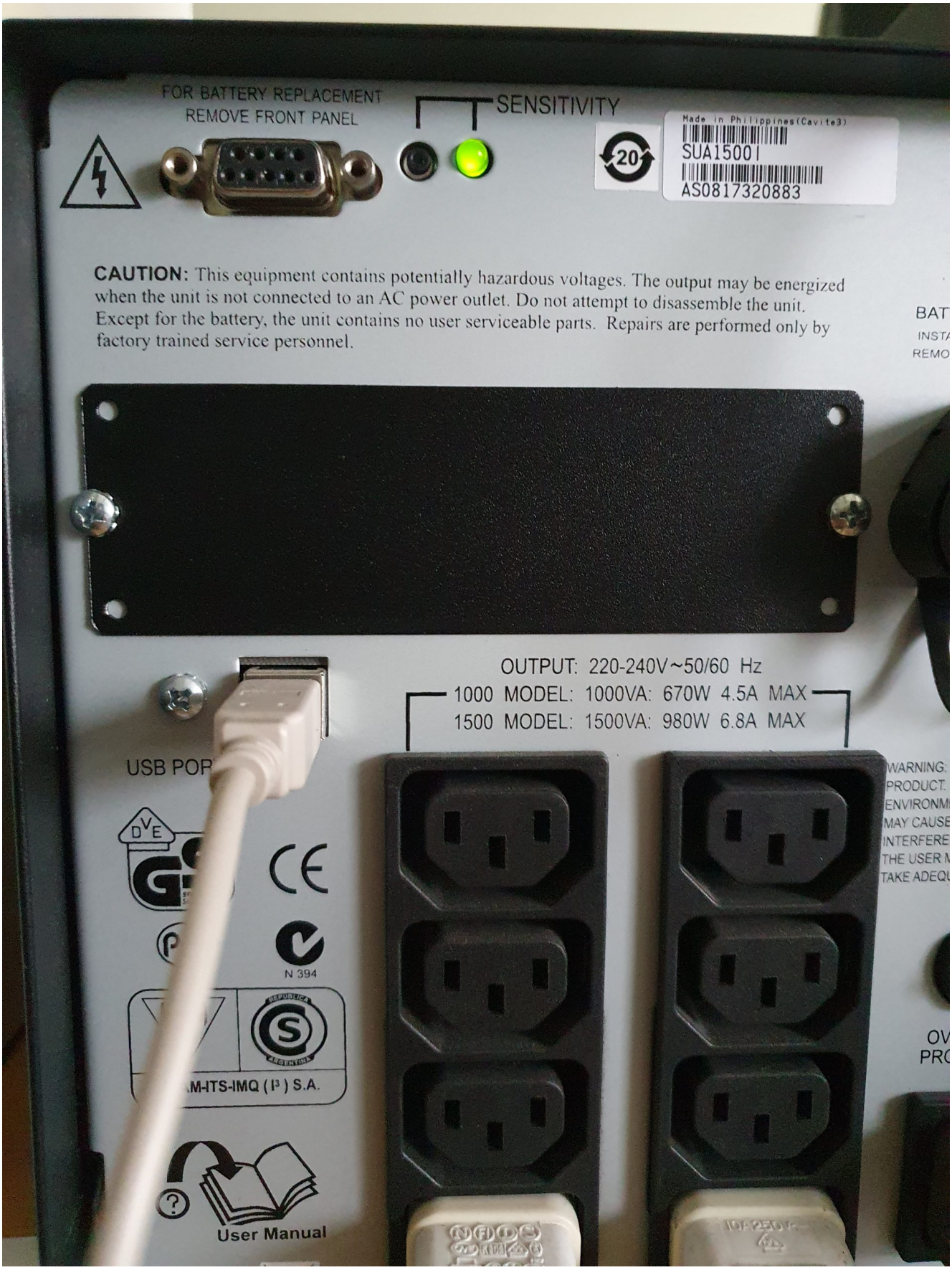
APC Smart UPS 750/1500VA изменения порога чуствительности

В связи с аварийными выключениями электричества, серверная переходила на бензиновый генератор. Который выдавал от 195 до 220В в зависимости от нагрузки. Поэтому бесперебойники переходили на работу от батарей. Почитав документацию обнаружил, что можно изменить параметр отвечающий за переход устройства на работу от батарей при недостаточном напряжении.

APC Smart-UPS 1500VA

Здесь все просто, можно обойтись без подключения через ПК. На задней панели есть индикатор, подписанный SENSITIVITY. В зависимости от режима (High, Medium, Low) он горит разной яркостью. Самый яркий – High, тускнее – Medium, совсем тусклый – Low.

Рядом находится кнопочка переключатель, зажимая ее меняем на нужный режим.



APC Smart-UPS 750VA

Этот UPS подключен по USB к системнику с Windows 2003. Там же

установлена утилита apcupsd.

```
C:\apcupsd\bin>apctest.exe
Please select the function you want to perform.

 1) Print EEPROM values
 2) Change Battery date
 3) Change UPS name
 4) Change sensitivity
 5) Change alarm delay
 6) Change low battery warning delay
 7) Change wakeup delay
 8) Change shutdown delay
 9) Change low transfer voltage
10) Change high transfer voltage
11) Change battery return threshold percent
12) Change output voltage when on batteries
13) Change the self test interval
14) Set EEPROM with conf file values
 Q) Quit

Select function number: 4
```

Проверяем

```
C:\apcupsd\bin>apcaccess.exe status
....
SENSE : Medium
....
```

Здесь же можно изменить дату замены батарей

https://sysadminmosaic.ru/apcupsd/apctest