

Лабораторный стенд ФИЗИКА, ЭЛЕКТРИЧЕСТВО и МАГНЕТИЗМ Ф - 01(02)ЭиМ

ДОСТУПНЫЙ СТЕНД ДЛЯ РАЗНЫХ СТУПЕНЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ



Комплект лабораторного оборудования Ф 01(02) ЭиМ предназначен для использования в учебном процессе при проведении лабораторного практикума и практических занятий по разделу «Электричество и магнетизм» дисциплины «Физика» в высших и средних профессиональных учебных заведениях

Конструктивно стенд выполняется в двух модификациях:

- Ф-01 ЭиМ двусторонний настольный вариант, позволяющий одновременную работу двух подгрупп студентов;
- Ф-02 ЭиМ односторонний вариант.

При необходимости стенд может комплектоваться лабораторным столом.

Функциональное устройство стенда позволяет обеспечить выполнение полного курса лабораторного практикума раздела «Электричество и магнетизм» по предмету «Физика», включая следующие лабораторные работы:

1. Определение емкости конденсатора.
2. Определение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока.
3. Определение удельного сопротивления проводника.
4. Проверка законов последовательного и параллельного соединения проводников.
5. Исследование зависимости мощности от напряжения.
6. Изучение вольт-амперной характеристики полупроводникового диода.
7. Изучение устройства и работы трансформатора.
8. Сборка и настройка простейшего радиоприемника.
9. Изучение явления электромагнитной индукции.
10. Определение электрохимического эквивалента меди.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ИНТОР

