

# BASIC F10-D роутерінің микробағдарламасын жаңарту нұсқауы

Жалпы қадамдардағы нұсқауларға сәйкес **1-ші - 3-қадамдарды** орындаңыз.

**1-ҚАДАМ. Қосу.**



1. Құрылғыларды қосуға арналған LAN-ұяшық.
2. WAN ұяшық.
3. Энергиямен жабдықтау 220 V



# BASIC F10-D роутерінің микробағдарламасын жаңарту нұсқауы

## ҚАДАМ 2. Микробағдарлама.

Жұмысты бастау үшін beeline.kz ресми сайтынан құрылғыңыздың аппараттық нұсқасы үшін роутерге арналған микробағдарлама файлын жүктеп алу керек.

### ҚАДАМ 2.1. F10-D роутерінің аппараттық нұсқасын қалай білуге болады?

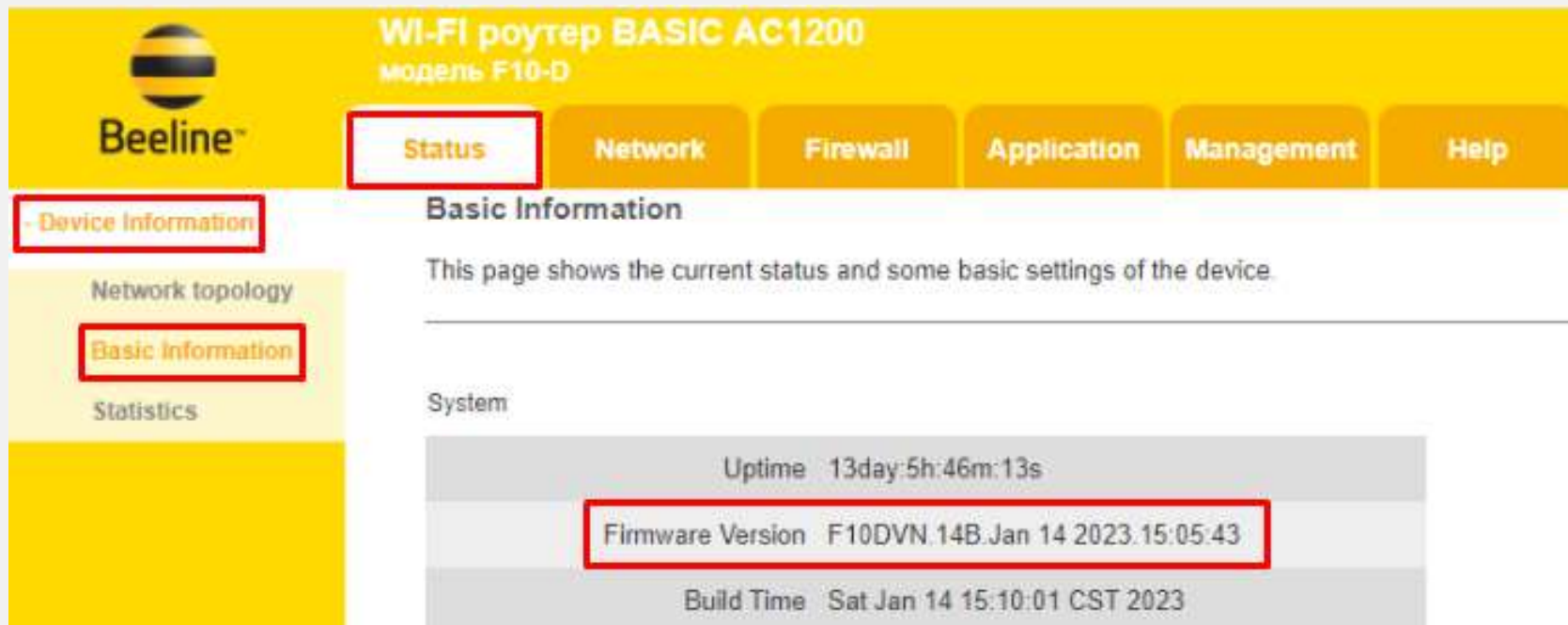
- Браузерді, мүмкін болса Google chrome браузерін ашыңыз.
- Мекенжай жолында келесіні жазыңыз **http://192.168.1.1** (бағыттауыштың өздігінен берілген IP-мекенжайы).
- Содан кейін роутер интерфейсіне кіру үшін пайдаланушы аты мен құпия сөзді : (admin) және **Login** түймесін басыңыз



# BASIC F10-D роутерінің микробағдарламасын жаңарту нұсқауы

F10-D роутерінің аппараттық нұсқасын қалай білуге болады? (жалғасы)

- **Status** кіріктірмесіне кіріңіз, содан кейін **Basic Information**-ге өтіңіз.
- Микробағдарлама нұсқасы жолындағы **Firmware Version** нұсқасына назар аударыңыз:
- ✓ **F10DVN** болса – **F10DVN** микробағдарламасын орнату керек;
- ✓ **F10DVG** болса – **F10DVG** микробағдарламасын орнату қажет.

