

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru

Приборы электрические и магнитные E13



E13.0188-1 Primary Battery Experiment Kit

E13.0188-1

Экспериментальный набор с основной батареей



E13.0192

Феррожидкость Магнитная

2.4x11.7cm Ferrofluid Magnetic Glass Tube Hat Magnet 1pcs, Weight 120g/pcs, 7x7x15cm Color Box

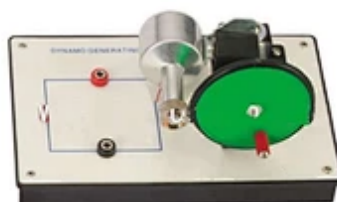


E13.0105B

E13.0105B

Закон Эрстеда. Аппарат.

Demonstrate the effect of current on a magnetic field.



E13.0179B

E13.0179B

Модель электрического велосипеда трения



E13.0199-5 A Variety Kinds Of Capacitance

E13.0199-5

Различные виды емкости



E13.0199-6 Torch Light Bulb And Dc Fan

E13.0199-6

Факел лампочка и вентилятор постоянного тока



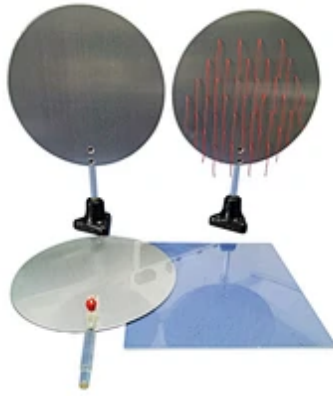
E13.0178

Электрическая модель трения



E13.0189

Машина Вимшерта



E13.0511-B

Параллельный конденсатор



E17.8201

Низкотемпературная модель двигателя Стирлинга



E13.8201

Демонстратор закона Кулона

Fully transparent structure, you can intuitively see the internal dynamics of the demonstrator. Size:

Φ180*330mm



E13.8507

Источник постоянного тока

Номинальное напряжение 1,5 В~12 В, 1,5 В для каждого класса. Всего 8 классов.

Номинальный ток 2А

Ошибка напряжения \pm (2% номинального напряжения + 0,1 В)

Стабильность напряжения

\leq (2% номинального напряжения+0,1 В)

Текущая стабильность \geq (2% номинального напряжения+0,1 В)

Фактор пульсации \leq 0,1% номинального напряжения

Защита от перегрузки Прибор может автоматически отключаться, когда выходной ток превышает максимальное значение (2 А) в 1,05–1,5 раза.

Входная мощность 220/240 В переменного тока, 50/60 Гц.

Рабочее время \geq 8 часов



E13.0202-B

Магнетизер

The magnetization port is 26mm long, 16mm wide and 62mm deep. The magnetizer is used to magnetize various magnets to demagnetize the magnetized material.



E13.0808-T4

Магниты в пластиковом корпусе

Red/Blue Case, Printed White Word S/N,
180*22*12mm, Pair



E13.0212-C Mini Dynamo Model, Mini Motor Model

E13.0212-C

Модель мини-динамо, модель мини-двигателя

Total Size 140*90*100



E13.0004 Magnet Characteristics Experimental Box

E13.0004

Характеристики магнита Экспериментальная коробка

В комплект входят следующие материалы:

Магнит U-образной формы в одном, размер: 43x36x6x21 мм (Д x Ш x Т x расстояние между 2 футами)

2 стержневых магнита, размер: 34x8x5 мм (LXWXТ)

2 столбчатых магнита. Размер: 35x7 мм (Д x Г)

2 кольцевых магнита. Размер: Диаметр. 16 мм x толщина 6 мм

Утюг в прозрачной коробке, размер: 60x50x5 мм (ДxШxВ)

Маленькая магнитная игла в одной, длина: 25 мм

Пластиковая трубка в одной, длина: 33 мм

2 небольшие тележки для стержневых магнитов, длина: 38 мм

Маленькая подставка для игл, диаметр основания: 22мм

Пластиковый контейнер, диам. 45 мм

Маленький компас, диаметр: 23 мм

Пакетик с полосками, в комплекте: железо, медь, алюминий и пластик.

Размер коробки: 145x105x25 мм.



