

ИНСТРУКЦИЯ

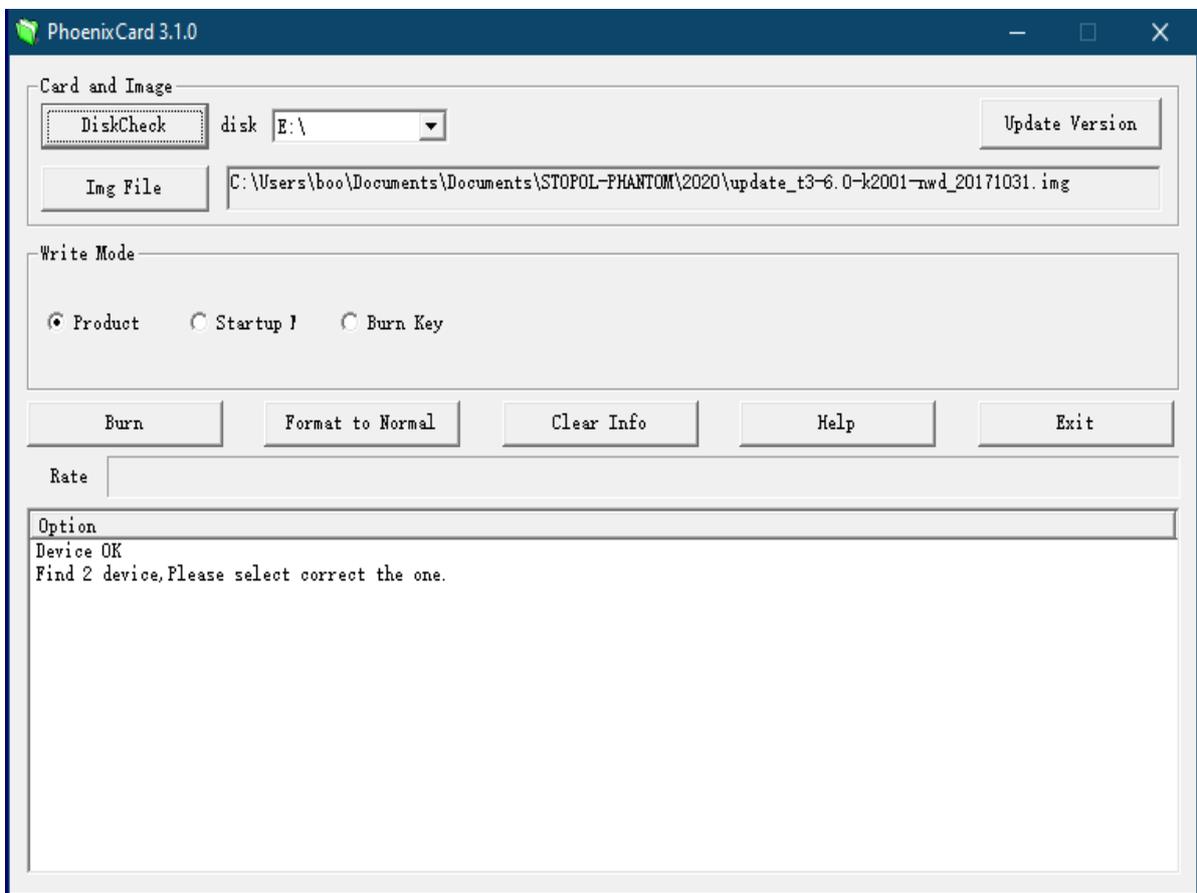
по восстановлению «убитых» ГУ на платформе «K2001»

Для восстановления понадобятся:

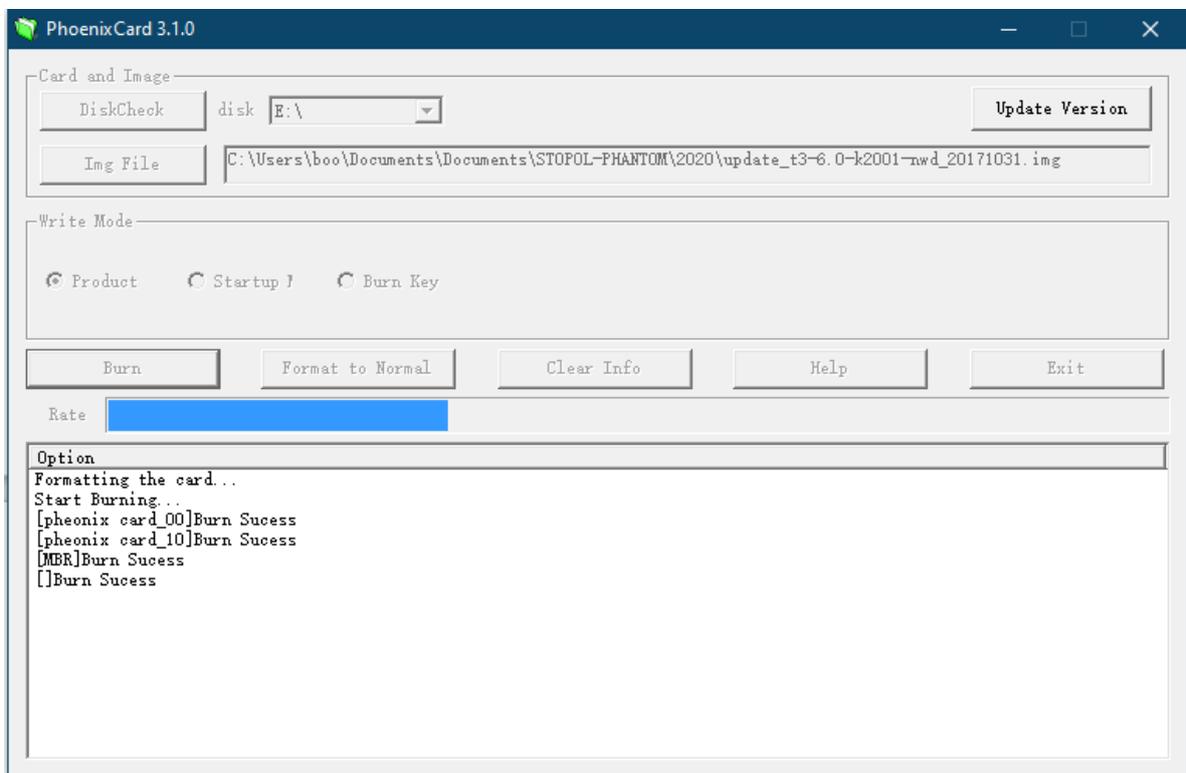
1. Компьютер под управлением Windows, имеющий свободный кард-ридер (устройство для чтения-записи карт памяти) для карт памяти форм-фактора MicroSD;
2. Чистая карта памяти форм-фактора MicroSD объемом 2~8 ГБ;
3. Блок питания 12~14 В, ≥ 2 А, позволяющий обеспечить питание ГУ на стенде;
4. Программа «PhoenixCard_V3.10»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

Порядок действий:

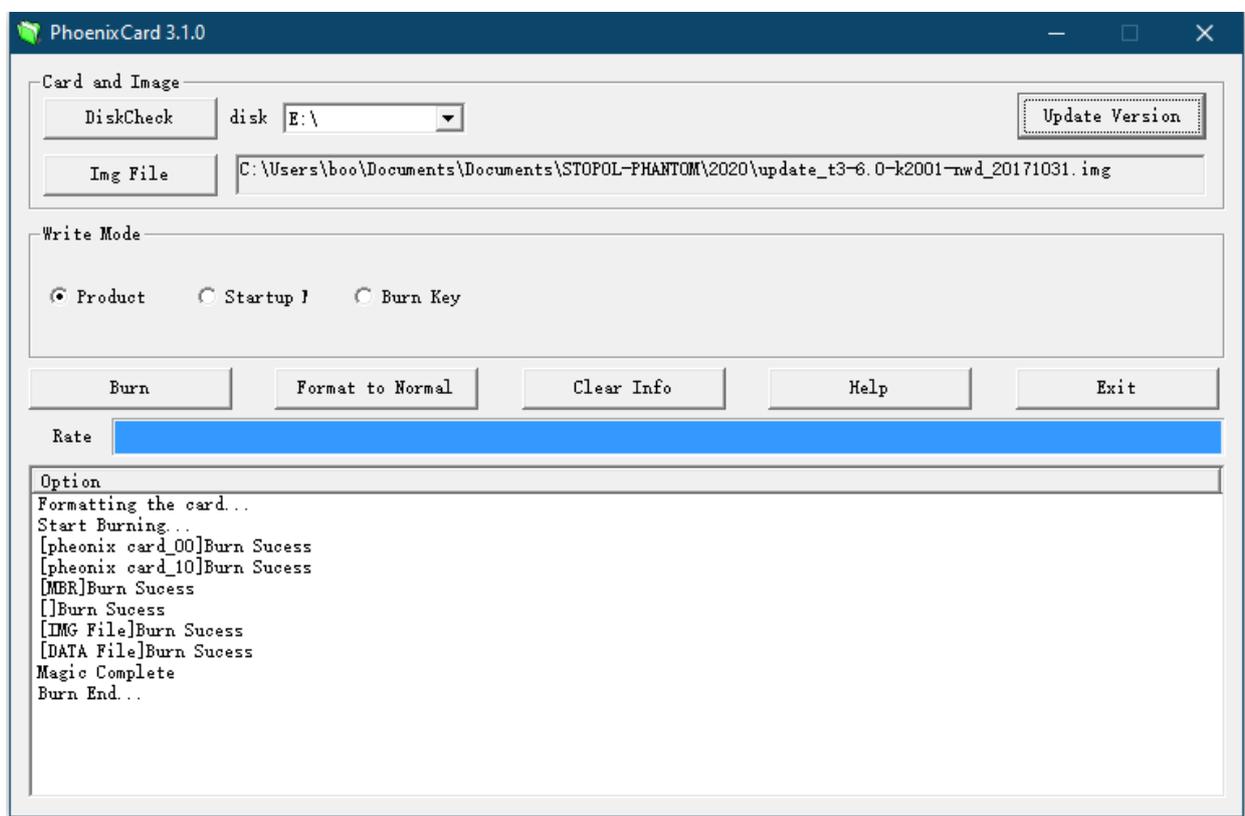
1. Распаковать архив с программой «PhoenixCard_V3.10» в любую подходящую папку на ПК (обязательное требование — в полном пути к программе не должно быть пробелов и русских букв). Файл прошивки «update_t3-6.0-k2001-nwd_20171031.img» положить в ту же самую или любую другую папку, отвечающую тем же требованиям.
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):
4. 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-k2001-nwd_20171031.img»



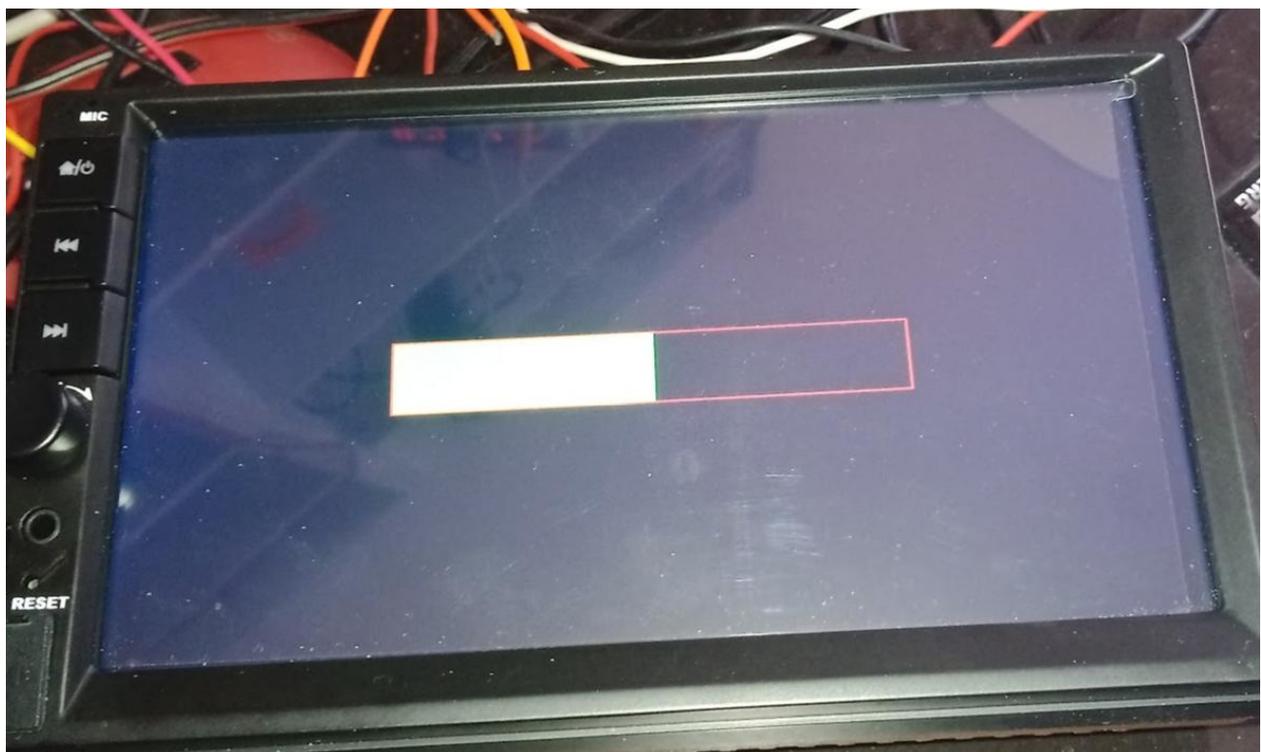
5. Выбрать для операции вариант «Product».
6. Нажать кнопку «Burn». Следить за «наполнением» ползунка «Rate» и строками, появляющимися в окне сообщений.



