

**Инструкция по обновлению программного обеспечения  
«USB-модем «Билайн»» модемов торговой марки  
«Билайн», производства «ZTE Corporation»  
модели ZTE MF190**



## Содержание

1 . Предназначение программы .....	1
2 . Инструкция по использованию программы .....	2

### 1 . Предназначение программы

Программа загрузки (Download Tool) работает только на ОС Windows XP (SP3)/ Vista/ 7 и предназначена для обновления программного обеспечения модемов «ZTE».

**С помощью данной версии программы, можно обновить программное обеспечение «USB-модем «Билайн»» модема торговой марки «Билайн» производства «ZTE Corporation» ZTE MF190 до версии:**

**Версия SW Win: PCW\_BLNRUSCOMV1.0.0B07**

**Версия SW Mac: PCM\_BLNRUSCOMV1.0.0B07**

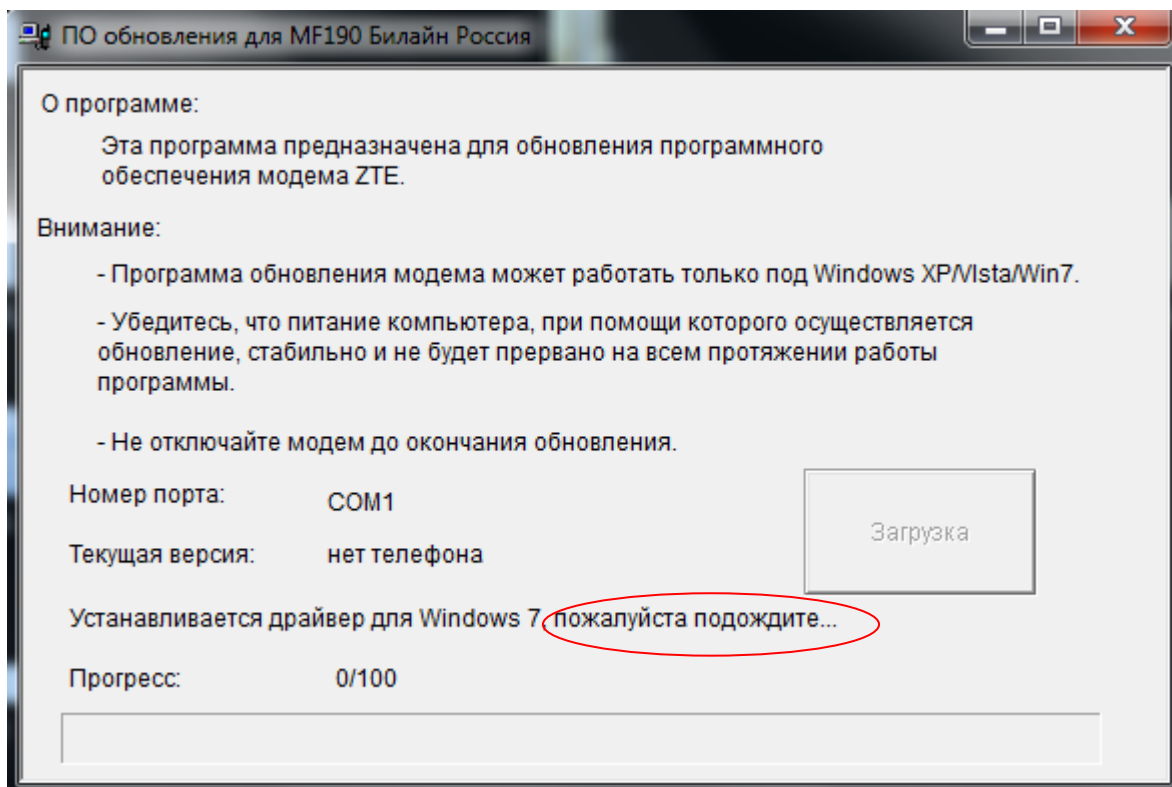
#### **ВНИМАНИЕ!**

**Данная версия программы предназначена только для обновления программного обеспечения «USB-модем «Билайн»» ZTE MF190 и НЕ может быть использована для обновления программного обеспечения других модемов.**

