

Авторские комплекты народного учителя СССР Головина П.П. от Головина П.П.

№	<p align="center">Пособия</p> <p align="center"><i>(Перечень используемых деталей может незначительно изменяться, что будет отражено в листе комплектации)</i></p>	<p align="center">Цены (руб.)</p>
<p align="center">1</p>	<p>Комплект-1 «Демонстрационные опыты по электродинамике» (для средней школы) (гриф МО РФ «Допущено», сертификат соответствия). Содержит книгу «Демонстрационные опыты по электродинамике» и позволяет провести 128 опытов в 8-11 классах, используя прилагаемые детали: резисторы 5 Ом, 10 Ом-2 шт., 15 Ом, 20 Ом, 30 Ом, 1 кОм, шунт 0,05 Ом, добавочный 10 кОм; переменный резистор 47 Ом; лампы 6 Вx0,5 А-3 шт.; лампа 6 Вx0,3 А-1 шт.; панель с фехрелевым и нихромовым проводниками по 50 (25 + 25) см; конденсаторы 100 мкФ, 1000 мкФ, 4700 мкФ; диоды выпрямительные – 2 шт.; транзистор р-п-р-структуры; транзистор п-р-п-структуры; светодиод; фоторезистор; терморезистор; индуктивное сопротивление (катушка L=5 мГн); ёмкостное сопротивление (конденсатор 30 мкФ); панель-сборка для демонстрации активного, индуктивного и ёмкостного сопротивлений; цинковая и медная пластины; мультиметр М830В (DT830В)-2 шт., приспособленный для использования в качестве амперметра, вольтметра, омметра; батарея («квадратная») 3R12; соединительные провода с контактами «штекер» - 6 шт., с контактами «крокодил» - 2 шт.; проводники для включения мультиметров – 4 шт.</p> 	<p align="center">15600-00</p>
<p align="center">2</p>	<p>Комплект-2 «Демонстрационные опыты по электродинамике» (для основной школы) (гриф МО РФ «Допущено», сертификат соответствия). Содержит книгу «Демонстрационные опыты по электродинамике», макетную панель на стойках, набор деталей: резисторы постоянные 5 Ом; 10 Ом - 2 шт.; 15 Ом – 2 шт.; 20 Ом -2 шт.; 30 Ом; переменный резистор (реостат) 47 Ом; шунт 0,05 Ом; добавочный 10 кОм; светодиод; лампы накаливания 6 В x 0,5 А – 3 шт., 6 В x 0,3 А – 1 шт., панель с фехрелевым и нихромовым проводниками по 50 (25 + 25) см; мультиметр М830В (DT830В) – 2 шт., приспособленный для использования в качестве амперметра, вольтметра, омметра; батарея («квадратная») 3R12; соединительные провода с контактами «штекер» - 6 шт., с контактами «крокодил» - 2 шт., с контактами «штекер» для включения мультиметров – 4 шт.</p> 	<p align="center">11200-00</p>
<p align="center">3</p>	<p>Комплект-3 «Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике» (для средней школы) (гриф МО РФ «Допущено», сертификат соответствия). Содержит: книгу «Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике (Экспериментальные задания по электродинамике)», макетную плату на 9-ти пружинах; набор деталей: лампа накаливания 6 В x 0,3 А- 5 шт., резисторы 10 Ом – 2 шт., 20 Ом – 2 шт., 30 Ом – 2 шт., 0,05 Ом (шунт к амперметру), 10 кОм (добавочный к вольтметру), 1 кОм, 300 кОм, переменный резистор (реостат) 47 Ом, диод выпрямительный 1,0 А – 2 шт., светодиод, транзистор р-п-р-структуры, транзистор п-р-п-структуры, конденсатор 100 мкф, конденсатор 1000 мкФ – 2 шт., панель с фехрелевым и нихромовым проводниками по 40 (20 + 20) см, фоторезистор, терморезистор, индуктивное сопротивление (катушка L=5 мГн), ёмкостное сопротивление (конденсатор 30 мкФ), магнит постоянный кольцевой, медная и цинковые пластины, моток медного провода ПЭВ-0.28 мм – 4 м, мультиметр М830В (DT830В) – 1 шт., батарея («квадратная») 3R12, соединительные проводники - 6 шт.</p>	<p align="center">4400-00</p>

				
4	<p>Комплект-4 «Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике» (для основной школы) (гриф МО РФ «Допущено», сертификат соответствия). Содержит: книгу «Фронтальные лабораторные работы и практикум по электродинамике (Экспериментальные задания по электродинамике)»; макетную плату на 9-ти пружинах; набор деталей: лампа накаливания 6 В х 0,3 А – 5 шт.; резисторы 10 Ом – 2 шт.; 20 Ом – 2 шт.; 30 Ом – 2 шт.; 0,05 Ом (шунт к амперметру); 10 кОм (добавочный к вольтметру); переменный резистор (реостат) 47 Ом; светодиод; панель с фехралевым и нихромовым проводниками по 40 (20 + 20) см; магнит постоянный кольцевой, медная и цинковые пластины, моток медного провода ПЭВ-0.28 мм – 4 м, мультиметр М830В (DT830В) – 1 шт., батарея («квадратная») 3R12, соединительные проводники - 6 шт.</p>		2950-00	
5	<p>Комплет-5 «Экспериментальные задания по электродинамике» Предназначен для самостоятельного экспериментирования учащимися на уроках физики и на внеклассных занятиях в кружках, кванториумах, малых академиях наук, домашних условиях, проектной деятельности, при подготовке к ОГЭ, ЕГЭ и олимпиадам. Содержит: книгу «Экспериментальные задания по электродинамике»; макетную плату на 9-ти пружинах; набор деталей: лампы накаливания 6 В х 0,3 А – 5 шт.; резисторы 10 Ом – 2 шт., 20 Ом – 2 шт., 30 Ом – 2 шт., 300 кОм, 0,05 Ом (шунт к амперметру), 10 кОм (добавочный к вольтметру); переменный резистор (реостат) 47 Ом; диод выпрямительный - 2 шт.; светодиод – 2 шт., транзистор р-н-р-структуры, транзистор п-р-п-структуры, конденсатор 100 мкФ, конденсатор 1000 мкФ – 2 шт., конденсатор 4700 мкФ, панель с фехралевым и нихромовым проводниками по 40 (20 + 20) см, фоторезистор, терморезистор, индуктивное сопротивление (катушка L=5 мГн), ёмкостное сопротивление (конденсатор 30 мкФ), цинковая и медная пластины, кольцевой постоянный магнит, моток медного провода диаметром 0,28 мм для намотки электромагнита и рамки – 4 м, мультиметр 830В – 2 шт., батарея («квадратная») 3R12; соединительные проводники- 6 шт.</p>		4900-00	

Заявки на проведение занятий авторской школы и приобретение учебно-наглядных пособий ждём по: E-mail: golovin_pp@mail.ru, моб. телефоны: +7-927-823-0108 - Головин Петр Петрович, www.golovin73.ru +7-927-831-6712 – секретарь Ольга Александровна.

Комплекты используются в тысячах школах России и стран СНГ. Последние поставки: Сочинский образовательный центр «Сириус», Московский учколлектор №1, Заозёрская СОШ №289 Мурманской обл., ООО «КЛ Электроника» Москва, МБОУ №3 г. Архангельска, Сочинский образовательный фонд «Талант и успех» и др.