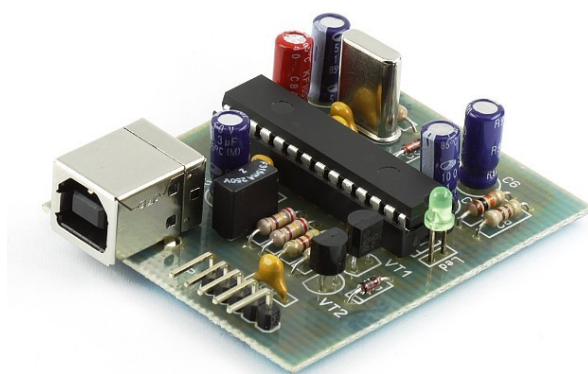


# K(M)221

# RADIO-KIT

English

## *GTP-USB-Lite программатор*



## Техническая Спецификация

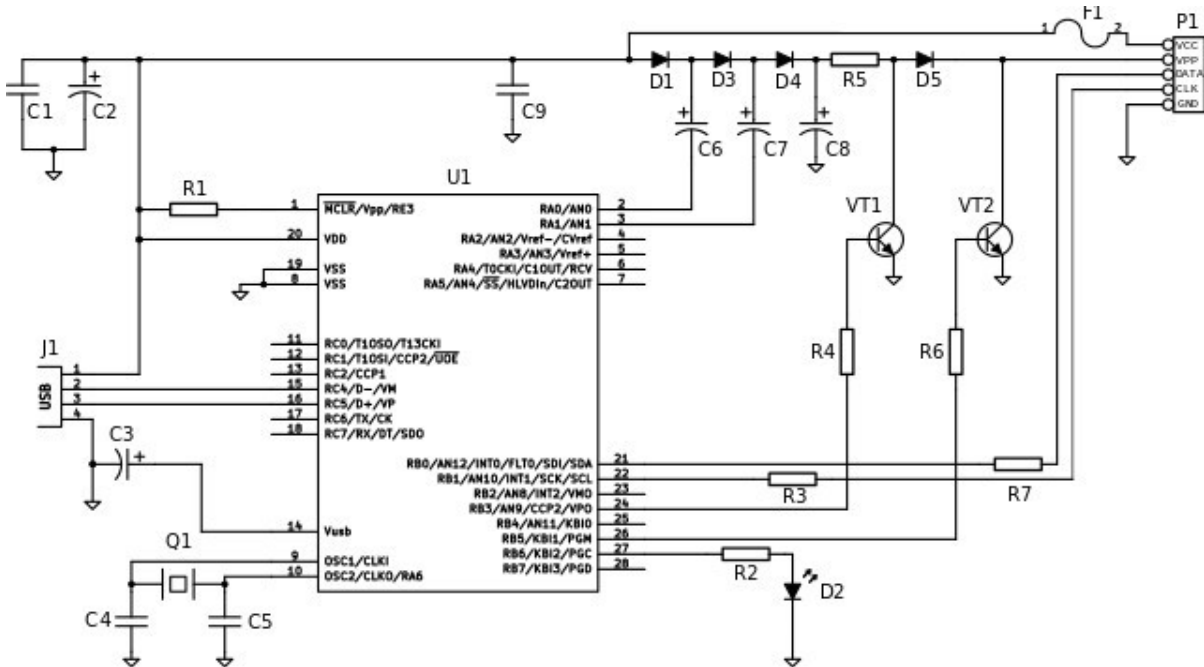
редакция 1.1  
26/04/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»  
а/я 31, пр. Леся Курбаса 2б, Киев, 03148, Украина  
Отдел продаж: [+38\(095\)833-22-55](tel:+380958332255) Техподдержка: [+38\(096\)833-22-55](tel:+380968332255)

