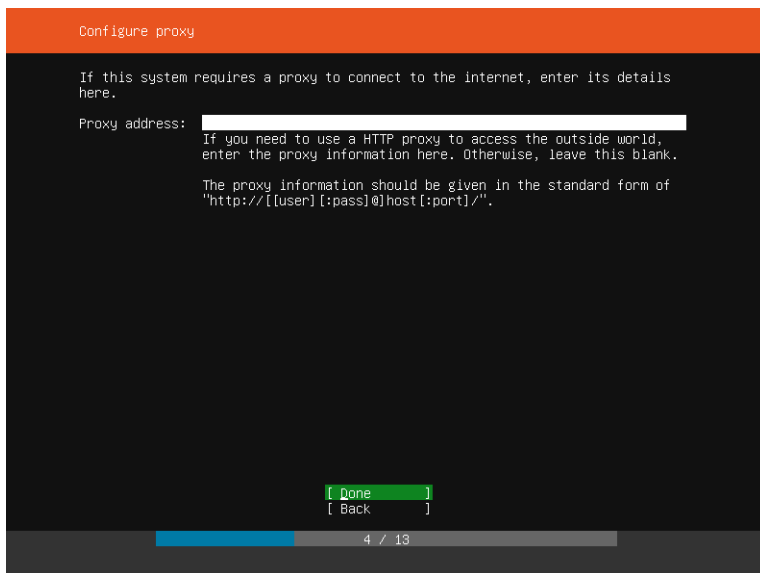
Во втором окне так же можно просто нажать далее



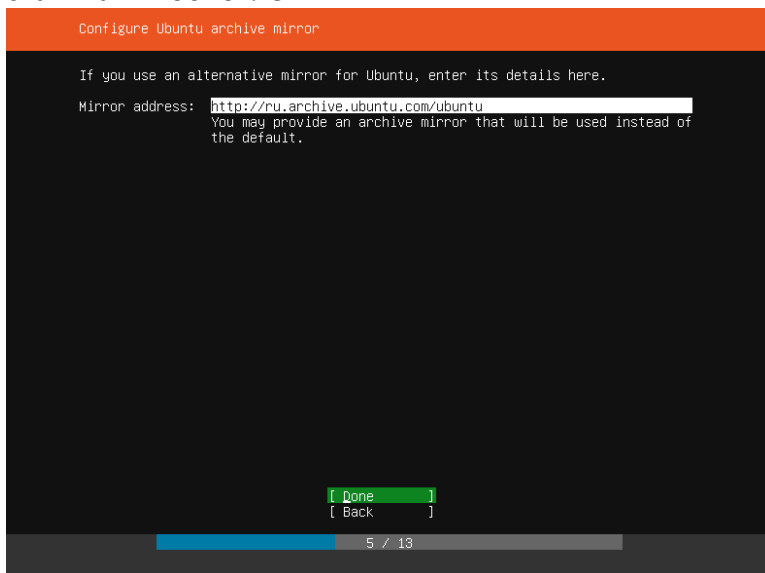
В окне настройки сетевого окружения можно так же нажать далее. Если сеть не определилась или нужны специфичные настройки то обратитесь к вашему системному администратору.



