

[Главная](#) | [Веб.Школьный информатор](#) | [«Веб.Школьный информатор» для администраторов](#) | Установка программного обеспечения «Веб.Школьный информатор» на устройства

## Установка программного обеспечения «Веб.Школьный информатор» на устройства

### Обратите внимание!

Данный функционал доступен только для Республики Татарстан.

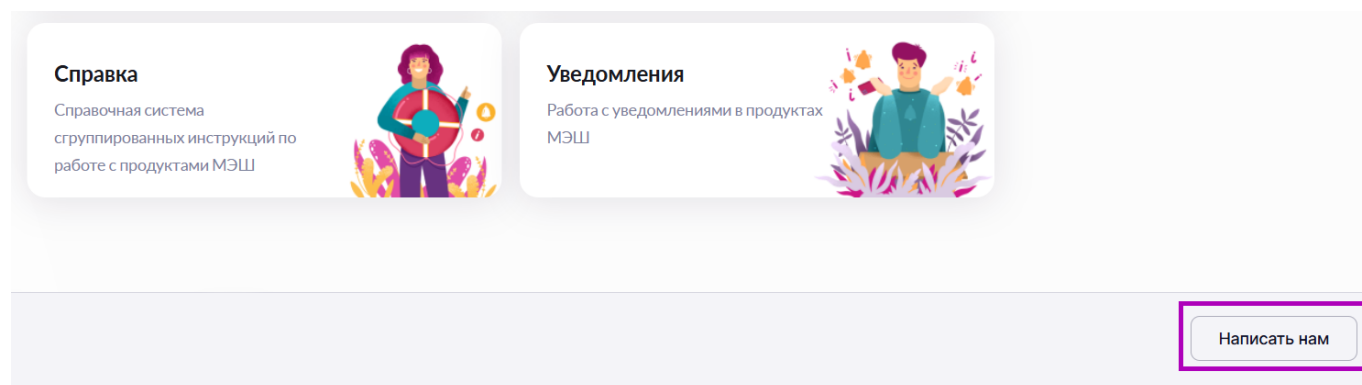
### Как получить роль «Администратор школьного информатора»

Для получения роли «Администратор школьного информатора» выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Авторизуйтесь в системе ФГИС «Моя школа».

О том, как авторизоваться в системе ФГИС «Моя школа», читайте [здесь](#).

**Шаг 2.** На открывшейся странице нажмите на кнопку «Написать нам».



Кнопка «Написать нам»

**Шаг 3.** Нажмите на кнопку «Сообщение в техническую поддержку» и выберите вариант «Отсутствует доступ в школьный информатор».

Сообщение в техническую поддержку

Отсутствует доступ в школьный информатор ^

Нет сервисов

Не подходит логин, пароль

Чужой ребёнок

Не хватает ребенка у родителя

Отсутствует доступ в школьный информатор

Выбор варианта

**Шаг 4.** После выбора варианта нажмите на кнопку **«Продолжить»**.

**МОЯ** школа

Сообщение в техническую поддержку

Отсутствует доступ в школьный информатор v

Продолжить

Кнопка «Продолжить»

**Шаг 5.** На открывшейся странице оставьте заявку и нажмите на кнопку **«Продолжить»**.

При необходимости прикрепите файлы, нажав на кнопку **«Прикрепить файл»**.

В заявке укажите:

- наименование образовательной организации
- ФИО и контактный номер телефона сотрудника, ответственного за управление контентом в образовательной организации

### Сообщение в техническую поддержку

Отсутствует доступ в школьный информатор



Подробное описание проблемы \*

Опишите вашу проблему

не более 5 файлов до 30 МБ



Прикрепить файл

Продолжить

Сообщение в техническую поддержку

## Установка программного обеспечения для подключения телевизора

- [технические требования](#)
- [как подготовить к установке программное обеспечение](#)
- [как установить программное обеспечение на устройство](#)

### Технические требования

Для работы программного обеспечения (далее — ПО) устройство должно соответствовать следующим системным требованиям:

- процессор: Intel Core 2 Duo или аналог, не менее 2000 мГц
- ОЗУ: не менее 4 Гб
- жесткий диск: не менее 32 Гб

## Как подготовить к установке программное обеспечение

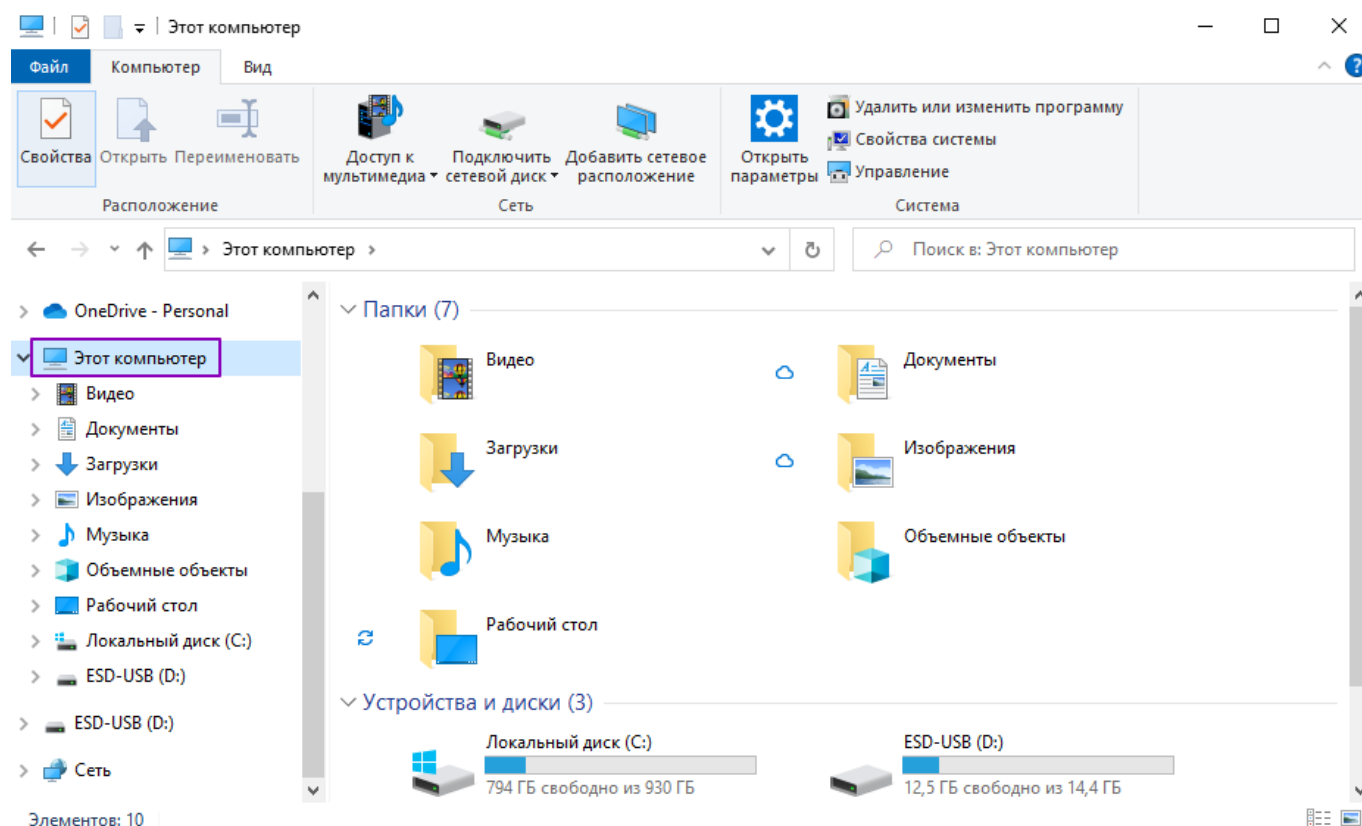
Для подготовки к установке программного обеспечения на школьный информатор выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Подготовьте USB-накопитель размером 8 Гб с форматом файловой системы (ФС) — FAT32.

**Шаг 2.** Убедитесь, что USB-накопитель имеет необходимый объем и формат ФС.

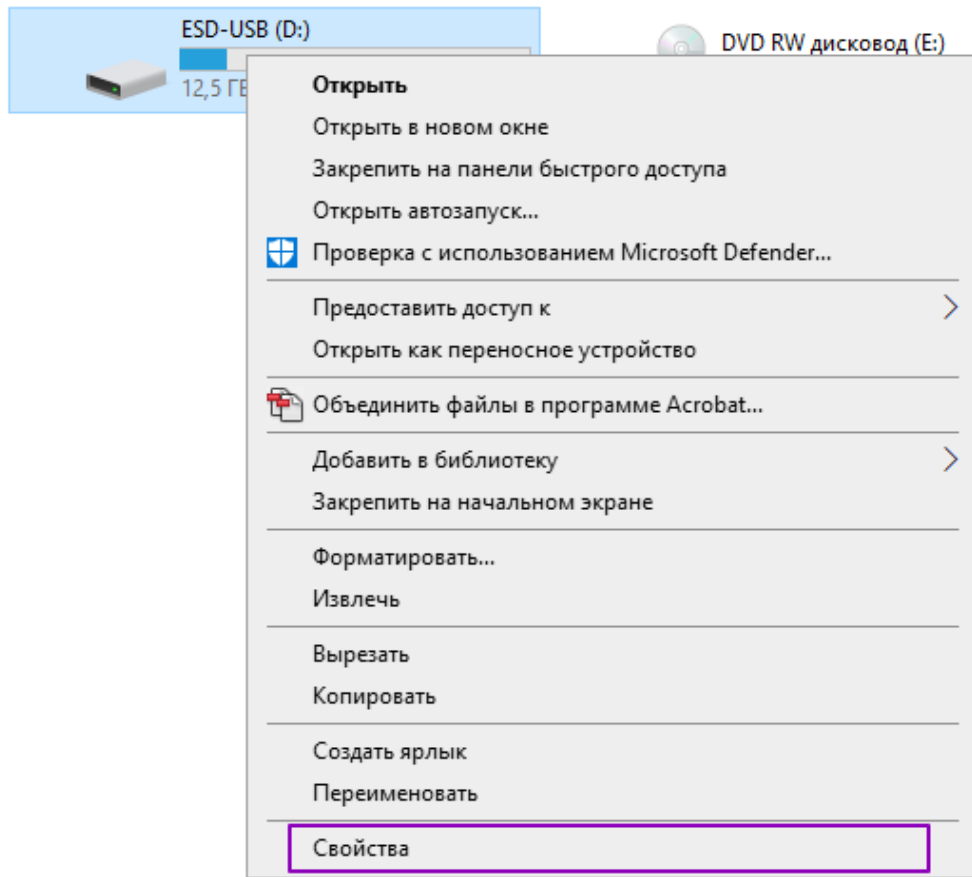
Для этого подключите USB-накопитель к компьютеру.

