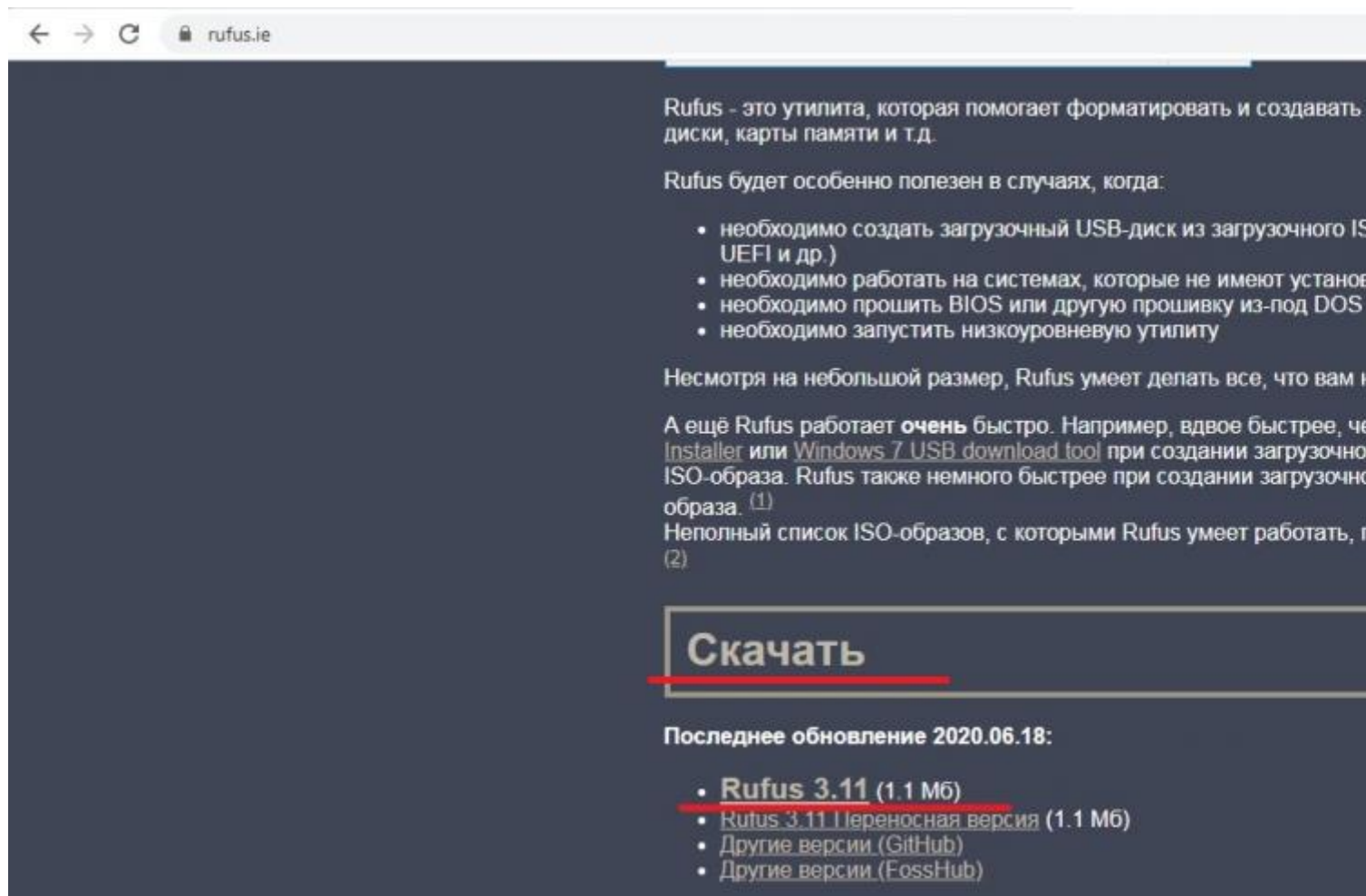