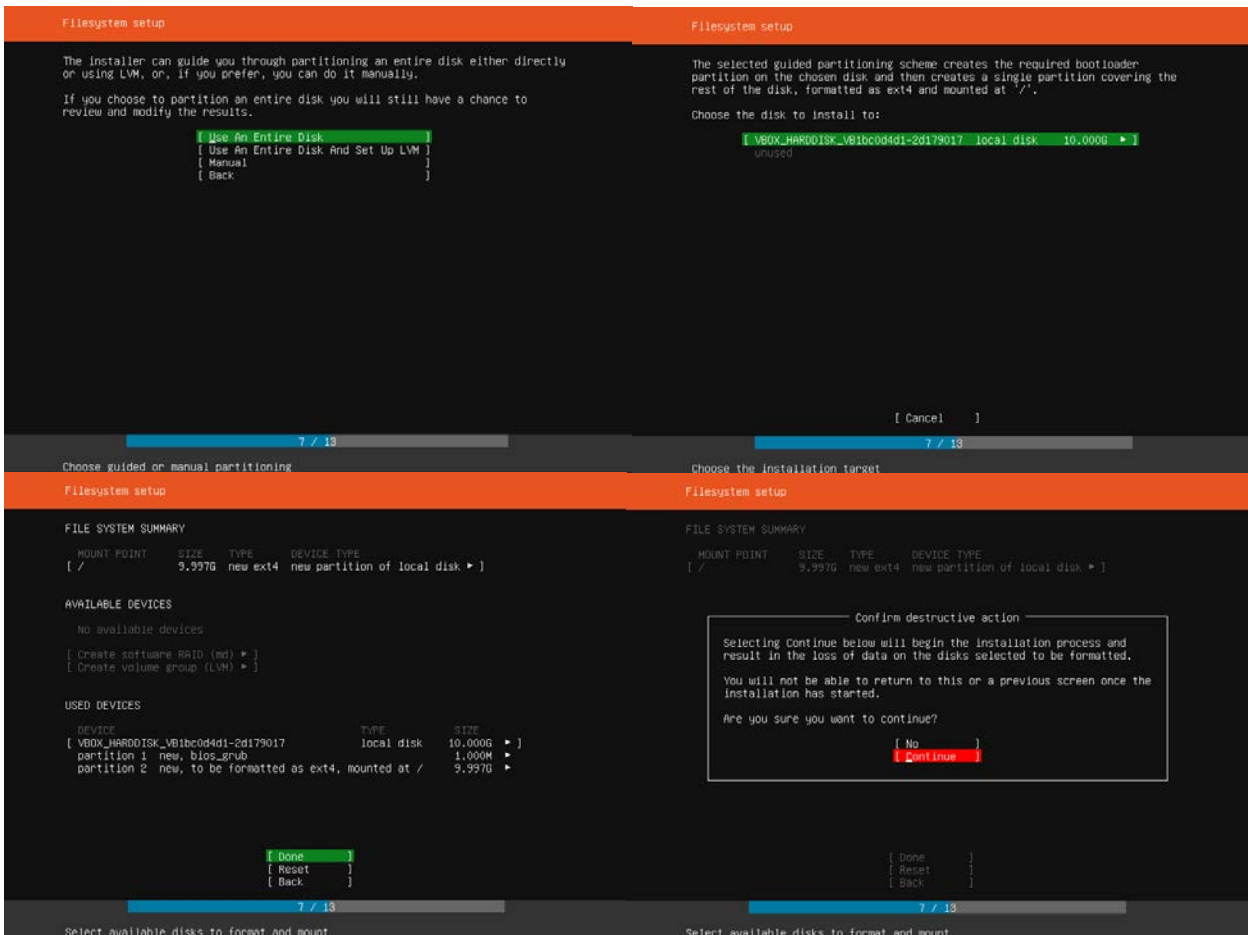
В данном окне ОС предоставляет возможность работать через проху. Если не используете, то нажимайте далее.



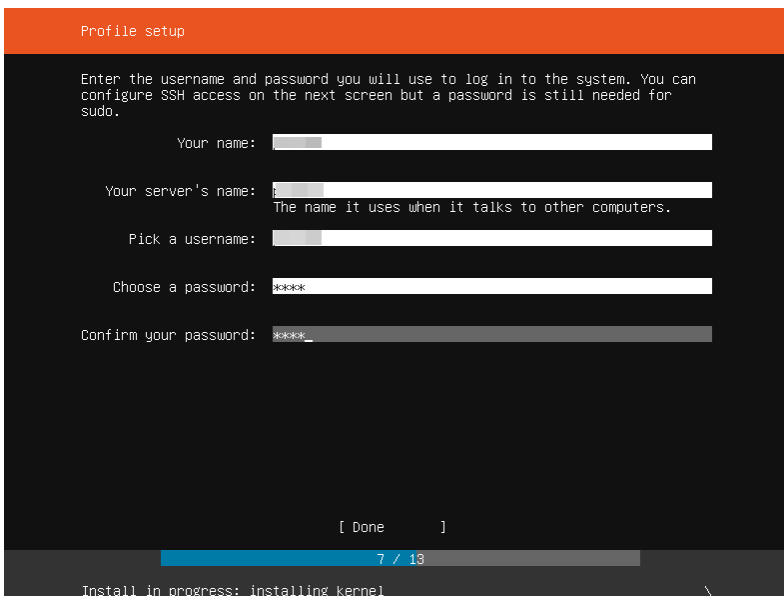
Так же при установке ОС предлагает выбрать альтернативный или ближайший адрес для скачивания обновлений.



