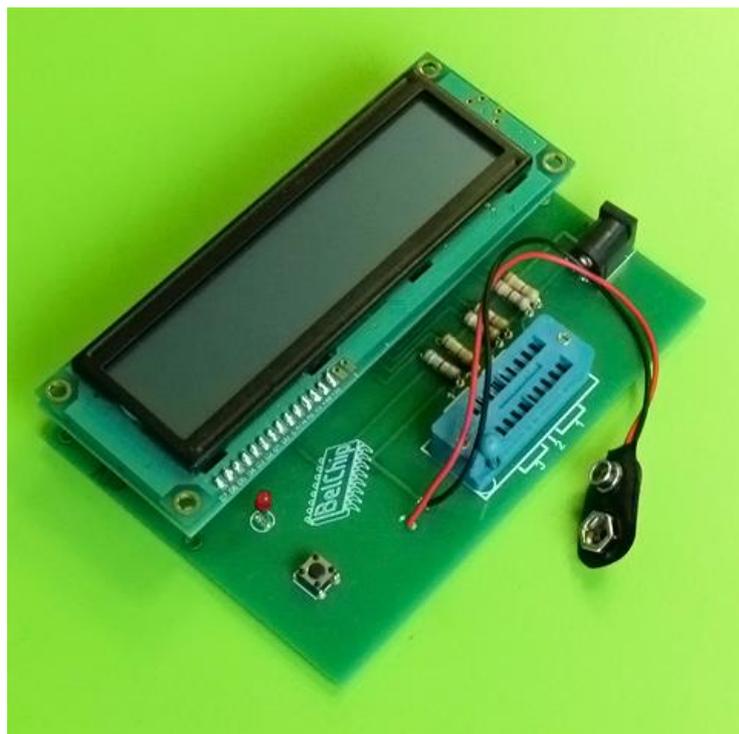


Список компонентов:

1. 27K 0.5W -2 шт
2. 100K 0.5W -1 шт
3. 3.3K 0.25W -1упак
4. 33K 0.5W -1 шт
5. 680R 0.5W -3 шт
6. 470K 0.25W -1упак
7. 220R 0.5W -1шт
8. 10K 0.5W -2шт
9. 2.2K 0.5W -1шт
10. TC-005 2.0mm -1шт
11. BC547B -2шт
12. BC557B -1шт
13. L78L05ABZ -1шт
14. TL431YJ -1шт
15. 0.1uF 50V -4шт
16. 0.01uF 50V -1шт
17. 22pF 50V -2шт
18. 1000pF 50V 1шт
19. 22uF 35V (6.3x5mm) -2шт
20. 8.000000 МГц -1шт
21. WR083-2-10K -1шт
22. АТМЕГА8А-1шт
23. 6x6x4.3 (Т304) -4шт
24. SCS-28 -1шт
25. PBS-16 -1шт
26. PLS-40 -1шт
27. LEDF3-R -1шт
28. BS-E blue 150 mm-1шт
29. VSTM1602S2-RN-GBWR-01 -1шт
30. I2C adapter-1шт
31. PCB TT DIP v2-1шт
32. SCZP-18 -1шт
33. Ф7-3x12, пластм -4шт
34. POZI 3x25 -4шт
35. В3/BN117 / М3 -4шт



В-CN Transistor Tester / определитель компонентов.

Набор для сборки автоматического определителя компонентов. Перед сборкой прочитайте инструкцию. Впаяйте детали согласно обозначениям на плате. Проверяйте полярность электролитических конденсаторов, диодов и ключи микросхем!

В контроллер заранее установлена прошивка. Сверьтесь с ключом и поставьте его в панельку.

После сборки обязательно отмойте флюс.

