

Raspberry Pi Breakout Board v1.0

Плата прототипирования для Raspberry Pi

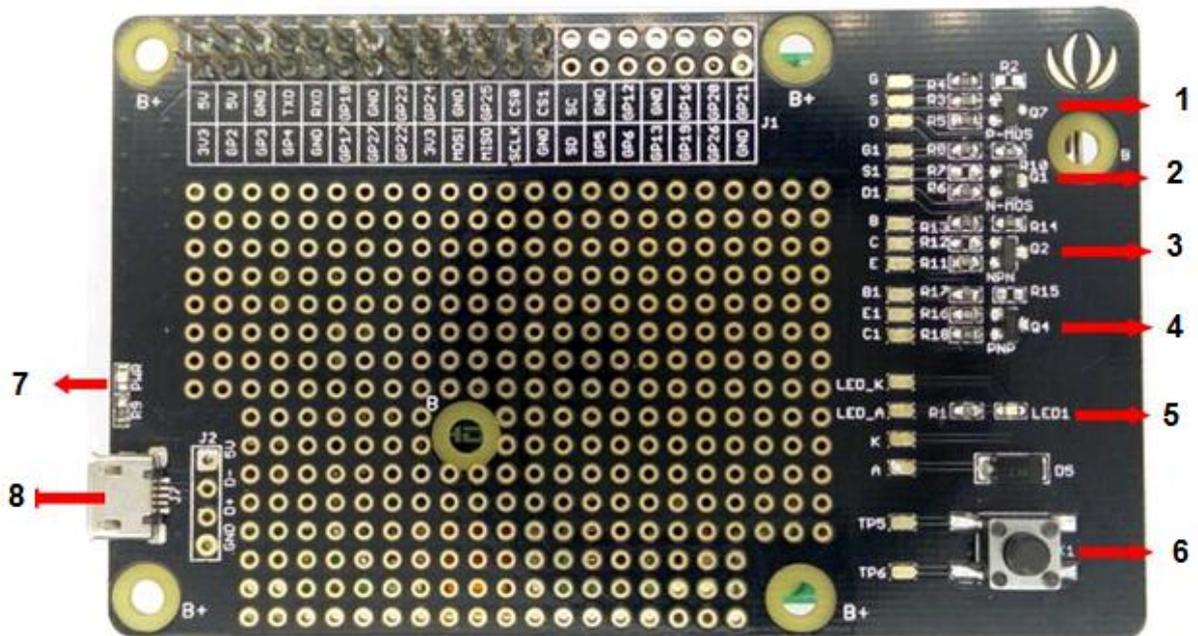
<https://www.chipdip.ru/product/raspberry-pi-breakout-board-v1.0>

Raspberry Pi Breakout Board v1.0 – это плата для прототипирования-расширения возможностей Raspberry Pi, которая поможет совместить ваш одноплатный компьютер с различными компонентами и модулями. Для удобства прототипирования плата может обеспечивать питание миникомпьютера и содержит на борту индикаторный светодиод, кнопку и транзисторы структуры NPN, PNP, N-MOS, P-MOS.

Особенности:

- Совместимость с Raspberry Pi B/B+/A+/2;
- Разъем питания Micro USB;
- Основная схема: индикатор состояния, кнопка и универсальный транзистор (NPN, PNP, N-MOS, P-MOS);
- шины 3,3 вольта, 5 вольт и земля доступны для любого компонента на плате.

Обзор устройства



- 1- P-MOS
- 2- N-MOS

- 3- NPN
- 4- PNP
- 5- Светодиод
- 6- Кнопка
- 7- Светодиод питания
- 8- USB

Установка

Вы можете отладить схему на Raspberry Pi Breakout Board, а затем подключиться к Raspberry Pi, как показано ниже.



Принципиальная схема

https://raw.githubusercontent.com/SeeedDocument/Raspberry_Pi_Breakout_Board_v1.0/master/res/Raspberry_Pi_Breakout_Board_v1.0_sch_pcb-.zip

Техническая поддержка

Форум - <https://forum.seeedstudio.com/>

Почта - techsupport@seeed.cc