palit www.flashboot.ru

И так начнем.

"Умерла" флешка **Арасег 16 Gb**. В **Windows 7** не виделась совсем, в **XP** отображалась , как *съемный диск* и при открытие - "<u>Вставьте диск в дисковод</u>".Перебрал много программ, но помогла только эта. *Phison_MPALL_v3.29.0B_PS2251*

Этап 1 - Предстартовая информация.

Вставляем флешку и запускаем файл **GetInfo.exe**, указав букву flash-раздела. Если не отображается в дисках запускаем программу **USBDeview v1.91 RUS**(отображает все носители и позволяет отключать, включать и переподключать устройства) и смотрим букву *flash-раздела*.

| 🏦 GetInfo V3.7.1.2 | | A REAL PARTY AND | |
|----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| Drive G | Load File | Read | Save to File |
| | i setting Other |] | |
| VID 13FE | 1 PID 3600 | ICVersion 4 2251-50 / 30 | Mode 5 3 |
| HID VID N/A | HID PID N/A | FWVerion 03.0A.10 | FW Date 2011-06-02 |
| CCID VID N/A | CCID PID N/A | AES N/A | MAX_NOA |
| Manufacture Name | | IEEE 1667 Disable 👻 | DVD+RW Disable - |
| Product Name | USB DISK 2.0 | FC1 - FC2 3 FF - 01 | Flash Vendor Hynix |
| Inquiry Vendor Name | e | MP Ver. 2 MPALL v3.29.0B | Flash Type MLC |
| Inquiry Product Nam | USB DISK 2.0 | Sample Lock No 👻 | USB Port 2.0 |
| Inquiry Revision | PMAP | Interface | |
| CCID Interface Strin | 9 | | |
| Serial Number | 90B81700C7340000 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| 🚆 GetInfo V3.7.1.2 | | | | |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Drive G | Load File | | Read | Save to File |
| Information Partition setting | 0 Dther | | | |
| Total Capacity | 15272 (MB) | Unit Size | 8192 (KB) | |
| Normal Hidden Area Size | 0 (KB) | | | |
| Protect Hidden Area Size | | | | |
| | Lun 0 | _Lun 1 | | - Lun 2 |
| Partition Capacity | 15272 (MB) | | | |
| Write Protect Status | Disable 👻 | | Ŧ | |
| Password Protect | No P/W | | | |
| Volume Label | USB DISK | | | |
| Format Type | FAT32 | | | |

- 1 VID и PID измененные утилитой. (PID поменяется при следующей операции)
- **2** Версия утилиты для работы.
- 3 Один из параметров настройки.
- 4 Модель контроллера.
- 5 Режим, которым флешка была обработана в последний раз.
- 6 Общий размер флешки (Total) и размеры разделов (Lun 0 и Lun 1)

На этом первый этап закончен.

Этап 2 - Настройка файла .ini

Находим в папке с утилитой и запускаем файл MPParamEdit_F1.exe.(или MPParamEdit_F2.exe,я обошелся F1) Появляется вот такое окошко, в котором выбираем пункты Advance Setting и New Setting Advance Setting - более расширенный вариант настроек в отличие от Basic Setting. New Setting - т.к. делаем это в первый раз. В последующем можно использовать пункт Load Last Setting, загружая последний редактированный файл .ini и изменять только необходимые параметры, не создавая его вновь.



Нажимаем ОК и получаем вот это окно с закладками:

| N3.5.5.0 F1 | | |
|---|--|-------------------------------|
| IC_FW Flash Setting Partit | on Setting Drive Info Other Setting FP Smart Card Setting | 4 |
| Controller PS2251-50 FC1 - FC2 0xFF - 01 | Host Port ▼ | Save |
| Burner File | Erase Old Code Auto ISP 3 C:\Users\IGOR\Desktop\Phison_MPALL_v3.29.0B_PS2251!!!_помогла с Арасег 16 Select | Language V English S 競 中文 |
| Firmware File | С:\Users\IGOR\Desktop\Phison_MPALL_v3.29.0B_PS2251!!!_помогла с Apacer16 Select 4 | □ 简体中文 |
| Security Key PVC 0 Key CD - Key | Select Select | Save As Cancel |
| | | |

1 - Выставляем параметры в полях **Controller** и **FC1-FC2** такие же, как на скриншоте - **2251-50** и **01** соответственно (в моем случаи).

2 - Устанавливаем галочку на пункте **Do ISP** для последующей активации позиций 4 и 5.

3 - Нажимаем кнопку **Select** и в появившемся окне задаем путь к файлу **BN50V313M**- **8K.BIN** (есть другие).

4 - Нажимаем кнопку **Select** и в появившемся окне задаем путь к файлу **FW50FF01V30A10M.BIN** (есть другие).

Ошибиться здесь не выйдет, т.к. программа найдет нужные файлы сама.

