

Стенд
"Изучение явления гистерезиса ферромагнетиков"
исполнение настольное

Назначение

Стенд «Изучение явления гистерезиса ферромагнетиков» предназначен для проведения экспериментов по теме «Ферромагнетики. Явление гистерезиса Основная кривая намагничивания».

Технические характеристики

Потребляемая мощность, не более В·А	200
Электропитание: от однофазной сети переменного тока с рабочим нулевым и защитным проводниками напряжением, В частота, Гц	220(±10%) 50(±0,4)
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	+10...+35
Влажность, %	до 80

1. Лабораторная установка – 1 шт.

Лабораторная установка включает в себя: образец из ферромагнитного материала, вспомогательные элементы, источник питания, высокочастотные разъемы для подключения измерительных приборов (осциллографа).

2. Цифровой осциллограф настольный с дисплеем – 1 шт.

3. Набор аксессуаров и документов – 1 шт.

3.1 Комплект соединительных проводов и сетевых шнуров – 1 шт.

Комплект должен представлять собой минимальный набор соединительных проводов и сетевых шнуров, необходимых для выполнения базовых экспериментов.

3.2 Паспорт – 1 шт.

Паспорт – основной документ, определяющий название, состав комплекта, а также гарантийные обязательства.

3.3 Комплект технической документации – 1 шт.

3.3.1 Техническое описание оборудования – 1 шт.

Техническое описание оборудования - это комплект сопроводительной документации стенда с подробным описанием основных технических характеристик стенда.

3.3.2 Мультимедийная методика – 1 шт.

Мультимедийная методика представляет собой учебный фильм с подробным описанием оборудования, а также краткой демонстрацией выполнения основных экспериментов.

3.3.3 Руководство по выполнению базовых экспериментов – 1 шт.

Руководство должно включать краткие теоретические сведения и подробный порядок выполнения лабораторных работ.