инструкция

по восстановлению «убитых» ГУ на платформе «К2001»

Для восстановления понадобятся:

- 1. Компьютер под управлением Windows, имеющий свободный кард-ридер (устройство для чтения-записи карт памяти) для карт памяти формфактора MicroSD;
- 2. Чистая карта памяти форм-фактора MicroSD объемом 2~8 ГБ;
- 3. Блок питания 12~14 В, ≥2А, позвволяющий обеспечить питание ГУ на стенде;
- 4. Программа «PhoenixCard_V3.10»
- 5. Восстановительная прошивка «update_t3-6.0-k2001-nwd_20171031.img»

Порядок действий:

- Распаковать архив с программой «PhoenixCard_V3.10» в любую подходящую папку на ПК (обязательное требование — в полном пути к программе не должно быть пробелов и русских букв). Файл прошивки «update_t3-6.0-k2001-nwd_20171031.img» положить в ту же самую или любую другую папку, отвечающую тем же требованиям.
- 2. Вставить карту памяти в кард-ридер, убедиться в доступности карты со стороны ОС Windows (например, запустив Проводник).
- 3. Запустить на ПК программу «PhoenixCard_V3.10» (запускаемый файл PhoenixCard.exe в папке с программой):
- Выбрать в выпадающем списке карту памяти по букве диска, нажать кнопку «DiskCheck» в верхней части окна. С помощью кнопки «ImgFile» найти и выбрать файл прошивки «update_t3-6.0-k2001nwd_20171031.img»

🟹 PhoenixCard 3.1.0	– 🗆 🗙					
Card and Image Update Version Update Version Img File C:\Users\boo\Documents\STOPOL-PHANTOM\2020\update_t3=6.0=k2001=nwd_20171031.img Write Mode						
🕫 Product — C Startup J — C Burn Key						
Burn Format to Normal Clear Info Help	Exit					
Rate Option Device OK Find 2 device, Please select correct the one.						

- Выбрать для операции вариант «Product».
 Нажать кнопку «Burn». Следить за «наполнением» ползунка «Rate» и строками, появляющимися в окне сообщений.

🟹 PhoenixCard 3.1.0	—	□ ×	
Card and Image DiskCheck disk E:\ Img File C:\Users\boo\Documents\Documents\STOPOL-PHANTOM\2020\update_t3-6.0-k2001-nwd_203 Write Mode © Product © Startup J © Burn Key	Update	Version	
Burn Format to Normal Clear Info Help Rate Option Formatting the card Start Burning [pheonix card_00]Burn Sucess [pheonix card_10]Burn Sucess [DBR]Burn Sucess [JBurn Sucess	E	xit	I
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

7. Дождаться полного заполнения ползунка «Rate», появления строки «Burn End» в окне сообщений и перехода кнопки «Exit» в доступное состояние.

🖏 PhoenixCard 3.1.0				– 🗆 X		
Card and Image DiskCheck disk E:\ Img File C:\Users\boo\Documents\STOPOL-PHANTOM\2020\update_t3=6.0=k2001=nwd_20171031.img Write Mode (• Product C Startup J C Burn Key						
Burn Rate Option Formatting the card Start Burning [pheonix card_00]Burn Su [pheonix card_10]Burn Su [DBR]Burn Sucess []Burn Sucess []Burn Sucess []MG File]Burn Sucess [DATA File]Burn Sucess Magic Complete Burn End	Format to Normal	Clear Info	Help	Exit		

- 8. Закрыть программу, Нажав кнопку «Exit».
- 9. Извлечь карту памяти из ПК безопасным способом.
- 10. Полностью отключить питание головного устройства (ГУ).

11. Вставить карту памяти в соответствующее гнездо ГУ на передней панели (контактами вправо).

12. Включить ГУ, подав питание одновременно и на контакт ВАТ+, и на контакт АСС.

13. ГУ должно включиться в режиме полного обновления прошивки, признаком которого являются пустой экран и узкая



8. Окончанием прошивки служит полное заполнение рамки и появление надписи «CARD OK» в левом верхнем углу экрана.



9. По окончании прошивки отключить питание ГУ, извлечь карту памяти и снова включить. ГУ должно запуститься в рабочем режиме.

10. Установленная прошивка используется только для восстановления работоспособности ГУ, дальнейшая эксплуатация ГУ с этой прошивкой нежелательна.

11. Прошейте рабочей прошивкой согласно инструкции.

примечания:

1. Подготовленная карта памяти имеет специальный формат и не может быть использована для других целей. Однако, эту карту можно использовать многократно для восстановления работоспособности этого и других аналогичных ГУ.

2. Карту памяти можно вернуть в обычное состояние, воспользовавшись кнопкой «Format to Normal» программы «PhoenixCard_V3.10».