Вам надо согласиться с ее выбором.

| V3.5.5.0 F1 | decountry for front | x |
|---|-------------------------------|---|
| IC_FW Flash Setting Partition Setting Drive Info Other | Setting FP Smart Card Setting | 1 |
| Flash 1 I Auto Detect Check Total Capacity User area Default | 2 | Save Load Language ✓ English ● 繁體中文 ● 简体中文 |
| 3 V Preformat (low level format) Target Capacity MB | | Save As |
| Erase Flash | | Cancel |

На следующей вкладке отмечаем все, как на скриншоте:

Переходим к вкладке Partition Setting

| Hidden Area Normal Hidden Area Protected Hidden Area | KB Secure Size Public Size KB % % MB MB | Save |
|--|---|----------|
| Hidden Area File | Total Capacity MB | Language |
| Mode 3 | | |
| Removable Disk AES | Removable Disk FAT 32 Removable Disk | |
| Hidden Secure FAT 32 | CD-Rom | Save A |
| CD-Rom Write Protect | Fixed Disk | Cance |
| Fixed Disk | | |
| Public Label USB DISK | Public Label Public Label | |
| Copy Data | Copy Data Copy Data | |
| Source Image | Source Image Source Image | |

1 - Устанавливаем значение **Mode 3**. Флешка приводится в состояние один раздел чтение/запись. *No. of Partition* меняется автоматически и становится равным **1**.

<u>Здесь сделаем маленькое пояснение по пункту</u> Mode (Режим).

Утилита предлагает несколько разновидностей режимов для работы с флешкой:

Mode 3 — Стандартный режим. Один раздел - чтение/запись. Применяется при восстановлении начального состояния флешки.

Mode 7 – На флешке создается два независимых раздела.

Mode 8 – Скрытый, запароленный, раздел и стандартный накопитель

Mode 21 – Стандартный накопитель (чтение/запись) и CD-ROM раздел.

| 🚜 V3.5.5.0 F1 | - • × |
|--|-----------|
| TO FW Flash Catting Destring Drive Info Other Satting LED Smart Card Satting | |
| | |
| Customise Setting 2 | Save |
| | |
| PID 0X 3600 | Load |
| Manufacture Name | |
| Product Name 3 USB DISK 2.0 | Language |
| Inquiry Revision PMAP | 🗹 English |
| AES PD | 🔲 繁體中文 |
| HID-VID 0x MAX_NOA : | 同简休中文 |
| HID-PID 0x (Empty :default 6) | |
| Serial Number | Save As |
| ✓ Auto | |
| Start number : (0×0~) | Cancel |
| Count : (0x0~0xFFFF) | |
| End Number : (~0xFFFF) | |
| Prefix : (Max chars: 8) (0~9 A~Z) | |
| Prefix 26 : (Max chars: 26) (0~9 A~Z) | |
| Test PC Number : 0x | |
| | |
| | |

Двигаемся дальше:

1 – Галочку если снять ,то для ручной правки. (я оставил автоопределение).

2 - Если **PID** не изменился на нужное значение **3600**, то это можно сделать самостоятельно. (Условие не обязательно, т.к. утилита делает это сама.)

3 - Прописываем название производителя флешки (если снять галку п.1) или останется как есть.

| 船 V3.5.5.0 F1 | | - | | X |
|--------------------------|---------------------|----------------|---|---------|
| IC FW Flash S | Setting Part | iition Setting | Drive Info Other Setting FP Smart Card Setting | |
| Test Write | Protect Swite | h | Micro PD Simple Test Optimize Setting : | Save |
| LED No Read-W | Vrite Test | • | IEEE 1667 Without erase old code Performance Used back and the sector | Load |
| · · | 1 | | No Mapping No MBR | |
| Report Path | ☑ Default | Select | | English |
| SN Path IDBlkLibrary: | ✓ Default ✓ Default | Select | | ■ 繁體中文 |
| UsedMPTool: | Default | Select | | _ 简体中文 |
| | | | | Save As |
| -Special Setti | ing | | | Cancel |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1 - Устанавливаем галочки, как на скриншоте.

2 - Нажимаем Save As и сохраняем файл под удобным нам именем, для дальнейшего использования.

Например MP_Inception: (я сохранил ,как AM_Apacer)

| 船 Save As | | a later a | × |
|--------------|---|------------------|-----------|
| Save in: | Phison_MPALL_v3.29.0B_PS2251!!!_nomor 👻 | G 🤌 📂 🛄 - | |
| _ | Имя | Дата изменения | Тип |
| 🧶 🖬 | Reports-C734 | 24.08.2011 16:25 | Папка с ф |
| Недавние | 📔 AM_Apacer.ini | 23.08.2011 19:21 | Notepad+ |
| Mecia | 📔 HubMapping.ini | 23.08.2011 19:21 | Notepad+ |
| × | 🔐 MP.ini | 23.08.2011 19:21 | Notepad+ |
| Рабочий стол | | | |
| Библиотеки | | | |
| Компьютер | < III | | 4 |
| | File name: MP Inception | | Save |
| | | | Caral |
| ~ | Save as type: Parameter Files (*.ini) | | Cancel |