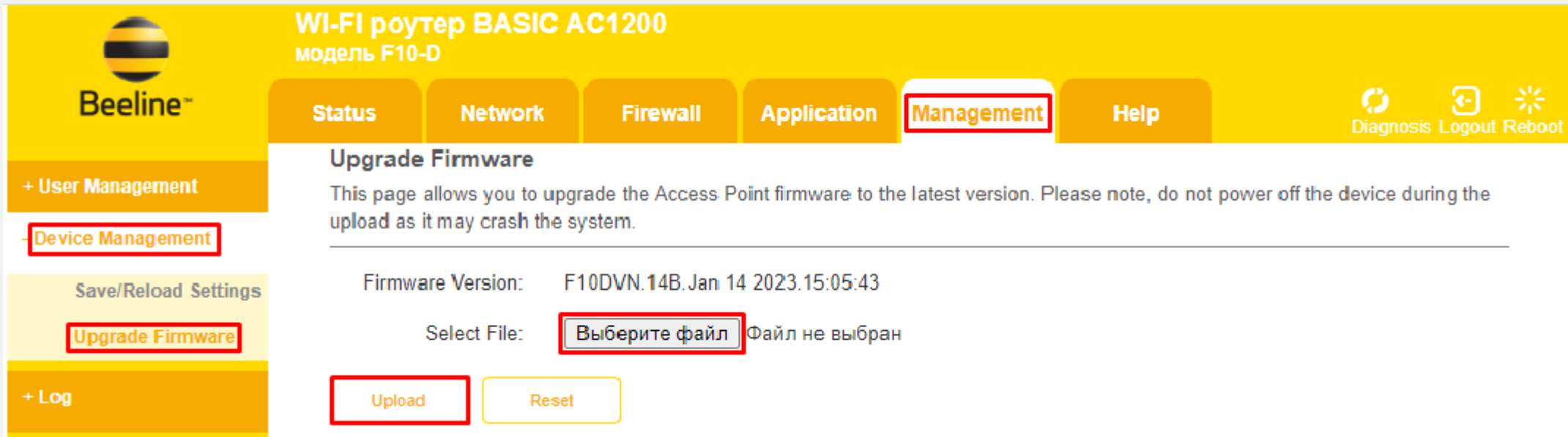


# BASIC F10-D роутерінің мікробағдарламасын жаңарту нұсқауы

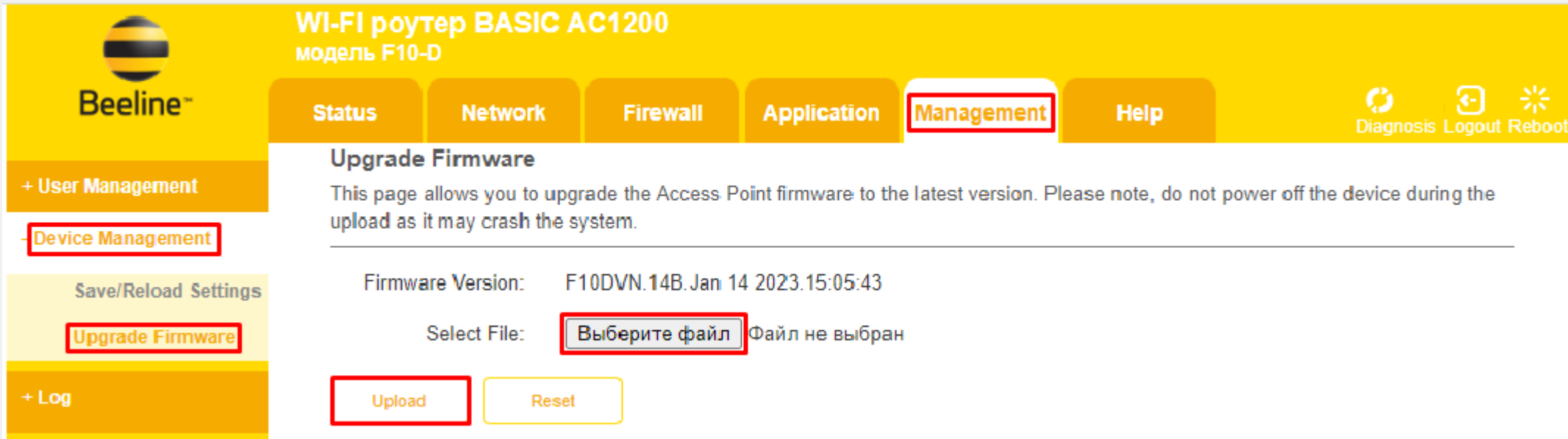
## ҚАДАМ 2. Микробағдарлама (жалғасы) .