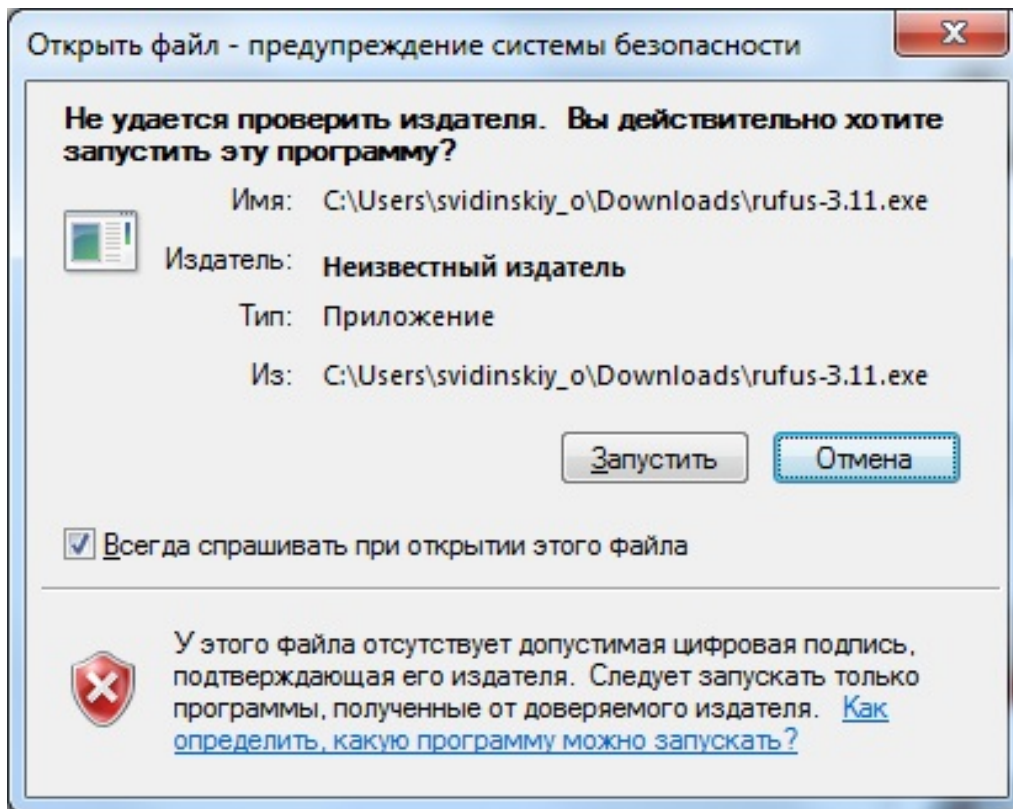


