

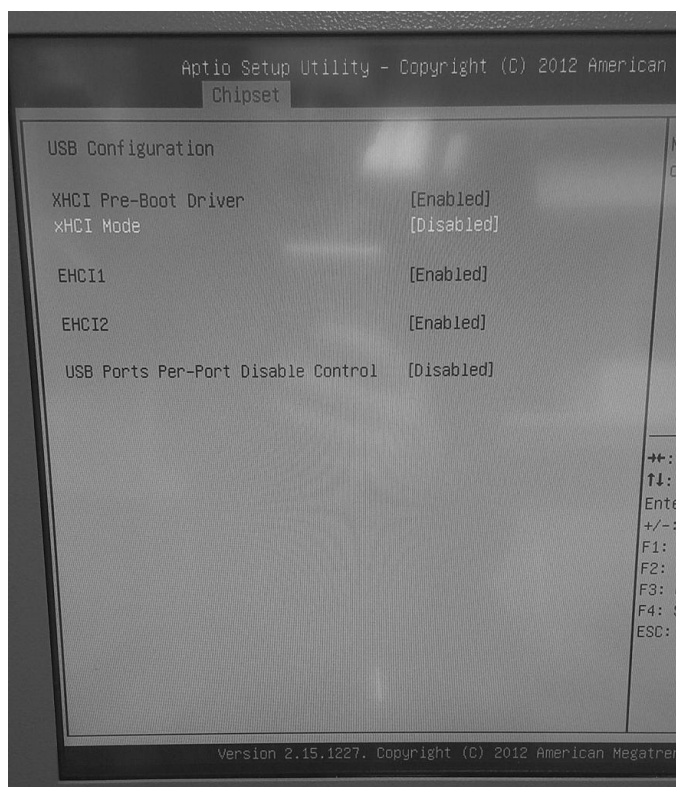
## Инструкция

по настройке параметров BIOS для пульта управления АРМ Ламповщика(моноблок)

В случае разряда литиевой батареи на материнской плате пульта управления АРМ Ламповщика(далее АРМ) настроенные параметры BIOS могут вернуться к заводским настройкам, в результате чего становится невозможной дальнейшая работа ПО АРМ.

Для восстановления работоспособности АРМ необходимо выполнить следующие действия:

1. Заменить литиевую батарею(CR2032 3V) на материнской плате АРМ
2. Подключить клавиатуру к АРМ.
3. Включить АРМ и непосредственно после включения нажать на клавиатуре клавишу «Delete» для входа в меню настроек BIOS.
4. В меню BIOS выбрать вкладку **Advanced** в этой вкладке необходимо настроить следующие параметры:
  - 4.1. Переходим в ► **Fintek Super IO Configuration**
    - 4.1.1.Переходим в ► **Serial Port 3 Configuration**
    - 4.1.2.Выбираем значение параметра **Serial Port** [Enabled]
    - 4.1.3.Выбираем значение параметра **Serial Mode** [485 MODE]
  - 4.2. Клавишей «Esc» возвращаемся в ► **Fintek Super IO Configuration**
    - 4.2.1.Переходим в ► **Serial Port 4 Configuration**
    - 4.2.2.Выбираем значение параметра **Serial Port** [Disabled]
  - 4.3. Клавишей «Esc» возвращаемся в ► **Fintek Super IO Configuration**
    - 4.3.1.Переходим в ► **Serial Port 5 Configuration**
    - 4.3.2.Выбираем значение параметра **Serial Port** [Disabled]
  - 4.4. Клавишей «Esc» возвращаемся в ► **Fintek Super IO Configuration**
    - 4.4.1.Переходим в ► **Serial Port 6 Configuration**
    - 4.4.2.Выбираем значение параметра **Serial Port** [Disabled]
5. Затем нажимаем 2 раза клавишу «Esc», для того что бы вернуться во вкладку **Advanced**.
6. Клавишей вправо выбираем вкладку **Chipset** в этой вкладке необходимо настроить следующие параметры:
  - 6.1. Переходим в ► **PCH-IO Configuration**
  - 6.2. Затем переходим в ► **USB Configuration** и устанавливаем значения как на фото.



