



# ELTEXALATAU

Комплексные решения для построения сетей

## **NV-300**

Приложение к руководству по эксплуатации

**Руководство по локальному обновлению программного обеспечения**

---

**Full HD медиацентр**

## 1 АННОТАЦИЯ

Смена ПО приставки возможна следующими основными способами:

- автоматическая смена ПО с получением прошивки с сервера провайдера, используя НТТР;
- ручная смена ПО:
  - с локального USB-носителя, в случае если прошивка загружается штатно;
  - с локального USB-носителя по аварийной кнопке, если штатная загрузка приставки не выполняется.

В текущем руководстве будет рассмотрена ручная смена ПО.

## 2 РУЧНАЯ СМЕНА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

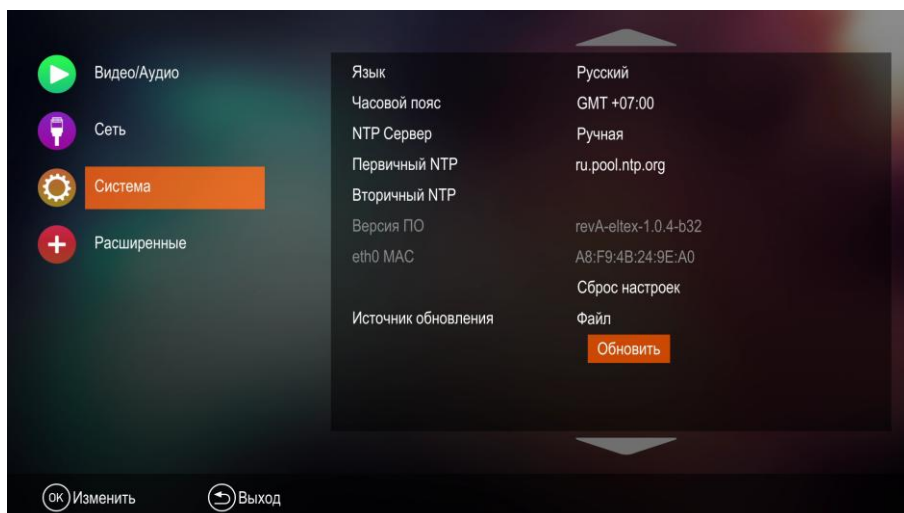
В описанных ниже вариантах обновление может выполняться на новые прошивки, текущую или на прошлые версии. Во всех случаях файловая система USB-накопителей должна быть FAT или NTFS.

### 2.1 Смена ПО с локального USB-носителя

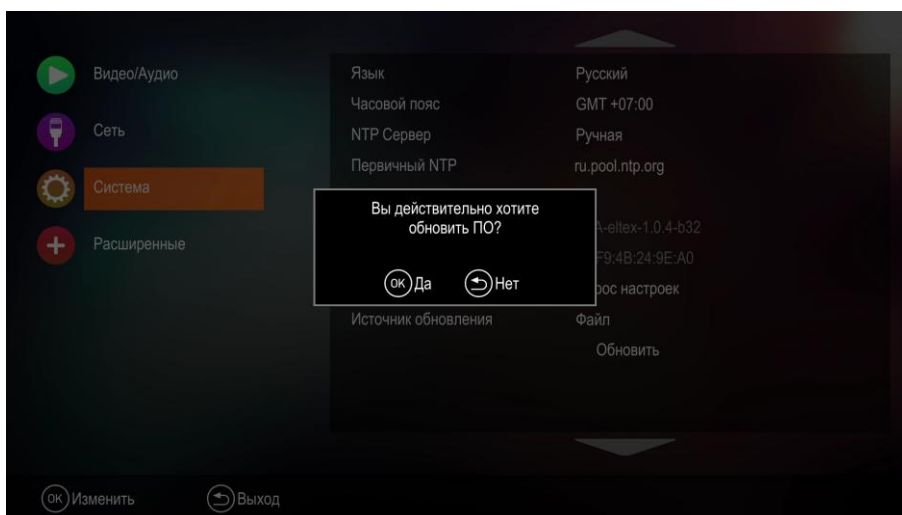
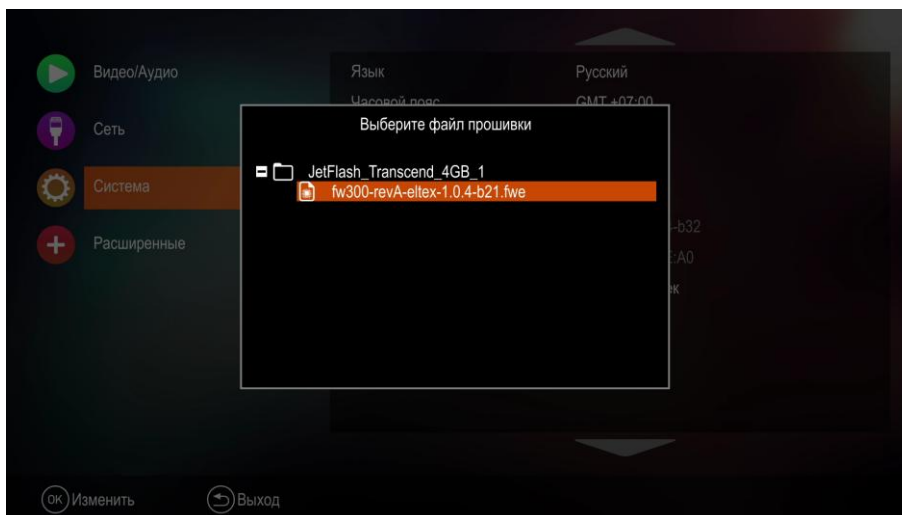
Для обеспечения возможности смены прошивки при отсутствии сети Интернет или отсутствии у провайдера сервера обновления предусмотрена возможность обновления прошивки на рабочем разделе с локального накопителя. В качестве локального накопителя может выступать любой накопитель с USB-портом. Для смены ПО с локального носителя необходимо скопировать файл прошивки в корень или в любую папку на USB-накопителе.