# Создание загрузочной флешки Linux Astra 1.6 с помощью Rufus

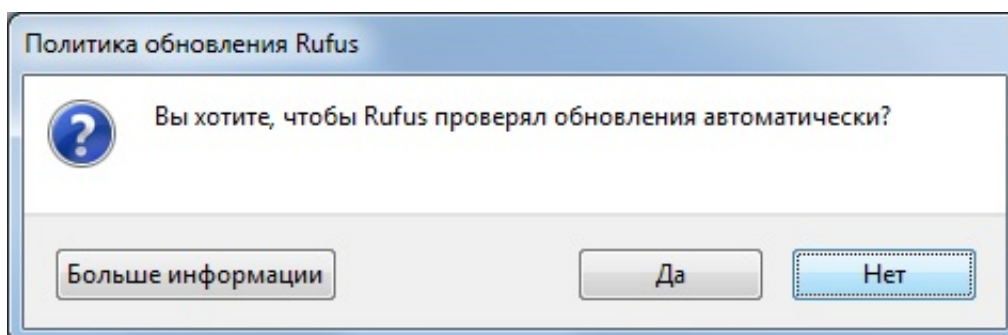
1. Скачайте Rufus на [сайте](https://rufus.ie) rufus.ie



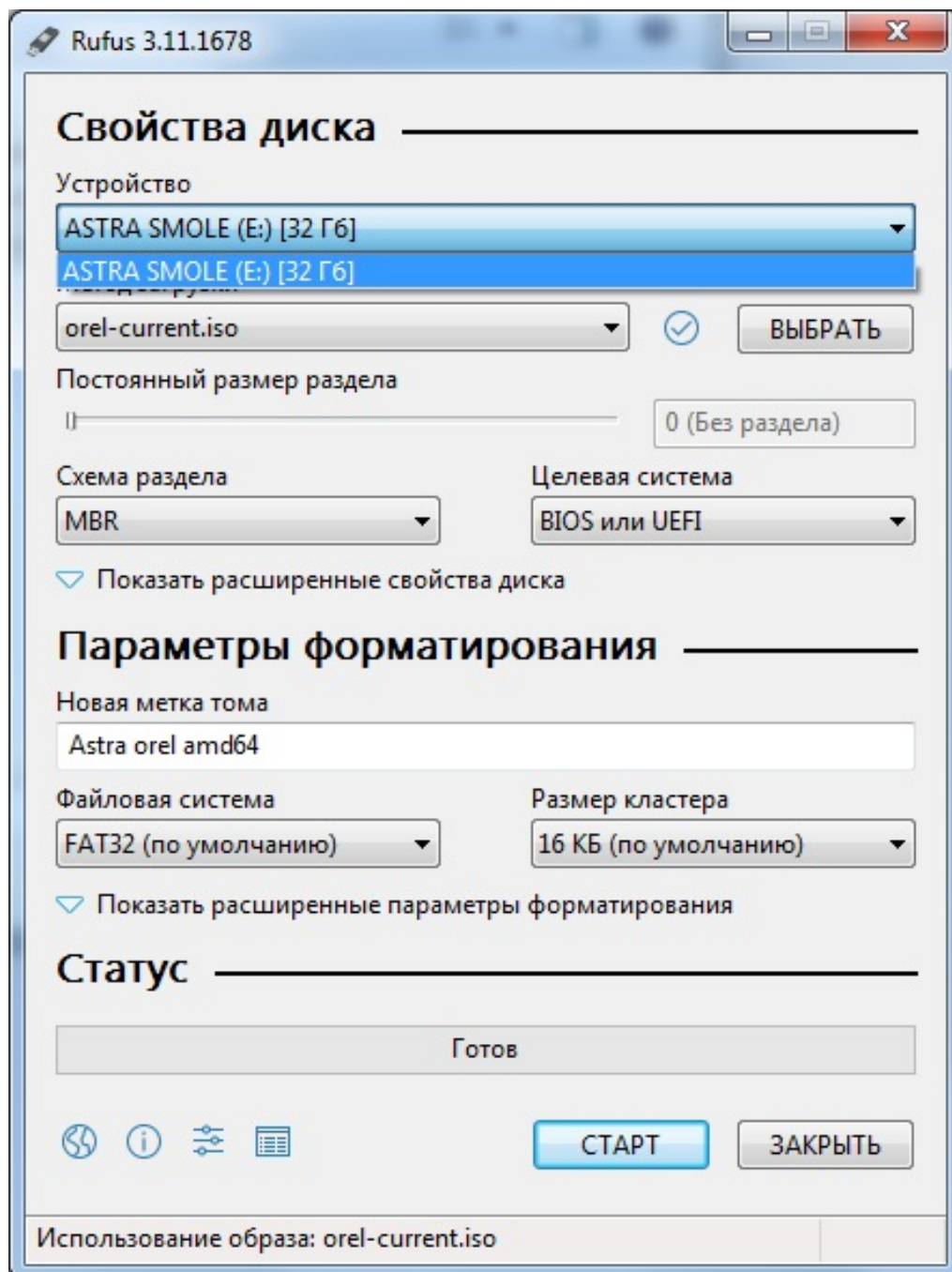
2. Запустите Rufus-3.11.exe



3. Нажмите «Нет» в появившемся окне «Политика обновлений Rufus».



