Оборудование для	Штатив	Комплектация: основание - 1 шт, стержень - 1 шт., лапка - 4 шт, кольцо - 2 шт, муфта
	демонстрационный	- 4 шт.
демонстрационных опытов	демонстрационный	- 4 шт.
		·
		стержень, мм масса, кг
	Столик подъемный	тип столика
	Столик подвемный	опора
		стержень винтовой
		винт регулировочный
		функция подъема и опускания столика
		Материал платформы и болтов
		Материал регулировочной ручки
		Материал ходового винта и осей вращения
		Длина, мм
		Ширина, мм
		Регулируемая высота, мм
		Грузоподъемность, кг
		Масса, кг
	Источник	Источник постоянного и переменного напряжения предназначен для питания
	постоянного и	регулируемым переменным и постоянным током электрических схем при
	переменного	проведении демонстрационных работ на уроках физики.
	напряжения	Электропитание от сети переменного тока: напряжение, В36 \pm 6; частота, Гц50 \pm 0,4
		Потребляемая мощность, В • А
		Ток холостого хода, А,
		Максимально допустимый постоянный ток нагрузки, А
		Выпрямленное напряжение при изменении тока нагрузки от 0 A до максимального, $B - 4,5 \pm 1$
		Максимально допустимый переменный ток нагрузки, А
		Выходное переменное напряжение при изменении тока нагрузки от 0 А до
		максимального, $B - 5.3 \pm 1$
	Манометр	Прибор предназначен для изучения устройства открытого жидкостного манометра,
	жидкостной демонстрационный	измерения давления до 300 мм водяного столба выше и ниже атмосферного
		давления, а также изменения давления при проведении различных
		демонстрационных опытов. Прибор представляет собой U-образную стеклянную
		трубку на подставке высотой 35 см, укрепленную на пластине со шкалой с
		делениями через 5 мм и нулем посередине. Для закрепления прибора в лапке
	Камертон на	штатива в скобу на обратной стороне вкручивается винт. Камертоны предназначены для демонстрации явления звукового резонанса, биений,
	резонансном ящике	интерференции звуковых волн и могут служить в качестве источника звука.
	резонаненом ящике	Камертон представляет собой стальную вилку на ножке. Вилка имеет строго
		определенную длину ветвей прямоугольного сечения. Магниты прикреплены к
		одной из ножек каждого камертона. Настройка камертонов в унисон осуществляется
		перемещением магнита вдоль ножки одного из камертонов. Резонирующие ящики
		камертонов имеют одну открытую стенку и на верхней доске – втулку для установки
		камертона, а внизу – ножки.
		Вес, кг
		Частота звуковых колебаний камертонов, Гц: 440 ± 9
		Комплектность: деревянные ящички – 2 шт., камертоны – 2 шт., магниты – 2 шт.,
	11	резиновый молоточек – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
	Насос вакуумный с электроприводом	Насос вакуумный с электроприводом используется для избыточного давления в замкнутых объемах. Перечень демонстрационных опытов, в которых применяется
	электроприводом	замкнутых ооъемах. Перечень демонстрационных опытов, в которых применяется вакуумный насос: кипение жидкости при пониженном давлении, распространение
		звуковых колебаний в среде, свободное падение тел разной массы, внешнее и
		внутреннее давление, получение газового разряда.
		Скорость достижения глубины вакуума 56 л/мин
		Расчетный остаток давления
		Macca
		Размеры корпуса, мм
		Емкость рабочего объема масла, мл
		Количество рабочих режимов - 1 ступень
		Выходная мощность, л.с.
		Интенсивность вращения ротора, об./мин.
	Тополите	Напряжение питания — 220В.
	Тарелка вакуумная	Назначение: демонстрация опытов в замкнутом объеме с разреженным воздухом.
		Прибор состоит из пластмассового основания с краном, колокола из толстого стекла, резиновой прокладки и электрического звонка. К крану, расположенному в
		основании тарелки, во время опытов присоединяется шланг насоса и откачивается
		воздух, благодаря чему под куполом создается вакуум. Напряжение питания звонка -
		3-6 В Комплектация: тарелка – 1 шт., колокол – 1 шт., звонок электрический – 1 шт.,
		комплектация: тарелка – 1 шт., колокол – 1 шт., звонок электрическии – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
		руководство по эксплуатации – 1 шт.

	Вес, кг
Ведерко Архимеда	Назначение: демонстрация действия жидкости на погруженное в нее тело и измерение величины выталкивающей силы. Для демонстрации действия силы к пружине подвешивают небольшое ведерко и тело цилиндрической формы. Растяжение пружины отмечается стрелкой на штативе, определяя вес тела в воздухе. Затем наблюдают за изменением растяжения пружины при опускании тела в сосуд с водой. При этом вытесненная жидкость собирается в стакан, который затем подвешивается к телу, тем самым приводя пружину к начальному уровню. В состав набора входит: ведерко – 1шт; тело цилиндрической формы – 1шт; пружинный динамометр – 1шт; стакан отливной – 1шт; стакан мерный – 1шт. Внутренние размеры ведерка соответствуют наружным размерам тела.
