



Трансформатор універсальний

Використовується для проведення дослідів з фізики в навчальних закладах, зокрема для вивчення його будови і дії.

За допомогою приладу можна проводити наступні досліді:

1. Взаємодія напруги в первинній і вторинній обмотках трансформатора і кількості витків в кожній з обмоток,
 2. Взаємодії сили електричного струму в первинній і вторинній обмотках і кількості витків кожній з обмоток,
 3. Коефіцієнта корисної дії електричного трансформатора,
 4. Передачі електроенергії на великі відстані,
 4. Самоіндукції при подачі електроенергії на великі відстані,
 5. Самоіндукції при подачі електричної напруги на клеми приладу,
 6. Самоіндукції при відключенні напруги, що подається на клеми.
-

Технічні характеристики та комплектація обладнання можуть бути змінені за потреби замовника.

Комплектація

- котушка на 6В, 40 витків та 12В, 80 витків - 1 шт.;
- котушка на 220В, 1400 витків - 1 шт.;
- серцевина розбірна з ярмом і зажимом - 1 шт.;
- кільце мідне - 1 шт.;
- кільце алюмінієве - 1 шт.;
- циліндри металеві - 2 шт.;
- котушка з лампою - 1 шт.;
- набір металевих пластин – 6 шт.;
- набір гвіздків для дослідів з плавлення гвіздків – 25 шт.;
- кільце для плавлення – 1 шт.;
- обмотка з п'ятьма витками – 1 шт.;
- пара полюсних наконечників з отворами – 1 шт.;
- пластина алюмінієва з прорізами - 1 шт.;
- пластина алюмінієва суцільна - 1 шт.;
- вісь для кріплення алюмінієвих пластин - 1 шт.;
- джерело струму – 1 шт.;
- пакувальна коробка.

Основні технічні характеристики:

- напруга вхідна - 220В;
- напруга вихідна - 12 В, 6 В;
- потужність - 60В;

Характеристики

Ціна	8000.00
Наявність	В наявності
Бренд	Учбова наочність
Назва	Трансформатор універсальний
Країна виробник	Україна