

# Создание загрузочного диска

- [Создание загрузочного диска на ОС Windows с помощью Rufus](#)
  - [Особенности создания загрузочного диска для установки устройств Pipo X9s](#)
- [Создание загрузочного диска на ОС Linux/Windows/Mac OS с помощью ROSA Image Writer](#)

Загрузочный диск – это тип съемного носителя, содержащий загрузочные файлы кассового ПО, используемые для его установки. Для установки кассового ПО чаще всего используется загрузочный flash-диск.

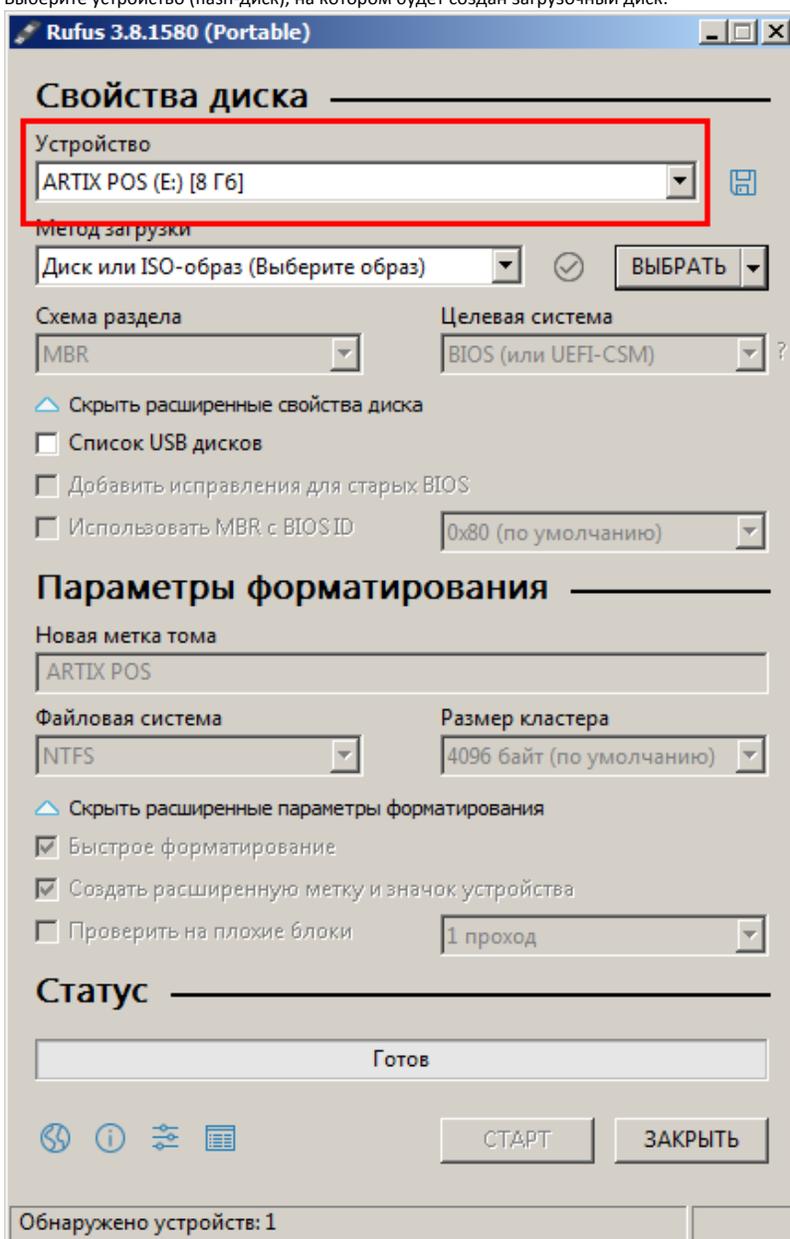
## Создание загрузочного диска на ОС Windows с помощью Rufus

Для создания загрузочного диска кассового ПО рекомендуется использовать утилиту Rufus, которую можно скачать с [официального сайта](#), либо же [использовать кросс-платформенную утилиту ROSA Image Writer](#).