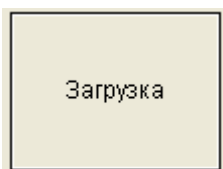
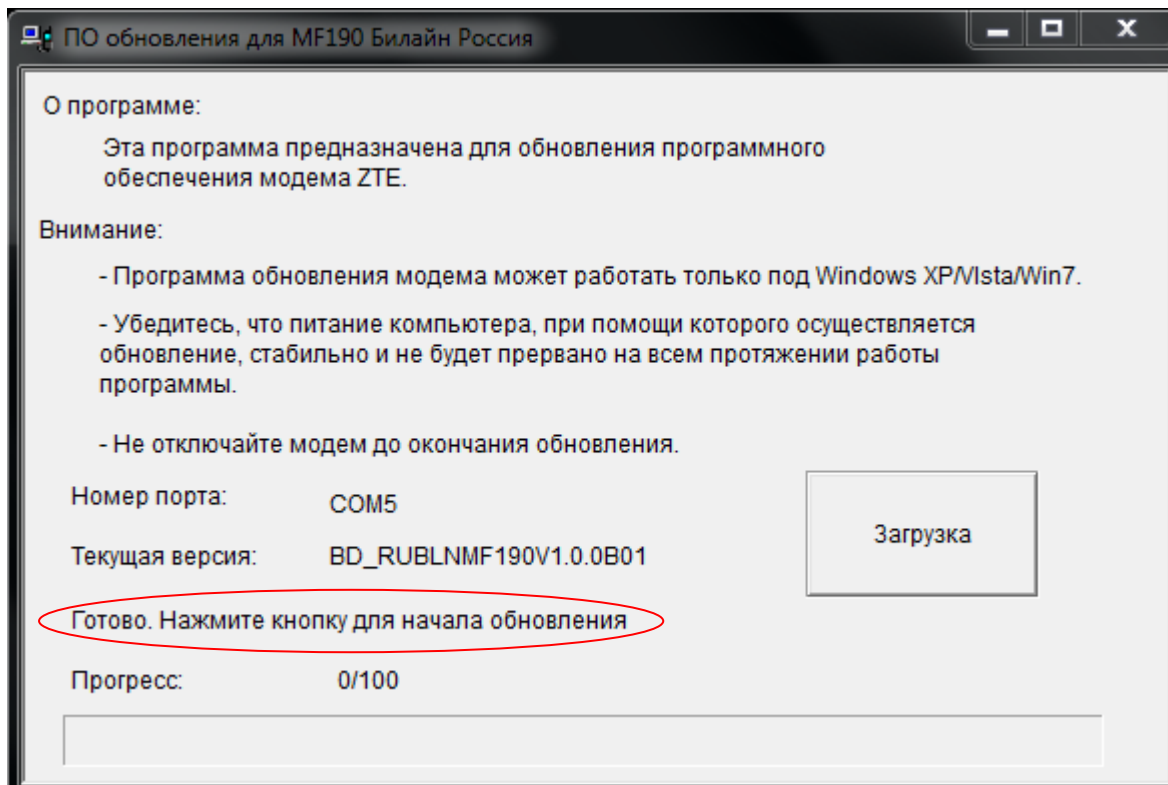
## 2 . Инструкция по использованию программы

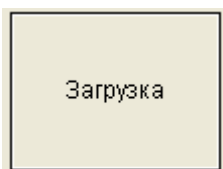
1. Запустите компьютер и правильно подключите к нему модем торговой марки «**Билайн**» производства «**ZTE Corporation**» **ZTE MF190**. В случае, если модем впервые подключен к компьютеру, дождитесь, пока компьютер завершит установку драйверов модема.
2. Запустите **программу обновления** Download Tool версии **DL\_MF190\_BLN\_RU\_EUV1.00.00.exe**

Если Вы правильно подключили модем к компьютеру, через несколько секунд откроется следующее окно:

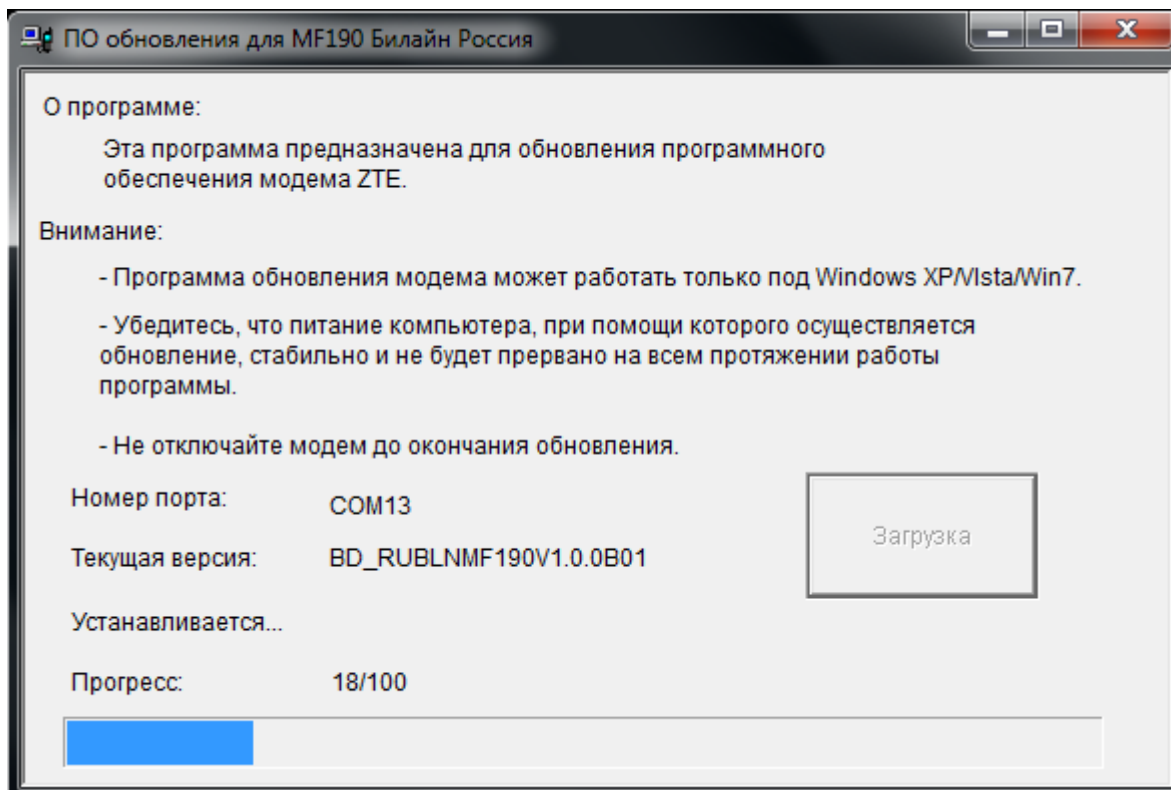


Будет произведен поиск оборудования, по завершении которого, появится сообщение о готовности к обновлению программного обеспечения.



3. Нажмите кнопку  для загрузки версии встроенного программного обеспечения.