**Шаг 3.** Откройте «Проводник» и выберите из списка вариант «Этот компьютер».



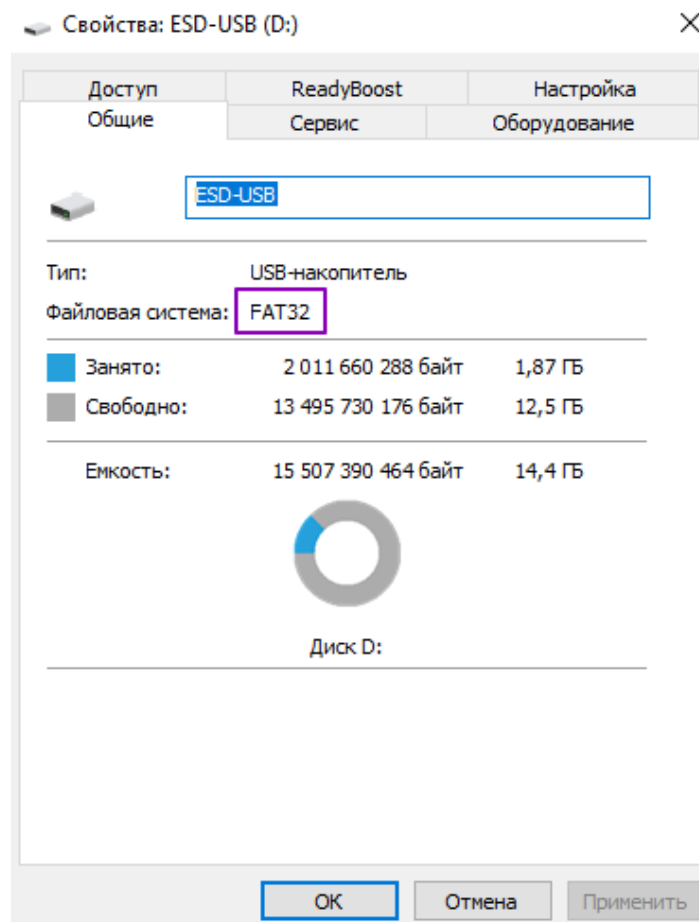
Выбор варианта «Этот компьютер»

**Шаг 4.** Нажмите правой кнопкой мыши на ярлык USB-накопителя и выберите из списка вариант «Свойства».



Выбор варианта «Свойства»

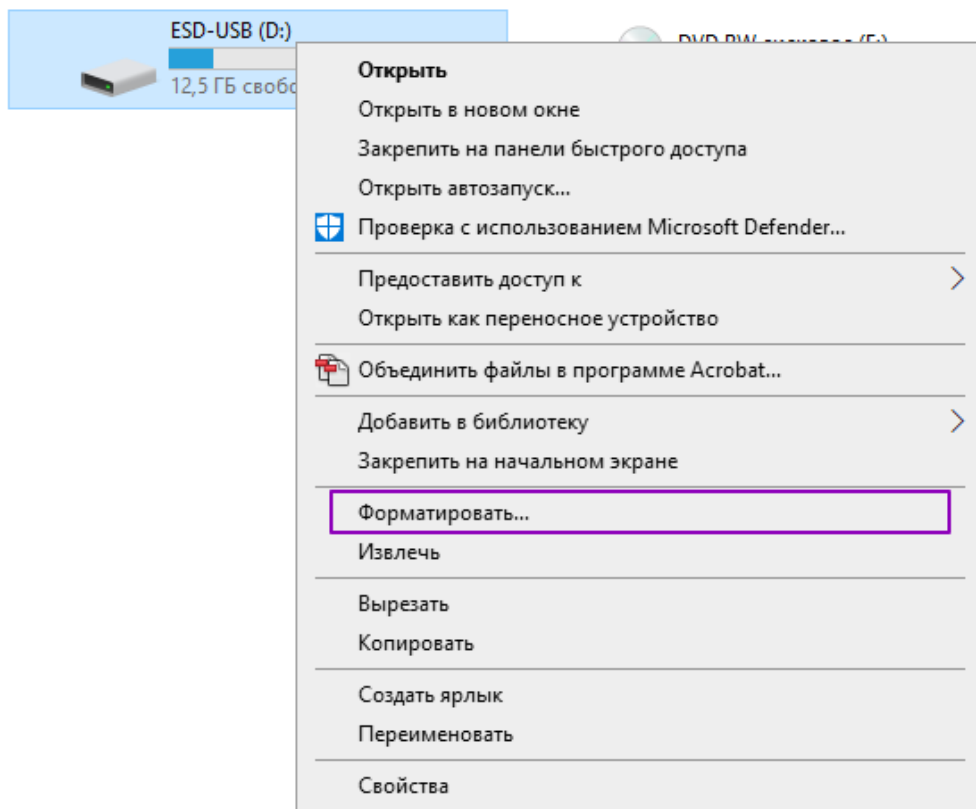
В открывшемся окне отобразится информация о текущей файловой системе.



Просмотр файловой системы USB-накопителя

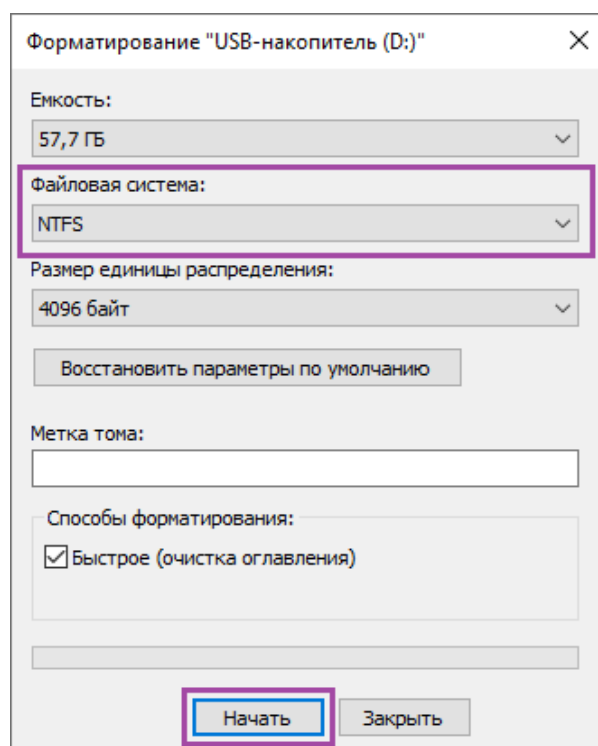
Если файловая система USB-накопителя отличается от FAT32, отформатируйте данный носитель (при необходимости сохранив все файлы на другом запоминающем устройстве).

**Шаг 5.** Закройте окно свойств USB-накопителя, нажмите правой кнопкой мыши на ярлык устройства и выберите из списка вариант «**Форматировать**».



Выбор варианта «Форматировать»

**Шаг 6.** В открывшемся окне выберите из списка файловую систему «**NTFS**» и нажмите на кнопку «**Начать**».



Выбор файловой системы USB-накопителя

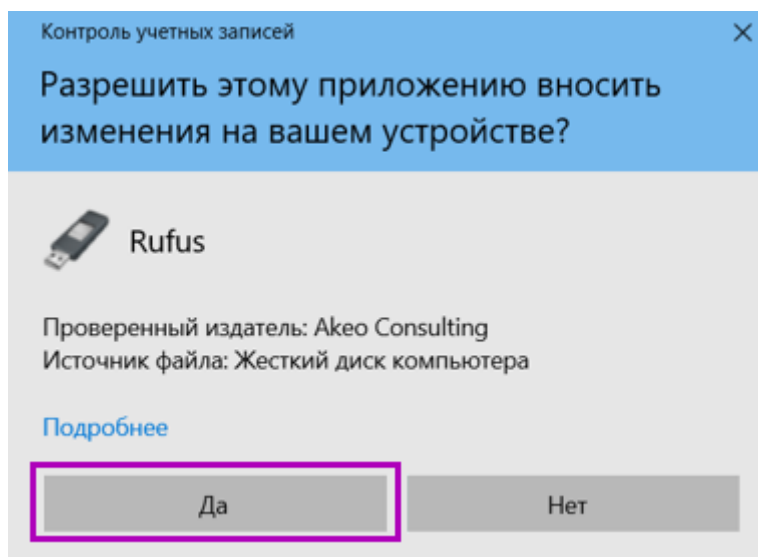
После окончания форматирования USB-накопитель будет готов к работе.

**Шаг 7.** Скачайте установочный файл, нажав на кнопку «**Скачать файл**».

 Скачать файл

Установочный файл содержит образ установки программного обеспечения школьного информатора и бесплатную программу Rufus для записи программного обеспечения (далее — ПО) на USB-накопитель.