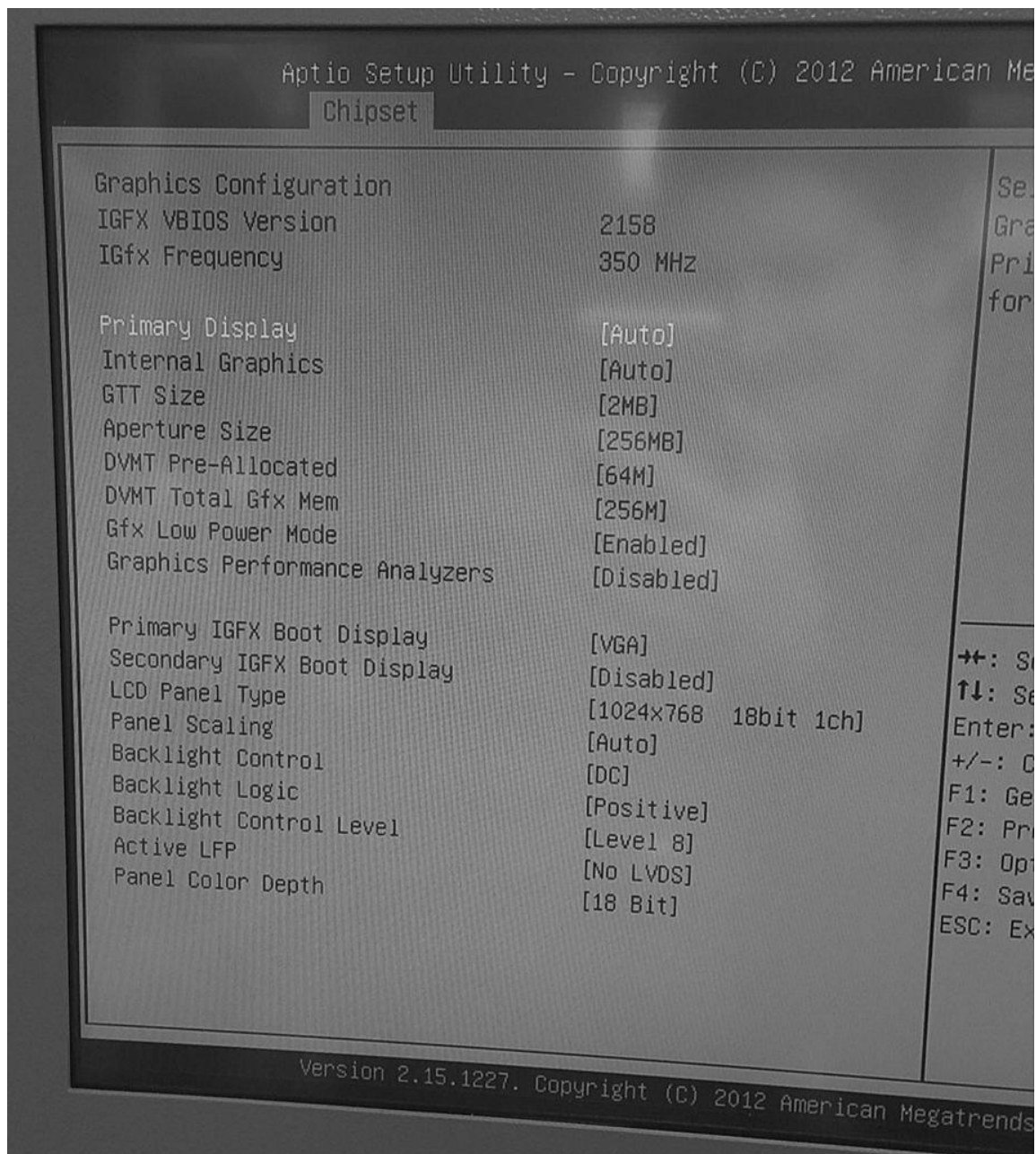
6.3. Клавишей «Esc» возвращаемся в ► PCH-IO Configuration

6.3.1. Устанавливаем значение PCH LAN Controller [Enabled]

6.4. Клавишей «Esc» возвращаемся во вкладку Chipset

6.5. Переходим в ► System Agent (SA) Configuration

6.6. Затем переходим в ► Graphics Configuration и устанавливаем значения как на фото.



6.7. Затем нажимаем 2 раза клавишу «Esc», для того что бы вернуться во вкладку Chipset

7. Клавишей вправо выбираем вкладку **Save & Exit** в этой вкладке необходимо выполнить строку **Save as User Defaults** в диалоговом окне нажать **Yes**.

8. Затем выполнить строку **Save Changes and Exit** в диалоговом окне нажать **Yes**.

9. АРМ перезагрузится и возобновит свою работу.

Примечание: В случае повтора проблемы можно будет выполнять строку **Restore User Defaults** во вкладке **Save & Exit**, что приведёт к восстановлению выполненных настроек в пунктах с 1 по 8.

Инструкция подготовлена:  
Начальником участка по наладке и испытанию радиоаппаратуры ООО "УралТехИс"  
Федюковым Николаем Леонидовичем  
Рабочий телефон: +7 (343) 220 87 55 доб. 119