

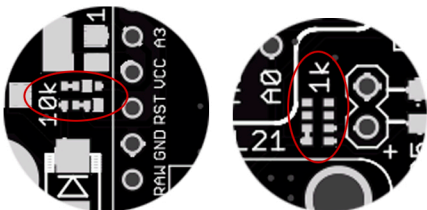
Все места компонентов на плате подписаны. Для диода шотки и светодиода обратите внимание на полярность!

Если вы не делали специальный заказ то все SMD компоненты на плате уже будут припаяны. Вам необходимо только припаять разъемы для подключения модулей, кнопок, проводов питания и другие. Мы настоятельно не рекомендуем впаивать модули "намертво" - используйте разъемы из набора.









Все выводы на модули подписаны в соответствии с выводами Arduino Pro Micro.


Внимание!

На плате присутствуют два места под резисторные сборки. Они **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ** для ручно запайки. Для работы необходимы только SMD компоненты которые идут в наборе.



Место на плате Компоненты на плату контроллера полета Rocket Board основной типоразмер 0805

- 100n**  Бежевый, самый маленький - конденсатор 100n 10v (100 нанофарад)
- 1u**  Бежевый, самый маленький - конденсатор 1u 16V (1 микрофарада)
- L21**  Серо-черный. Индуктивность (BLM21)
- D5**  Светодиод. Там где зеленая полоска - "минус"
- 1k**  Сопротивление 1 кОм. (10×10^2 Ом)
- 10k**  Сопротивление 10 кОм. (10×10^3 Ом)
- 100R**  Сопротивление 100 Ом. (100×10^0 Ом)
- 20K**  Сопротивление 20 кОм. (200×10^2 Ом)

D1  Диод шотки. Там где черта - минус, совпадает с чертой на плате.

IC1  Линейный стабилизатор напряжения L7805CD2T-TR