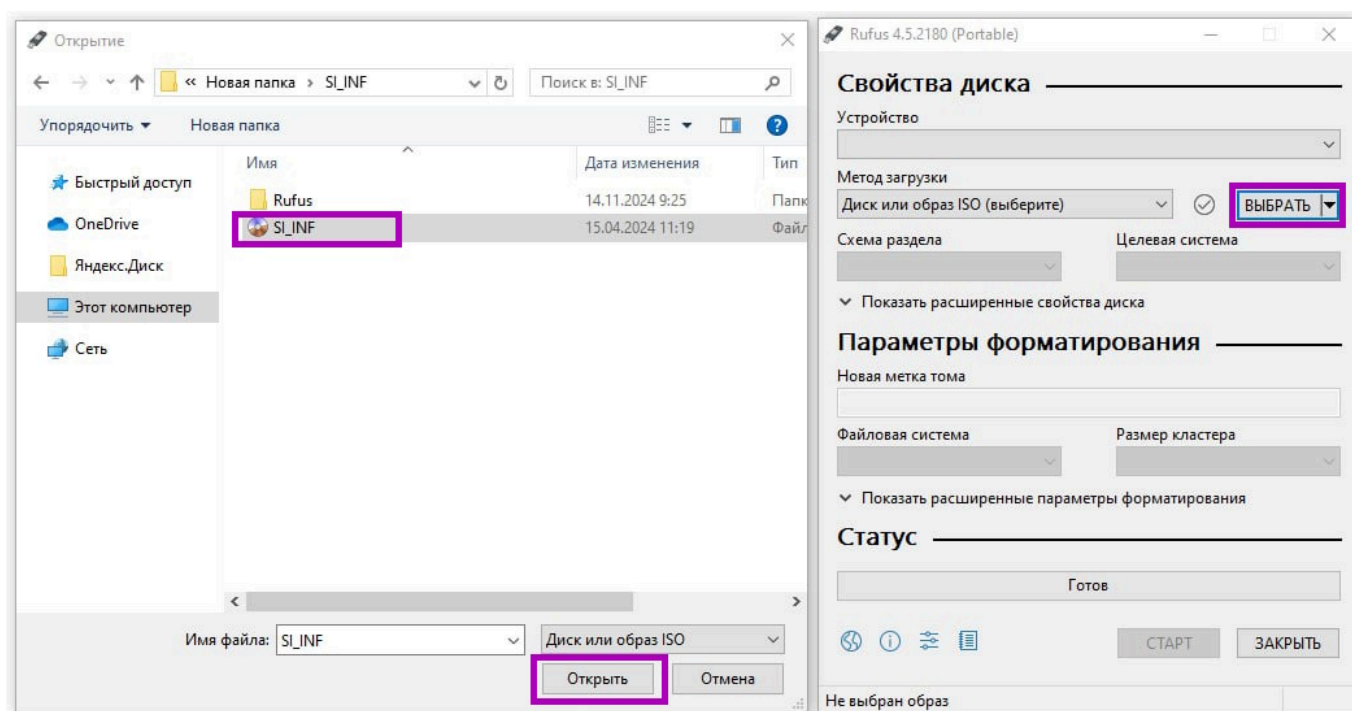
**Шаг 8.** Запустите ПО Rufus и нажмите на кнопку «Да» для разрешения на вносимые на устройстве изменения.



Разрешение на вносимые изменения

**Шаг 9.** В открывшемся окне нажмите на кнопку «Выбрать» и выберите файл с образом SI\_INF.

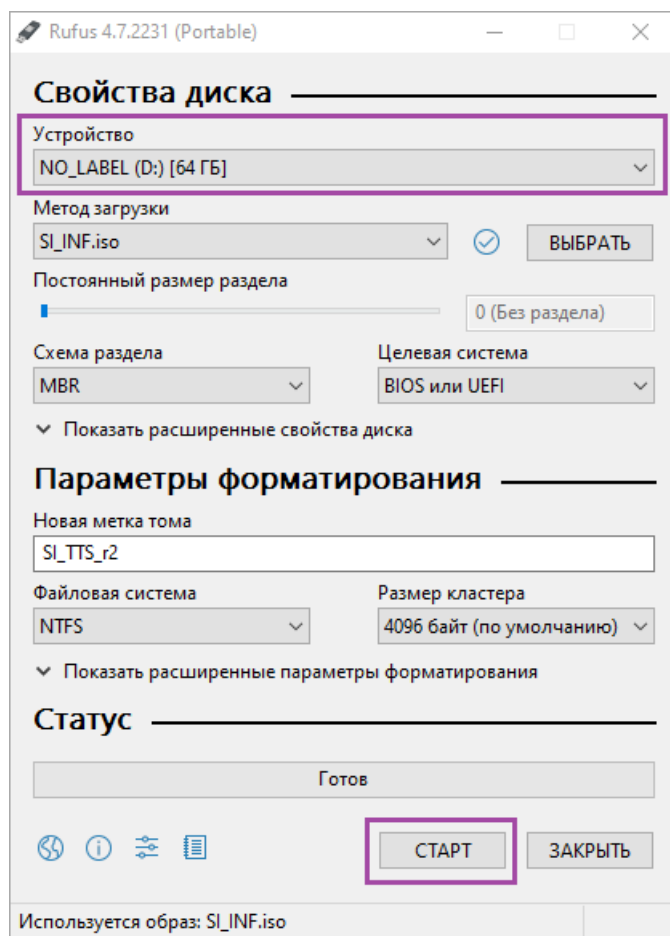
**Шаг 10.** После выбора файла нажмите на кнопку «Открыть».





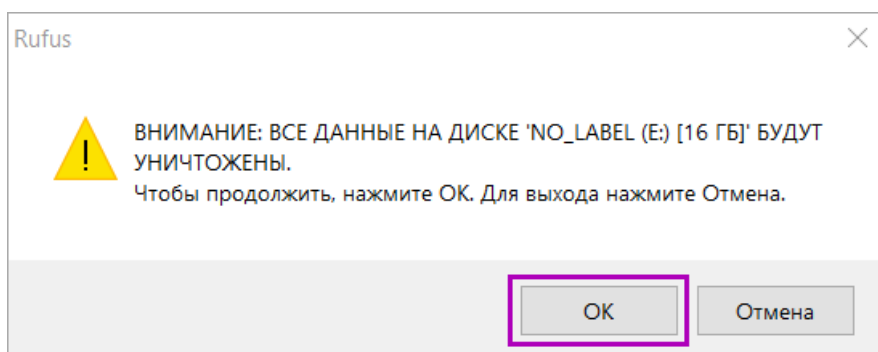
## Открытие образа ПО

**Шаг 11.** Убедитесь, что выбран необходимый USB-накопитель, и нажмите на кнопку «Старт».



Окно «Свойства диска»

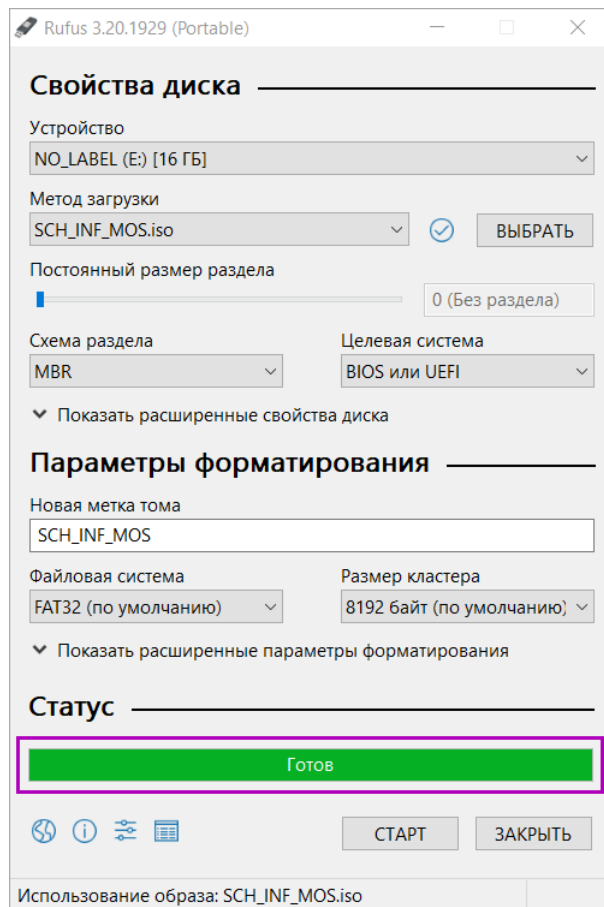
**Шаг 12.** Нажмите на кнопку «ОК» для согласия с удалением данных с USB-накопителя.



Удаление данных с USB-накопителя

Не извлекайте USB-накопитель до окончания записи.

После завершения записи поле «Статус» изменится на «Готов».



Изменение статуса записи на устройство

**Шаг 13.** Закройте Rufus и извлеките накопитель из компьютера.

## Как установить программное обеспечение на устройство

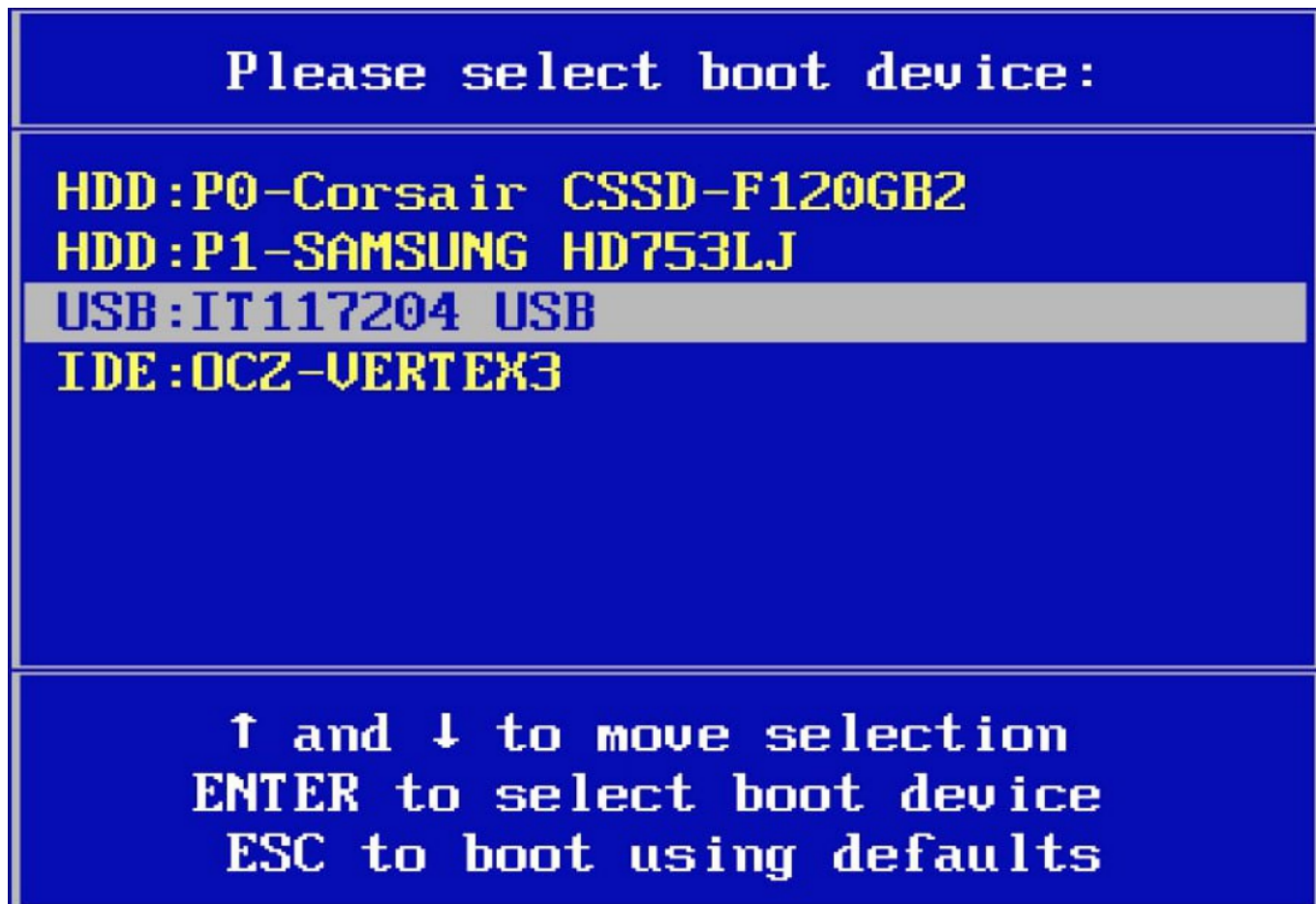
Для установки программного обеспечения на устройство выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Подключите USB-накопитель с записанным образом и любую клавиатуру к устройству.