E13.5606 Resistor Spring Slide Rheostat

E13.5606

Резисторный пружинный ползунковый реостат

E13.5606-A 10Ω,5.6A
E13.5606-B 180Ω,2A
E13.5606-C 333Ω,0.95A



E13.9201 Conduction Tester

E13.9201

Проводящий тестер



E13.5220 Digital Sound Light Random Reaction Tester

E13.5220

Цифровой тестер случайной реакции Sound Light

Это простой инструмент для измерения времени вашей реакции. Согласно собранным на данный момент данным, среднее время реакции составляет 215 миллисекунд. Помимо измерения времени вашей реакции вручную, мы также можем предоставить «ножной переключатель», чтобы проверить время вашей реакции пешком. Это устройство может воспроизводить звук или вспышку по выбору пользователя или звук и вспышку, произвольно заданные машиной для тестирования. Поскольку временные интервалы во время теста непредсказуемы, результаты получаются очень точными.



E13.5210 DIY Wind Power Generator, Wind Turbine

E13.5210

Генератор ветровой энергии своими руками, ветряная турбина

Total Size 47*36*27, With LED Indicator, Ammeter, Box Size 31*24*8cm



E13.9001

Сменный сетевой адаптер



E13.0318 Electrical Field Demo

E13.0318

Демонстрация электрического поля.

Set of 6, Size 10*11*3.5cm, Brass Connector & Wire, Clear Plastic Board Filled in Safty Liquid & Iron Powder



E13.0114-E

Зуммеры

3 В, черный
6 В, черный
12 В, черный



E13.8601

USB-концентратор для зарядного устройства, 10 портов

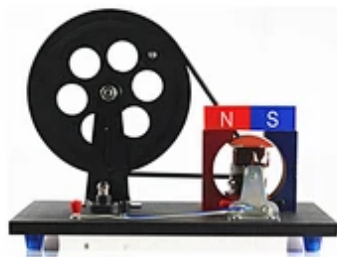
Output : 5V10A 50W
Input : 100-240V 50- 60HZ
Single Port Max Output 5V2.4A
Black or White Color Available
Output : 5V12A 60W
Input : 100-240V 50- 60HZ
Single Port Max Output 5V2.4A
Black Color



