

Восстановление зондов Метротек. Загрузка с резервного раздела

Если при обновлении прибора возник сбой и новая версия ПО не загружается, для восстановления работоспособности прибора необходимо:

1. Подключиться к прибору по интерфейсу USB под учетной записью «root».
2. После успешного подключения ввести команду «reboot».
3. В первые секунды начальной загрузки нажать на клавишу Enter, прервав загрузку и войдя в консоль загрузчика U-Boot.
4. Определить номер активного и резервного раздела. Команда «printenv rootpart» выводит номер активного раздела:

```
printenv rootpart rootpart=3
```

В этом примере номер активного раздела — 3. Всего разделов два, их номера 2 и 3. Следовательно, в этом случае номер резервного раздела — 2.

5. Для восстановления прибора переключиться на резервный раздел:

```
setenv rootpart 2
```

6. Сохранить изменения командой «saveenv»:

```
saveenv
```

```
Saving Environment to MMC...
```

```
Writing to MMC(0)... Timeout on data busy done
```

7. Ввести команду «boot»:

```
boot
```

Ждем полной загрузки

8. После окончания загрузки прибор готов к работе. Номер текущей версии ПО можно проверить командой «show version».