Запускаем файл MPALL_F1_9000_v329_0B.exe (если не получится,то MPALL_F2_v329_0B.exe) из папки с утилитой:

| MPAII (Rel)-9000-3.29.08 | | |
|---|-------------------------------------|--|
| Current Setting VID*PID : 13FE * 3600 Manufacture Name : DEVICE TYPE : NORMAL Product Name : USB DISK 2.0 | OPTIMIZE : Speed MAPPING : YES 4 | <u>7:0's</u> 3 ⊻ |
| 2 6 | | Lock Hub English 7??? 7??? |
| 3 2 7 4 8 | | 5 Start Setting |
| 9 | 3 | 1 Update STOP |
| 10 14 11 15 | 5 | Close |
| 12 Testing Counter: Total=1 ** Pass=1 ** Fail=0 | 6 | |

1 - Нажимаем Update.

- 2 Видим определившуюся флешку. (должна отображаться)
- 3 В выпадающем окне выбираем созданный нами файл .ini и ставим галочку.
- 4 Визуально проверяем параметры прошивки.
- 5 Нажимаем Start.

Процедура прошивки началась. Через некоторое время может появиться вот такое окно:

| DEVICE TYPE : NORMAL | VID*PID : 13FE * 3600 | Product Name : silicon-power | | <u>T:0's</u> |
|----------------------|------------------------|---|--------------------|--------------|
| OPTIMIZE : Speed | Manufacture Name : USB | MAPPING : YES | MP_Inception.ini 💌 | |
| | | | | C Lock Hut |
| | | 5 | | C 7777 |
| 2 | | 6 | _ | C 7777 |
| 21 TestPreformat | MPALL_F1_7F00_ | DL07_v308_00 | | |
| | Prefe Repl | ormat Finished ug devices and click 'OK' to go | on | Start |
| 4 | | ок 2 | | Setting |
| 9 | | 12 | | Update |
| | | 1 | | STOP |
| 0 | | 14 | | Close |
| 11 | | 15 | | |
| | | | | |

1 - Окно гласит: "<u>Переподключите устройство и нажмите ОК</u>". Для этого мы отключаем флешку через "*Безопасное извлечение устройства*", включаем вновь и ждем, когда она определится системой.

2 - Только после этого нажимаем ОК.

Утилита продолжает работу и вскоре появляется следующее окно:

| 👫 MPAII (Rel)-7F-3.08.00-DL07 | and the second | | | × |
|---|--|--|------------------|-------------------------------|
| Current Setting DEVICE TYPE : NORMAL OPTIMIZE : Speed | VID*PID : 13FE * 3600 Manufacture Name : USB | Product Name : silicon-po MAPPING : YES | MP_Inception.ini | <u>T:211's</u> |
| | | | | C Lock Hub |
| 2 | | 5 | | © English C ???? C ???? |
| H255 Test Finished (PASS)-7F | B212000000002 (8192 MB) 1 | 7 | | |
| | | J | | Start |
| 4 | | 8 | | Setting |
| 9 | | 13 | | Update |
| 10 | | 14 | | STOP |
| | | | | Close |
| 11 | | 15 | | 2 |
| 12 | | 16 | | |
| | | | | |

1 - Операция завершена успешно.

2 - Закрываем окно.

Флешку не достаем, а открываем Диспетчер задач и вручную завершаем процесс

MPALL_F1_9000_v329_0B.exe.

В случае неудачной записи окошко будет красным, значит необходимо вновь проверить и изменить по необходимости все настройки **.ini** и самой программы.

Помните, при сбое (красном окне) каждый раз необходимо вручную закрывать процесс MPALL F1 9000 v329 OB.exe в программах. Автоматически этого не происходит. Извлекаем флешку и включаем ее вновь. Видим, что наша флешка определилась системой, как одно устройство.



Можно еще раз запуссить файл GetInfo.exe и увидеть то, что у нас получилось:

| formation | Partition setti | ng Other | • | | Redu | | |
|--------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|----------------|--------------|------------|
| VID | 13FE | PID | 3600 | ICVersion | 2251-50 / 30 | Mode | 3 |
| HID VID | N/A | HID PID | N/A | FWVerion | 03.0A.10 | FW Date | 2011-06-02 |
| CCID VID | N/A | CCID PID | N/A | AES | N/A | MAX_NOA | |
| Manufactu | re Name | | | IEEE 1667 | Disable 👻 | DVD+RW | Disable |
| Product Na | ame | USB DISK 2.0 | | FC1 - FC2 | FF - 01 | Flash Vendor | Hynix |
| Inquiry Ven | dor Name | | | MP Ver. | MPALL v3.29.0B | Flash Type | MLC |
| Inquiry Prod | duct Name | USB DISK 2.0 | | Sample Lock | No 👻 | USB Port | 2.0 |
| Inquiry Rev | vision | PMAP | | Interface | | | |
| CCID Interf | ace String | - | IRRRRRRRRRRRR | | | | |
| Serial Num | ber | 90B81700C734 | 40000 | | | | |
| | | | | | | | |

Извините если,что не так.

ВСЕМ УДАЧИ!!!