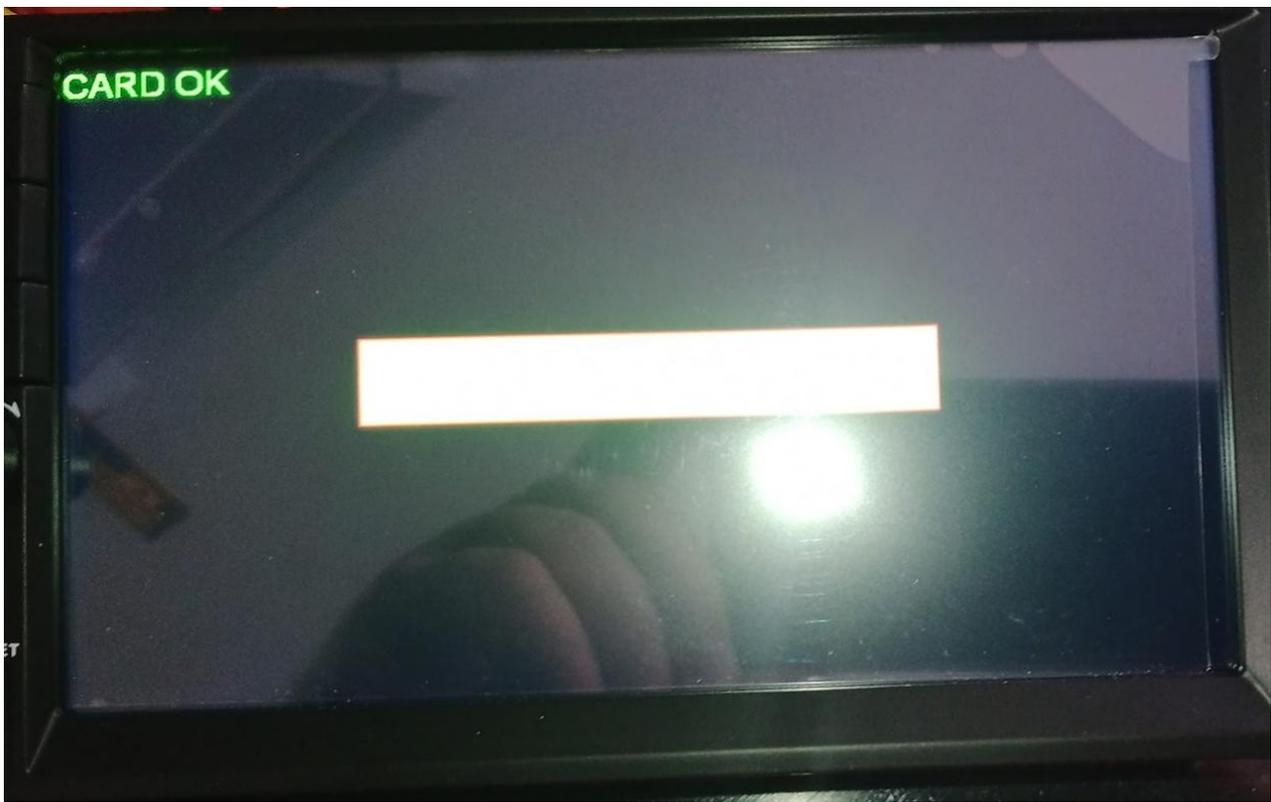
7. Дождаться полного заполнения ползунка «Rate», появления строки «Burn End» в окне сообщений и перехода кнопки «Exit» в доступное состояние.



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».