Огниво воздушное	Учебное оборудование предназначено для проведении демонстрационных опытов на уроках физики, демонстрирует воспламенение горючей смеси при ее быстром сжатии и принцип действия дизельного двигателя внутреннего сгорания. Комплектация: толстостенный цилиндр - 1 шт., поршень на металлическом штоке с рукояткой - 1 шт., подставка для цилиндра - 1 шт., руководство по эксплуатации - 1 шт., коробка упаковочная - 1 шт. Степень сжатия воздуха - 15-кратная
Прибор для демонстрации давления в жидкости	Масса изделия, кг Прибор предназначен для демонстрации зависимости давления в жидкости от глубины погружения и независимости давления на данной глубине от ориентации датчика (закона Паскаля). Прибор состоит из датчика давления, прикрепленного к держателю, кронштейн для крепления на стенке сосуда и силиконовой трубки для соединения с открытым демонстрационным манометром. Датчик может свободно поворачиваться вокруг оси при помощи металлического стержня. В комплект входят: прибор (в сборе) — 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке — 1 шт. Вес, кг
Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	Прибор для демонстрации атмосферного давления (другое название - Магдебургские полушария) служит для демонстрации силы атмосферного давления. Представляет собой два разъемных металлических полушария с прочными ручками и хорошо пришлифованными краями. Полушария снабжены краном с ниппелем, соединенным каналом с внутренней полостью тарелки. Ниппель позволяет легко присоединять тарелки к воздушному насосу с помощью резинового шланга. Прибор, после создания в нем вакуумметрического давления 0,05 МПа, герметичен и при закрытом кране выдерживает разрывающее усилие 90 Н. Комплектность: полушария — 2 шт., канцелярские зажимы — 2 шт., баночка со
Набор тел равного объема	смазкой — 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке — 1 шт. Набор тел равного объема предназначен для определения и сравнения теплоемкости и плотности различных твердых материалов. Содержат 3 тела из различных материалов. Тела представляют собой бруски цилиндрической формы с крючком на одном конце. Материал
Набор тел равной массы	Размеры тел равного объема - 10х30х50 мм Набор тел равной массы предназначен для проведения опытов по определению и сравнению плотности различных материалов. Набор содержит 3 тела из различных материалов. Тела представляют собой бруски цилиндрической формы с крючком на одном конце.
Сосуды сообщающиеся	Материал Сообщающиеся сосуды предназначены для демонстрации одинакового уровня однородной жидкости в сообщающихся между собой сосудах разной формы и применяется в следующих демонстрациях: закон сообщающихся сосудов, заполненных однородной жидкостью; неизменность уровня жидкости при наклоне сообщающихся сосудов (одного из них или всех). Прибор представляет собой несколько вертикально ориентированных стеклянных трубок разной формы (цилиндрические разного диаметра, зигзагообразная, с утолщениями и т.п.), соединенные между собой. Сообщающиеся стеклянные трубки разной формы Комплектность: сосуды, смонтированные на общем основании – 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке – 1 шт.
Трубка Ньютона	Трубка Ньютона служит для демонстрации одновременности падения различных тел в разреженном воздухе. Трубка Ньютона представляет собой толстостенную стеклянную трубку, запаянную с одного конца; внешний диаметр 5 см. Другой конец трубки закреплен в пластмассовой оправе с краном, герметически закрывающим трубку. Кран имеет ниппель, на который во время опыта надевают толстостенный резиновый шланг от воздушного насоса. Внутри трубки находятся три тела, за падением которых наблюдают во время опыта: птичье перо, пробка и свинцовая дробинка. количество тел в трубке Комплектность: трубка в сборе — 1 шт., баночка со смазкой — 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке — 1 шт.

	функция подключения к вакуумному насосу
	Вес, кг
Шар Паскаля	Длина трубки, см Шар Паскаля предназначен для демонстрации передачи давления, производимого на жидкость в замкнутом сосуде и для демонстрации подъема жидкости за поршнем под влиянием атмосферного давления. Позволяет демонстрировать опыты по гидро-
	и аэростатике. Прибор состоит из металлического цилиндра, поршня со штоком, пластиковой ручки и металлического шара с несколькими отверстиями. Шар соединяется с цилиндром посредством резьбы и может быть легко отделен от него.
	Длина цилиндра, мм
	Диаметр цилиндра, мм
	Диаметр шара, мм Комплектность: металлический цилиндр с оправами, поршень со штоком, полый
	металлический шар с отверстиями, руководство по эксплуатации на русском языке.