**Шаг 2.** Запустите устройство и откройте меню загрузки с носителей.

В зависимости от производителя это может быть одна из функциональных клавиш («F7», «F10», «F11», «F12» или «Esc»).

**Шаг 3.** В открывшемся меню выберите USB-накопитель с помощью клавиш «↑/↓» и нажмите на клавишу «Enter».



Пример окна выбора USB-накопителя

Начнется загрузка программы установки программного обеспечения (далее — ПО).

**Обратите внимание!**

Устройство может отображать черный экран во время загрузки программы установки ПО.

После окончания загрузки запустится программа установки ПО.

**Шаг 4.** Выберите вариант «Школьный Информатор» и нажмите на клавишу «Enter».



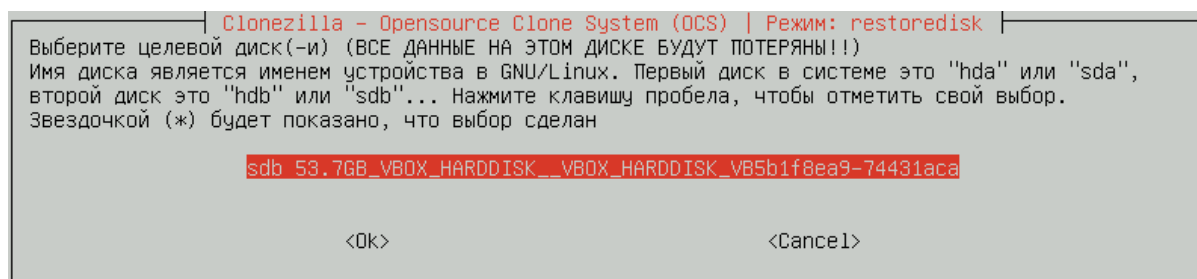
### Запуск программы установки ПО

#### Обратите внимание!

При отсутствии действий установка ПО запустится автоматически через 10 секунд.

Начнется установка ПО на устройство.

**Шаг 5.** В появившемся окне с помощью клавиш «↑/↓» выберите жесткий диск устройства, на который будет установлено ПО, и нажмите на клавишу «**Enter**».



### Выбор жесткого диска устройства

Дождитесь окончания установки.

По окончании установки устройство будет выключено автоматически.

**Шаг 6.** Извлеките USB-накопитель и клавиатуру.

## Установка программного обеспечения для подключения планшета

- [технические требования](#)
- [как подготовить оборудование к работе](#)
- [как установить программное обеспечение](#)
- [как завершить работу с оборудованием](#)

## Технические требования

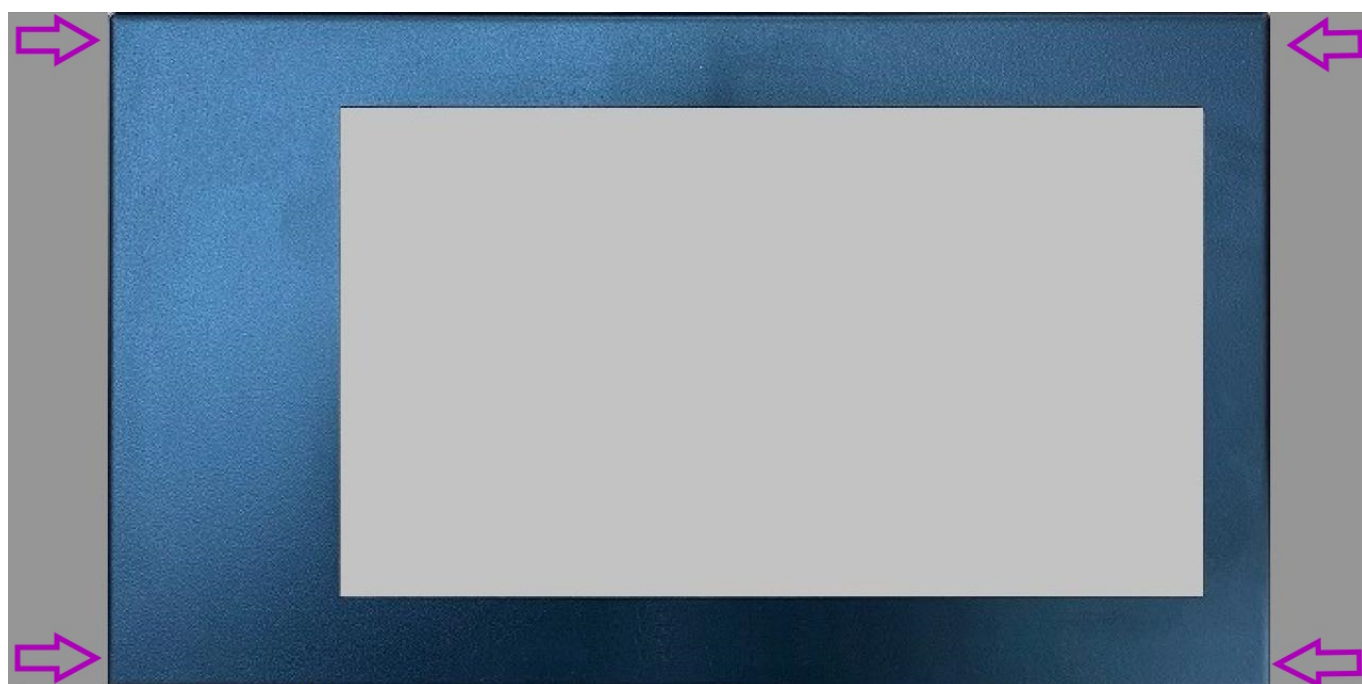
Для работы программного обеспечения (далее — ПО) устройство должно соответствовать следующим системным требованиям:

- количество ядер процессора: > 2 шт.
- процессор на архитектуре ARM
- сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45):  $\geq 1$
- наличие слота для карты памяти: да
- объем встроенной памяти: > 32 Гбайт
- объем оперативной памяти: > 2 Гбайт
- размер экрана: > 11 Дюйм
- тип матрицы: LCD

## Как подготовить оборудование к работе

Для подготовки оборудования к работе выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Отключите блок питания планшета из розетки и открутите 4 винта с левой и правой стороны планшета.



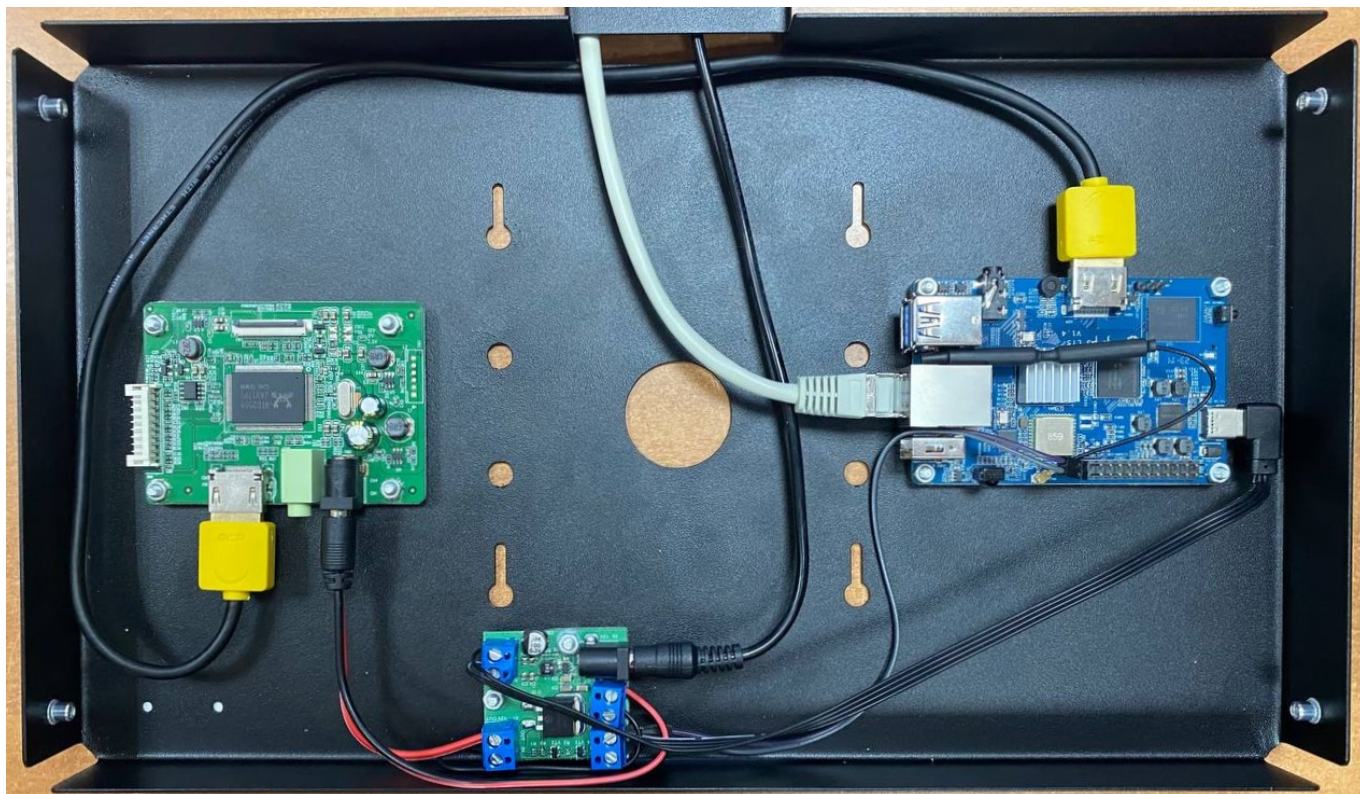
Планшет



**Шаг 2.** Аккуратно снимите крышку планшета, придерживая её, чтобы она не упала.

**Обратите внимание!**

Данная версия ПО только для планшетов, у которых плата синего цвета, как на фото.



