

## Инструкция пользователя по обновлению программного обеспечения (ПО) ресивера TE-8310 через OTA

**ВНИМАНИЕ:** Не выключайте питание ресивера во время обновления! Это может привести к выходу его из строя!

### Проверка версии ПО ресивера

1. Нажатием кнопки **MENU** на пульте дистанционного управления ресивера войдите в **главное меню** ресивера.



Рис.1

2. Кнопками → / ← (вправо/влево) выберите пункт меню **Настройка**.



Рис.2

3. Кнопками **↑/↓** (вверх/вниз) выберите пункт **Системная информация** и нажмите кнопку **OK**
4. В строке **Версия программы** указана версия и дата создания ПО.

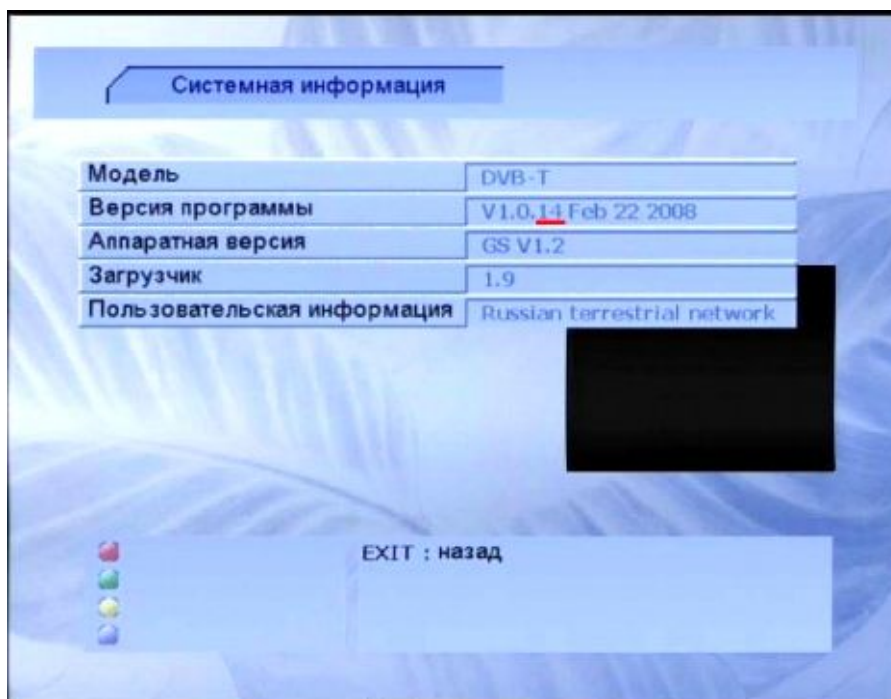


Рис.3

Если версия ПО вашего ресивера **меньше** 1.0.13 (например, 1.0.8) (см. рис.3), то вам следует обратиться в сервисный центр за дальнейшей консультацией.

Если версия ПО вашего ресивера 1.0.28 и выше (см. рис.3), то обновление ПО будет произведено автоматически. **Важно:** для сохранения работоспособности вашего ресивера необходимо неукоснительно соблюдать все инструкции, выводимые на экране в процессе автоматического обновления.

Если версия ПО вашего ресивера **от 1.0.13 до 1.0.27** (например, 1.0.14), вы можете приступить к обновлению.

## Обновление ПО ресивера через OTA (пункт в главном меню)

1. Нажатием кнопки **MENU** на пульте ресивера войдите в главное меню ресивера.
2. Кнопками **→ / ←** (вправо/влево) выберите пункт меню **Настройка**.
3. Кнопками **↑ / ↓** (вверх/вниз) выберите пункт **OTA** и нажмите кнопку **OK**.
4. Кнопками 0...9 пульта в строке **Частота** введите частоту **706000** (частота 50 ТВК)  
(см. рис. 4).