Для смены прошивки с локального накопителя необходимо:

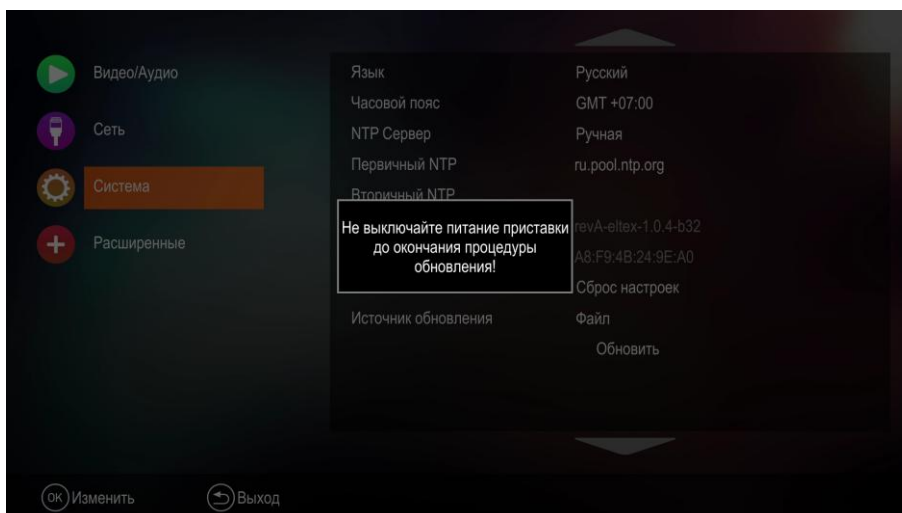
1. Подключить накопитель с файлом прошивки к USB-порту устройства NV-300.
2. Выбрать в пункте **«Настройки»-«Система»** в поле **«Источник обновления»** значение **«Файл»** и нажать на поле **«Обновить»**.

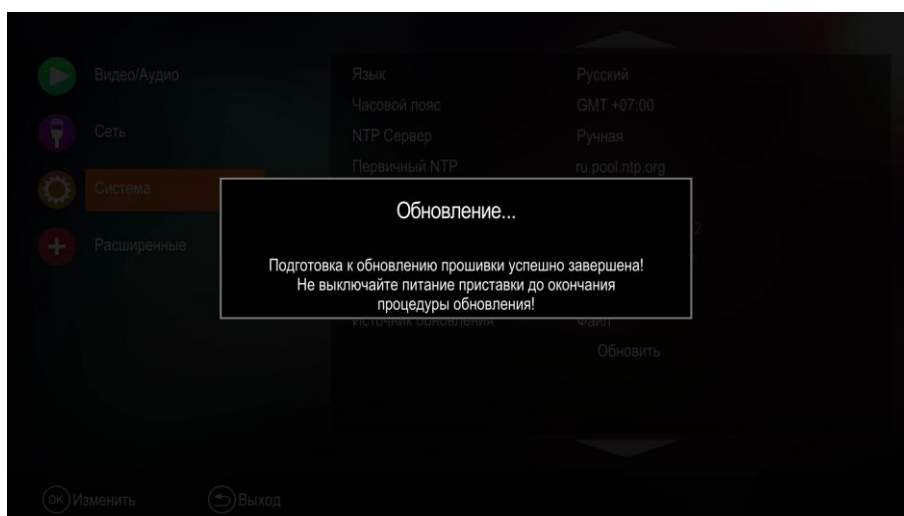
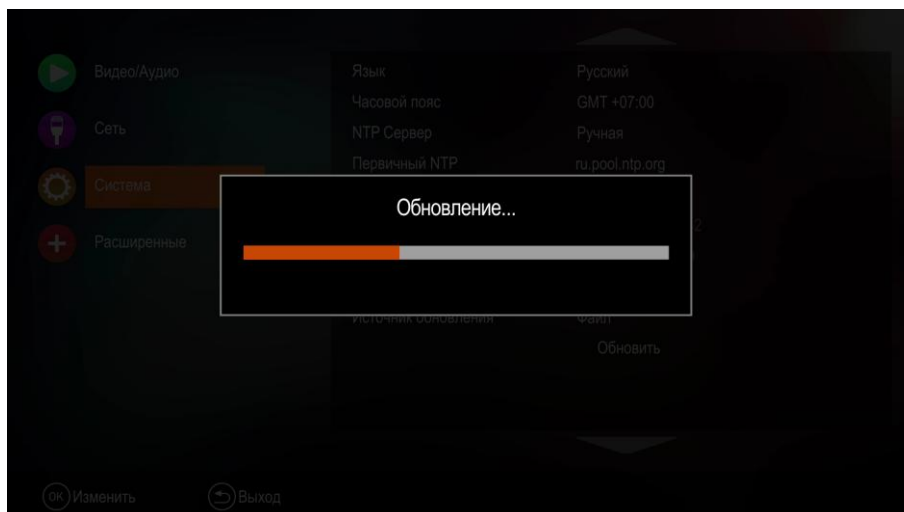


