

## DCU-11+fastport = 2 in 1 Service Cable

Что Нам надо: 1. DCU-11 USB дата кабель (для k700)



2. Разъем фастпорт для k750 со всеми контактами. Я отрезал от моего оригинального DCU-60 😊



3. Оригинальная телефонная розетка RJ45



4. RJ45 телефонный кабель



### **Начнём**

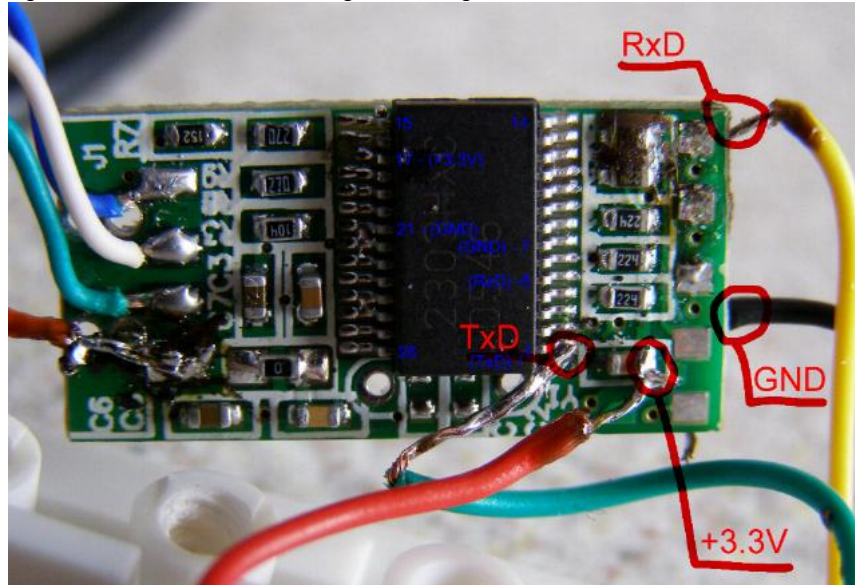
Переделка состоит из 3-х частей:

1. Сделать розетку.
2. Сделать коннектор для k700.
3. Сделать коннектор для k750 .

## **1. РОЗЕТКА**

Открываем на кабеле dcu11 чёрную коробочку и отрезаем все провода идущие к коннектору и

оставляем только те которые идут к usb.  
Теперь мы должны соединить провода из розетки с платой как показано ниже :



Вы также можете посмотреть [большую картинку\(2568x1761\)](#)

В розетке RJ45 4 провода

**ЧЁРНЫЙ**  
**КРАСНЫЙ**  
**ЗЕЛЁНЫЙ**  
**ЖЁЛТЫЙ**

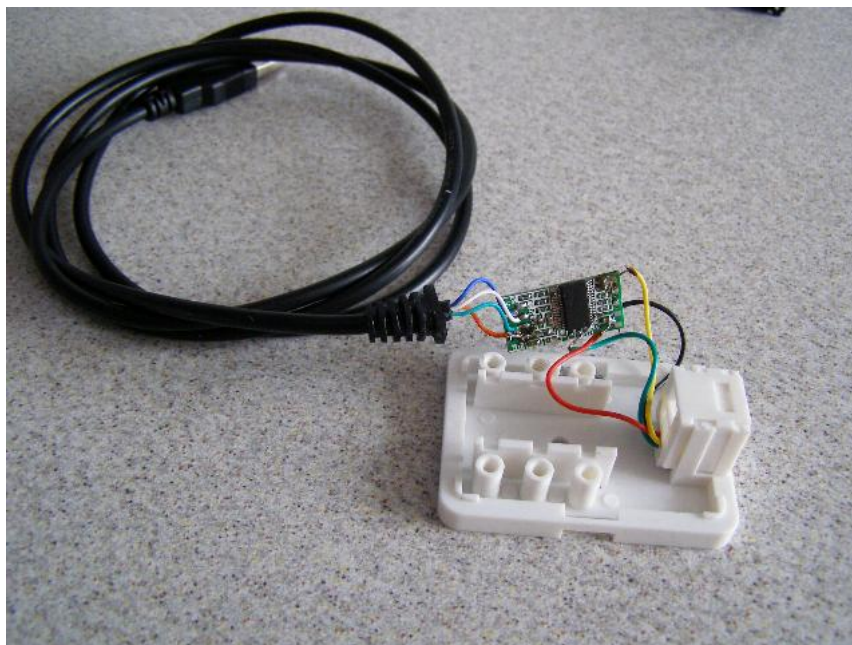
Также вы можете соединить их в свободном порядке.

Но для работоспособности соединить их надо так :

**ЧЁРНЫЙ** - GND  
**КРАСНЫЙ** - +3.3V  
**ЗЕЛЁНЫЙ** - TxD  
**ЖЁЛТЫЙ** - RxD

После этого мы имеем следующее:





Теперь мы можем закрыть розетку она готова для подключения 😊



## 2.КАБЕЛЬ ДЛЯ K700

Теперь нам нужен телефонный кабель RJ45 .

Его надо разрезать на 2 части одна для K700 другая для K750.

В стандартном кабеле RJ45 некоторые провода совпадают по цвету с проводами в коробке.  
Если цвета проводов не совпадают то соедините кабель RJ45 с розеткой. И узнайте какой провод с каким совпадает .

Теперь Мы берём коннектор от K700 и удаляем с него все провода .  
Теперь Мы берём первую часть RJ45 и зачищаем обрезанный конец.

Для k700 нам нужно только 3 провода:

**ЧЕРНЫЙ** - GND

**ЗЕЛЁНЫЙ** - TxD

**ЖЁЛТЫЙ** - RxD

Соединяем их в следующем порядке:



**ЧЁРНЫЙ** - GND ==> PIN # 10 (GND)

**ЗЕЛЁНЫЙ** - TxD ==> PIN # 6 (RxD)

**ЖЁЛТЫЙ** - RxD ==> PIN # 7 (TxD)

И соединяем PIN #9 (VPPFLASH) и PIN # 11(DC+) вместе .

Кабель для K700 готов для подключения 😊



### 3. КАБЕЛЬ ДЛЯ K750

Теперь нам нужна вторая часть кабеля RJ45 .

Для k750 нужно подключить 4 провода.

Подключаем их в следующем порядке:



**ЧЁРНЫЙ** - GND ==> PIN # 9 (GND)

**КРАСНЫЙ** - +3.3V ==> PIN # 8 (VPPFLASH)

**ЗЕЛЁНЫЙ** - TxD ==> PIN # 10 (RxD)

**ЖЁЛТЫЙ** - RxD ==> PIN # 11 (TxD)

Кабель для K750 готов для подключения 😊



**ВОТ И ВСЁ 🤔**

Теперь у Вас есть 2 в 1 кабель для SE K700/K750.



Спасибо всем тем кто мне помогал.

P.S. Easy way to know more is flash EROM with DCU-60 🤔

**\*ВАЖНО ПРОЧИТАТЬ\***

Гораздо лучше использовать ordinary розетку RJ45.  
Стабильная работа гарантируется только на скорости 115200 кбит/с.  
Большая скорость может привести к ошибкам чтения/записи .