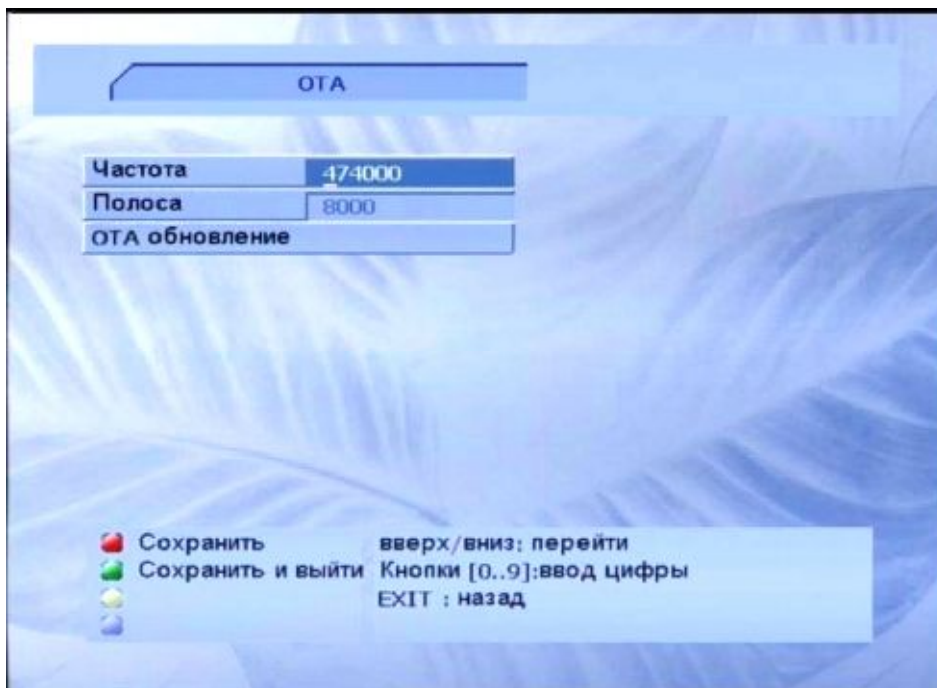


Рис. 4

5. Нажатием кнопки **F1** на пульте сохраните введенные данные.
6. Если вы хотите произвести обновление позже выйдите из меню OTA нажатием кнопки **EXIT**. Дальнейшие необходимые операции описаны в разделе **«Работа с последующими обновлениями ПО»**.

Если вы хотите произвести обновление ПО немедленно, кнопками **↑ / ↓** (вверх/вниз) выберите строку **OTA обновление** и нажмите кнопку **OK**. На экране появится надпись

«*ОТА прием*» и шкала, которая постепенно заполняется зеленым цветом (см. рис. 5).

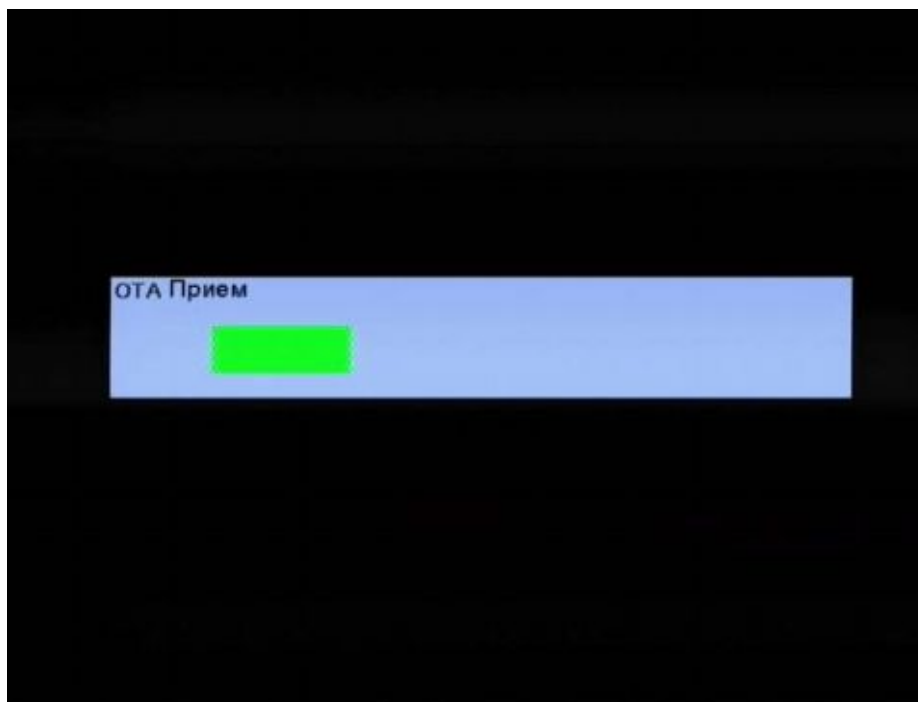


Рис. 5

**Примечание:** Если в эфире нет обновления, то на экране появится надпись

«*Без обновления информации*» (см. рис. 6)

