

## Руководство по обновлению программного обеспечения приемников TE-8714 mod. «А» и TE-8714 mod. «В».

**Внимание! Запрещено отключать питание приемника на всех этапах обновления программного обеспечения, кроме случаев, указанных в настоящем руководстве! В противном случае приемник может выйти из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).**

Перед началом обновления необходимо определить модификацию приемника и текущую версию его программного обеспечения (ПО). Это можно сделать в пункте «Статус» главного меню приемника.

Для обновления ПО приемника потребуется USB flash накопитель, отформатированный в файловой системе FAT32.

### Обновление с версии ПО 0.0.660

1. Выберите и загрузите с веб-сайта [www.gs.ru](http://www.gs.ru) архив с файлом обновления ПО, соответствующий текущей версии ПО вашего приемника (0.0.660).
2. Распакуйте файл обновления te8714.upd из загруженного архива и скопируйте этот файл на USB flash накопитель.
3. Переименуйте файл на USB-накопителе в зависимости от модели вашего приемника (информацию о модели можно получить в пункте «Статус» главного меню приемника):
  - a. для модели TE8714 — оставить имя файла без изменений;
  - b. для модели TE8714A — переименовать файл в “**te8714a.upd**” (без кавычек);
  - c. для модели TE8714B — переименовать файл в “**te8714b.upd**” (без кавычек).
4. Включите питание приемника.
5. Дождитесь окончания включения приемника (появления изображения канала или меню приемника на экране телевизора).
6. Вставьте USB flash накопитель в разъем USB на задней панели приемника.
7. Через несколько секунд на экране телевизора появится сообщение об обновлении ПО.
8. С помощью пульта дистанционного управления выберите «ОК» в появившемся сообщении и подтвердите свой выбор нажатием кнопки «ОК» на пульте.
9. Дождитесь окончания процесса записи нового ПО, после которого приемник автоматически перезагрузится.
10. Дождитесь окончания включения приемника (появления изображения канала или меню приемника на экране телевизора).
11. Извлеките USB flash накопитель из приемника.
12. Обновление завершено, приемник готов к дальнейшей работе.

### Обновление с версий ПО 4.15.XXX.00.01

1. Выберите и загрузите с веб-сайта [www.gs.ru](http://www.gs.ru) архив с файлом обновления ПО, соответствующий текущей версии ПО вашего приемника (4.15.125.00.01 либо 4.15.159.00.01 и выше).
2. Распакуйте файл обновления te8714.img из загруженного архива и скопируйте этот файл на USB flash накопитель.
3. Выключите питание приемника при помощи тумблера на задней панели.
4. Вставьте USB flash накопитель в разъем USB на задней панели приемника.
5. Включите питание приемника.
6. Дождитесь окончания загрузки приемника (появления изображения канала или меню приемника на экране телевизора).

7. Выключите питание приемника при помощи тумблера на задней панели.
8. Нажмите и удерживайте кнопку «Standby» на передней панели приемника.
9. Продолжая удерживать кнопку «Standby», включите питание приемника.
10. Продолжая удерживать кнопку «Standby», дождитесь появления надписи «Loading file...» на экране телевизора. Данная надпись должна появиться не более, чем через 5-10 секунд после включения питания.
11. Отпустите кнопку «Standby» на передней панели приемника.
12. Дождитесь окончания процесса записи нового ПО, после которого приемник автоматически перезагрузится.
13. Дождитесь окончания загрузки приемника (появления изображения канала или меню приемника на экране телевизора).
14. Извлеките USB flash накопитель из приемника.
15. Обновление завершено, приемник готов к дальнейшей работе.

Если на шаге 10 надпись «Loading file...» на экране телевизора не появилась, а приемник включился в обычном режиме, это может означать несовместимость приемника с моделью или файловой системой вашего USB flash накопителя. В этом случае можно повторить всю процедуру обновления с другим USB flash накопителем или произвести форматирование имеющегося накопителя в файловую систему FAT32 в среде операционной системы семейства GNU/Linux (при наличии такой возможности).

#### Обновление с версий ПО 4.14.4XX.00.01

1. Выберите и загрузите с веб-сайта [www.gs.ru](http://www.gs.ru) архив с файлом обновления ПО, соответствующий текущей версии ПО вашего приемника (4.14.4xx.00.01).
2. Распакуйте файл обновления te8714.img из загруженного архива и скопируйте этот файл на USB flash накопитель.
3. Выключите питание приемника при помощи тумблера на задней панели.
4. Вставьте USB flash накопитель в разъем USB на задней панели приемника.
5. Включите питание приемника.
6. Дождитесь появления логотипа General Satellite на экране телевизора.
7. Выключите питание приемника при помощи тумблера на задней панели.
8. Нажмите и удерживайте кнопку «Standby» на передней панели приемника.
9. Продолжая удерживать кнопку «Standby», включите питание приемника.
10. Продолжая удерживать кнопку «Standby», дождитесь появления надписи «Loading file...» на экране телевизора. Данная надпись должна появиться не более, чем через 5-10 секунд после включения питания.
11. Отпустите кнопку «Standby» на передней панели приемника.
12. Дождитесь окончания процесса записи нового ПО, после которого приемник автоматически перезагрузится.
13. Дождитесь окончания загрузки приемника (появления изображения канала или меню приемника на экране телевизора).
14. Извлеките USB flash накопитель из приемника.
15. Обновление завершено, приемник готов к дальнейшей работе.

Если на шаге 6 логотип General Satellite на экране телевизора не появился, а приемник включился в обычном режиме, это может означать несовместимость приемника с моделью или файловой системой вашего USB flash накопителя. В этом случае можно повторить всю процедуру обновления с другим USB flash накопителем или произвести форматирование имеющегося накопителя в файловую систему FAT32 в среде операционной системы семейства GNU/Linux (при наличии такой возможности).