Шар с кольцом	Назначение: демонстрация расширения твердого тела при нагревании. Шар и кольцо изготовлены из металла, снабжены держателями, выполненными из термоизоляционного материала. Шар свободно проходит через кольцо при их одинаковой температуре. При нагревании шара он расширяется и застревает в кольце.
	Комплектность: штатив - 1 шт., металлическое кольцо с муфтой – 1 шт., шар с цепочкой – 1 шт.
	Диаметр шара
	Длина цепочки
Цилиндры свинцовые со стругом	Прибор предназначен для демонстрации взаимного притяжения между атомами твердых тел и позволяет провести демонстрацию сцепления свинцовых цилиндров. Цилиндры состоят из двух жестко скрепленных между собой частей - длинного стального и короткого свинцового.
	Каждый цилиндр состоит из стальной части и свинцовой, снабженными крючками для подвешивания. Струг представляет собой цилиндрическое основание с торцевым ножом и ручкой. Он предназначен для зачистки и выравнивания поверхностей торцов свинцовых частей цилиндров. Направляющая трубка имеет боковые вырезы
	для удерживания, вставленного в нее цилиндра от вращения. Внутренний диаметр направляющей трубки согласован с диаметром струга и цилиндров так, чтобы они свободно (с незначительным трением) входили в него, вращались и выходили из него. Для зачистки торца свинцовой поверхности цилиндра с одного конца трубки
	вставляется струг, а с другого – цилиндр. Плавное вращение струга в одном направлении (при небольшом усилии) обеспечивает зачистку и выравнивание поверхности торца свинцовой части цилиндра. Комплектность: цилиндры – 2 шт., нож (струг) – 1 шт., направляющая трубка - 1 шт,
	руководство по эксплуатации на русском языке — 1 шт. Одинаковые цилиндры диаметром 17 мм и длиной 60 мм имеют стальную часть и свинцовую часть длиной 20 мм, с крючками для подвешивания груза. Снабжены стругом для зачистки торцов свинцовых частей цилиндров.
	Вес, кг
Прибор Ленца	Прибор для изучения правила Ленца предназначен для исследования зависимости направления индукционного тока от характера изменения магнитного потока, вызывающего ток при проведении следующих демонстраций: сравнение взаимодействия сплошного контура и кольца с прорезью с магнитом; движение сплошного кольца при приближении магнита к кольцу; движение сплошного кольца при выдвижении магнита из кольца. Прибор для изучения правила Ленца представляет собой стойку с коромыслом (длиной 150 мм) и двумя алюминиевыми кольцами, одно из которых имеет прорезь. Перечень опытов: сравнение взаимодействия сплошного контура и кольца с прорезью с магнитом; движение сплошного кольца при приближении магнита к кольцу; движение сплошного кольца при выдвижении магнита из кольца. Комплектность: кольцо алюминиевое – 1 шт., кольцо алюминиевое с прорезью – 1
	шт., основание — 1 шт., стойка — 1 шт., перекладина/коромысло для крепления колец — 1 шт., руководство по эксплуатации на русском языке — 1 шт. Вес, кг
Магнит дугообразный демонстрационный	Магнит U-образный предназначен для демонстрации свойств постоянных магнитов и проведения ряда опытов по электромагнетизму. Магнит представляет собой намагниченный брусок дугообразной формы. Изготовлен из полосовой магнитомягкой стали. Полюса магнита окрашены в разные цвета. Обозначения полюсов: N - северный, S – южный. Магнитные свойства приданы изделию в заводских условиях, путем помещения в сильное внешнее магнитное поле с последующей термической обработкой. Размер магнита: сечение 8х16 мм, расстояние между полюсами 45 мм.
Магнит полосовой демонстрационный (пара)	Магнит полосовой предназначен для демонстрации свойств постоянных магнитов и проведения ряда опытов по электромагнетизму. Магнит представляет собой намагниченный брусок прямолинейной формы. Изготовлен из полосовой магнитомягкой стали. Полюса магнита окрашены в разные цвета. Обозначения полюсов: N - северный, S – южный. Магнитные свойства приданы изделию в

	заводских условиях, путем помещения в сильное внешнее магнитное поле с последующей термической обработкой. Размер магнита: сечение 8х16мм, длина 180
Стрелки магнитные на штативах	мм. Комплект состоит из двух полосовых магнитов. Стрелки магнитные на штативах предназначены для демонстрации взаимодействия полюсов магнитов, ориентации магнита в магнитном поле, определения направления магнитного меридиана и других опытов по магнетизму и электромагнетизму. Прибор
	состоит из магнитной стрелки и подставки со стержнем. Магнитная стрелка представляет собой полоску из специальной стали. На середине полоски запрессовано латунное гнездо с подпятником. Северный полюс стрелки окрашен в синий цвет, а южный - в красный. Подставка и стержень прибора изготовлены из
	пластмассы. Подставка имеет круглую форму с отверстием посередине. На одном конце стержня жестко закреплена иглою. Другой конец стержня устанавливается в отверстии подставки и удерживается силой трения. В рабочем состоянии подпятник стрелки насаживается на острие иглы стержня. В комплект входят две стрелки и две
	подставки со стержнями. Набор демонстрационный "Электростатика":
электроскопы (2 шт.)	Электроскопы предназначены для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках физики, для постановки демонстрационных опытов по электростатике. Приборы позволяют обнаружить электрический заряд, определить его знак, продемонстрировать электростатическую индукцию и электроемкость.