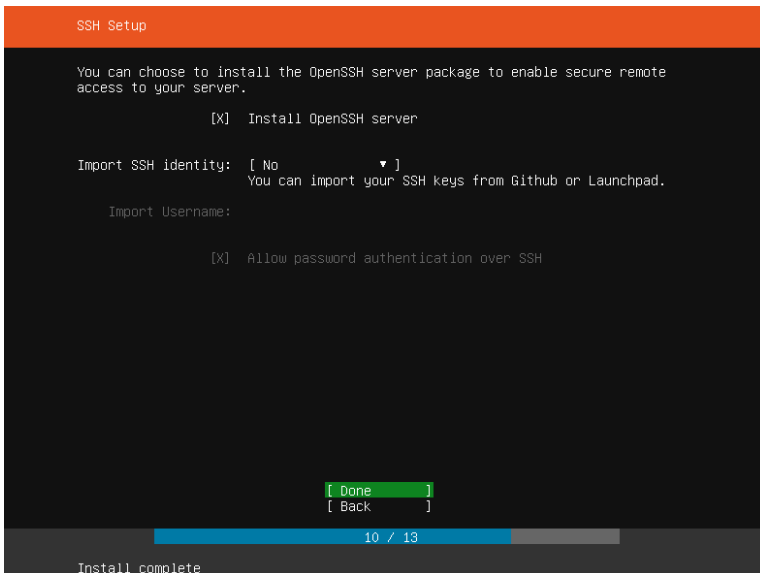
Далее идет работа с жестким диском. Если у вас нет конкретных указаний или настроек по файловой системе или распределению дискового пространства то нажимаем везде далее, в противном случае нужно обратиться к системному администратору для указания конкретных настроек.



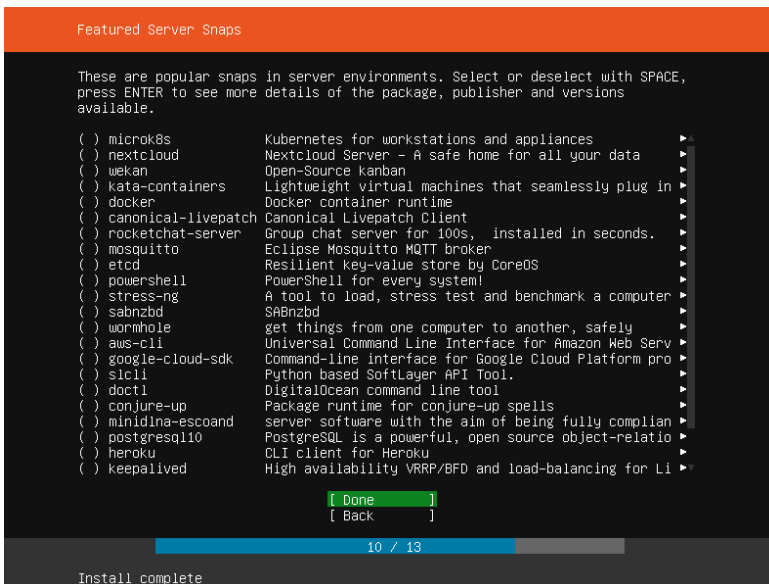
Потом ОС предлагает придумать и ввести логины и пароли для учетной записи пользователя