4. Выберите флешку для загрузки.



5. Выберите образ Linux Astra и нажмите «Старт».

## Свойства диска

Устройство

ASTRA SMOLE (E:) [32 Гб]

Метод загрузки

Диск или ISO-образ (Выберите образ)



ВЫБРАТЬ

Схема раздела

MBR

Целевая система

BIOS (или UEFI-CSM)

Показать расширенные свойства диска

## Параметры форматирования

Новая метка тома

ASTRA SMOLE

Файловая система

FAT32 (по умолчанию)

Размер кластера

16 КБ (по умолчанию)

Показать расширенные параметры форматирования

## Статус

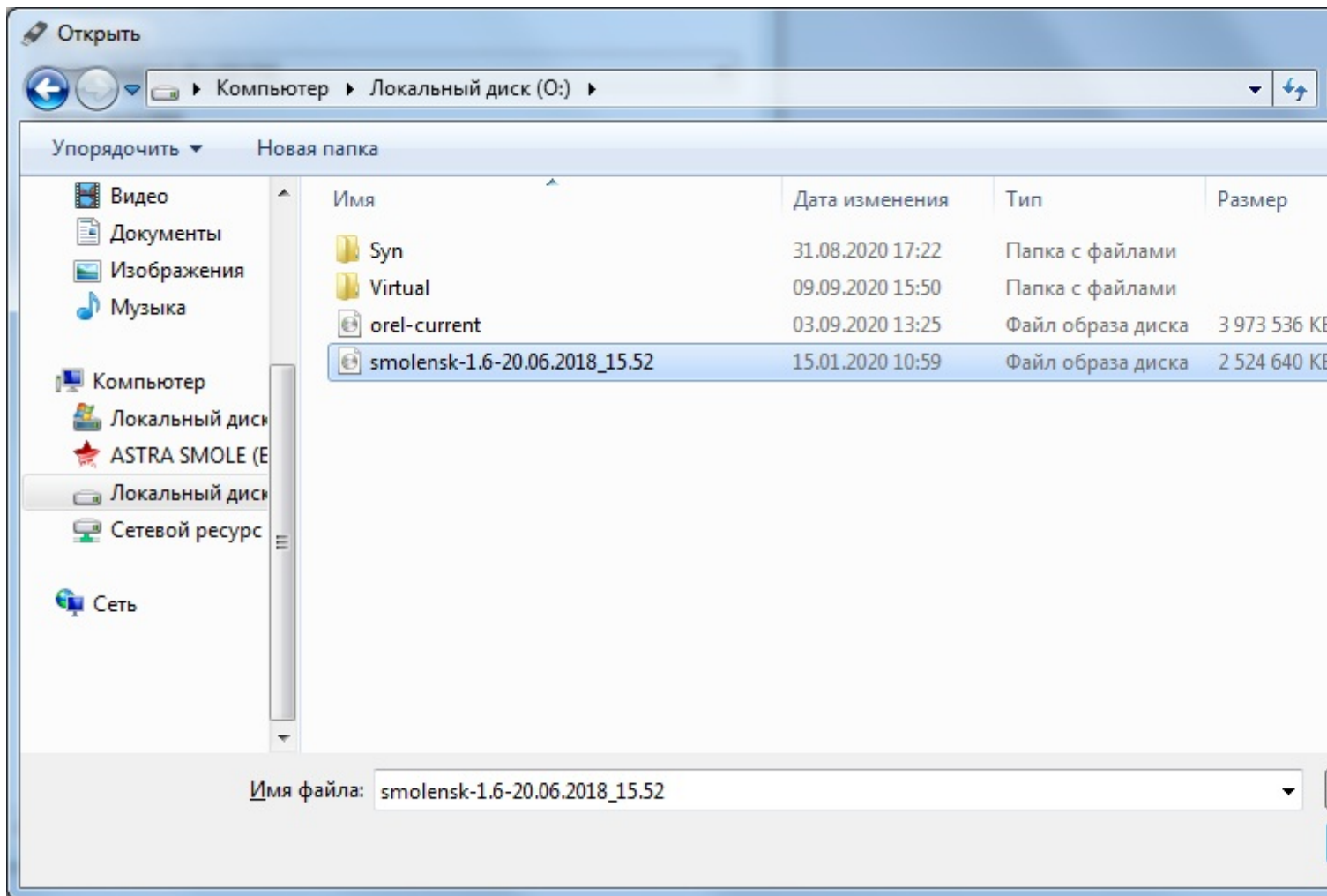