султан (2 шт.)	Султан электрический (пара)
	Султаны электрические предназначены для демонстрации взаимодействия тел, заряженных одноименными и разноименными электрическими зарядами, а также расположения силовых линий электрических полей одного и двух точечных зарядов
	при изучении электростатики. Прибор состоит из двух одинаковых султанов с бумажными полосками разного
	цвета. Каждый султан изготовлен из металлического стержня, на одном конце которого ввинчены два металлических диска. Между дисками зажаты тонкие
	бумажные полоски. Султаны имеют пластиковые подставки для установки на рабочем месте.
палочка стеклянная (1	Палочка стеклянная предназначена для проведения демонстрационных опытов по
шт.)	электростатике. Длина палочки составляет 210 мм, диаметр - 10 мм.
палочка эбонитовая	Палочка эбонитовая предназначена для проведения демонстрационных опытов по
(1 шт.)	электростатике. Длина палочки составляет 210 мм, диаметр - 10 мм.
штативы изолирующие (2 шт.)	Штативы изолирующие предназначены для электрической изоляции приборов от утечки электрических зарядов при проведении демонстрационных опытов по электростатике. Они могут быть использованы также в различных опытных
	установках при проведении демонстрационных опытов по электродинамике. Комплект состоит из двух одинаковых штативов. Каждый штатив представляет
	собой стойку, установленную на подставке. Стойка выполнена из электроизолирующего материала. В верхней части установлены укрепленные
Машина	зажимы, позволяющие зажимать попарно несколько комплектов проводников. Машина электрофорная малая. Электрофорная машина применяется в ходе опытов
электрофорная	по электростатике для получения электрического заряда высокого потенциала,
	получения искрового разряда и высокого электрического напряжения (в несколько десятков тысяч вольт), для проведения, в сочетании с другими приборами,
	экспериментов на распределение электрического заряда по поверхности проводника тока, экспериментов по определению электрических силовых линий в
	электростатическом поле, экспериментов с точечным электрическим разрядом,
	электрическим разрядом в вакуумной трубке и других экспериментов. Данный прибор применяется самостоятельно для проведения серии экспериментов,
	например, для определения электростатической индукции, получения искрового разряда, точечного электрического разряда, изменения емкости электрического
	разряда, точечного электрического разряда, изменения емкости электрического конденсатора (имеется в виду лейденская банка генератора) и т.д.
	Прибор представляет собой два вращающихся в противоположные стороны пластмассовых диска на стойках и две лейденские банки. Внешние обкладки банок
	соединяются между собой подвижной пластиной, расположенной между двумя
	зажимами, а внутренние соединены с отдельными кондукторами. За изолирующие ручки кондукторы можно поворачивать и изменять расстояние между ними. С
	внешней стороны на диски нанесены алюминиевые секторы, с которыми
	соприкасаются щетки, укрепленные в щеткодержателях. Диски охвачены двумя металлическими гребешками, присоединенными к лейденским банкам и к двум
	разрядникам. Диски приводят в движение (вращают) при помощи прямой и перекрестной ременных передач.
	Все части машины смонтированы на стойках, которые вместе с лейденскими
	банками укреплены на общей подставке. Комплектность: машина электрофорная - 1 шт., ручка приводная - 1 шт., руководство
	по эксплуатации на русском языке - 1 шт.
	Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см Вес, кг
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	Комплект проводов	Комплект предназначен для подключения демонстрационных приборов и
		оборудования к источнику тока, для сборки электрических цепей, включая элементы из работы "Постоянный электрический ток"
		Длина: 500 мм - 4 шт , 250 мм - 4 шт., 100 мм - 8 шт.
Оборудование для	Штатив лабораторный	Комплектация: основание - 1 шт, стержень - 1 шт, лапка - 2 шт, кольцо - 1 шт, муфта
лабораторных работ и	с держателями	- 2 шт.
ученических опытов (на	Сдержагозими	основание, мм
базе комплектов для		стержень, мм
ОГЭ)		масса, кг
,	Весы электронные	Вес взвешивания
	учебные	Точность взвешивания
	y	Размер платформы для взвешивания
		Питание: 2 батарейки AAA/LR03 (мизинчиковые, входят в комплект)
		LCD дисплей с подсветкой
		Сброс веса тары
		Калибровка
		Автоотключение
		Выбор единиц измерения
		Габариты, мм
		Материал корпуса
	мензурка, предел	Предназначена для отмеривания точного объема жидкости. Изготовлена по ТУ 9464-
	измерения 250 мл	013-52876351-2014 в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 1770-74.
