

UserGate C150

Установка ПО

УСТАНОВКА ПО USERGATE

1. Скачать архив **ngfw_ucls_full_update_7.0.1.XXXY.tar.gz** из личного кабинета My.UserGate (<https://my.usergate.com>).

Примечание

В результате установки прошивки настройки текущей версии UserGate будут удалены, а состояние устройства сброшено до первоначальной инициализации.

2. Распаковать содержимое архива на USB-накопитель. После распаковки архива в корне накопителя должны присутствовать 2 директории – **bin** и **images** – и скрипт **full-updater.sh**.

Важно!

Перед началом процедуры устройство должно быть обесточено.

3. Подключить USB-накопитель к ПАК UserGate C150.
4. Подключить консольный кабель и подать питание на устройство.
5. Остановить загрузку PMC: во время загрузки системы необходимо нажать Enter после второго вывода сообщения **(PMC) Hit 'Enter' key to stop autoboot:**

```
(pmc) Hit 'Enter' key to stop autoboot: 3
Press '^]' for autoboot and connect to aux
PMC login:
```

6. Авторизоваться под пользователем с логин/паролем: admin/password:

```
PMC login: admin
Password:
PMC>
```

7. Запустить образ sys-recovery, выполнив следующую команду:

```
PMC> autoboot recovery
Connected to CPU at speed 115200.
Escape character is '^]'.
...
```

8. Дождаться запуска UGOS и авторизоваться под пользователем с логин/паролем: root/root.

```
UGOS login: root
Password:
-----
UGOS NGFW 7.0.0.138A
-----
root@UGOS:~#
```

9. Смонтировать USB-накопитель с помощью следующих команд (вместо /dev/sdb1 необходимо указать название Вашего устройства):

```
root@UGOS:~# mkdir -p /usb && mount /dev/sdb1 /usb
root@UGOS:~# cd /usb
```

В процессе выполнения команды `mkdir` возможен вывод следующего сообщения:

```
[ 71.540684] FAT-fs (sdb1): Volume was not properly unmounted. Some data may be corrupt.
Please run fsck.
```

В случае появления сообщения процедура обновления может быть продолжена.

10. Запустить выполнение скрипта **full-updater.sh**:

```
root@UGOS:/usb# ./full-updater.sh
Binary file /proc/device-tree/model matches
==> Copy images
cp 'pmc-main-C-7.0.1.826R.img'
cp 'pmc-loader-C-7.0.1.826R.img'
cp 'ugos-ugls-Model-C-boot-7.0.1.826R.img'
cp 'ugos-ugls-Model-C-recovery-7.0.1.826R.img'
cp 'ngfw-ugls-7.0.1.826R.ssd.gz'
...
*****
Update installed successfully. Please restart device by power.
*****

root@UGOS:/usb#
```

11. Отключить питание устройства и извлечь накопитель USB.

12. Повторно подать питание на устройство и дождаться запуска UGOS актуальной версии **7.0.1.XXXY**:

Примечание

При запуске устройство самостоятельно перезагрузится несколько раз, что является штатным поведением после выполнения полного обновления.

```
UGOS NGFW 7.0.1.826R
Web-administrator GUI: https://127.0.0.1:8001/
UGOS login:
```