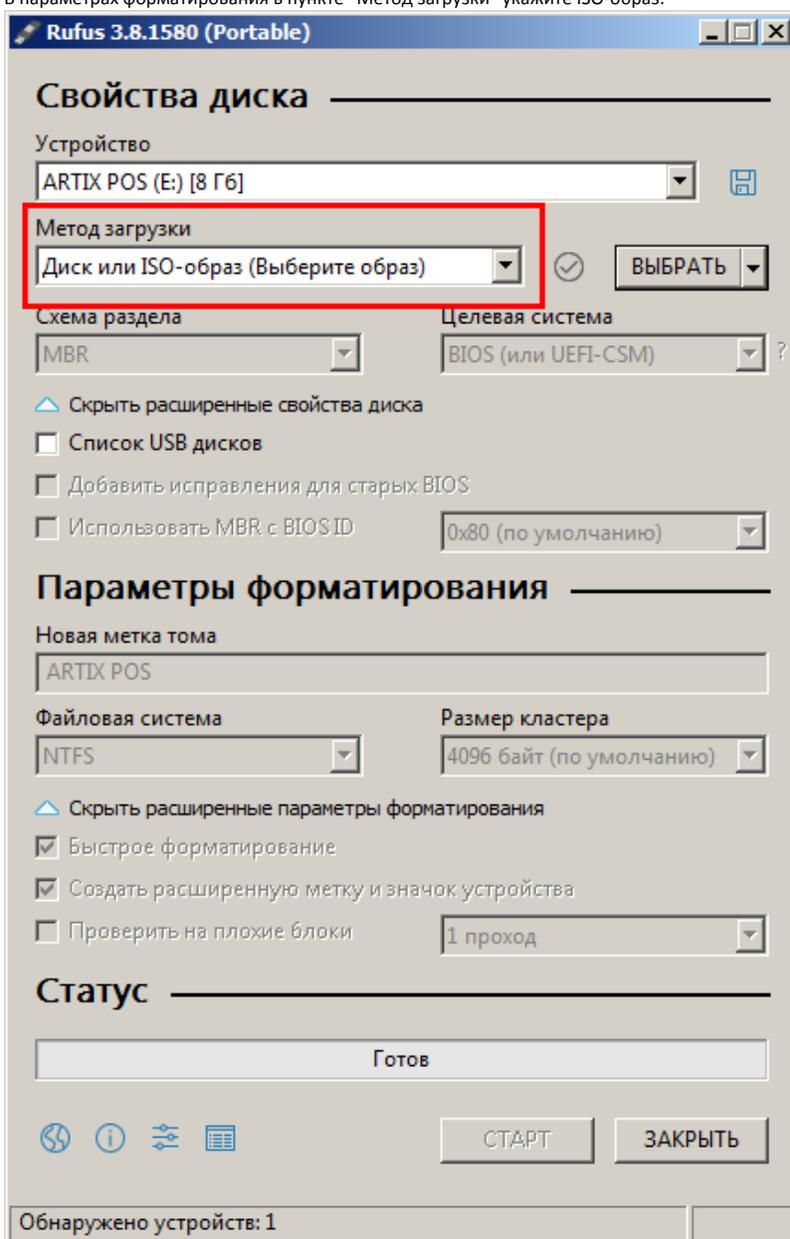
Чтобы создать загрузочный диск, необходимо выполнить следующие действия:

1. Вставьте flash-диск в USB порт.
2. Запустите утилиту Rufus (переносная версия является исполняемым файлом и не требует установки).