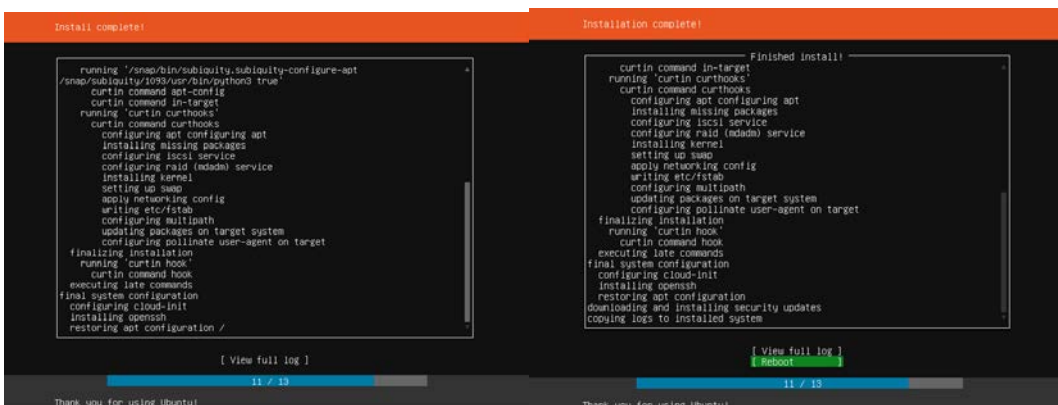
На следующем окне ОС предлагает установить SSH сервер чтобы можно было удаленно управлять ПК. Желательно установить чтобы иметь доступ к пос системе. Установить галочку – пробел, Табуляция – переход до кнопки далее



В следующем окне предлагается установить дополнительные утилиты. Для работы АВМ они не нужны поэтому просто далее



И ожидаем окончания установки.



После окончания установки ПОС ПК перезагрузится и будет загружаться Операционная система. Если этого не произошло то вытащите USB накопитель и еще раз перезагрузите ПОС систему.

После загрузки видим черное окно с надписью Login. Вводим root маленькими буквами и нажимаем энтер

вводим пароль который вы придумали. Пароль не будет никак отображаться. И так же нажимаем энтер.

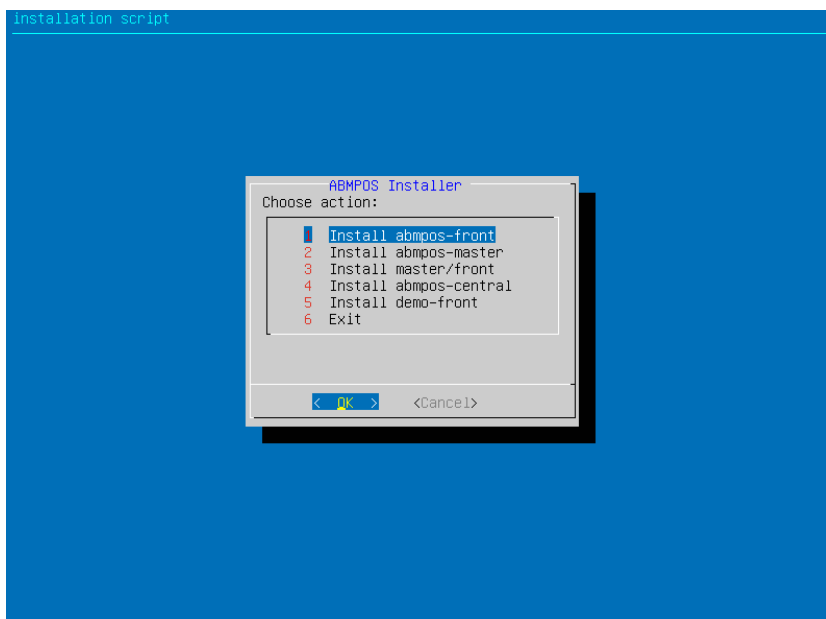
УСТАНОВКА АВМ

Для начала установки ПО АВМ Касса нужно ввести команду:

```
curl https://pos.abmretail.com/centos/install.sh | bash | tee -a instlog.ini
```