Готов



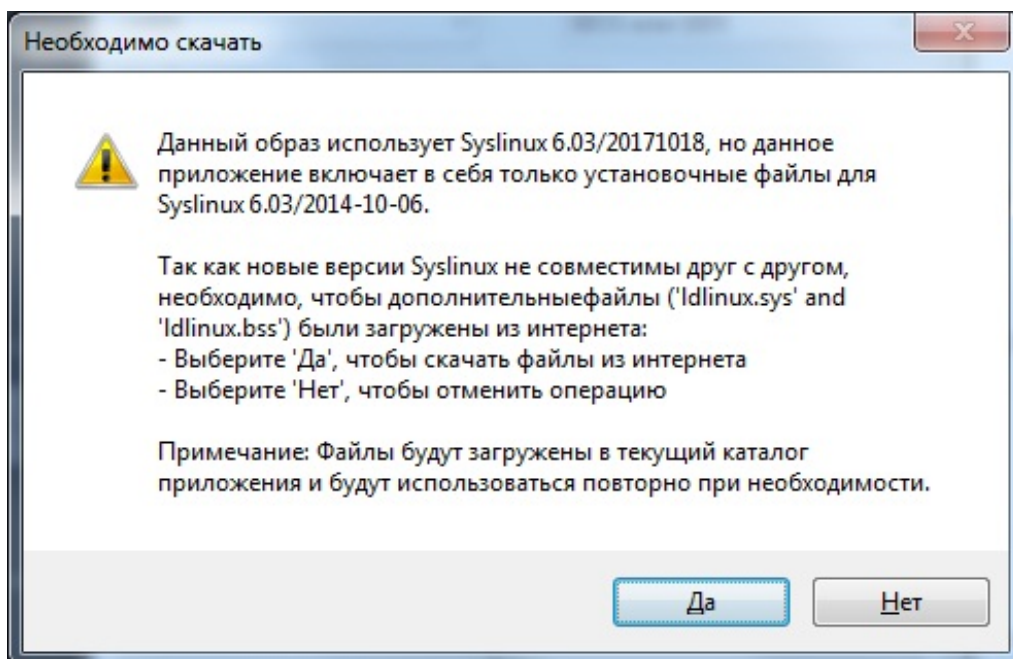
СТАРТ

ЗАКРЫТЬ

Не выбран образ



6. Нажмите «Да» в появившемся окне «Необходимо скачать». Rufus скачает файлы.





7. Если не удалось скачать файлы `ldlinux.sys` и `ldlinux.bss`, то на сайте Rufus выберите «Другие версии (GitHub)».

➤ ↻ 🔒 rufus.ie

- необходимо работать на системах, которые не имеют установленной ОС
- необходимо прошить BIOS или другую прошивку из-под DOS
- необходимо запустить низкоуровневую утилиту

Несмотря на небольшой размер, Rufus умеет делать все, что вам нужно!

