

Тренажер обучающе-контролирующий «Стиральная машина» ЭЛБ-010.004.01

Предназначен для изучения принципиальной электрической схемы бытовой стиральной машины с электронным управлением, имитации неисправностей в схеме машины, поиска и локализации неисправности.

- контрольные гнезда для исследования сигналов должны располагаться на функциональной или принципиальной схеме стиральной машины;
- функциональная или принципиальная схема стиральной машины должна быть нанесена методом термопечати на белый двухкомпонитный материал и быть стойкой к истиранию.
- количество контрольных точек (гнезд) для изучения электронной схемы стиральной машины - не более 30 шт.;
- количество вводимых неисправностей - не менее 17 шт.;
- напряжение питания - 220 В 50 Гц;
- потребляемая мощность - не более 70 Вт;
- масса - не более 10 кг

Комплект поставки:

- блок тренажера: панель с функциональной схемой и контрольными гнездами, блоком ввода неисправностей;
- сетевой кабель;
- комплект щупов с проводами
- руководство по эксплуатации;

Требования к руководству по эксплуатации:

- наличие описания и правил работы со стендом;

Перечень лабораторных работ:

1. Расчёты системы охлаждения и кондиционирования помещений
2. Неполадки четырёхходового клапана
3. Неполадки с вентилятором наружного блока
4. Нерабочее состояние компрессора
5. Обрыв в электрической цепи
6. Внутреннее загрязнение фильтра и капиллярной трубки