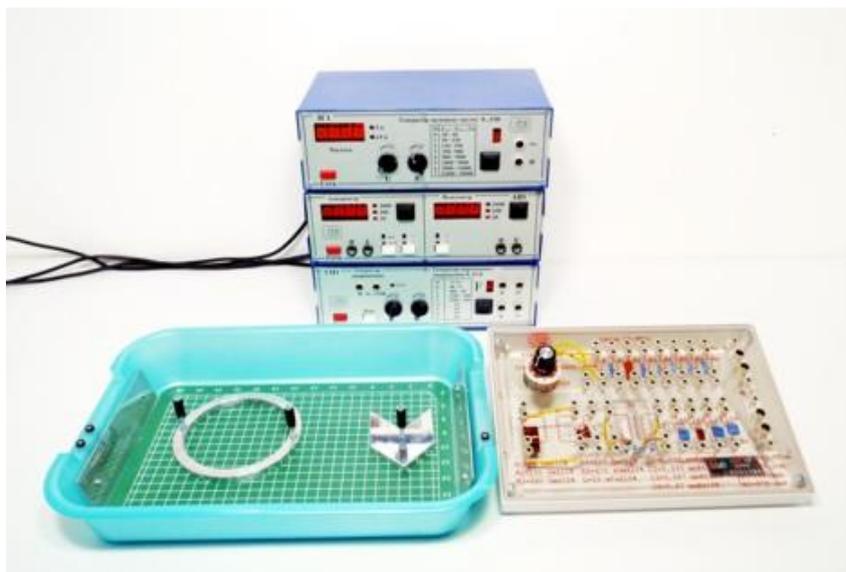




**МОДУЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС МУК ЭМ1
«ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И МАГНЕТИЗМ»**



Модульный учебный комплекс МУК-ЭМ1 предназначен для проведения практикума по физике в высших и средних учебных заведениях. Комплекс позволяет выполнять следующие лабораторные работы:

- Исследование электростатического поля
- Методы измерения электрического сопротивления
- Исследование характеристик источника ЭДС
- Законы Ома и Кирхгофа
- Методы измерения электроёмкости конденсаторов
- Изучение петли гистерезиса и измерение параметров ферромагнетика
- Определение индуктивности соленоида
- Взаимная индукция
- Цепи переменного тока. Реактивные сопротивления
- Изучение сложения колебаний
- Свободные электромагнитные колебания
- Вынужденные колебания в последовательном колебательном контуре

Внимание: Для обеспечения выполнения полного набора лабораторных работ требуется дополнительно осциллограф с полосой пропускания не менее 1 МГц.

Комплект поставки

Амперметр-вольтметр АВ1	1 шт.
Генератор напряжения ГН1	1 шт.
Генератор звуковых частот ЗГ1	1 шт.
Стенд с объектами исследования СЗ-ЭМ01 (Электричество и магнетизм 1)	1 шт.
Электролитическая ванна ЭВ1	1 шт.
Соединительные провода длиной 60 см (штекера Ш1-6, Ш4)	6 шт.
Соединительный провод длиной 60 см (штекера Ш4, Ш4)	1 шт.
Соединительные провода длиной 30 см (штекера Ш1-6, Ш1-6)	9 шт.
Техническое описание	1 шт.

Дополнительно в составе комплекса могут быть использованы:

- Блок механический БМ4 "Стоячие волны на струне"
- Стенд с объектами исследования СЗ-ТТ01 (Физика твердого тела)
- Стенд с объектами исследования СЗ-ЭХ01 (Эффект Холла)
- Стенд с объектами исследования СЗ-СЭ01 (Сегнетоэлектрик)

Сентябрь 2019 г.