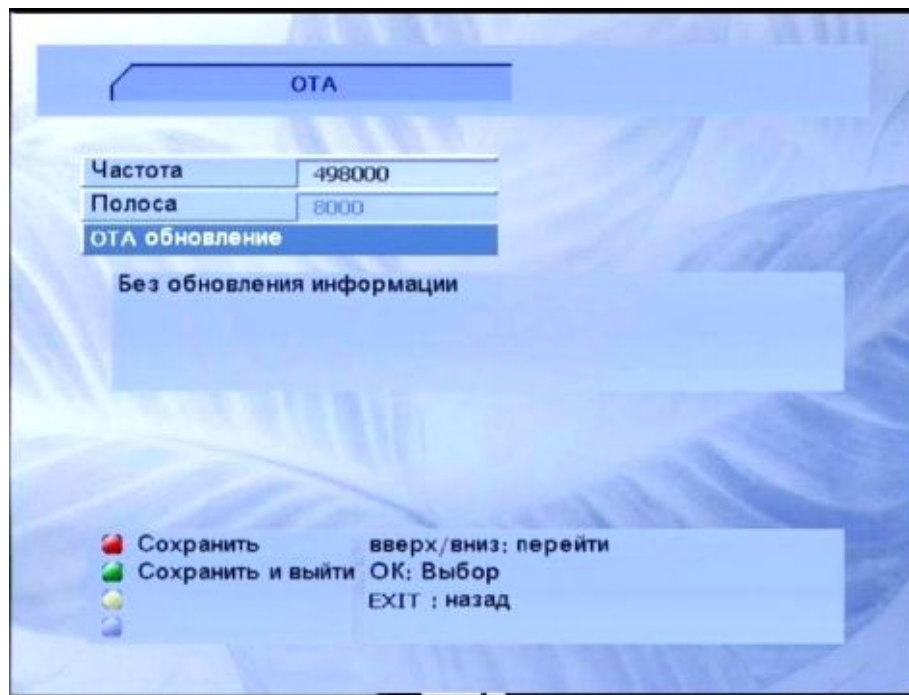


Рис. 6

7. Через некоторое время после заполнения шкалы на экране появится надпись: «*Апгрейд успешно завершен, пожалуйста перезагрузите приемник*» (см. рис. 7).

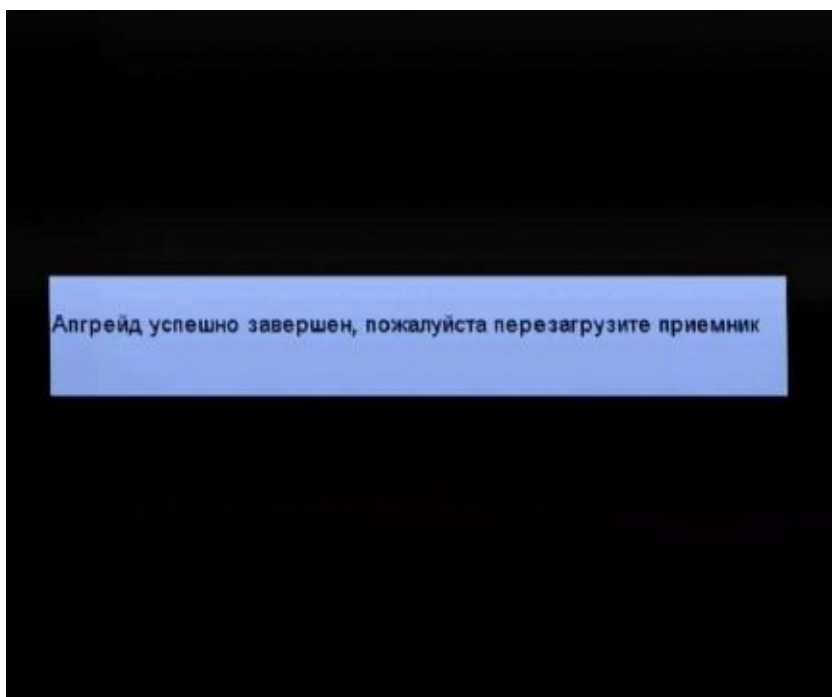


Рис. 7

**ВНИМАНИЕ:** Сразу по окончании установки ПО, ресивер временно перестанет реагировать на пульт управления, выключите и включите ресивер при помощи кнопки **POWER** на передней панели приемника.

**ОБНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНО!**

**Работа с последующими обновлениями ПО.**  
**(ресивер обновляется автоматически!)**

1. При следующем включении ресивера кнопкой **POWER** на передней панели ресивера обновление будет производиться **автоматически**: на экране появится надпись «*OTA прием*» и шкала, которая постепенно заполняется зеленым цветом (см. рис.5).
2. Через некоторое время после заполнения шкалы на экране появится надпись: «*Ангрейд успешно завершен, пожалуйста перезагрузите приемник*» (см. рис. 7).

**ВНИМАНИЕ:** Сразу по окончании установки ПО, ресивер временно перестанет реагировать на пульт управления, выключите и включите ресивер при помощи кнопки **POWER** на передней панели.

3. Для того что бы убедиться, что обновление ПО ресивера прошло успешно, выполните операции, описанные в п. 1-4, раздела «**Проверка версии ПО**».

**ОБНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНО!**

**ВНИМАНИЕ:** Не выключайте питание ресивера во время обновления! Это может привести к выходу его из строя!