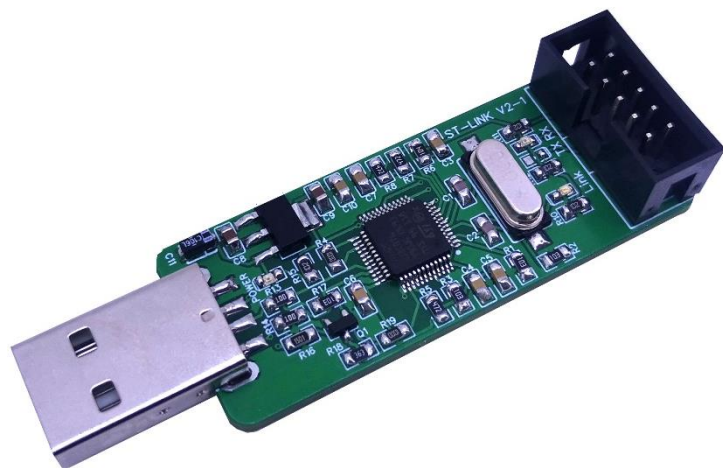


Список комплектующих:

1. 0805 0.1uF - 1 упак
2. 0805 20pF - 1 упак
3. 0805 1uF – 1 упак
4. танталовый А 10uF 16V – 1шт
5. Транзистор биполярный SS8050 -1 шт
6. 0805 10K – 1 упак
7. 0805 36K - 1 упак
8. 0805 1.5K - 1 упак
9. 0805 10R - 1 упак
10. 0805 1K - 1 упак
11. 0805 100K - 1 упак
12. 0805 4.7K - 1 упак
13. 0805 100R – 1 упак
14. Светодиод 0603UBC - 1шт
15. Светодиод 0603PGC – 1шт
16. Светодиод 0603URC – 2шт
17. вилка на плату, 10pin – 1шт
18. штекер USB A – 1шт
19. Резонатор кварцевый 8.000MHZ – 1шт
20. LD1117AG-33 – 1шт
21. STM32F103CBT6 – 1шт
22. PCB – 1шт



## **K-069 (50397)**



**Набор для сборки программатора  
ST-Link 2.1**

### **Сборка устройства.**

Установите элементы, согласно обозначениям на печатной плате. Микроконтроллер STM32F103CBT6 прошит и готов к применению. Запаяйте и удалите остатки флюса. Правильно собранное устройство начинает работать сразу.

# Принципиальная схема.

