

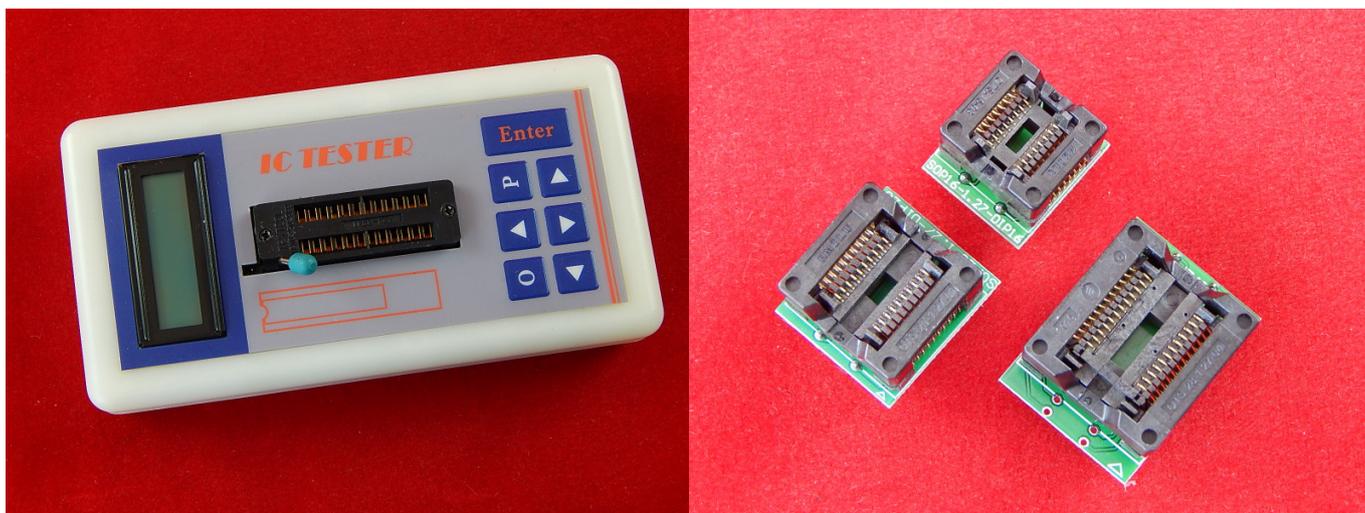
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14541 Цена в прайсе: 43758 тг.

Тестер цифровых микросхем IC тестер TSH-06F



В прошивку тестера заложены тысячи алгоритмов и заложены параметры десятков тысяч всевозможных компонентов, так, что это целый компьютер. Данный тестер автоматически обнаруживает NPN и PNP транзисторы, MOS и SCR. Имеет три режима 3.3V, 5V и автоматический режим.

Можно проверить 74НС серии, 74LS серии, CD4000 серии, NEF40 серии, операционные усилители и прочее. Для тестирования имеется три режима: вы можете выбрать как 3.3В, 5В, так и автоматический режим. Присутствует автоматическое завершение работы, если нет действий более 60 секунд. Функционал устройства приятно удивляет, он безошибочно может протестировать операционные усилители, микросхемы стандартной логики и многое другое, а называют такое чудо техники IC тестером.

Режимы работы:

- Автоматический режим тестирования;
- Ручные режимы тестирования: режим 5В и режим 3.3В;
- Автоопределение модели компонента;
- Тестирование работоспособности компонента.

Поддерживаемые микросхемы:

- 74НС: тест микросхем серии 74НС стандартной логики, около 900 номиналов (автоматический режим определения модели, при необходимости ввести вручную модель);
- 74LS: тест микросхем серии 74LS стандартной логики (автоматический режим

- определения модели, при необходимости ввести ручную модель);
- CD40: тест микросхем серии CD40, реализующих различные логические функции (автоматический режим определения модели, при необходимости ввести ручную модель);
 - HEF40: тест микросхем серии HEF4000, реализующих различные логические функции (автоматический режим определения модели, при необходимости ввести ручную модель);
 - 45/145: тест микросхем серии 45 и серии 145 (автоматический режим определения модели, при необходимости ввести ручную модель);
 - Прочие интегральные схемы: идентификация и тест микросхем MAX232, MAX485, 75175, 75176, 75c11 и другие (автоматический режим определения модели, при необходимости ввести ручную модель).

Поддерживаемые электронные компоненты:

- AMP: операционные усилители, компараторы серии LM324, LM358, LM339, LM393, LM2902 и другие (ручной ввод модели);
- TR: транзисторы (определение модели, типа, структуры, работоспособности и цоколевки выводов эмиттера, коллектора и базы), NPN и PNP транзистор, N-MOS и P-MOS транзисторы (автоматическая идентификация модели), режим "TR" выбирается вручную;
- ZD: стабилитроны с напряжением стабилизации 50 В с точностью 0.01 В (автоматическая идентификация модели), режим "ZD" выбирается вручную;
- LIGHT: оптопары (оптрона) TLP521-1, PC817, PC923, 4n25, HCNW4506, BRT11/12/13, HCPL 3101 и другие (автоматическая идентификация модели), режим "LIGHT" выбирается вручную;
- OFF: определение неисправности компонента;
- Автоотключение: после 60 сек бездействия;
- Микроконтроллер прибора: STC12C5A60S2;
- Подключение радиодеталей:
 - - Первый вывод микросхемы: верхний левый вывод тестовой колодки;
 - - Выводы транзистора: 10, 11, 12 выводы тестовой колодки;
 - - Выводы стабилитрона: 13 (катод), 14 выводы тестовой колодки;
 - - Выводы оптрона: 1 (анод), 2 (катод), 23(эмиттер), 24 (коллектор) выводы тестовой колодки.

Спецификация:

- Дисплей: ЖК-дисплей 1602 с подсветкой, размером 36x10 мм;
- Питание: 2 батареи типа АА, 1.5 В;
- Габариты: 70x25x135 мм;
- Вес: 122 г.