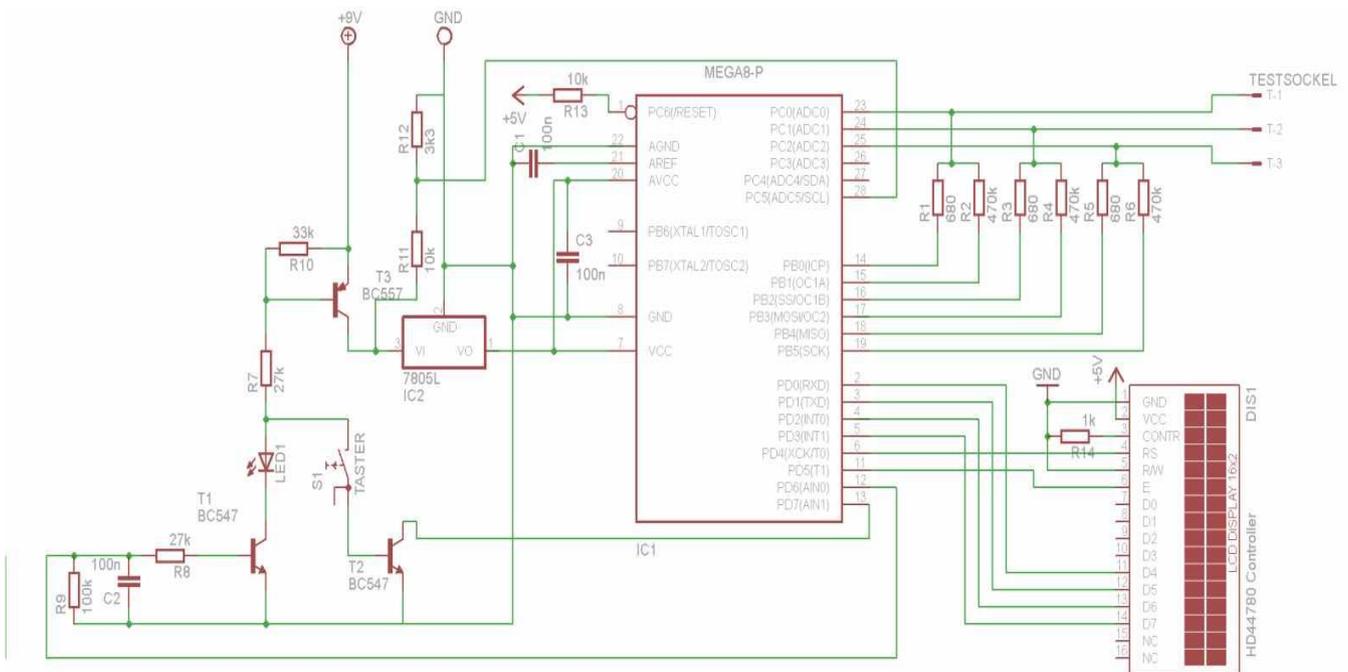
Возможности прибора.

- Автоматическое обнаружение транзисторов NPN и PNP, N- и P-канальных MOSFET, диодов (также двойных диодов), тиристоров, симисторов, а также резисторов и конденсаторов.
- Автоматическое определение и отображение контактов тестируемого компонента
- Обнаружение и отображение защитных диодов в транзисторах и полевых МОП-транзисторах
- Определение коэффициента усиления и прямого напряжения база-эмиттер для транзисторов
- Измерение порогового напряжения затвора и емкости затвора МОП-транзисторов
- Отображение значений на текстовом ЖК-дисплее (2*16 знаков)
- Продолжительность проверки компонентов: менее 2 секунд (исключение: конденсаторы большей емкости)
- Управление одной кнопкой; автоматическое отключение
- Потребляемая мощность в выключенном состоянии: <20 мА

Какие компоненты не определяет ТТ.

Любой полупроводник, требующий высокого напряжения или большого тока переключения, не может правильно определиться, так как тестер обеспечивает максимальный ток до 7mA и максимальное напряжение 5В. Таким образом, такие компоненты как DIAC с V_{BO} 20-200V невозможно проверить. То же самое для тиристоров и симисторов с большим током запуска.

Электрическая схема устройства



Производитель оставляет за собой право на изменение номиналов, которые указаны на шелкографии печатной платы, на имеющиеся в наличии номиналы, не нарушающие работоспособность схемы.