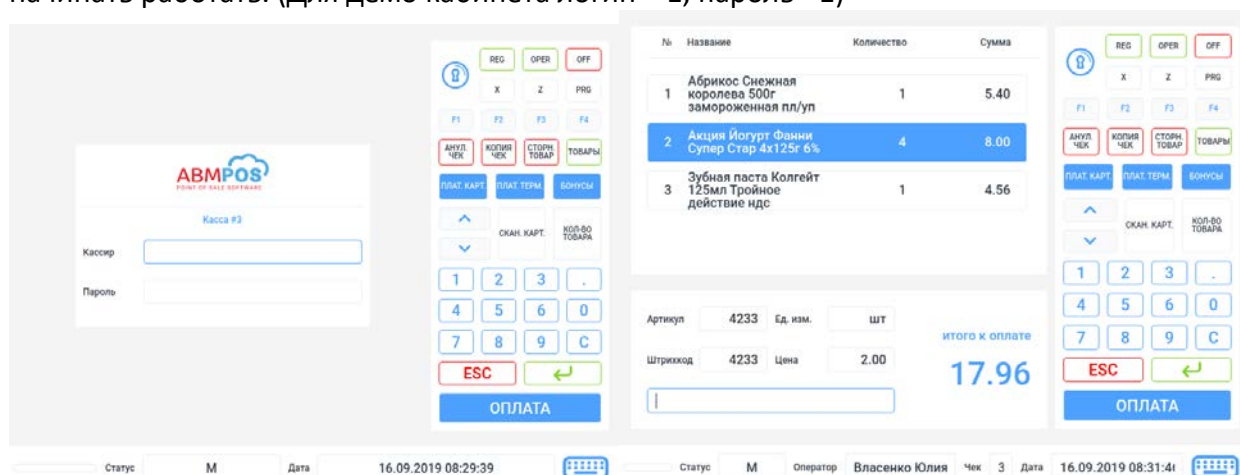
```
root@posabm:/home/posabm# curl https://pos.abmretail.com/ubuntu/install.sh | bash
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
  00  7908  100  7908    0     0  22465      0  --:--:-- --:--:-- --:--:-- 22465
*****
[2019-09-16 11:04:12+00:00]:
Hit:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease
Hit:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates InRelease
Hit:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease
Hit:4 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security InRelease
Reading package lists...
Reading package lists...
Building dependency tree...
Reading state information...
The following NEW packages will be installed:
  dialog unzip zip
3 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 36 not upgraded.
Need to get 551 kB of archives.
After this operation, 2,345 kB of additional disk space will be used.
Get:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/universe amd64 dialog amd64 1.3-20171209-1 [217 kB]
Get:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 unzip amd64 6.0-21ubuntu1 [167 kB]
Get:3 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic/main amd64 zip amd64 3.0-11build1 [167 kB]
Fetched 551 kB in 0s (5,265 kB/s)
Selecting previously unselected package dialog.
Reading database ... 66870 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../dialog_1.3-20171209-1_amd64.deb ...
Unpacking dialog (1.3-20171209-1) ...
Selecting previously unselected package unzip.
Preparing to unpack .../unzip_6.0-21ubuntu1_amd64.deb ...
Unpacking unzip (6.0-21ubuntu1) ...
Selecting previously unselected package zip.
Preparing to unpack .../zip_3.0-11build1_amd64.deb ...
Unpacking zip (3.0-11build1) ...
```

В процессе установки появится диалоговое окно с вариантами выбора установки.



После выбора нужной конфигурации ПО доустановится и вам нужно будет перезагрузить кассу командой `sudo reboot/`

После перезагрузки будет первый запуск ПО АВМ. Вам нужно будет ввести логин, пароль и начинать работать. (Для демо кабинета логин – 1, пароль - 1)



Контакты для связи:

ООО «ПОСЦЕНТР», тел. +7 (495) 518-94-41, sales@poscenter.ru