А ещё Rufus работает **очень** быстро. Например, вдвое быстрее, чем [UNetbootin](#), [Univision](#) или [Windows 7 USB download tool](#) при создании загрузочного Windows 7 USB-ISO-образа. Rufus также немного быстрее при создании загрузочного Linux USB-диска образа. <sup>(1)</sup>

Неполный список ISO-образов, с которыми Rufus умеет работать, представлен внизу <sup>(2)</sup>.

## Скачать

Последнее обновление 2020.06.18:

- **Rufus 3.11** (1.1 Мб)
- [Rufus 3.11 Переносная версия](#) (1.1 Мб)
- [Другие версии \(GitHub\)](#)
- [Другие версии \(FossHub\)](#)
















Поддерживаемые языки:

*Bahasa Indonesia, Bahasa Malaysia, Български, Čeština, Dansk, Deutsch, Ελληνικά, English, Español, Français, Hrvatski, Italiano, Latviešu, Lietuvių, Magyar, Nederlands, Norsk, Polski, Português, Português do Brasil, Русский, Română, Slovensky, Slovenščina, Srpski, Suomi, Svenska, Tiếng Việt, Türkçe, Українська, 简体中文, 正體中文, 日本語, 한국어, עברית, العربية, پارسی.*

Системные требования:

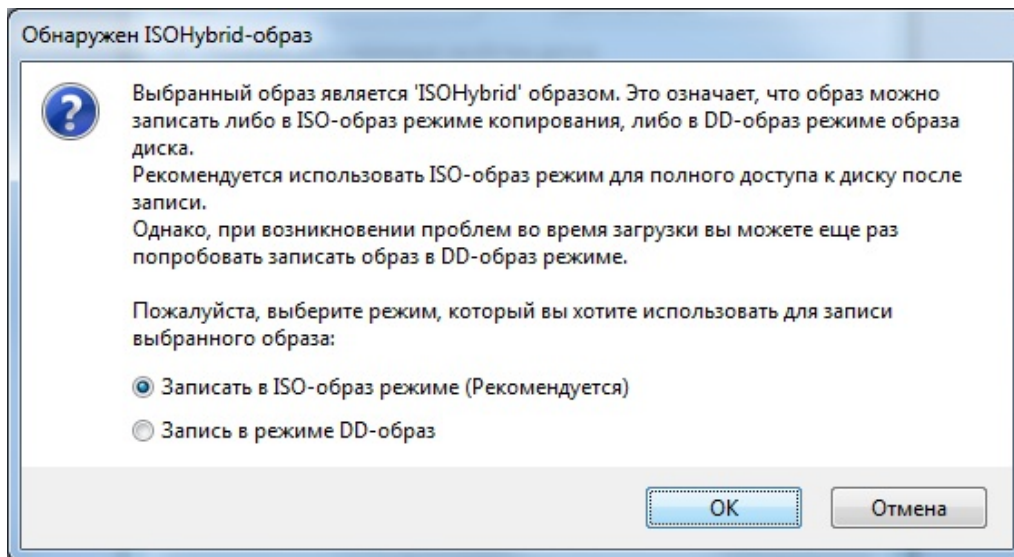
Windows 7 или более поздней версии, неважно, 32 или 64 бит. После загрузки приложения готово к использованию.

Я хочу выразить мою благодарность переводчикам, которые перевели Rufus, а также страницу на различные языки. Если вы обнаружите, что можете пользоваться Rufus на родном языке, вы должны благодарить их!

