



НЭК.ТЕХ

ООО «НЭК ТЕХ»
194021, Санкт-Петербург,
ул. Шателена, д. 26, лит. А.
+7 (812) 448-56-98
www.nectech.pro

**ВСТРОЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ «ПКУС ТРИУМФ» ВПО500 NX8048K050**

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Оглавление

Введение	3
1. Оборудование, инструменты и оснастка	3
2. Установка/обновление ВПО500 Индикатор.....	3

Введение

Настоящая инструкция является утвержденной методикой по установке встроенного ПО для «ПКУС ТРИУМФ» на модуль индикации NX8048K050. Последовательность и выполнение всех пунктов данной методики является строго обязательным и может быть дополнено в результате модернизации аппаратуры или иных обстоятельств.

1. Оборудование, инструменты и оснастка

№ ПП	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Рабочая станция (ноутбук) с установленной операционной системой общего назначения MS Windows	1	шт	ОС Microsoft Windows10 (64-bit), либо ОС Microsoft Windows11 (64-bit)

2. Установка/обновление ВПО500 NX8048K050

Установка/обновление ВПО500 NX8048K050 осуществляется с помощью SD карты. Прошивка осуществляется путем установки SD карты в разъем на индикаторе (сверху справа на индикаторе).

2.1.Отформатировать/проверить SD карту под файловую систему FAT32. Во вкладке «Этот компьютер» нужно посмотреть свойства данного диска, например, как показано на Рис. 1.

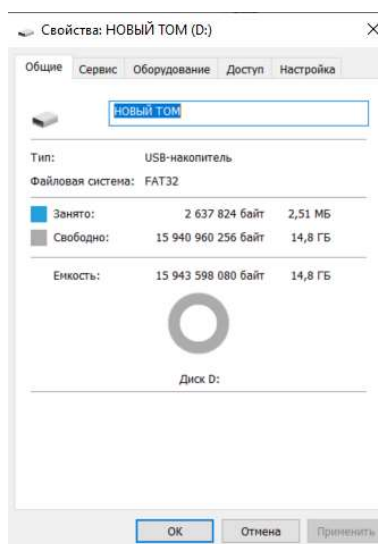


Рис. 1

2.2.Скопировать файл прошивки с расширением *.tft на SD карту в корневой каталог, как показано на Рис. 2.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
ПКУС ТРИУМФ NX8048K050_Вариант 4.tft	19.06.2024 11:33	Файл "TFT"	2 541 КБ

Рис. 2

Внимание: На SD карте должен быть записан только этот файл. Наличие других файлов не допускается.

2.3. Выключить питание устройства.

2.4. Снять лицевую панель Блока управления.

2.5. Открутить два правых винта (верхний и нижний) крепления индикатора, а также левый нижний винт крепления индикатора.

2.6. Открутить наполовину левый верхний винт крепления индикатора, чтобы обеспечить доступ к разъему SD карты.

2.7. Слегка отодвинуть индикатор с правой стороны и установить SD карту в индикатор сверху.

2.8. Прижать индикатор к посадочным стойкам и слегка наживить правый верхний или нижний винт, чтобы индикатор держался в своем посадочном месте.

2.9. Включить питание устройства. Индикатор увидит SD карту и перейдет в режим обновления ВПО. Сначала он скопирует файл с SD карты себе в память, а затем обновит ВПО. Вся процедура занимает порядка 20 – 30 секунд. На индикаторе будет отображаться процесс копирования и процесс применения.

2.10. Выключить питание устройства.

2.11. Открутить крепежный винт справа и извлечь данную карту.

2.12. Собрать устройство в обратном порядке п.2.4 – п.2.6.

Обновление/установка ВПО500 NX8048K050 завершено.