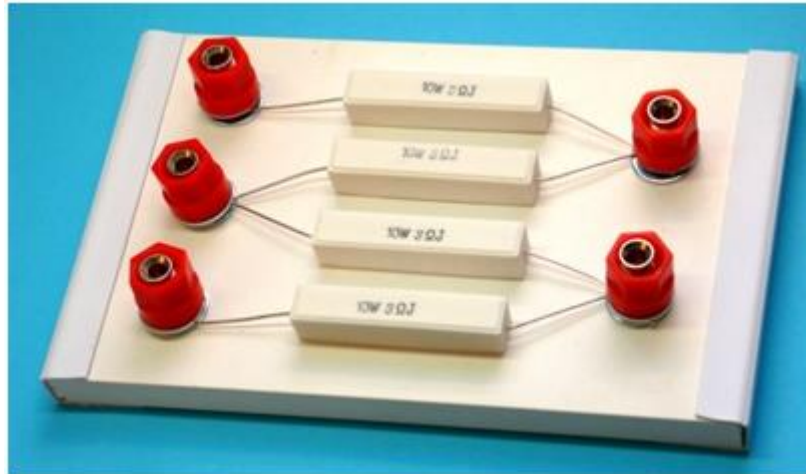


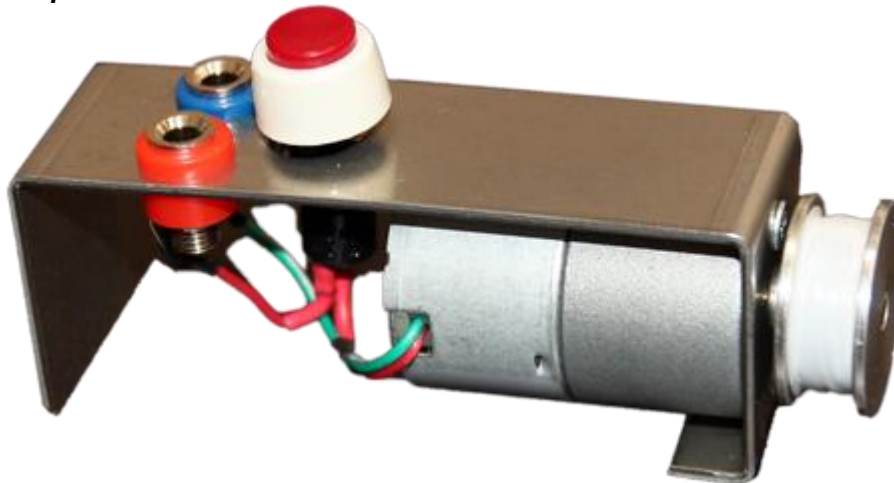
Лабораторные приборы и принадлежности для опытов

Магазин сопротивлений



Изделие предназначено для проведения лабораторных занятий по программам курса физики средней общеобразовательной школы, а также учреждений среднего профессионального образования.

Набор "Электродвигатель"



Зарядные устройства ЗУ-1 и ЗУ-5



Зарядные устройства ЗУ-1 и ЗУ-5 предназначены для использования совместно с Блоком питания аккумуляторным БПА-1

Блок питания аккумуляторный БПА-1



Блок питания аккумуляторный БПА-1 предназначен для оснащения кабинетов по изучению естественнонаучных дисциплин общеобразовательных школ. Используется при проведении фронтальных и лабораторных работ, практикумов и факультативных занятий. Позволяет выполнять ученический эксперимент по естественнонаучным дисциплинам с использованием электропитания в помещениях, не оснащенных разводкой электропитания по рабочим местам учащихся.

Цифровой ампервольтметр ЦАВ-1



Цифровой ампервольтметр ЦАВ-1 предназначен для оснащения кабинетов по изучению естественнонаучных дисциплин общеобразовательных школ. Используется при проведении фронтальных и лабораторных работ, практикумов и факультативных занятий.

Трибометр лабораторный



Набор для изучения закона Бойля-Мариотта



Прибор для изучения зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала



Прибор для исследования звуковых волн



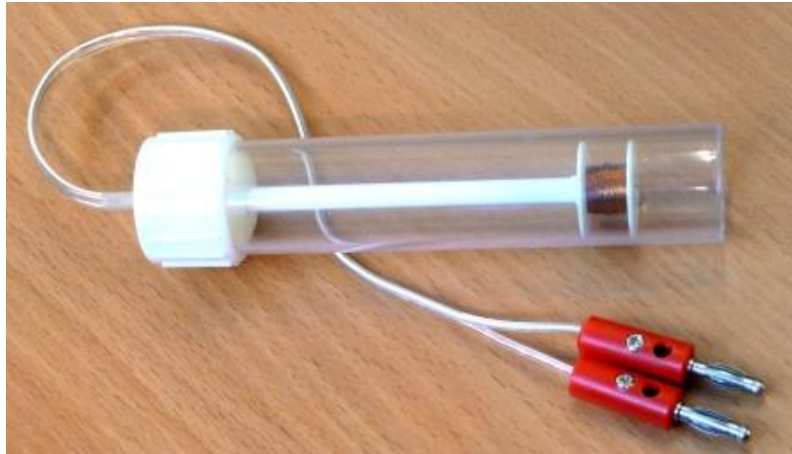
Изделие применяется для проведения лабораторных занятий по программе курса физики средней общеобразовательной школы.

Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры



Изделие используется для проведения лабораторных занятий по программам курса физики средней общеобразовательной школы, а также учреждений среднего профессионального образования.

Прибор для изучения зависимости сопротивления металлов от температуры



Изделие используется для проведения лабораторных занятий по программам курса физики средней общеобразовательной школы, а также учреждений среднего профессионального образования.

Секундомер электронный



Простой, удобный секундомер. Запоминает 10 этапов.

Набор капилляров



Набор предназначен для проведения фронтальных лабораторных работ по изучению явлений поверхностного натяжения и капиллярности.

Выпрямитель учебный ВС-4,5М



Выпрямитель учебный обеспечивает питание нагрузки (учебных экспериментальных установок) постоянным напряжением 4,5 В и переменным напряжением 4,5 В общей мощностью не более 7 Вт при проведении демонстрационных опытов, лабораторных работ, практикумов и т.п. Допустимый ток нагрузки каждого выхода не более 1,2А. Напряжение питания ~ 42 В.

Выпрямитель имеет защиту от превышения входного напряжения и от короткого замыкания по выходному напряжению. Прибор снабжен вилкой, согласованной со школьной розеткой лабораторного стола.

Термометр лабораторный ТС-4М



Термометр лабораторный позволяет проводить измерения температуры при проведении лабораторных работ. Предел измерения 0–100 °С, цена деления шкалы 1 °С.

К термометру прилагается футляр для хранения прибора.

Индикатор радиоактивности РАДЭКС РД 1503



Индикатор радиоактивности предназначен для обнаружения наличия и оценки уровня ионизирующего излучения. Он может применяться для оценки уровня радиации на местности, в помещениях и для оценки радиоактивного загрязнения материалов и продуктов. Прибор с помощью счетчика Гейгера - Мюллера подсчитывает количество гамма и бета частиц в течение 40 с и индицирует показания в мкЗв/ч или мкР/ч на жидкокристаллическом дисплее. Диапазон показаний мощности AMBIENTного эквивалента дозы гамма излучения 0,05 – 9,9 мкЗв/ч. Индикатор относится к классу бытовых приборов, не требует калибровки, и его эксплуатация не требует специальных навыков работы со сложной аппаратурой.

Миллиамперметр



Миллиамперметр предназначен для определения величины и направления постоянного тока силой до 50 мА при выполнении фронтальных опытов по физике.

Прибор имеет 2 равномерных шкалы $-5 \div 0 \div +5$ мА и $-50 \div 0 \div +50$ мА с нулем посередине и ценой деления 0,5 мА в первом и 5 мА во втором диапазонах. Каждое десятое деление шкалы оцифровано. Класс точности прибора 4, внутреннее сопротивление не более 20 Ом.

Измерительный механизм амперметра магнитоэлектрической системы. Рабочее положение прибора горизонтальное. На верхней панели прибора закреплены три гнезда для подключения к электрической цепи, отмеченные знаками «+», и «5 мА» и «50 мА», указывающими полярность включения и предел измерения. На панели находится корректор установки стрелки на нулевое деление шкалы.

Амперметр



Амперметр предназначен для измерения силы постоянного тока при выполнении лабораторных работ. Прибор имеет равномерную шкалу с пределами измерения 0-2 А и ценой деления 0,04 А. Каждое

десятое деление шкалы оцифровано. Класс точности прибора 2,5, внутреннее сопротивление не более 0,1 Ом.

Измерительный механизм амперметра магнитоэлектрической системы. Рабочее положение прибора горизонтальное. На верхней панели прибора закреплены гнезда для подключения к электрической цепи, отмеченные знаками «+» и «-», указывающими полярность включения. На панели находится корректор установки стрелки на нулевое деление шкалы.

Вольтметр



Вольтметр предназначен для измерения постоянного напряжения при выполнении лабораторных работ. Прибор имеет равномерную шкалу с пределами измерения 0-6 В и ценой деления 0,2 В. Каждое пятое деление шкалы оцифровано. Класс точности прибора 2,5, внутреннее сопротивление около 900 Ом.

Измерительный механизм вольтметра магнитоэлектрической системы. Рабочее положение прибора горизонтальное. На верхней панели прибора закреплены гнезда для подключения к электрической цепи, отмеченные знаками «+» и «-», указывающими полярность включения. На панели находится корректор установки стрелки на нулевое деление шкалы.