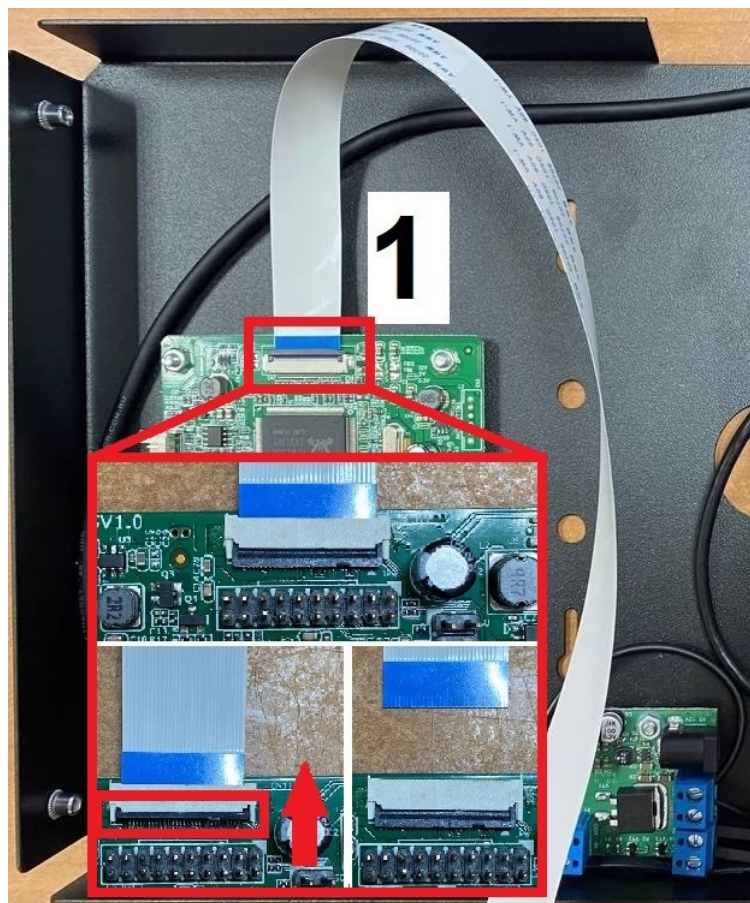
Планшет без крышки

**Обратите внимание!**

К крышке прикреплен экран, шлейф монитора и кабель сенсора, они подключены к компонентам внутри планшета.

**Шаг 3.** Отсоедините шлейф экрана.

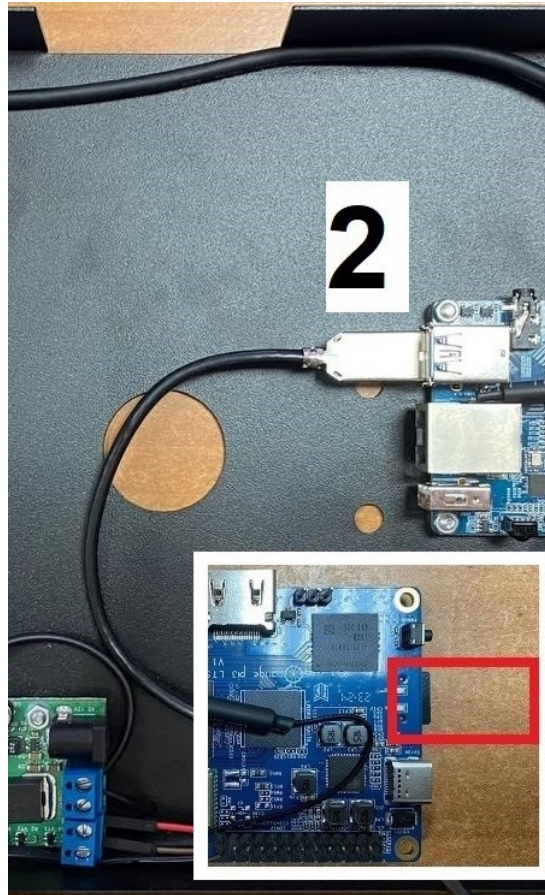
Чтобы отсоединить шлейф экрана — откиньте язычок замка шлейфа на плате видеоконтроллера и отсоедините шлейф.



Отсоединение шлейфа экрана

**Шаг 4.** Отсоедините сенсорный экран.

Чтобы отсоединить сенсорный экран — просто вытащите его USB-разъём из платы микрокомпьютера.



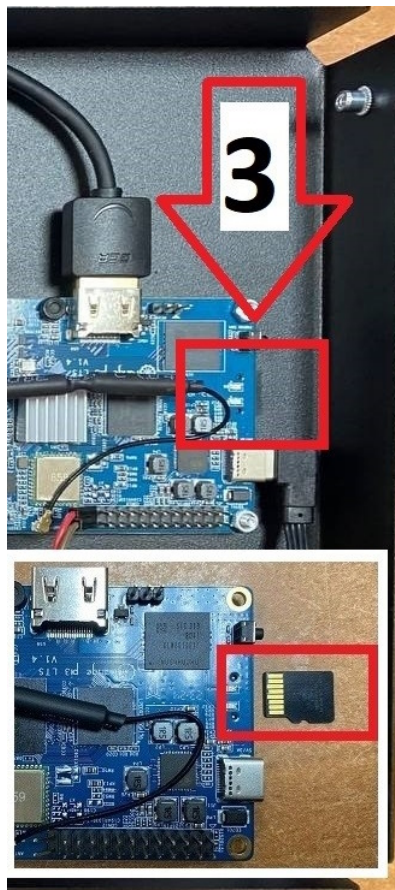
Отсоединение сенсорного экрана

**Шаг 5.** Извлеките карту памяти MicroSD.

Карта памяти MicroSD находится на задней части микрокомпьютера справа. Чтобы её извлечь, нужно нажать на неё каким-либо предметом, чтобы она отщёлкнулась в разъёме.

Возможно, понадобятся пинцет или тонкогубцы, так как торец платы находится близко ко внутренней стенке.





Извлечение флешки

## Как установить программное обеспечение на устройство

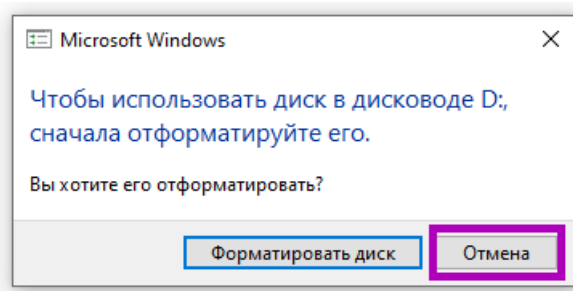
Для установки программного обеспечения на устройство выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Подключите карту памяти от планшета к компьютеру.

### Обратите внимание!

Для подключения потребуется устройство для чтения карт памяти MicroSD (в современных ноутбуках, как правило, такой разъем уже есть).

Если при подключении к компьютеру система предложит отформатировать карту памяти — просто закройте это сообщение или нажмите на кнопку **«Отмена»** (форматировать карту памяти средствами Windows не нужно).



Кнопка «Отмена»

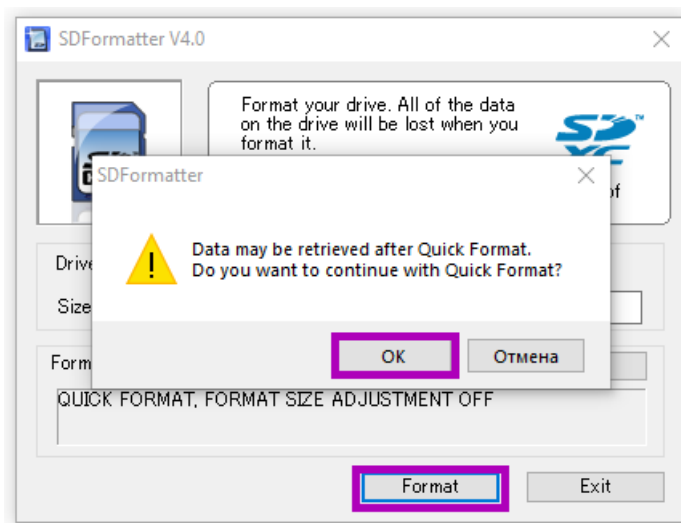
**Шаг 2.** Скачайте установочные файлы, нажав на кнопку «Скачать файл».

 Скачать файл

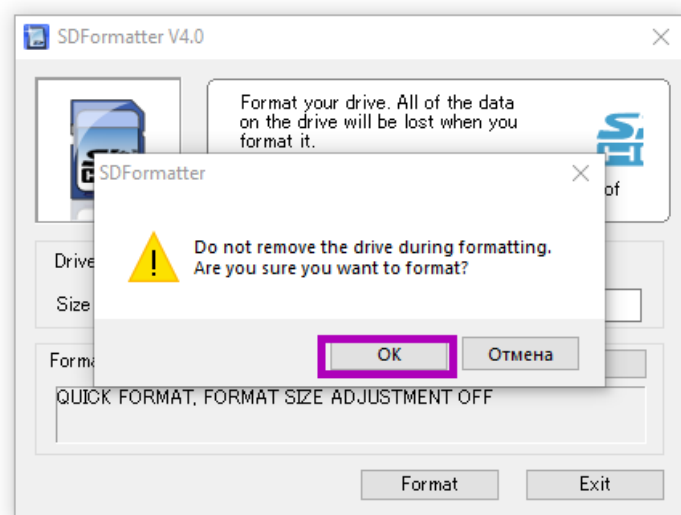
**Шаг 3.** Распакуйте из архива программу **SDFormatter** и запустите её.

Убедитесь, что карта памяти подключилась.

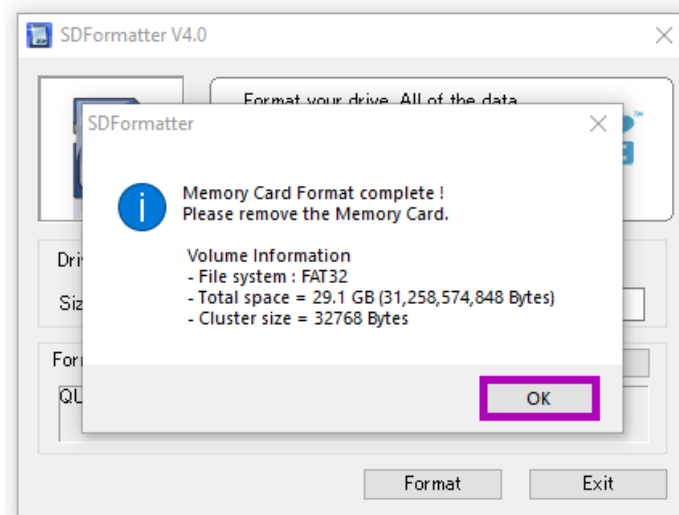
**Шаг 4.** Нажмите на кнопки **Format** → **OK** (несколько раз) и дождитесь завершения форматирования.



