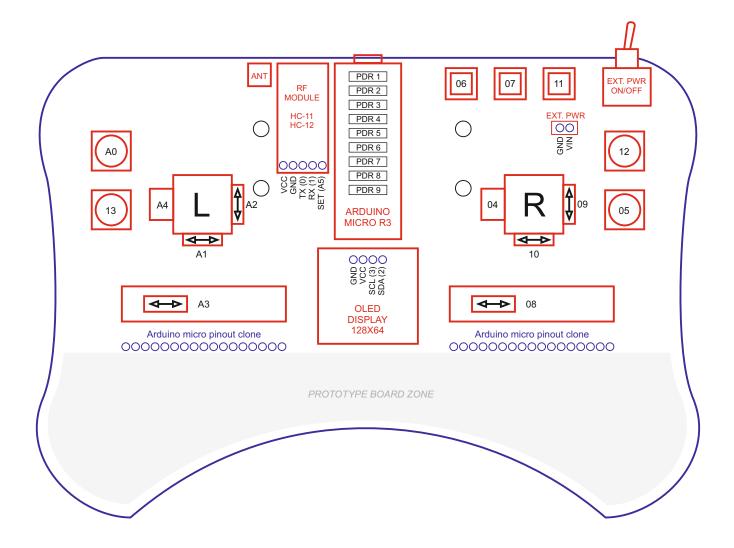


Макетная плата - джойстик для Arduino Micro R3



| Resistor | Pin |
|----------|-----|
| PDR1 | 12 |
| PDR2 | 13 |
| PDR3 | 11 |
| PDR4 | A0 |
| PDR5 | 7 |
| PDR6 | 6 |
| PDR7 | 5 |
| PDR8 | A4 |
| PDR9 | 4 |

Схема макетной платы джойстика для Arduino Micro R3. На схеме указаны подсоединения основных элементов платы к выводам Arduino. Выводы обозначены номерами пинов.

PDR(1-9) - подтягивающие на землю резисторы, номиналом 10 кОм

Питание и программирование системы возможно через разъем micro USB на плате Arduino.

Заряжаемый аккумулятор PowerBank и крепления для него поставляется в комплекте.

Так же возможно подключение питания через разъем EXT. PWR. Разъем через выключатель подает питание на вход VIN платы Arduino (6-12V).

Свободное место на макетной плате может быть использовано для подключения других устройств и модулей. Так же необязательно подключать все модули из набора. Полную электрическую схему макетной платы можно скачать на сайте www.voltbro.com.