



Прибор измеряет сигналы с большинства автомобильных датчиков, имитирует сигналы больш...

Цена: 270\$

[Купить Тестер-имитатор сигналов датчиков MTD71](#)

Функции:

Измерение сигналов автомобильных датчиков

- Многофункциональный диагностический тестер для датчиков, проводки, коннекторов и ЭБУ
- Лямбда тестер, измерение частоты и скважности сигналов
- Цифровое отображение сигнала
- Вольтметр постоянного и переменного тока, омметр

Имитация датчиков и компонентов системы управления двигателем

- Имитация датчиков температуры, потенциометра дроссельной заслонки, датчиков расхода воздуха, датчиков кислорода лямбда, концевых контактов
 - Имитация сигналов датчиков скорости автомобиля (Vehicle Speed Sensor, VSS), датчиков распредвала (CAM), датчиков коленвала (CRANK) и нагрузочного сопротивления зажигания
 - Имитация рабочих параметров любого датчика без необходимости его демонтажа с машины (датчики ABS, Crank, Cam, Coolant, Oxygen, MAP, MAF, MAT, VSS и др.)

Проверка основных функций ЭБУ

Управляя параметрами выводимых сигналов позволяет проверить реакцию и работу ЭБУ. Это позволяет избежать неправильной выбраковки датчиков когда проблема лежит в самом ЭБУ или в проводке между ЭБУ и компонентами системы. Работает

независимо с любым диагностическим сканером.

Совместим с любой маркой автомобиля

Исключает ненужные замены исправных датчиков

Позволяет переключать ЭБУ в режимы с лямбда регулированием (closed loop) и без (open loop)

Работает от аккумуляторов или от внешнего блока питания (с функцией зарядки)

Технические характеристики:

| Имитация сигнала | Диапазон | Функция |
|---|---------------------|---|
| Постоянный ток 0-5V 0-12V | 0-1V | Имитация датчика кислорода\лямбда зонда |
| Сопротивление 0-200K | 0-5K | Имитация датчиков температуры |
| Переменный ток/ШИМ модуль 0-12V 10-90% 10-4KHz | 0-5V 10-90% 10-4KHz | Имитация датчиков переменного тока |

| Функция измерения | Диапазон | Точность |
|--------------------|---------------------------|------------|
| Постоянный ток | 400mV,4v ,40v,400v,1000v | ±(0.5%+3d) |
| Переменный ток | 400mV,4v ,40v,400v,750v | ±(0.8%+3d) |
| Постоянный ток | 40mA,400mA,10A | ±(1.2%+3d) |
| Переменный ток | 40mA,400mA,10A | ±(1.5%+3d) |
| Сопротивление (Ω) | 400,4K,40K,400K,4M,40M | ±(1.0%+3d) |
| Емкость | 40nF,400nF,4μF,40μF,100μF | ±(5.0%+3d) |
| Частота | 10Hz-10MHz | ±(0.5%+3d) |
| Скважность | 0.1%-99.9% | ±(2.0%+3d) |
| Измерение на обрыв | | |
| ток измерения: | 1±0.6mA | |

>60Ω Buzzer sounds

Цена: 270\$

[Купить Тестер-имитатор сигналов датчиков MTD71](#)