Кнопки Format → OK



Кнопка OK

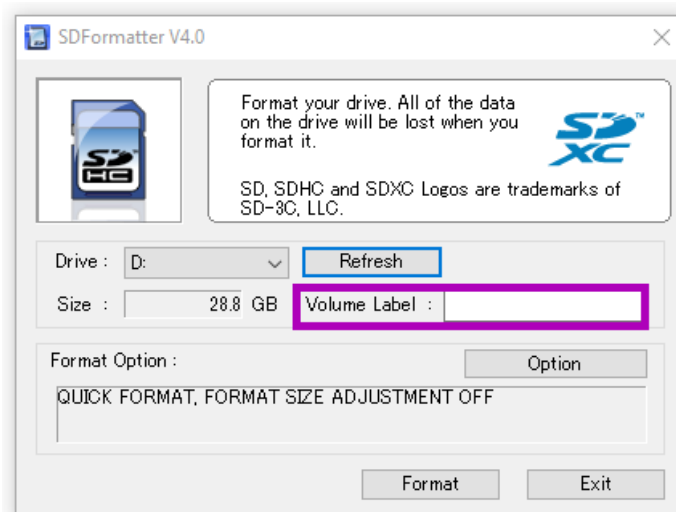


Кнопка OK

**Шаг 5.** Проведите еще раз форматирование и закройте приложение.

### Обратите внимание!

Если программа отказывается форматировать карту памяти — напишите какую-нибудь букву в строке «**Volume Label**».

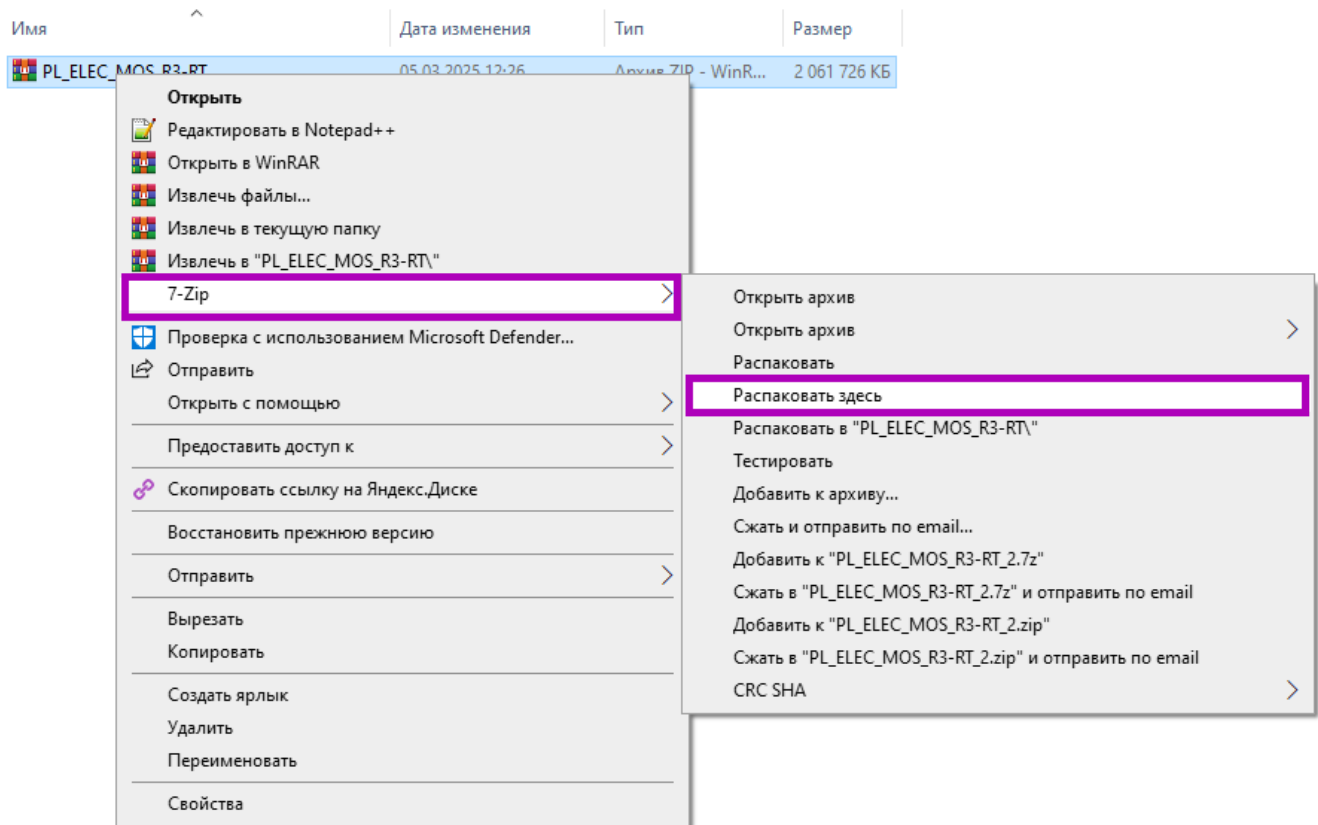


Строка Volume Label

**Шаг 6.** Распакуйте из архива файл образа ПО для планшета (файл имеет расширение .img).

### Обратите внимание!

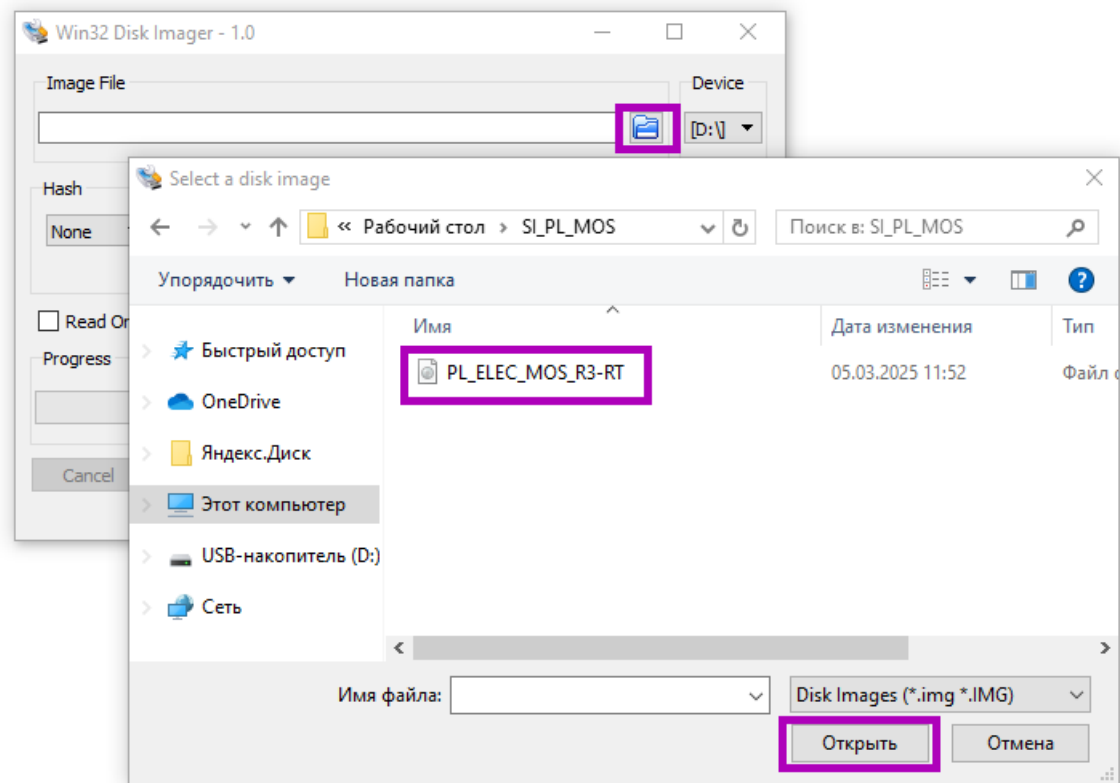
Файл образа программного обеспечения имеет объем 30 гигабайт. Убедитесь, что на ПК есть свободное место.



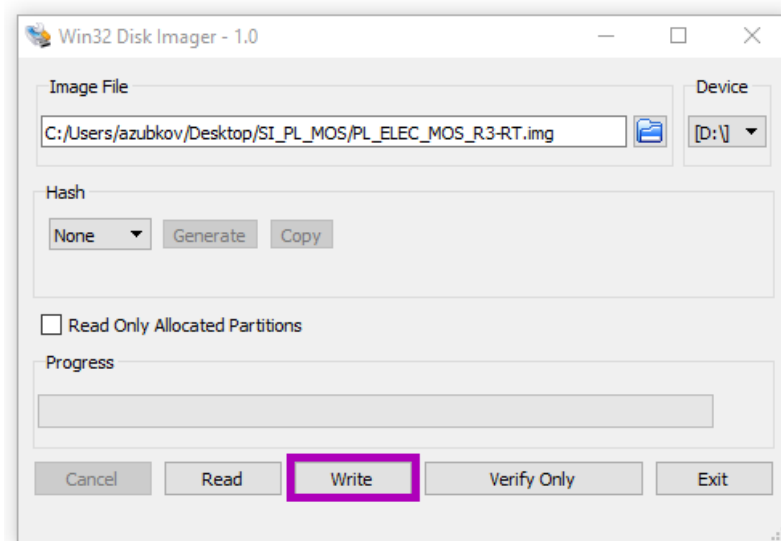
Распаковка файла

**Шаг 7.** Откройте программу **Win32DiskImager** (потребуется установить её на ПК).

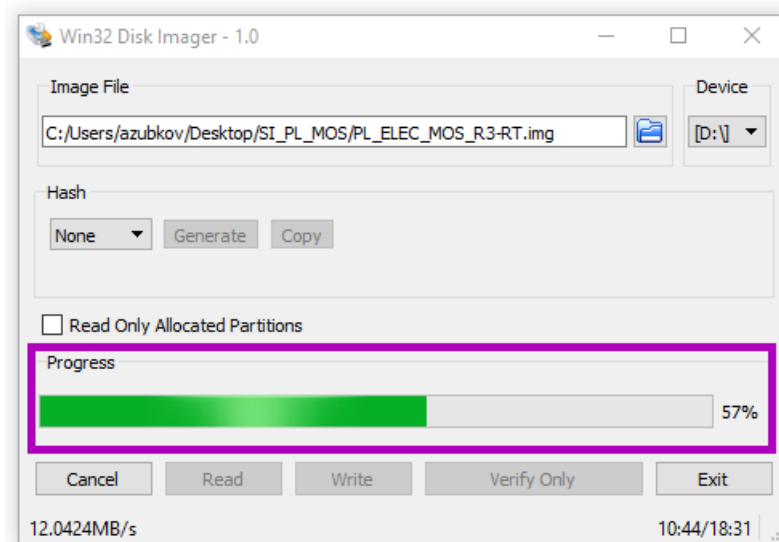
**Шаг 8.** Выберите файл образа программного обеспечения планшета → выберите устройство → нажмите на кнопку **Write**.



