

ТЕСТЕР ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК

ОПИСАНИЕ

Тестер позволяет проверять работу каждой топливной форсунки в отдельности на наличие заклинивания, утечки или повреждения. Его можно использовать для включения топливной форсунки в процессе очистки распылителей в ультразвуковой ванне, тестирования обмоток топливной форсунки под нагрузкой и обнаружения неисправности в обмотках. Топливные форсунки могут иметь нормативное сопротивление, но не работать под нагрузкой. Для работы прибора используется напряжение 12В АКБ автомобиля. Тестер имеет 4 импульсных режима, в том числе непрерывный режим подачи топлива (режим 4), которые необходим для выявления неисправной форсунки.



КОНСТРУКЦИЯ

Индикаторы режимов работы 1-4: используются для индикации текущего режима работы тестера.

1. Режим коротких импульсов. 2. Режим средних импульсов. 3. Режим длинных импульсов. 4. Режим непрерывной подачи топлива.

Индикатор включения форсунки 5: срабатывает при подачи импульса на форсунку.

Кнопка включения форсунки 6: при нажатии данной кнопки топливная форсунка работает в соответствующем импульсном режиме.

Кнопка выбора режима работы прибора 7: при нажатии кнопки выбора режима работы тестер включает соответствующий режим по «замкнутому циклу»: короткий импульс, средний импульс, длинный импульс и непрерывная подача топлива.

Контакт 8: подключается к контактам топливной форсунки.

Батарейный зажим 9: подключается к АКБ.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключить контакт 8 к разъему форсунки.
2. Подключить зажимы прибора к АКБ: черный к (-), красный к (+), **следует использовать только АКБ 12В.**
3. Все индикаторы срабатывают после включения питания прибора, затем включается режим коротких импульсов.
4. Нажать кнопку включения форсунки, форсунка подает топливо.
5. Нажать кнопку выбора режима работы прибора: тестер включает соответствующий режим по «замкнутому циклу» в соответствии с определенным порядком: короткий импульс, средний импульс, длинный импульс, непрерывный режим подачи топлива.
6. Отключить зажим от АКБ, чтобы выключить прибор.

Характеристики

1. Тестирование множества топливных форсунок
2. Питание 12В
3. Рабочие режимы: 1. Короткий импульс: 250мс 2. Средний импульс: 3,5мс, 100 раз, СКВАЖНОСТЬ: 1/4 3. Длинный импульс: 7мс, 50 раз, СКВАЖНОСТЬ: 1/4 5. Непрерывный режим: 7мс, СКВАЖНОСТЬ: 1/4
6. Размеры: 125 x 81 x 30 мм
7. Длина провода 3 метра,
8. Рабочее напряжение 12В
9. Рабочий ток: 200мА
10. Рабочая температура - 10 ~ 40°C, температура при хранении - 20~ 60°C