3. Выбрать файл с прошивкой (**fw300-<rev>-<package>-<X>.<Y>.<Z>-b<N>.fwe**) и нажать «ОК».



4. Будет запущена процедура обновления приставки.





5. По окончании обновления приставка перезагрузится.

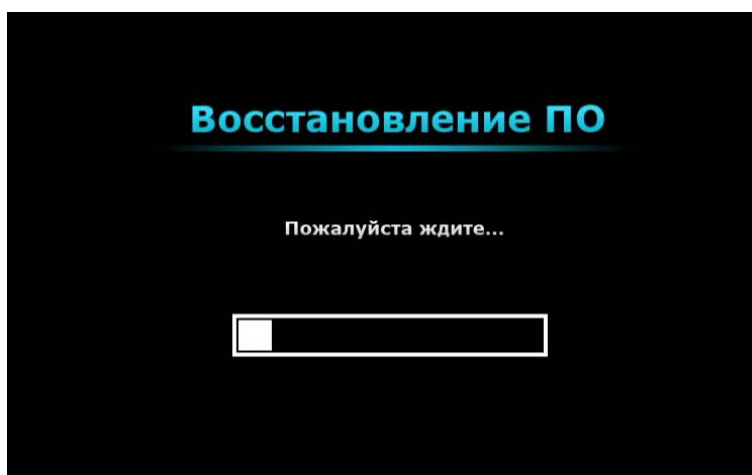
## 2.2 Восстановление с рабочей flash-памяти

В случае порчи (выключение питания приставки во время обновления, отсоединение носителя во время обновления и другое) имеющегося ПО нужно выполнить обновление с использованием аварийной кнопки.



**Файл прошивки fw300-<rev>-<package>-<X>.<Y>.<Z>-b<N>.fwe нельзя переименовывать.**

1. Скопировать файл прошивки в корень USB-накопителя.
2. Подключить накопитель к USB-порту устройства.
3. Включить питание устройства при нажатой кнопке «F» на задней панели устройства. Удерживать кнопку «F» до появления на экране надписи «Восстановление ПО».

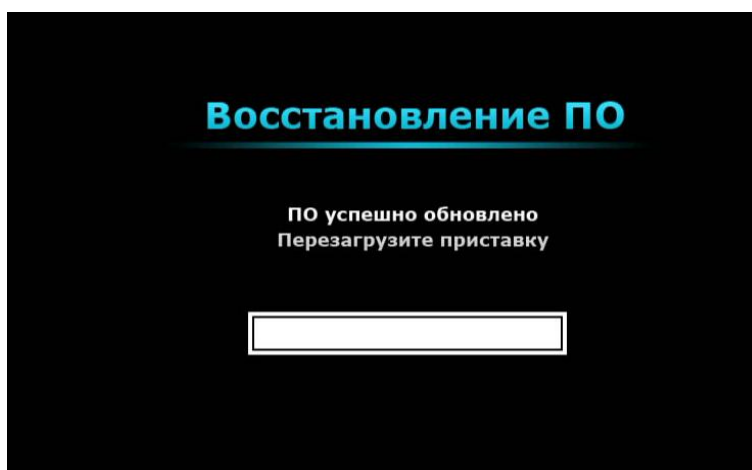


4. Будет запущен процесс прошивки устройства с USB-носителя.



**Во время восстановления ПО запрещено отключать питание.**

5. Дождаться окончания обновления и отключить питание.



6. Включить питание и дождаться полной загрузки приставки.