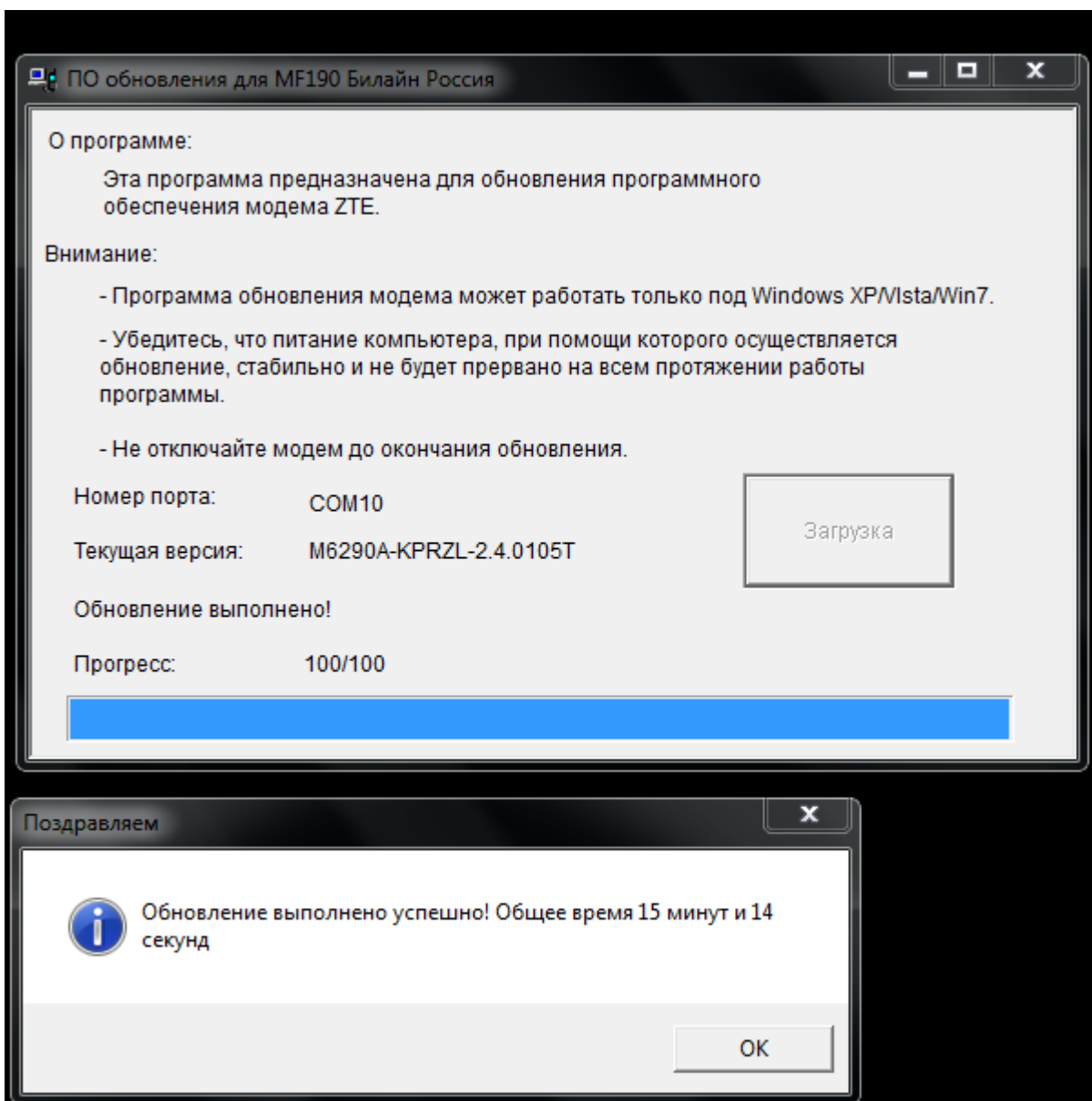
Начнется обновление программного обеспечения модема, процедура займет 10-30мин.



**Внимание!!! Во избежание серьезных повреждений модема, в течение операции обновления ПО модема запрещается:**

- 1.Выключать компьютер.**
- 2.Извлекать модем из компьютера.**
- 3.Запускать другие программы или приложения.**
- 4.Закрывать программу обновления.**

4. Дождитесь завершения процедуры обновления программного обеспечения и нажмите «ОК» для закрытия программы.



5. После завершения обновления программного обеспечения модема необходимо переустановить программное обеспечение модема на компьютере.

Для этого выполните следующие действия:

1. Отключите модем от компьютера.
2. Деинсталируйте программное обеспечение модема с компьютера.
3. Перезагрузите компьютер.
4. Согласно «Руководство пользователя», установите программное обеспечение модема и продолжите эксплуатацию.