Выбор образа



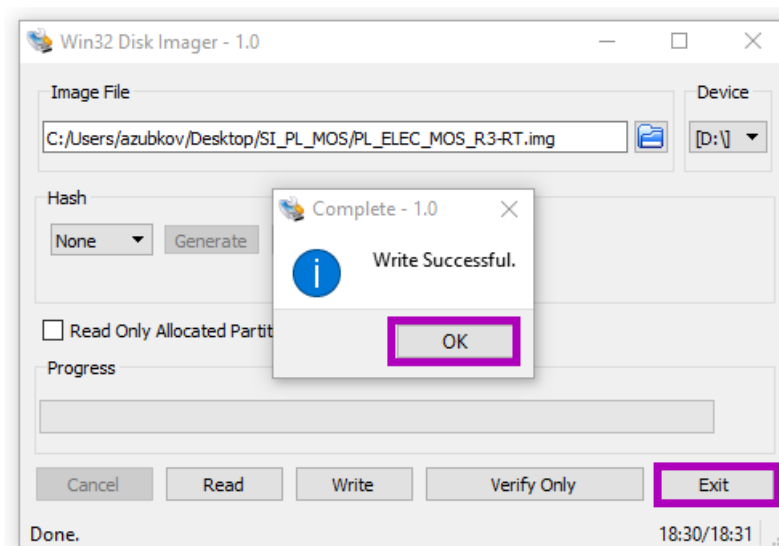
Кнопка Write



Шкала загрузки

После окончания записи система выдаст сообщение «Write Successful».

**Шаг 9.** Нажмите на кнопки **OK → Exit**.



Кнопка OK → Exit

**Шаг 10.** Извлеките карту памяти с записанным ПО из компьютера.

### Как завершить работу с оборудованием

Для завершения работы с оборудованием выполните следующие действия:

**Шаг 1.** Вставьте карту памяти обратно в планшет до щелчка.

Вставляя необходимо контактами «на себя».

**Шаг 2.** Соберите планшет в обратном порядке:

1. Вставьте шлейф экрана синей стороной вверх в разъём на плате видеоконтроллера и

- закройте замок разъёма. Он может закрываться с некоторым усилием.
2. Вставьте USB-разъём кабеля тачскрина в микрокомпьютер.
  3. Аккуратно наденьте крышку на планшет, проверьте, что кабели не попадают между платами и экраном, задвиньте крышку до конца и зафиксируйте её с помощью винтов.
  4. Включите блок питания планшета и дождитесь его загрузки.

Планшет должен загрузиться автоматически.

О том, как активировать устройство, читайте ниже.

## Как активировать устройство

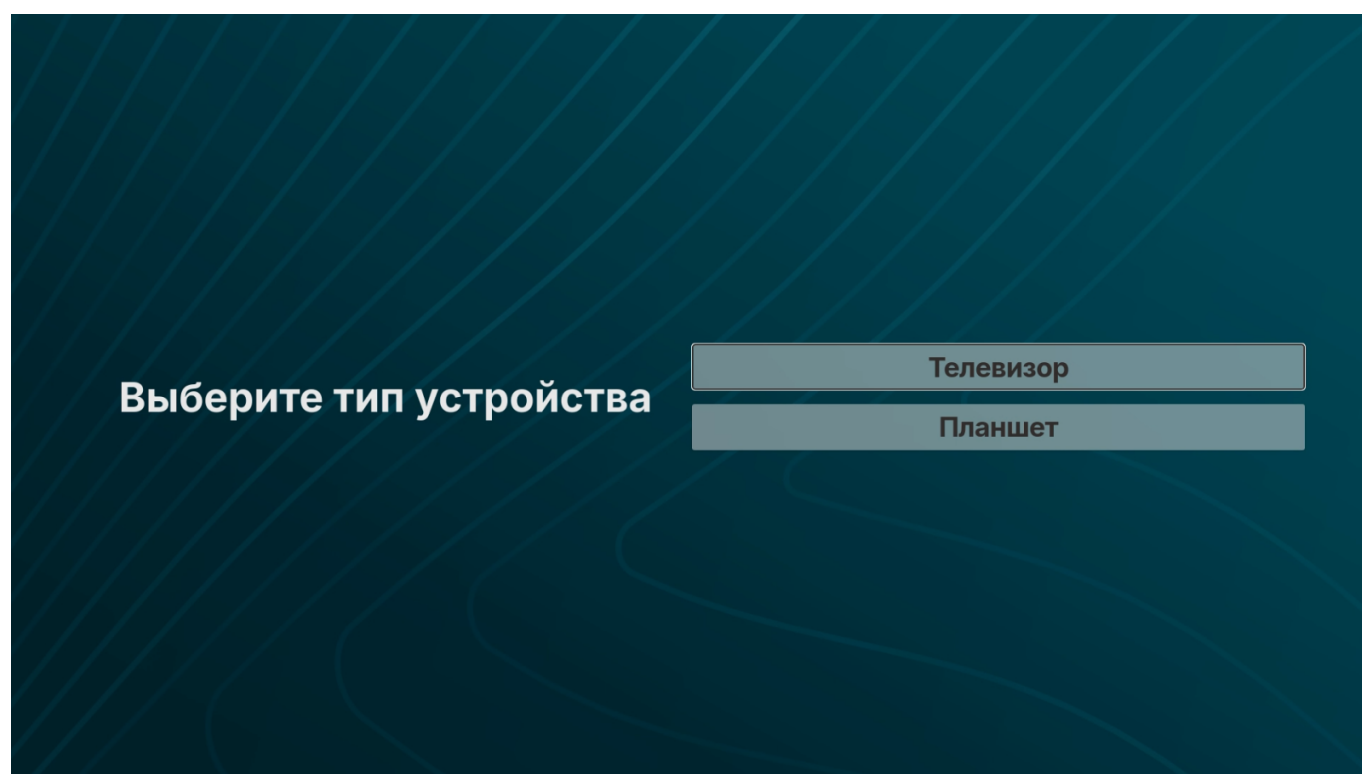
Для активации устройства выполните следующие действия:

**Шаг 1.** После успешной установки программного обеспечения (далее — ПО) включите устройство.

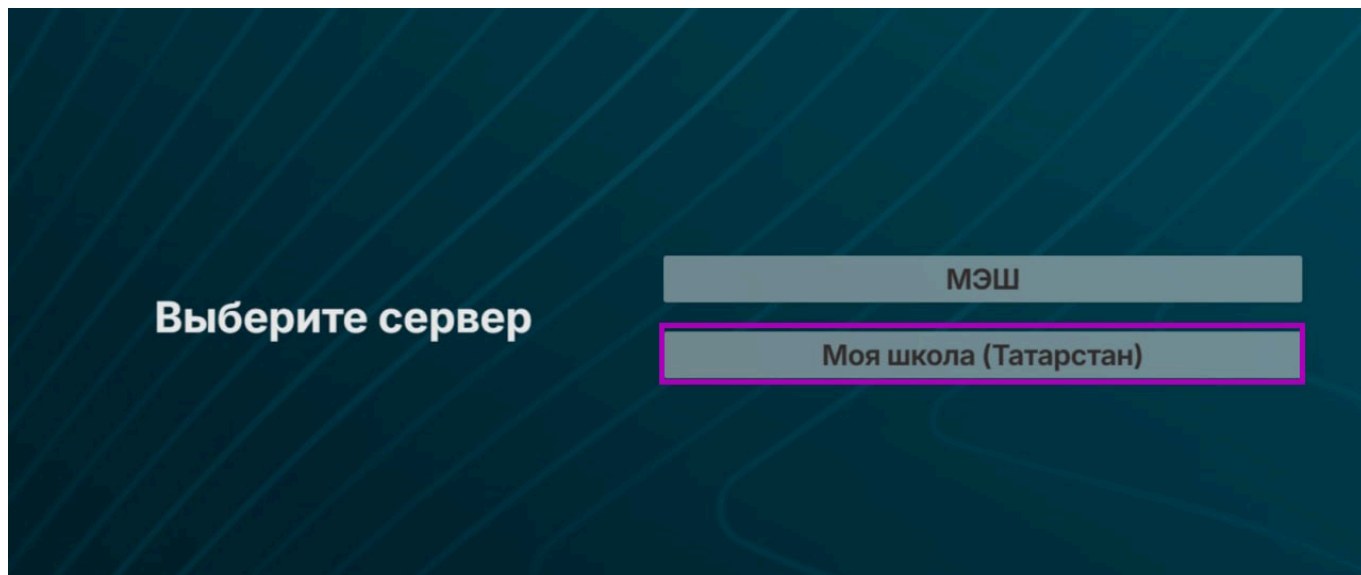
О том, как установить программное обеспечение для телевизора, читайте [здесь](#).

О том, как установить программное обеспечение для планшета, читайте [здесь](#).