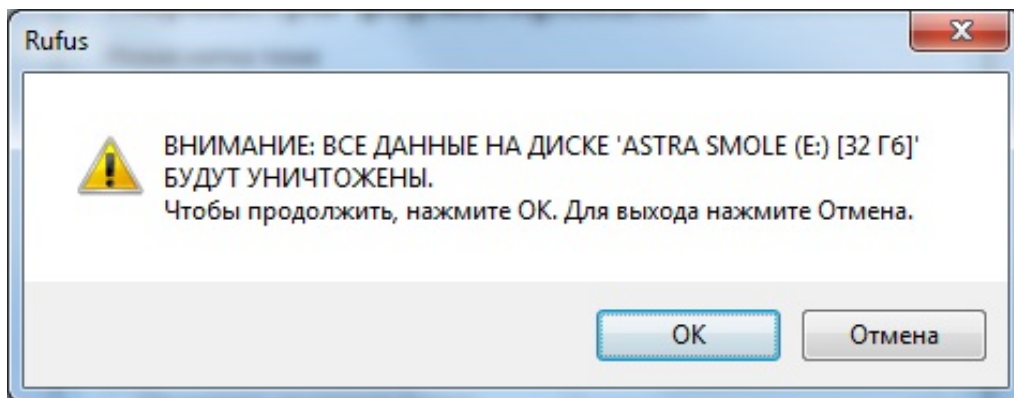
 rufus.ie				
	<a href="#">rufus-3.6_arm64.exe</a>	2019-07-18 13:35	3.1M	Rufus 3.6 (ARM64 Version)
	<a href="#">rufus-3.6_arm.exe</a>	2019-07-18 13:35	2.9M	Rufus 3.6 (ARM Version)
	<a href="#">Rufus-3.6.appx</a>	2019-07-18 13:35	5.6M	Rufus 3.6 (App Store Version)
	<a href="#">rufus-3.5.exe</a>	2019-03-28 12:11	1.0M	Rufus 3.5
	<a href="#">rufus-3.5p.exe</a>	2019-03-28 12:11	1.0M	Rufus 3.5 (Portable Version)
	<a href="#">rufus-3.5_arm64.exe</a>	2019-03-28 12:13	2.9M	Rufus 3.5 (ARM64 Version)
	<a href="#">rufus-3.5_arm.exe</a>	2019-03-28 12:13	2.7M	Rufus 3.5 (ARM Version)
	<a href="#">Rufus-3.5.appx</a>	2019-03-28 12:14	5.2M	Rufus 3.5 (App Store Version)
	<a href="#">rufus-3.4.exe</a>	2018-12-05 16:14	1.0M	Rufus 3.4
	<a href="#">rufus-3.4p.exe</a>	2018-12-05 16:14	1.0M	Rufus 3.4 (Portable Version)
	<a href="#">rufus-3.4_arm64.exe</a>	2018-12-05 16:10	2.9M	Rufus 3.4 (ARM64 Version)
	<a href="#">rufus-3.4_arm.exe</a>	2018-12-05 16:10	2.7M	Rufus 3.4 (ARM Version)
	<a href="#">Rufus-3.4.appx</a>	2018-12-05 16:10	5.1M	Rufus 3.4 (App Store Version)
	<a href="#">rufus-3.3.exe</a>	2018-09-17 12:11	1.0M	Rufus 3.3

8. Повторите установку Rufus и настройку флешки, образа на новой версии.  
Новая версия Rufus скачает файлы `ldlinux.sys` и `ldlinux.bss`.

9. Выберите записать в ISO-режиме.