		Изделия изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400-75 (ХС-1).
		Класс точности 2.
		Вместимость, мл
		Цена деления, мл
		Допустимая погрешность (мл) ±5
		Высота, мм
	477	Диаметр основания, мм
	динамометр 1Н	Динамометр лабораторный – прибор для измерения силы (тяжести, трения,
		упругости и т.д.) при проведении лабораторных работ по физике. Технические
		характеристики: Предел измерения – 1Н, цена деления – 0,02Н. Динамометр имеет
		устройство для установки начальной силы нагрузки на "0". Пружина динамометра
		заключена в пластмассовый цилиндр. Габаритные размеры в упаковке (дл. *шир. *выс.), см
		Вес, кг
	динамометр 5Н	Динамометр 5Н учебный предназначен для измерения силы до 5 Н с точностью 0,1 Н при выполнении работ по механике. Прибор состоит из стальной пружины, корректора, прозрачного кожуха и шкалы на 5 Н, имеющей 100 делений с оцифровкой через 5 делений. Каждое пятое и десятое деления выделены удлиненными штрихами. Внизу основания имеется ограничительный бортик с отверстием для стержня с крючком. В верхнем бортике основания установлен винтовой корректор для установки указателя на нуль шкалы. Для подвешивания динамометра на верхнем конце основания имеется специальный выступ с
		отверстием.
	цилиндр стальной,	$V = (25,0\pm0,3) \text{ cm}3, \text{ m} = (195\pm2) \Gamma$
	25см3	материал
	цилиндр	$V = (25,0\pm0,7) \text{ cm}3, m = (70\pm2) \Gamma$
	алюминиевый 25 см3	материал
	цилиндр	$V = (34,0\pm0,7) \text{ cm}3, m = (95\pm2) \Gamma.$
	алюминиевый 34 см3	материал
	цилиндр пластиковый	$V = (56,0\pm1,8) \text{ cm}3, \text{ m} = (66\pm2) \text{ f}$
	56 см3 (для	материал
	измерения силы	
	Архимеда) пружина 40 Н/м	Пружина предназначена для проведения лабораторных и практических работ в
	пружина 40 П/М	пружина предназначена для проведения лаоораторных и практических раоот в кабинете физики. Жесткость пружины 40 Н/м
	пружина 10 Н/м	Предназначена для выполнения учебных экспериментов по следующим темам: свободные колебания под действием силы тяжести и упругости, гармонические
		колебания, период колебаний пружинного маятника, измерение жесткости пружины,
		изучение колебаний пружинного маятника. Жесткость пружины: 10 Н/м.
	грузы по 100 г (6	номинальное значение массы цилиндра; 100 г
	шт.)	- абсолютное значение (модуль) верхнего предельного отклонения массы цилиндра;
		- абсолютное значение (модуль) нижнего предельного отклонения массы цилиндра; 2
		- объем цилиндра; 14 см3 - высота цилиндра; 19 мм
		- высота цилиндра; 19 мм -диаметр основания цилиндра; 30 мм.
		-диаметр основания цилиндра; 50 мм. - марка стали; Ст3
		- марка стали, стз - плотность стали; 7.7x103 кг/м3
		- количество зацепов-крючков, встроенных в каждое основание; 1 единицы
	1	

	 - тип антикоррозийного покрытия; цинковое блестящее. - толщина антикоррозийного покрытия в пределах 1-3 мкм.
	В состав входят 6 грузов с крючками с двух сторон на 100 г.
груз наборный	Данное пособие предназначено для использования в общеобразовательных
устанавливает массу с	учреждениях на уроках физики, при проведении лабораторных и практических р
шагом 10 г	по механике и другим разделам курса. Груз наборный представляет собой наб
	металлических дисков, надеваемых на стержень с крючками. Каждый диск
	маркируется по массе. На сам стержень с крючком насаживаются грузы - их
	составляет по 10 г каждый. С помощью различных приборов и приспособлен
	(динамометра, штатива, трибометра и пр.) груз наборный используется при изуч
	сил тяжести, упругости, трения; зависимости деформации от силы; сложения с
	действующих на тело по одной прямой; явления инерции, давления и др.
	Комплектация: стержень с крючками - 1 шт., диски массой 10 г - 9 шт., паспор шт., упаковочная коробка - 1 шт.
	Масса одного дискового груза 10 г., масса опоры с крючком 10 г. Диаметр крюч
	мм. Диаметр дискового груза 22 мм.