E13.0003

Van De Graff Generator Acce. Set

Set of 6 Experiment



E13.5701

Ручной генератор переменного/постоянного тока

300*200*115mm, With Bulb



E13.0506-B

Стрелочный электроскоп

Dia.18cm, Height 27cm



E13.0212-B

Модель мини-динамо, модель мини-двигателя

White Stand 292*152*15mm, LED Indicator



E13.5904

Генератор переменного/постоянного тока

White Stand 292*152*15mm, LED Indicator



E13.5903 Resistor

E13.5903

Резистор



E13.0806

Бар Magnet, запечатанный в пластике



E13.1102

Старая модель компаса



E13.1101

Старая модель компаса



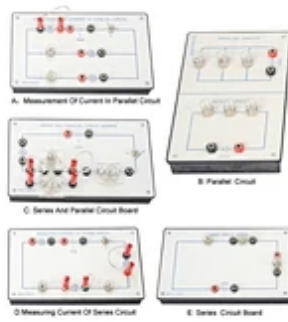
E13.0178-B

Электрическая модель трения



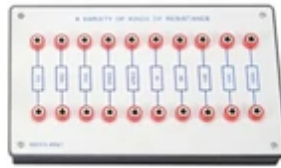
E13.0191

Феррожидкость Магнитная



E13.0199-3

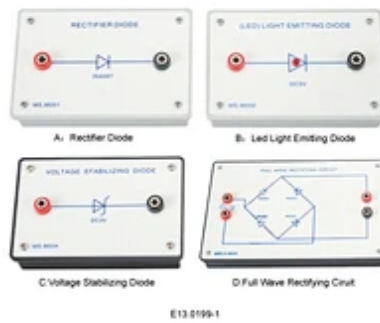
Схема



E13.0199-4 A Variety Kinds Of Resistance

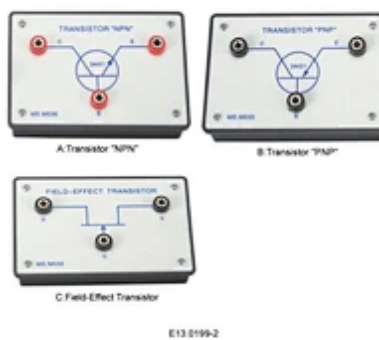
E13.0199-4

Разнообразие видов сопротивления



E13.0199-1

Диод



E13.0199-2

Транзистор



E13.1202

Магнитное кольцо с ручкой



E13.1203

Магнитный автомобильный набор



E13.2008

Хоффман Водный Электролиз, 35мл



E13.2009

Водный электролиз Mini Hoffman, 60мл



E13.2007

Хоффман Водный Электролиз, 30мл



E13.2002

Аппарат Хоффмана, электролиз воды, 15мл



E13.0021

BNC-адаптер



E13.4804

Демонстрационная доска линии магнитной индукции



E13.4803

Демонстрация электрофореза



E13.8117

Квадратная катушка



E13.8111

Основание 18 * 15 см, диаметр шара Stell. 2см



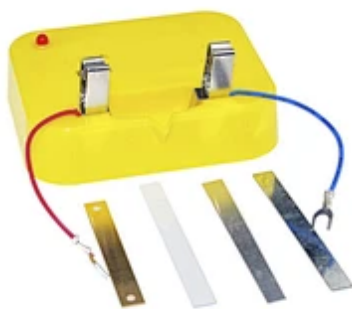
E13.4802

Эксперимент Хоффмана, электролиз воды



E13.4801

Эксперимент Хоффмана, электролиз воды



E13.2005

Проводящий эксперимент с твердыми и жидкими материалами



E13.0130M

Раздвижной реостат



E13.0130P

Раздвижной реостат



E13 4507 Plastic Compass, Dia 45mm

E13.4507

Пластиковый компас, диаметр 45 мм



E13.0020 High Voltage DC Power Supply

E13.0020

Источник питания постоянного тока высокого напряжения



E13.0010

Тангенциальный гальванометр



E13.0011

Переменный конденсатор



E13.0002 van de Graaff Generator, Handy

E13.0002

Генератор Ван де Граффа, Handy



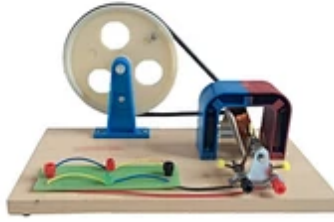
E13.0001

Генератор Ван де Граффа, электрический и ручной



E13.8511

Источник питания постоянного тока, ЖК-дисплей 3 цифры



E13.5701-B

E13.5701-B

Ручной генератор переменного/постоянного тока

E13.1803

Алннко магннт, подкова



E13.6401

Демонстрация электромагнитного демпфирования.



E13.5526

E13.5526

Простой блок резисторов



E13.5525

E13.5525

Простой блок резисторов



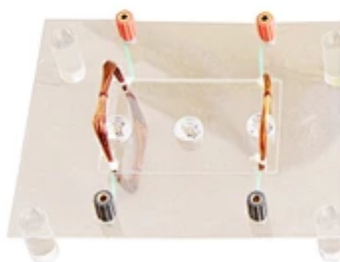
E13.1802

E13.1802

Магнит Алнико, круглый стержень

E13.5204

Демонстрация ветрогенератора.



E13.5209

Электромагнитное поле Эксп.



E13.5207

Передача кинетической энергии



E13.5208

Демонстрация электромагнитной силы



E13.5523

Мини-электроскоп из фольги



E13.5524

Набор магнитных колец с подставкой



E13.5521

Демонстрация электрванны с вертикальной диафрагмой.



E13.5522

Демонстрация электрофореза.



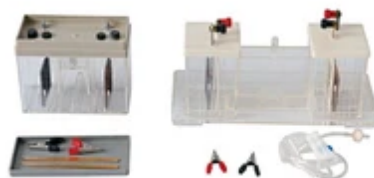
E13.5520

Мини-эксперимент по проводимости раствора



E13.5519

Эксперимент по закону Джоуля



E13.5518

Батарея с регулируемым сопротивлением



E13.5517

E13.5517

Электроэквивалентный опыт Купера.



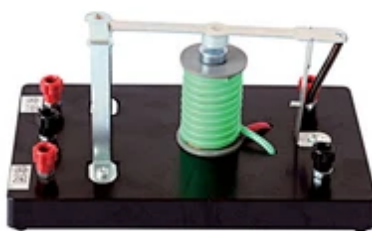
E13.5516

Демонстрация мини мотора.