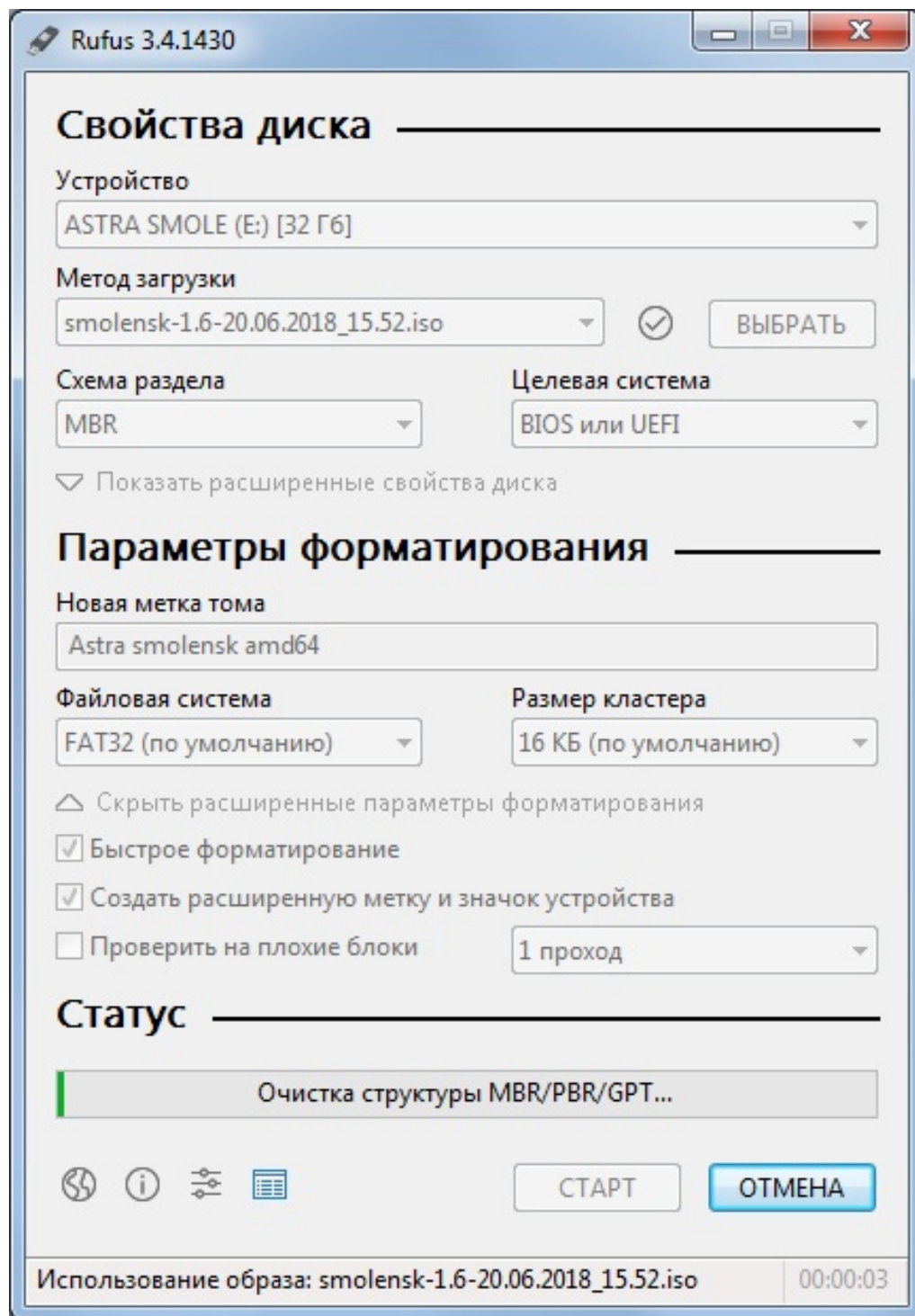


10. Нажмите «OK».



11. Подождите до завершения загрузки.





12. Загрузочная флешка готова.

## Свойства диска

Устройство

ASTRA SMOLE (E:) [32 Гб]

Метод загрузки

smolensk-1.6-20.06.2018\_15.52.iso



ВЫБРАТЬ

Схема раздела

MBR

Целевая система

BIOS или UEFI

☐ Показать расширенные свойства диска

## Параметры форматирования

Новая метка тома

Astra smolensk amd64

Файловая система

FAT32 (по умолчанию)

Размер кластера

16 КБ (по умолчанию)

☐ Скрыть расширенные параметры форматирования☒ Быстрое форматирование☒ Создать расширенную метку и значок устройства☐ Проверить на плохие блоки

1 проход

## Статус

Готов



СТАРТ

ЗАКРЫТЬ

Обнаружено устройств: 1

00:12:50