

Список компонентов:

1. ATMEGA328P / DIP-28 – 1шт
2. С 15uF 16V – 1шт
3. 0805 22pF – 1упак
4. 0805 0.1uF – 1упак
5. 0805 0.01uF – 1упак
6. 0805 1000pF – 1упак
7. 0805 27K – 1упак
8. 0805 680R – 1упак
9. 0805 470K – 1упак
10. 0805 10K – 1упак
11. 0805 2.2K – 1упак
12. 8.000MHZ – 1шт
13. OLED128X64 – 1шт
14. PBS 1x08 – 1шт
15. PBS 1x04 – 1шт
16. TL431 / sot-23 – 1шт
17. Тактовая кнопка – 1шт
18. гнездо micro USB – 1шт
19. Панелька для микросхемы – 1шт
20. PCB – 1шт



К-153 (55196)



Мини определитель компонентов Atmega328 DIP-28

Тестер транзисторов на ATmega328p - карманная версия известного тестера компонентов с автоматическим обнаружением биполярных транзисторов NPN и PNP, N- и P-канальных MOSFET, JFET, диодов, двойных диодов, N - и P-IGBT, тиристоров, симисторов, катушек индуктивности, резисторов и конденсаторов.

Меры предосторожности. Следует отметить, что тестовые входы не имеют цепи защиты. Защитная схема может исказить результаты измерений. Перед подключением к тестеру обязательно разряжайте конденсаторы! Особое внимание следует уделять проверке компонентов, установленных в цепи. В любом случае, устройство следует отключить от источника питания и убедиться в отсутствии остаточного напряжения.

Тестирование компонента. Подключите тестер транзисторов через разъем Micro-USB к источнику питания 5 В. Подключите проверяемый компонент к контактам штыревого разъема. Каждый вывод компонента должен иметь свой уникальный номер гнезда (от 1 до 3).

Детали, перечеркнутые красным цветом не устанавливаются.

Установить перемычку, обозначенную на фото 1 черным цветом.

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

Производитель оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.

Принципиальная схема.

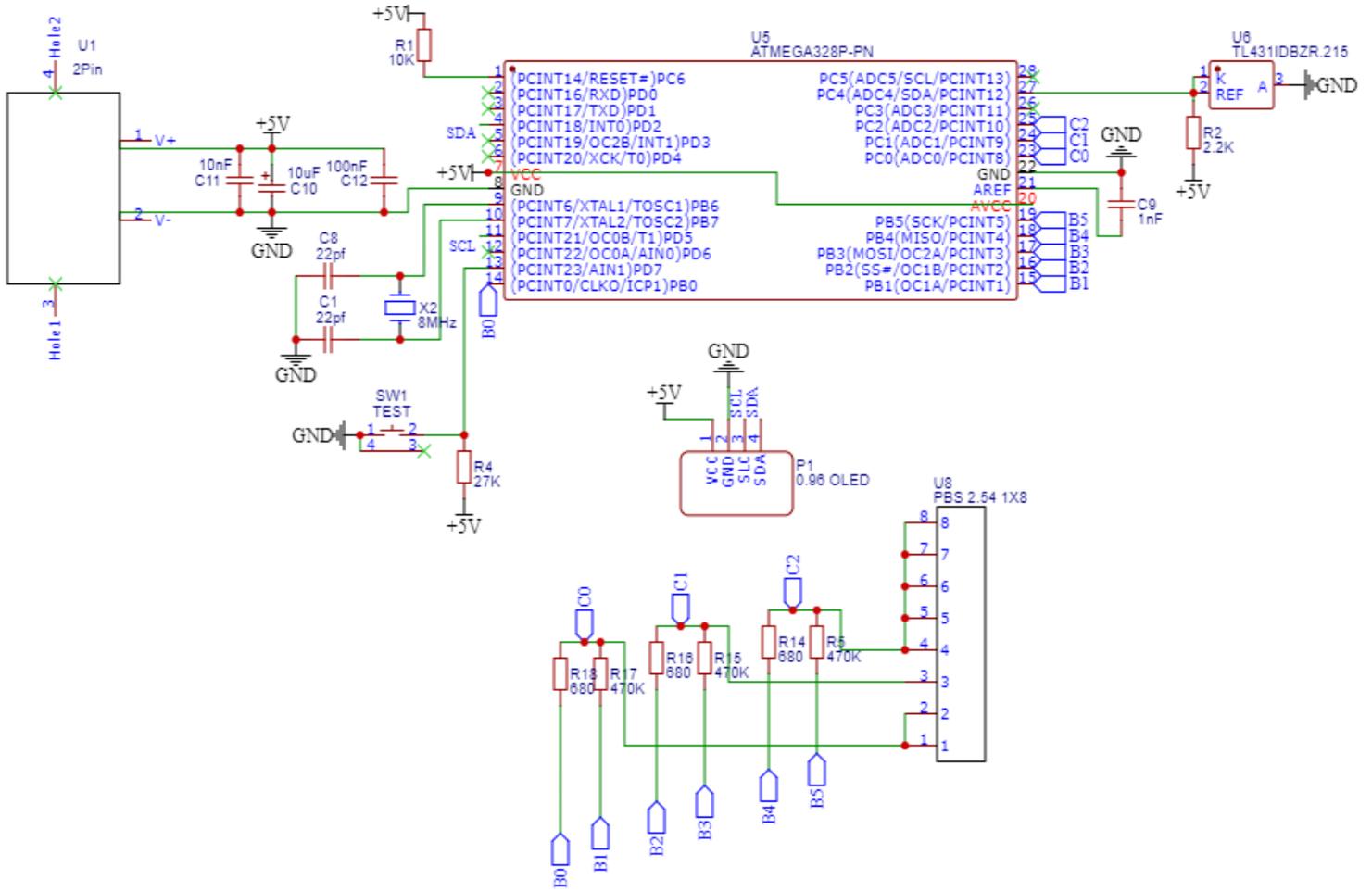


Фото 1.

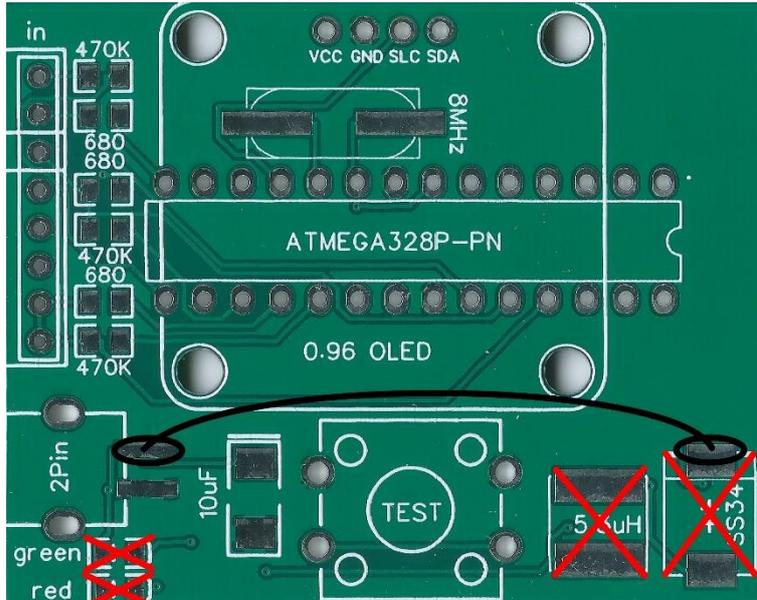


Фото 2.