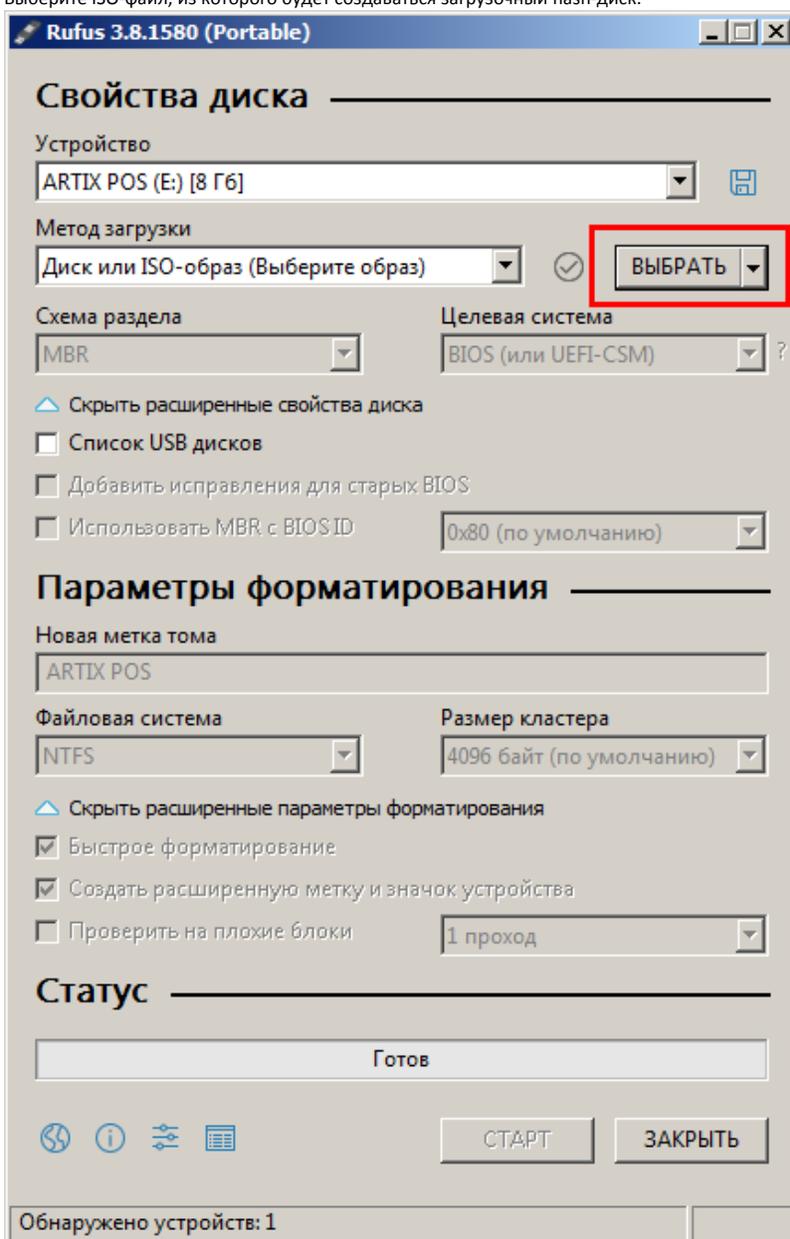
3. Выберите устройство (flash-диск), на котором будет создан загрузочный диск:



4. В параметрах форматирования в пункте "Метод загрузки" укажите ISO-образ:

