

Восстановление прошивки I-Net Phantom DVM XXXXG HDI

Меню Отладки. Жесткий Сброс. Установка i-Net.

А) Функции «Меню отладки»

1. Loading OS by SD - Перепрошивка Операционной Системы (ОС) прибора из файлов прошивки, размещенных на флешке в слоте «Навигация»

2. Upgrade OS by SD - Апгрейд ОС прибора из файлов прошивки, размещенных на флешке в слоте «Навигация».

Предположительно в п.1 шьем все, включая загрузчик. В п.2 - только ОС, без перепрошивки загрузчика.

3. Format Flash - Форматирование внутреннего флеша (эквивалентно **Жесткому Сбросу / Hard Reset**) прибора.

При этом пересоздаются разделы Hive (Nand Flash1) и Nand Flash2, и соответственно, заново создается реестр.

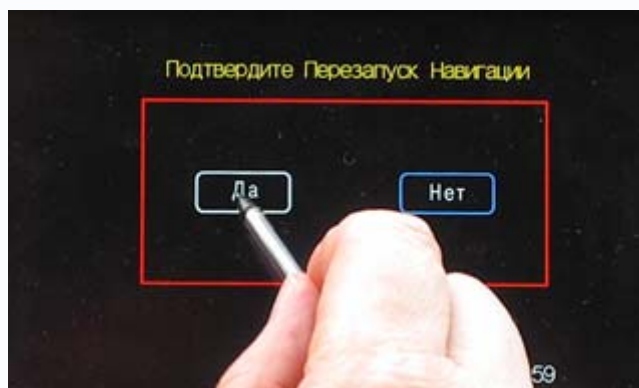
4. Exit – Выход из меню отладки.

В) Вход и работа с «Меню Отладки»

1. Нажимаем кнопку «Рестарт Нави»



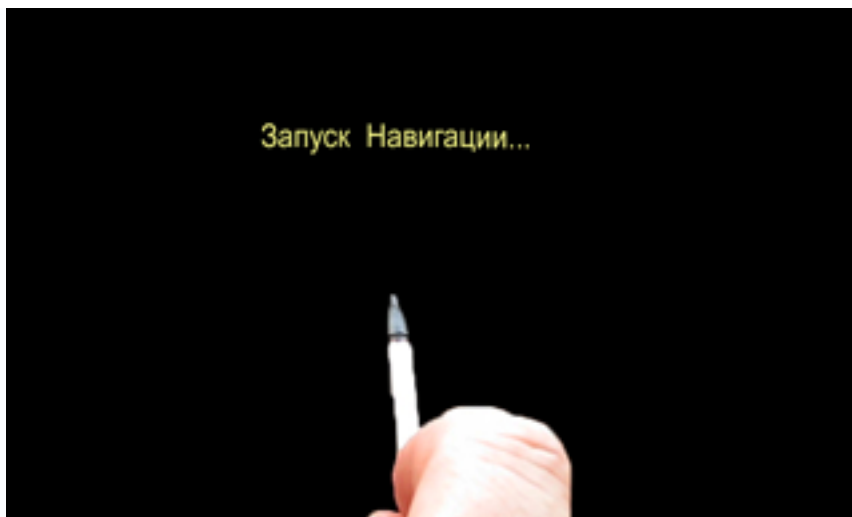
2. Нажимаем Подтверждение.



В этом месте надо быстро переключиться в режим навигация:


- либо нажав на кнопку «Навигация»
- либо аппаратной кнопкой «NAV»

3. Видим черный экран с надписью «Запуск Навигации».



Быстро жмем стилусом в центр этого экрана. У нас есть **~3сек** от момента - сказанного «Да» в п.2.

4.1 Если **НЕ** успели, то видим такой экран. И терпеливо дождавшись завершения процедуры Мягкого Сброса, опять начинаем с п.1

 Уменьшено на 60%



800 x 480 (76.22 КБ)

4.2 Если **УСПЕЛИ**, то через **~3 сек** видим **такой** экран, который является подтверждением входа в режим отладки (**Debug Mode**). Стилус продолжаем удерживать.

5. Далее видим еще один экран подтверждения. Стилус продолжаем удерживать.

 Уменьшено на 60%

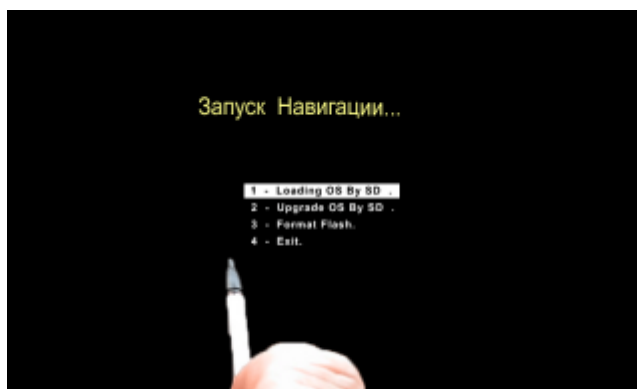


800 x 480 (89.27 КБ)

6. И наконец, попадаем в **Меню Отладки**. Стилус продолжаем удерживать.

Работает меню следующим образом: пока мы продолжаем удерживать стилус (стилус можно **не отпуская** смещать по экрану, например чтобы нормально видеть меню) – меню автоматически циклически перебирает все свои пункты. Как только мы оторвали стилус от экрана – будет выбран **последний подсвеченный** пункт меню.

 Уменьшено на 60%



800 x 480 (23.54 КБ)

Чтобы просто выйти из меню – дождись, пока будет подсвечен п.4, и снимите стилус с экрана.

С). Жесткий Сброс (Hard Reset).


Выбираем 3-ий пункт меню (Format Flash).

 Уменьшено на 60%



800 x 480 (88.08 КБ)

Далее последовательно видим 3 экрана. Причем экран **Create Partition For Hive Reg...** висит около 80 секунд.

 Уменьшено на 60%

Loading...

800 x 480 (65.67 КБ)

 Уменьшено на 60%

Create Partitios For Hive Reg...

800 x 480 (69.12 КБ)

 Уменьшено на 60%

Create Partitios Successfully

800 x 480 (71.21 КБ)

В финале видим оригинальный экран WinCE.

Уменьшено на 60%



800 x 480 (135.64 КБ)

D) Установка меню i-Net.

1. Прошивка версии i-Net.

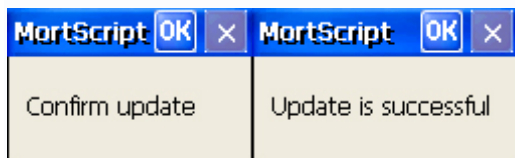
2. Откалибруйте Windows: откройте папку MY Device---откроется проводник Windows --- выберите---- Stylus---откройте --- произведите калибровку---выйдите из режима калибровки .

2. Установка меню i-Net

- Из архива i-Net (п.Д.1) копируем папку **inet_autorun** на флеш-карту, которую затем вставляем в слот «Навигация».

- Нажимаем My Device. Вставленная карточка проявится как **MMC_Storage**. Запускаем двойным кликом **\MMC_Storage\inet_autorun\wp_NAVI.exe**

Видим 2 подтверждающих окна. Жмем в каждом из окон «OK».



По завершении работы скрипт **wp_NAVI** выполняет **SoftReset**, т.о. далее видим сначала просто черный экран, а потом экран "Loading ..." (п.В.4.1).

В завершении грузится стартовый экран навигационного меню **i-Net**.