мерная лента	Длина, см
•	Материал
линейка	Длина разметки, см
	Материал линейки
транспортир	Материал — металл.
	Шкала транспортира — 180°.
	Длина разметки линейки, см
	Высота, см
	Ширина, см
брусок с крючком и	нить длиной, м масса бруска m = (50 ± 5) г
нитью	масса оруска m = (30±3) г направляющая, выполнена из металла. Обеспечены разные коэффициенты тре
направляющая	направляющая, выполнена из металла. Обеспечены разные коэффициенты тре бруска по направляющей за счет 2 разных поверхностей скольжения. Поверхно
	оруска по направляющей за счет 2 разных поверхностей скольжения. Поверхност "Б" - ≈ 0.6 .
	длина направляющей, мм
секундомер	Лабораторный секундомер электронный из лабораторного комплекта «Механи
электронный с	Для включения необходимы герконовые датчики или заглушка. Позволяет прово
датчиком	измерения времени с точностью 0.01с. Возможны режимы измерения времен
	между двумя срабатываниями герконового датчика положения или по нажати
	кнопки секундомера.
направляющая со	направляющая, выполнена из металла. Обеспечены разные коэффициенты тре
шкалой	бруска по направляющей за счет 2 разных поверхностей скольжения. Поверхно
	"A" - \approx 0,2, поверхность "Б" - \approx 0,6. масса бруска (50 \pm 2) г - 1 шт., в брусок вмонтирован пусковой магнит
брусок деревянный с	масса оруска (30±2) г - г шт., в орусок вмонтирован пусковой магнит одна из поверхностей бруска имеет отличный от других коэффициент трени
пусковым магнитом	одна из поверхностей оруска имеет отличный от других коэффициент трени
пусковым магнитом	скольжения
пусковым магнитом нитяной маятник с	скольжения нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д
нитяной маятник с	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д
нитяной маятник с грузом с пусковым	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения днити длина нити, см - 1 шт.
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рыкрепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг.
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения днити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рыкрепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючкогрузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения днити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Ры крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в свойства и определить КПД их систем.
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения днити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рыкрепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на урофизики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении простмеханизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем.
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения днити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рыкрепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на урофизики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении простмеханизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте.
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный габариты (Д х Ш х В), мм
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный габариты (Д х Ш х В), мм
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Ры крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный Габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Ры крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный Габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени тепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторн
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на урофизики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блом крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный в Габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени тепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторн работы: изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количест
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на урофизики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блом крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный в Габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени тепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторн работы: изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количест теплоты при смешивании воды разной температуры; измерение удельной
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блом крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный в Габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени тепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторн работы: изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количест теплоты при смешивании воды разной температуры; измерение удельной теплосты плавления льда;
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блом крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени тепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторе работы: изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количест теплоты при смешивании воды разной температуры; измерение удельной теплоемкости твердого тела; измерение удельной теплоты плавления льда; исследование зависимости температуры воды от времени при ее нагревании
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винте Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить в свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изучени тепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторь работы: изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количест теплоты при смешивании воды разной температуры; измерение удельной теплоты плавления льда; исследование зависимости температуры воды от времени при ее нагревании определение КПД электрического нагревателя и др. Калориметр состоит из ди
нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения длины нити рычаг блок подвижный и неподвижный	нитяной маятник с грузом с пусковым магнитом и с возможностью изменения д нити длина нити, см - 1 шт. Рычаг с осью и двумя балансирами для лабораторных работ по "Механике". Рь крепится на винте. Рычаг имеет специальные отверстия для крепления крючко грузами. Балансиры позволяют уравновешивать рычаг. Крепежный винт Комплект блоков лабораторный: блок лабораторный подвижный и неподвижн Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях на уро физики, для проведения лабораторных работ по механике при изучении прост механизмов. Позволяет собрать неподвижный и подвижный блоки, изучить и свойства и определить КПД их систем. Подвижный блок имеет крючки для сборки механизмов, неподвижный блок крепится на винте. Комплектация: блок подвижный - 1шт., блок неподвижный - 1шт., крепежный и Габариты (Д х Ш х В), мм Материал Калориметр предназначен для проведения лабораторных работ при изученитепловых явлений. Позволяет проводить следующие фронтальные лабораторн работы: изучение калориметра; сравнение отданного и полученного количест

источник питания постоянного тока вольтметр двухпредельный (3 B, 6B)	Термометр лабораторный до 100С. Термометр прямой стеклянный жидкостный специальный СП-2П N2 НЧ 100 (0+100) выполнен в стеклянной трубке с тонкой нижней погружаемой частью. Нижняя погружаемая часть имеет длину 100 мм, а диаметр 9 мм. Верхняя часть стеклянной трубки имеет в диаметре 18 мм при длине 220 мм. Измерительная шкала нанесена на помещенную внутрь трубки стеклянную непрозрачную пластину белого цвета. Цена минимального деления — 1 градус Цельсия. Допустимая погрешность измерения — 1 градус Цельсия. Прибор предназначен для выполнения измерений температуры внутри жидких рабочих сред в диапазоне температур от 0 до 100 градусов Цельсия. Он относится к категории устройств с защитой от окружающей среды IP 00 по ГОСТу 14254. батарейный блок с возможностью регулировки выходного напряжения Пределы измерения: 3В и 6В. Класс точности: 2,5. Цена деления: на первом пределе - 0,1В, на втором пределе - 0,2В. Габаритные размеры: 80х62х32 мм. Прибор магнитоэлектрической системы с равномерной шкалой и двойной оцифровкой. Верхняя оцифровка шкалы принадлежит большему пределу измерения. Прибор имеет три входных гнезда, левое обозначено знаком "-", к которому подключают
	минус источника тока. Прибор комплектуется двумя соединительными проводами разного цвета со штепселями на одном конце и зажимами типа "крокодил" на другом конце. На лицевую сторону корпуса прибора выведен шлицевой корректор для установки стрелки на нуль шкалы. Прибор предназначен для работы в горизонтальном положении. Предел измерения 3 B, C = 0,1 B; предел измерения 6 B, $C = 0,2$ B
амперметр двухпредельный (0,6A, 3A)	Предел измерения 3 A, C = 0,1 A; предел измерения 0,6 A, C = 0,02 A
резистор 4,7 Ом	Резистор находится на панели.
positor i, our	Номинальное сопротивление
	Единица измерения
	Точность, %
	Номин.мощность, Вт
резистор 5,7 Ом	Резистор находится на панели.
	Номинальное сопротивление 5,7 Ом
Лампа с колпачком	Лампа с колпачком 4.8, 0,5 А. В входит в комплекты лабораторная оптика,
4,8 В на подставке	лабораторное электричество. Специальный колпачок предотвращает засветку глаз ученика. Лампочка установлена на платформе с магнитным держателем.по запросу поставляется, Лампочка на подставке 4,8B, 0,5 А
переменный резистор	Резисторы регулировочные одинарные однооборотные с круговым перемещением
(реостат) до 10 Ом	подвижной системы для навесного монтажа.
	Номинальная мощность рассеяния от 1 Вт до 50 ВТ.
	Диапазон номинальных сопротивлений: 1-10 Ом
соединительные провода	Соединительные провода в составе и ассортименте необходимом для проведения лабораторных работ. Количество 20шт.
ключ	Предназначен для замыкания и размыкания электрических цепей при выполнении лабораторных работ на уроках физики по электродинамике, при напряжении до 24В и силе тока до 2А. Представляет собой основание, на котором установлены переключатель с рукояткой, упругие губки и универсальные зажимы.
набор проволочных	Набор из двух проволочных резисторов на панели 6 Ом и 12 Ом. Резисторы
резисторов p1S	размещены на магнитных держателях. Выведены клеммы.
собирающая линза, фокусное расстояние 100 мм	собирающая линза, фокусное расстояние 100 мм. Предназначена для проведения лабораторных работ по физике
собирающая линза, фокусное расстояние 50 мм	собирающая линза, фокусное расстояние 50 мм. Предназначена для проведения лабораторных работ по физике
рассеивающая линза, фокусное расстояние -75мм	рассеивающая линза, фокусное расстояние -75мм. Предназначена для проведения лабораторных работ по физике
экран	экран для проведения лабораторных работ по "Оптике"
оптическая скамья	Скамья оптическая представляет собой массивную направляющую с насаженными на нее штативами (рейтерами). Рейтеры можно перемещать вдоль направляющей и неподвижно закреплять в любом месте по всей длине направляющей. Механические перемещения рейтеров строго параллельны оптическим и визирным осям.
	- материал изготовления; алюминий - длина; 500 мм
	- ширина; 65 мм
	Комплектация: оптическая скамья -1шт., рейтеры — 10 шт. ; паспорт на русском языке -1шт.; упаковка -1шт.
слайд «Модель предмета»	Слайд "Модель предмета" на подставке
осветитель	тип лампы
	мощность, Вт

1	MODALINIA IN THOUGH HOLDON VIA
	наружный диаметр патрона, мм тип цоколя
	количество металлических шайб на лицевой стороне патрона, ед
	количество присоединенных проводов, ед
	характеристики присоединенного провода: длина: 15 см; количество штекеров "банан" на конце - 1 единица
полуцилиндр с планшетом с круговым транспортиром	Комплектность: прозрачный полуцилиндр - 1 шт, планшет на плотном листе с круговым транспортиром и с обозначением места для полуцилиндра - 1 шт.
