

<p>Комплект учебно-лабораторного оборудования "Измерение индукции магнитного поля катушки индуктивности без сердечника"</p> <p>ЭЛБ-190.084.01</p> <p>Страна происхождения: Российская Федерация</p>	<p>Основные характеристики:</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> Датчик магнитного поля цифровой; Катушка плоская; Провод; Резистор; Руководство по эксплуатации; Цифровой датчик магнитного поля; <p>Дополнительные характеристики:</p> <p>Комплект учебно-лабораторного оборудования предназначен для проведения лабораторно-практических занятий по дисциплине "Физика: электричество и магнетизм" с целью изучения зависимости индукции магнитного поля катушки индуктивности от силы тока и длины катушки.</p> <p>Лабораторный стенд выполнен в настольном исполнении.</p> <p>В состав лабораторного стенда входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Катушка с переменной плотностью витков; <ul style="list-style-type: none"> Цилиндрическая катушка с общим числом 35 витков. На концах проволоки катушки установлены клеммы для подключения к источнику питания. Внутрь колбы на специальном кронштейне помещен датчик Холла с кронштейном, который имеет возможность при помощи салазкового штатива перемещаться внутри колбы как в вертикали, так и по горизонтали. Изменение плотности витков катушки осуществляется за счет перемещения клемм по регулировочному пазу в заданном направлении. Для снятия линейных размеров на колбу нанесена измерительная шкала. 2. Универсальный измерительный прибор (тесламетр); 3. Универсальный измерительный прибор (тесламетр) используется для измерения величины магнитной индукции. Величина магнитной индукции отображается на цифровом индикаторе. Выбор направления измерения магнитной индукции осуществляется при помощи тумблера «Х/У». 4. Источник питания; 5. Балластный керамический резистор с сопротивлением 25 Ом и мощностью 25 Вт 6. Силовой кабель, соединительные провода. <p>В комплект поставки, кроме лабораторного стенда, входят паспорт оборудования, руководство по эксплуатации, методические указания по выполнению лабораторных работ</p> <p>Перечень лабораторных работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение зависимости индукции магнитного поля катушки индуктивности от силы тока. 	<p>2</p>
---	---	----------

- | | | |
|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">2. Изучение зависимости индукции магнитного поля катушки индуктивности от длины катушки.3. Габариты (ДхШхВ): 650 x 400 x 220 мм4. Масса: 5 кг.5. Электропитание: 220 В, 50 Гц6. Потребляемая мощность: 100 Вт. | |
|--|--|--|