**Шаг 2.** Выберите тип устройства.



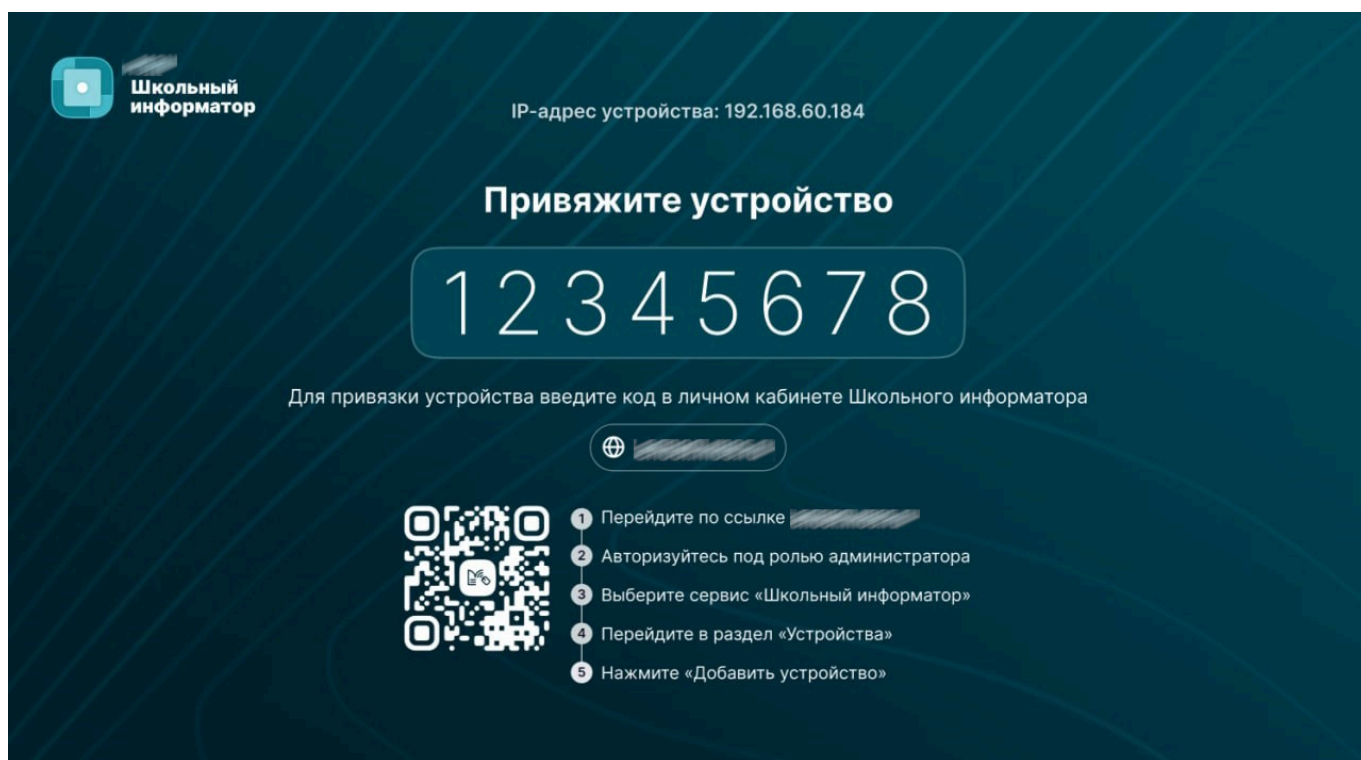
**Шаг 3.** На открывшейся странице выберите сервер «Моя школа (Татарстан)».



Выбор сервера «Моя школа (Татарстан)»

После выбора сервера отобразится PIN-код устройства для активации.

**Шаг 4.** Запишите PIN-код устройства.



PIN-код устройства

**Шаг 5.** Перейдите в сервис «**Веб.Школьный информатор**».

О том, как перейти в сервис «**Веб.Школьный информатор**», читайте [здесь](#).

**Обратите внимание!**

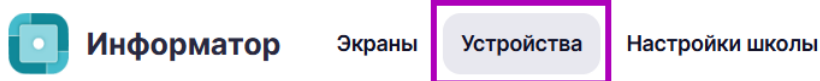
Если нет доступа в сервис «**Веб.Школьный информатор**», необходимо запросить роль



«Администратор школьного информатора».

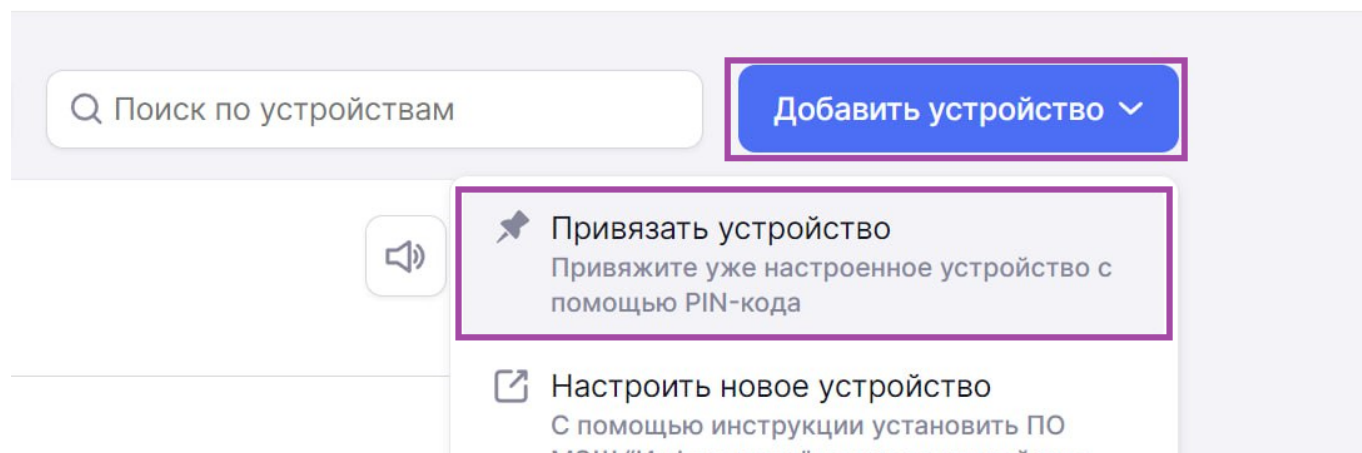
О том, как получить роль «Администратор школьного информатора», читайте [здесь](#).

**Шаг 6.** В сервисе «Веб.школьный информатор» перейдите во вкладку «Устройства».



Вкладка «Устройства»

**Шаг 7.** Нажмите на кнопку «Добавить устройство» → «Привязать устройство».



Вкладка «Устройства»

**Шаг 8.** В открывшемся окне введите PIN-код, отображаемый на экране устройства, и нажмите на кнопку «Привязать устройство».

Добавить устройство

1 Привязка устройства

2 Настройка устройства

3 Результат

Привяжите устройство

Введите PIN-код, чтобы связать уже настроенное устройство с аккаунтом в личном кабинете

Введите PIN-код

Подробнее об Информаторе

Привязать устройство →

Кнопка «Привязать устройство»

**Шаг 9.** Укажите название и адрес устройства и нажмите на кнопку «Добавить устройство».


Добавить устройство

✓ Привязка устройства

2 Настройка устройства

3 Результат

Настройте параметры телевизора



Название устройства \*

Устройство - 2

Максимальная длина - 50 символов

Адрес устройства

Расположение

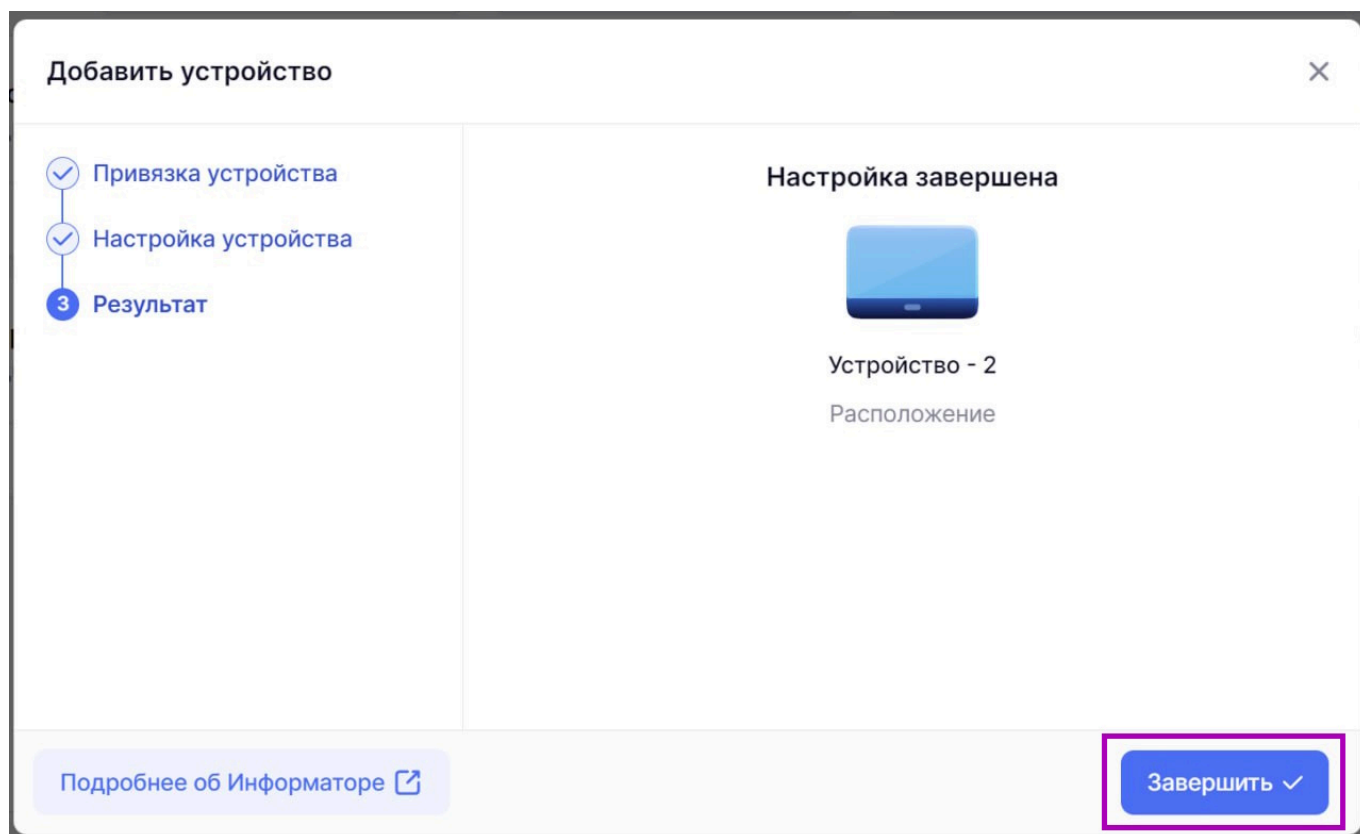
Подробнее об Информаторе

← Назад

Добавить устройство →

Активация устройства

**Шаг 10.** Нажмите на кнопку «**Завершить**».



Завершение активации устройства