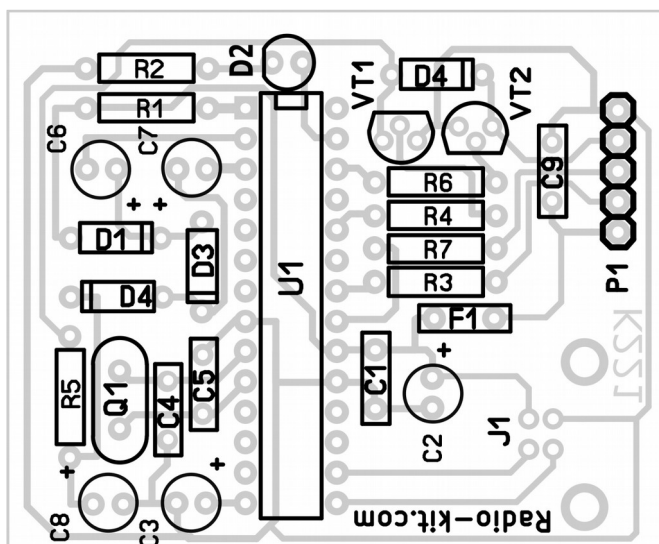
## Область применения

Программатор предназначен для программирования PIC-контроллеров компании Microchip. Подключается по USB-порту персонального компьютера. Работает на платформах Windows 98, Windows 2000, Windows XP.

## Схема электрическая принципиальная



## Схема расположения элементов



## **Описание устройства**

Устройство является аналогом программатора GTP-USB Lite , собрано с использованием микроконтроллера 18F2550. Подключение и питание программатора осуществляется по USB-шине. Версия программы для ПК WinPic800(v3.55b).

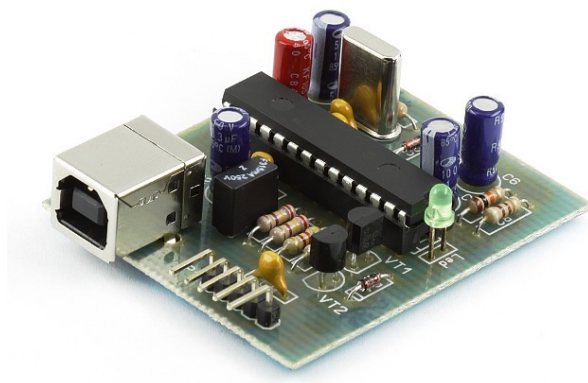
## **Список поддерживаемых микроконтроллеров:**

10F200,10F202,10F204,12F629,12F635,12F675,  
12F683,16F627,16F627A,16F628,16F628A,  
16F630,16F648A,16F676,16F84,16F84A,16F87,  
16F88,16F818,16F819,16F870,16F871,16F872,  
16F873,16F873,16F874,16F876,16F877,18F242,  
18F248,18F252,18F258,18F448,18F458,18F1220,  
18F1320,18F2220,18F2320,18F2510,18F2515,  
18F2520,18F2525,18F2550,18F2580,18F4510,  
18F4515,18F4520,18F4525,18F4550,18F4580,  
18F4585,30F2010,30F2011,30F2012,30F3010.

# K(M)221

# RADIO-KIT

## GTP-USB-Lite PIC Programmer



## Data sheet

revision 1.1  
04/26/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»  
а/я 31, пр. Леся Курбаса 2б, Киев, 03148, Украина  
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55



## **Device Description**

The device is an analogue of the programmer GTP-USB Lite, assembled using a microcontroller 18F2550. The programmer is connected and powered via USB-bus. Software version for PC WinPic800 (v3.55b).

### **List of supported microcontrollers:**

10F200,10F202,10F204,12F629,12F635,12F675,  
12F683,16F627,16F627A,16F628,16F628A,  
16F630,16F648A,16F676,16F84,16F84A,16F87,  
16F88,16F818,16F819,16F870,16F871,16F872,  
16F873,16F873,16F874,16F876,16F877,18F242,  
18F248,18F252,18F258,18F448,18F458,18F1220,  
18F1320,18F2220,18F2320,18F2510,18F2515,  
18F2520,18F2525,18F2550,18F2580,18F4510,  
18F4515,18F4520,18F4525,18F4550,18F4580,  
18F4585,30F2010,30F2011,30F2012,30F3010.