

ОПЦИИ К ПРИБОРУ Э250М-02

1. Э236М прибор для проверки якорей генераторов и стартеров

Прибор предназначен для контроля технического состояния и испытания изоляции при техническом обслуживании и ремонте якорей автотракторных генераторов, стартеров и электродвигателей постоянного тока с номинальным напряжением 12 и 24 В. Прибор может быть использован в электроцехах автотранспортных предприятий и в специализированных цехах авторемонтных заводов и предприятий.

Конструктивные особенности Э236М:

- Индукционный
- Диаметр проверяемых якорей от 25 до 180 мм
- Питание прибора 220 В
- Номинальная потребляемая мощность не более 30 Вт
- Габариты (ДхШхВ) 320 x 170 x 145

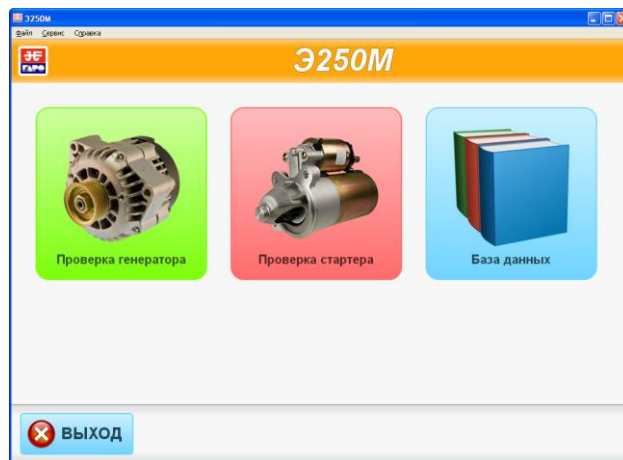


2. Э250М.09.00.000 Комплект связи с ПК, опция к стенду Э250М-02.

Программа предназначена для обеспечения взаимодействия стенда Э250М с ПК. Стенд Э250М предназначен для проверки генераторов, стартеров и другого электрооборудования снятого с автомобиля.

Рабочая программа стенда позволяет контролировать текущие параметры оборудования, а также запоминать значения параметров, которые важны для диагностики этого оборудования.

В рабочей программе предусмотрен вывод результатов измерения на экран монитора и печать отчетов на принтере. По результатам проверок ведется база данных, что позволяет получать печатные отчеты по уже проведенным измерениям.



Примеры функций:

Окно программы «Проверка генератора»

Сверху в окне отображаются текущие измеряемые параметры: обороты генератора, ток генератора и напряжение на генераторе. В окне проверки так же отображаются данные генератора в сжатом виде.

Слева снизу окна находится область «Контрольные точки». В ней записываются параметры показывающие характеристику генератора. Для создания контрольной точки служит клавиша «Создать точку». Для удаления точки следует воспользоваться «крестиком» слева от точки. Контрольные точки попадают в отчет.

В окне проверки отображается осциллограмма напряжения на генераторе. По ее форме можно судить о некоторых неисправностях генератора. Под осциллограммой располагаются клавиши управления осциллографом.



Прочие функции:

- Просмотр и редактирование сохраненных осциллограмм
- Печать отчета по проверке генератора

Окно программы «Проверка стартера»

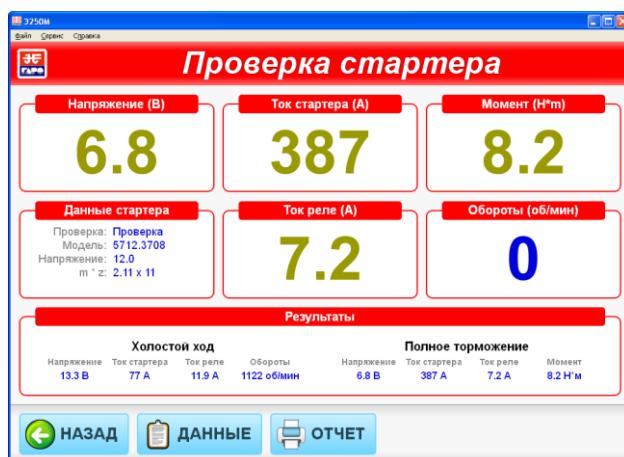
В окне отображаются текущие измеряемые параметры: напряжение стартера, ток стартера, ток реле стартера, момент стартера и обороты стартера. В окне проверки так же отображаются данные стартера в сжатом виде.

Внизу окна отображаются результаты проверки, которые будут использованы для отчета. Эти параметры заполняются автоматически при выполнении соответствующих проверок на стенде:

- напряжение, ток стартера и ток реле холостого хода заполняются в момент выключения стартера на холостом ходу;
- обороты холостого хода заполняются при появлении сигнала с тахометра;
- данные о полном торможении заполняются при выполнении проверки момента стартера.

Прочие функции:

- Печать отчета по проверке генератора



3. Комплект тахометра Э250М.04.00.000

Позволяет проводить измерения частоты вращения непосредственно на шкиве генератора