Прибор для изучения газовых законов	Учебное оборудование предназначено для демонстрации изопроцессов в газах. Прибор дает возможность проверить законы Шарля, Бойля-Мариотта, Гей-Люссака, а также уравнение состояния идеального газа.
	В шприце и поршне просверлены отверстия для фиксатора Комплектность: пластиковый стакан на подставке –1 шт.,
	шприц (объем 150 мл) - 1 шт., встроенный в стакан – 1 шт., фиксатор металлический – 1 шт.,
	зажим – 1 шт., манометр демонстрационный– 1 шт., тройник – 1 шт.,
	трубки силиконовые (внутренний диаметр 4 мм, длина 13 см) – 2 шт., трубка силиконовая (внутренний диаметр 4 мм, длина 5 см) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
Капилляры	Набор капилляров предназначен для демонстрации капиллярных явлений в трубках различного диаметра. Три трубки, смонтированные на общем основании, имеют диаметры капиллярных каналов 0,9, 1,3 и 4,3 мм (справа налево). Чтобы поставить
	прибор на стол, необходимо повернуть ножки поперек основания. Блистер (ванночка) предназначен для жидкости, которая поднимается по капиллярам. Комплектность: трубки капиллярные – 3 шт., основание – 1 шт., блистер (ванночка) –
	1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт. Вес, кг
Дифракционная решетка 600 штрихов/мм Дифракционная	Набор предназначен для проведения демонстрационных работ по дифракции света. Две дифракционные решетки (300 и 600 штрихов на миллиметр) выполнены на одном слайде и вставлены в рамку, третья – стеклянная пластина с одной дифракционной решеткой 100 штрихов на миллиметр. Набор может использоваться
решетка 300 штрихов/мм	и при проведении лабораторных работ. Комплектность: рамка с 2 дифракционными решетками – 1 шт., пластина с 1 дифракционной решеткой – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
Зеркало	Вес, кт Зеркало плоское наличие
	Размер зеркала
Лазерная указка	Источник света Световой поток, лм
	Питание
	Дистанция освещения — до 3 м, лазерная указка — до 50 м, 2 режима работы, время работы LED — до 3 часов Материал
Поляроид в рамке	Набор поляроидов учебный состоит из двух пленочных поляризаторов установленных в пластиковую обойму с угловыми делениями. Позволяет продемонстрировать затемнение видимого изображения при повороте плоскости поляризации на 90 градусов.
Щели Юнга	Диаметр, мм 9,5 +0,025/-0,050 Толщина, мм
IC	Расстояние между центрами оптических щелей, при ширине щели 50 мкм - 150 мкм Материал
Катушка моток	Катушка-моток используется в лабораторных работах при изучении электродинамики. Сопротивление катушки, Ом
	Комплектность: катушка-моток – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.
	Катушка намотана на жестком и легком каркасе тонким эмалированным медным проводом ПЭТВ-2 (О=0,25 мм, 220 витков), имеет гибкие соединительные проводники, оканчивающиеся зажимами типа «крокодил».
	Вес, кг
Блок диодов Блок конденсаторов	диоды на панели Конденсаторы на панели
	Номинальная емкость, мкФ: 4,7, 22 и 33 мкФ
Компас	Учебное оборудование предназначено для использования в качестве индикатора магнитного поля постоянного магнита и тока при проведении лабораторных работ по электромагнитизму в курсе физики. Состоит из прозрачной пластмассовой коробки цилиндрической формы, в которой помещена подвижная магнитная стрелка.
Магнит	цилиндрической формы, в которой помещена подвижная магнитная стрелка. Магнит полосовой предназначен для демонстрации свойств постоянных магнитов и

	проведения ряда опытов по электромагнетизму. Магнит представляет собой
	намагниченный брусок прямолинейной формы. Изготовлен из полосовой
	магнитомягкой стали. Полюса магнита окрашены в разные цвета. Обозначения
	полюсов: N - северный, S – южный. Магнитные свойства приданы изделию в
	заводских условиях, путем помещения в сильное внешнее магнитное поле с
	последующей термической обработкой. Размер магнита: сечение 8х16мм, длина 180
	мм. Комплект состоит из двух полосовых магнитов.
Электромагнит	Электромагнит для лабораторного комплекта "Электричество". Электромагнит
	выполнен медным проводом намотанным на пластиковую катушку. Электромагнит
	закреплен на магнитном держателе. В комплект электромагнита входит съемный
	магнитопровод. Электромагнит не входит в стандартную комплектацию
	лабораторного набора "Электричество". Электромагнит лабораторный включает
	катушку индуктивности с участком магнитопровода, смонтированные на
	стандартной плате из цветного пластика, цилиндрический сердечник и
	цилиндрический сердечник с пластиной для замыкания магнитопровода. На плате
	установлены клеммы для подключения питания.
Опилки железные в	Опилки стандартные в банке. Объем 50гр. Банка с пластиковой крышкой.
банке	•