### ҚАДАМ 2.2.

- Құрылғының аппараттық нұсқасын анықтап, қажетті микробағдарлама файлын жүктеп алғаннан кейін интерфейстің жоғарғы панелінде **Management** элементін таңдаңыз және төменде ашылатын **Device Management** терезесінде **Upgrade Firmware** кіріктірмесін таңдаңыз.
- Содан кейін сіз роутердің микробағдарлама бетіне өтесіз.



# BASIC F10-D роутерінің микробағдарламасын жаңарту нұсқауы



The screenshot shows the web interface of a Beeline BASIC AC1200 router (model F10-D). The interface has a yellow header with the Beeline logo and a navigation bar with tabs: Status, Network, Firewall, Application, Management (highlighted with a red box), and Help. On the right of the header are icons for Diagnosis, Logout, and Reboot. A left sidebar contains links: + User Management, - Device Management (highlighted with a red box), Save/Reload Settings, Upgrade Firmware (highlighted with a red box), and + Log. The main content area is titled 'Upgrade Firmware' and contains the following text: 'This page allows you to upgrade the Access Point firmware to the latest version. Please note, do not power off the device during the upload as it may crash the system.' Below this, it shows 'Firmware Version: F10DVN.14B. Jan 14 2023.15:05:43'. The 'Select File:' section has a button labeled 'Выберите файл' (highlighted with a red box) and the text 'Файл не выбран'. At the bottom, there are two buttons: 'Upload' (highlighted with a red box) and 'Reset'.

## ҚАДАМ 3. Микробағдарламаны орнату:

- **Выберите файл** түймесін басу арқылы бұрын жүктелген микробағдарлама файлын таңдаңыз.
  - Файлды таңдағаннан кейін **Upload** түймесін басыңыз.
- Содан кейін микробағдарламаны жаңарту процесі басталады.

# BASIC F10-D роутерінің микробағдарламасын жаңарту нұсқауы

## ҚАДАМ 3. Микробағдарламаны орнату (жалғасы) :

### Маңызды!

- Микробағдарламаны жаңарту кезінде роутердегі индикаторлар өшуі, жыпылықтауы, микробағдарлама аяқталмай тұрып Интернет өшуі мүмкін – бұл қалыпты жағдай.
- Жыпылықтау процесі 2 минуттан 10 минутқа дейін созылуы мүмкін.
- Роутер жыпылықтау процесін қайтадан бастайды және 2-10 минуттан кейін сынақтардан өткен және зауыттық микробағдарламаға қарағанда тұрақтырақ болып шыққан жаңартылған микробағдарламаны іске қосады.

## 4-ҚАДАМ. Роутерді қалпына келтіру

**Назар аударыңыз!** Бұл әрекет міндетті емес және роутердің бастапқы конфигурациясымен жұмыс істесеңіз ғана орындалуы мүмкін.

- Роутердегі микробағдарламаны жаңартқаннан кейін толық қалпына келтіру керек (**Restore Default**) .
- Толық қалпына келтіру аяқталған соң роутерді [beeline.kz](http://beeline.kz) веб-сайтындағы нұсқауларға сәйкес баптаңыз (Қосу және баптау – Wi-Fi-роутерді қолдан қалай баптау керек?)
- Роутердің бастапқы конфигурациясында бұрын жұмыс істемесеңіз немесе микробағдарламаны жаңартқаннан кейін Интернетке қосылу мүмкіндігін қалпына келтірмеген болсаңыз, Байланыс орталығына қоңырау шалыңыз ([beeline.kz](http://beeline.kz) – Біздің контактілер) .