E13.5515

Маленькая магнитная игла



E13.5513

Демонстрация электромагнитного реле



E13.5514

Магнитная игла



E13.5511

Принцип электрических машин



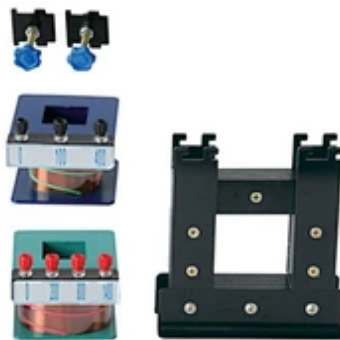
E13.5512

Демонстрация правил левой/правой руки



E13.5510

Демонстрация мини-трансформера.



E13.5508

Трансформер демонстрационный, съемный



E13.5509

Демонстрация трансформера.



E13.5506

Трехфазный асинхронный двигатель



E13.0401

Демонстрация Ampere Force.



E13.0152

Демонстрация электромагнитной силы Swing



E13.0153

Поплавковый ролик Magent

E13.0151

Мини Генератор





E13.5302

Электроскоп человеческого тела



E13.5301

Трубка неоновой лампы



E13.5201

Демонстрация ветрогенератора.



E13.2902

Ветрогенератор



E13.2901

Индукционная катушка искры



E13.0121

Демонстрация поля электрического магнита спиральной трубы.



E13.0145

Мини электромагнит



E13.0150

Прозрачная пластина магнитного поля



E13.1201

Демонстрация поля электрического магнита спиральной трубы.