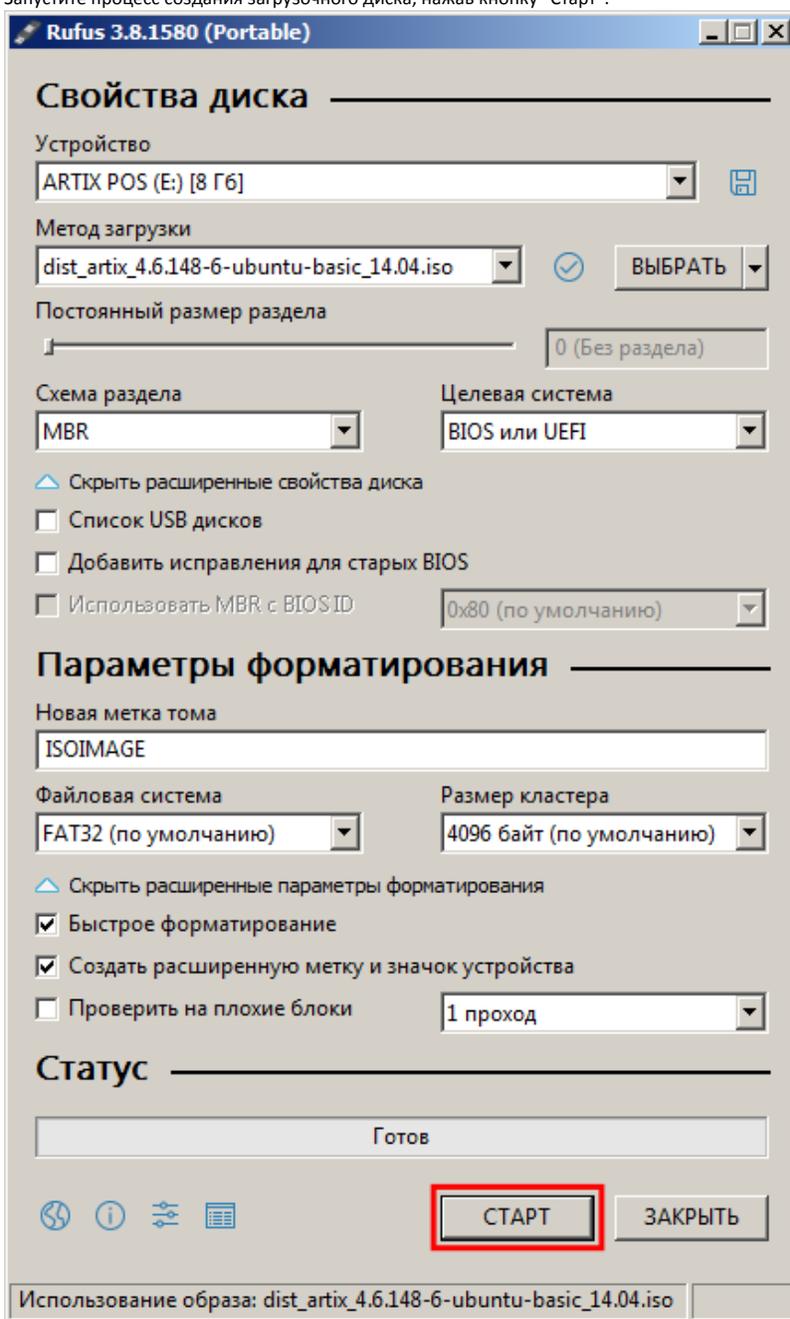


5. Выберите ISO-файл, из которого будет создаваться загрузочный flash-диск:

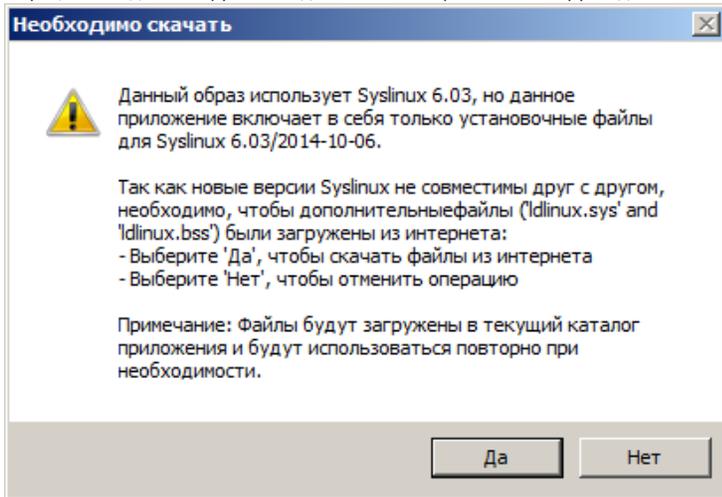


Остальные настройки оставьте без изменения.

6. Запустите процесс создания загрузочного диска, нажав кнопку "Старт":

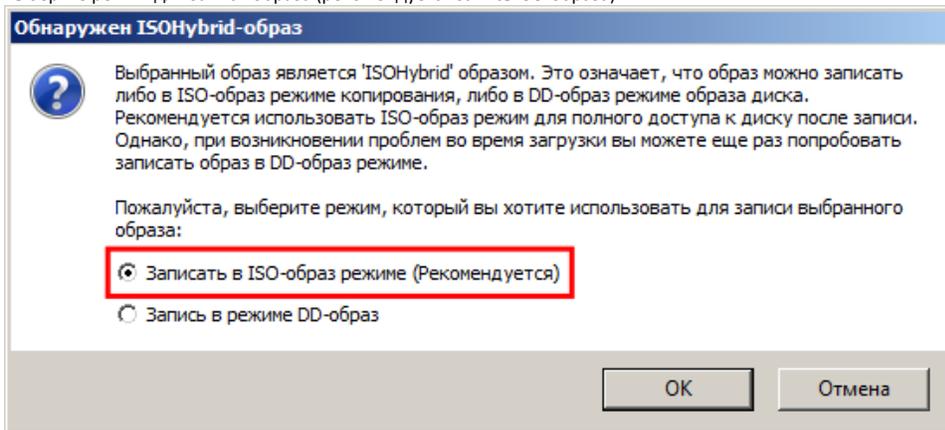


7. В процессе создания загрузочного диска может потребоваться загрузка дополнительных файлов из интернета:

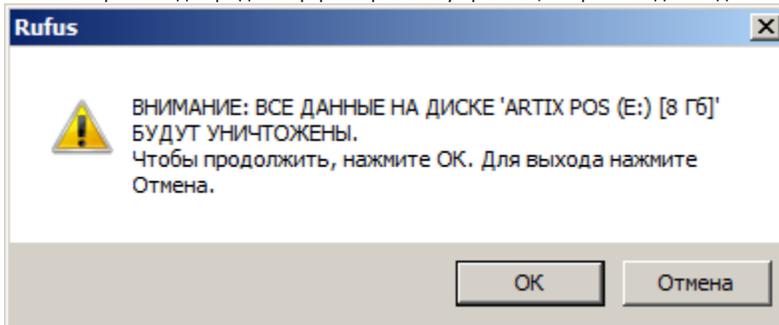


Выберите "Да" для продолжения операции.

8. Выберите режим для записи образа (рекомендуется запись ISO-образа):

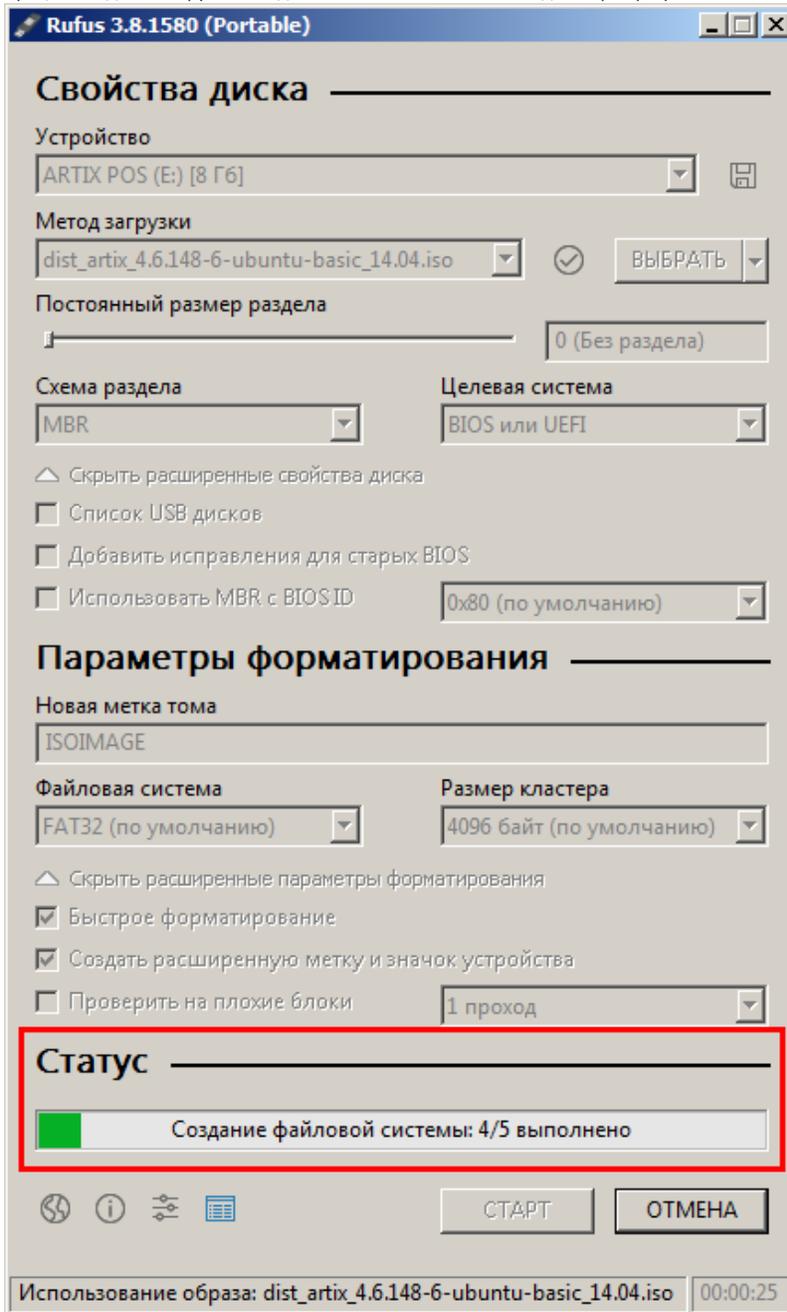


9. Утилита запросит подтверждение форматирования устройства, выбранного для создания загрузочного диска:

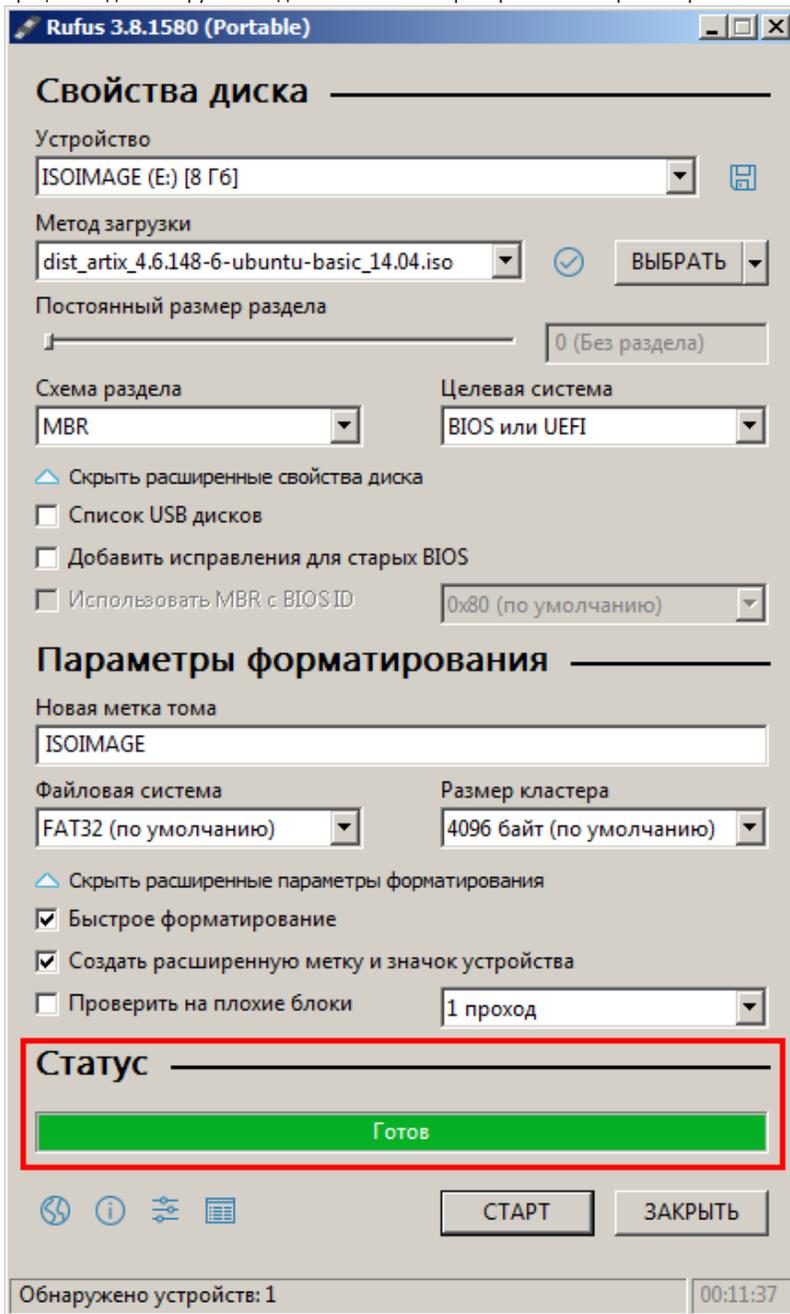


Нажмите "ОК", чтобы начать процесс создания загрузочного диска.

10. Процесс создания загрузочного диска можно отслеживать в индикаторе прогресса:



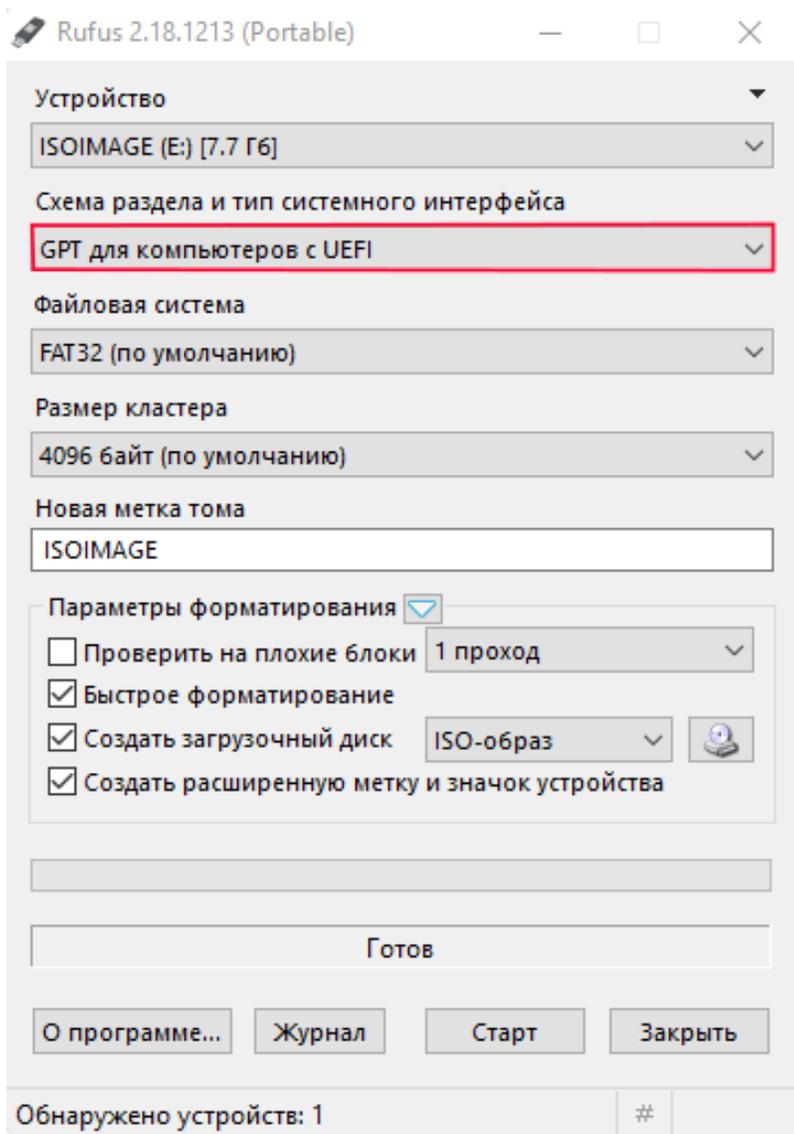
11. Процесс создания загрузочного диска займет некоторое время. По завершении работы на индикаторе прогресса появится надпись "Готов":



Flash-диск готов для установки кассового ПО.

## Особенности создания загрузочного диска для установки устройств Piro X9s

Для создания загрузочного диска для установки устройств Piro X9s с 32-х битным UEFI-загрузчиком необходимо в настройках утилиты Rufus выбрать схему раздела GPT и тип системного интерфейса UEFI:

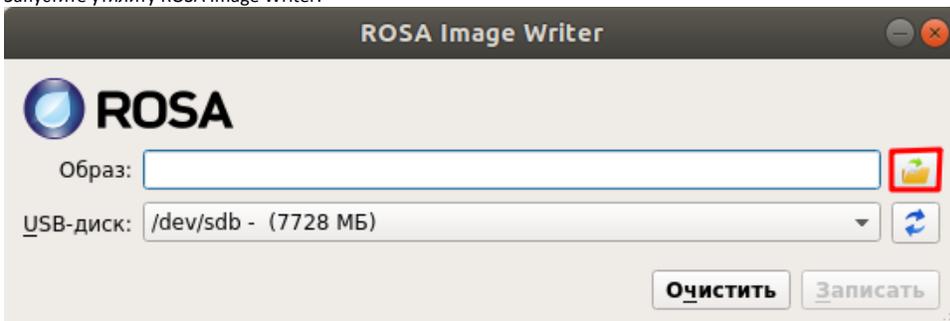


## Создание загрузочного диска на ОС Linux/Windows/Mac OS с помощью ROSA Image Writer

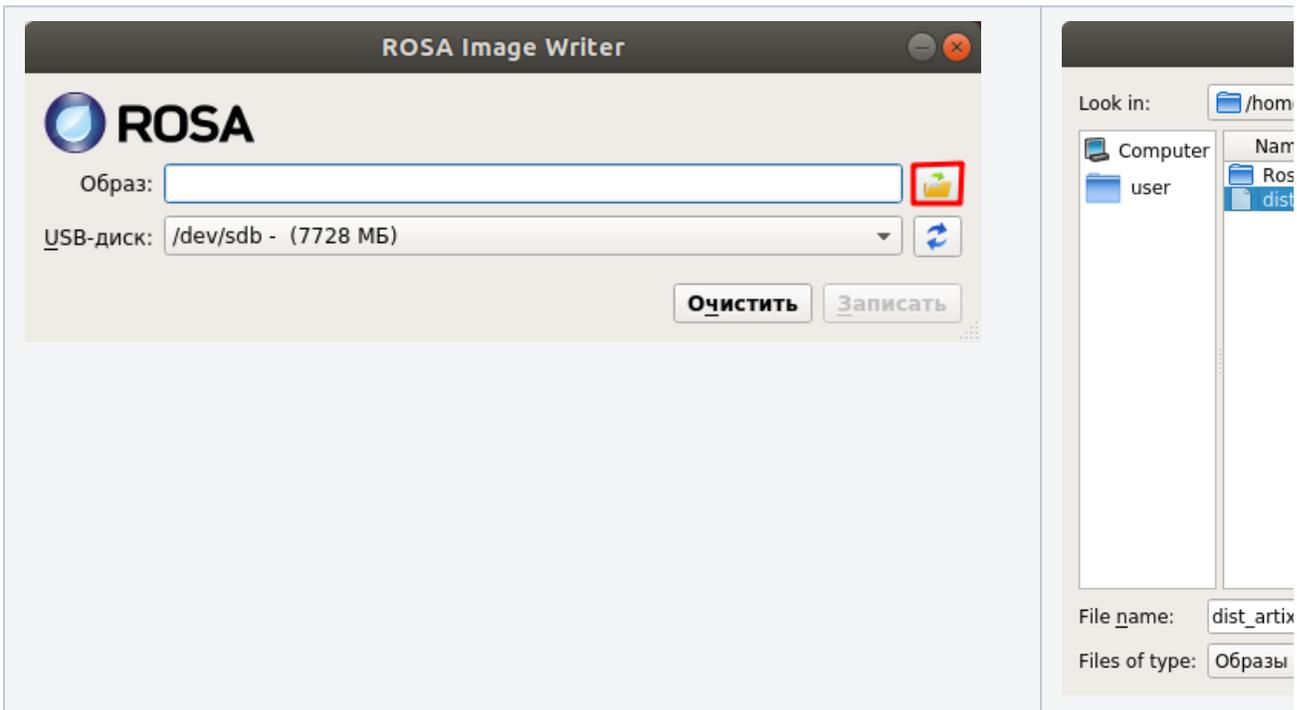
Для создания загрузочного диска кассового ПО рекомендуется использовать кросс-платформенную утилиту [ROSA Image Writer](#), которая доступна также на Windows и Mac OS.

Чтобы создать загрузочный диск, необходимо выполнить следующие действия:

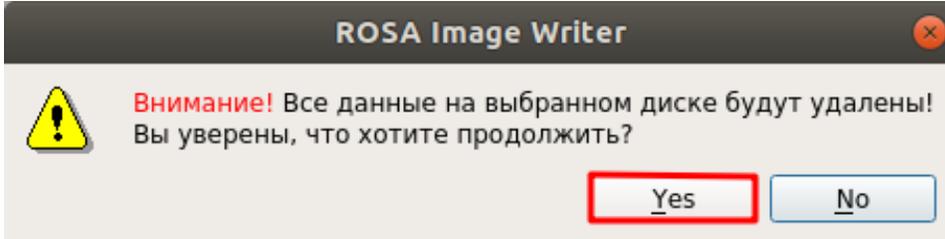
1. Вставьте flash-диск в USB порт.
2. Запустите утилиту ROSA Image Writer:



3. Выберите в качестве образа для диска ISO-образ, укажите его расположение и подключенный носитель. Нажмите "Записать".



4. Утилита запросит подтверждение для перезаписи данных, хранящихся на USB-накопителе. Подтвердите действие, нажав "Yes":



5. Ход создания загрузочного диска можно отслеживать в индикаторе прогресса:



6. Процесс создания загрузочного диска займет некоторое время. По завершении работы утилита выведет вам на экран информацию о готовности. Нажмите "OK":