E13.3101

Баланс электрического тока



E13.0116-B

Набор статического трения



E13.0116-A

Набор статического трения



E13.0146

Держатель батареи



E13.0147

Мини Динамо Модель



E13.0144

Индукционная катушка сопротивления



E13.0143

Набор магнитных колец с подставкой



E13.0142

Плата держателя батареи



E13.0141

Электролитная проводимость



E13.0139

Электролитная проводимость с чашкой



E13.0140

Электролитная проводимость



E13.0137

Катушка сопротивления



E13.0138

Катушка провода цилиндра с лампой



E13.0134

Проволочный мост



E13.0135

Скользящий проволочный мост



E13.0136

Двойной проволочный мост



E13.0132

Демонстрация магнитного поля. Доска



E13.0133

Потенциометр



E13.0131

Демонстрация магнитного поля. Доска



E13.0129

Набор цветных магнитных колец



E13.0130

Раздвижной реостат



E13.0127

Первичная / вторичная катушка



E13.0128

Квадратная проволочная катушка



E13.0124

Электроскоп с двойным шариком



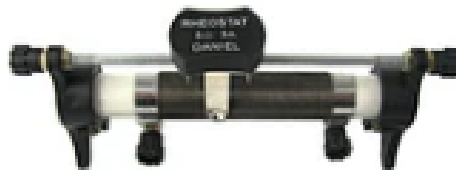
E13.0125

Демонстрация закона Ленца



E13.0126

Электроскоп спинового типа



E13.0123

Лейденская банка



E13.0122

Устройство аккумуляторной батареи



E13.0119

Электромагнетизм фонарик



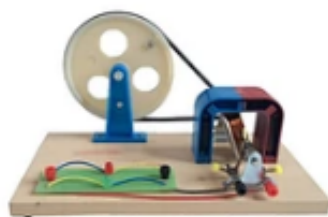
E13.0120

Ручной фонарик



E13.0117

Ручной генератор постоянного тока



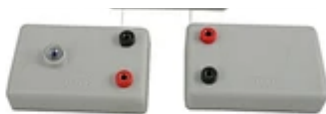
E13.0118

Ручной генератор постоянного тока



E13.0115

Гибкие провода и разъем



E13.0114-C

Набор переключателей и держателей ламп



E13.0114-D

Набор сопротивления и зуммера



E13.0114-A

Набор переключателей и держателей ламп



E13.0114-B

Набор переключателей и держателей ламп



E13.0113-D

Контактный переключатель



E13.0113-C

Выключатель



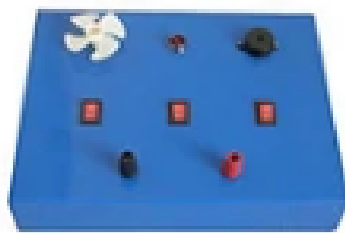
E13.0113-A

Рубильник



E13.0113-B

Рубильник



E13.0111-B

Подставка для лампы



E13.0112

Доска держателя лампы

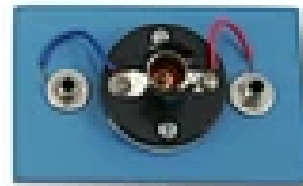


E13.0110

Электрический звонок



A1



A1

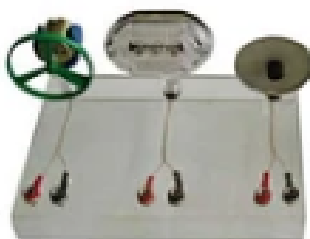
E13.0111-A

Подставка для лампы



E13.0108

Набор держателей батарей



E13.0109

Электрический звонок



E13.0107

Держатель батареи



E13.0106

Компас



E13.0104

Доска держателя лампы



E13.0105

Демонстрация поля электрического магнита спиральной трубы.



E13.0102

Демонстрация линии стереомагнитной силы



E13.0103

Электромагнит



E13.0101

Компас с линейкой



E13.0316

Модель мини-электродвигателя



E13.0307

Демонстрация магнитного поля. Доска



E13.0315

Демонстрация катушки Томсона



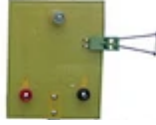
E13.0314

Большая первичная/вторичная катушка



E13.0313

Маленькая первичная/вторичная катушка



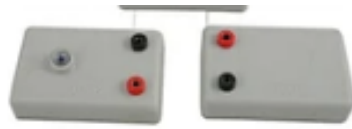
E13.0312

Демонстрация зависимости сопротивления от температуры.



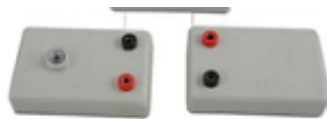
E13.0311

Круглый электрический магнит



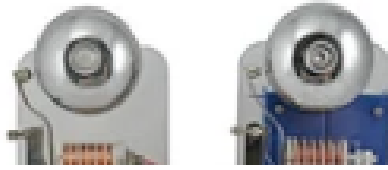
E13.0310

U-образный электромагнит



E13.0309

Демонстрация прозрачного магнитного поля.



E13.0308

Демонстрация прозрачного магнитного поля.



E13.0221

Электрохимический эквивалентный эксперимент



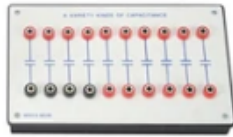
E13.0219

Резисторная пружина



E13.0220

Трехмерный демонстратор линий магнитной индукции



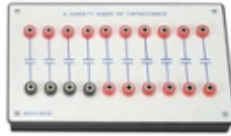
E13.0217

Сент-Луис Генератор



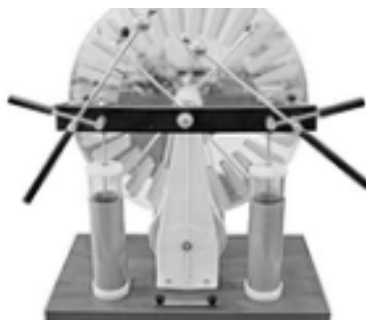
E13.0218

Электромагнитное реле



E13.0216

Трехфазный асинхронный двигатель



E13.1002

Демонстрация принципа реле.



E13.1001

Демонстрация принципа трансформатора



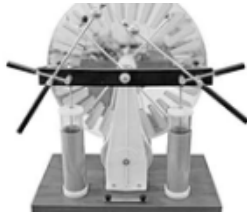
E13.0214

Демонстрация силы Лоренца.



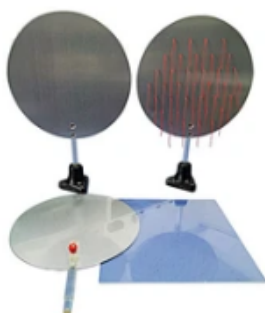
E13.0215

Набор для экспериментов с датчиками света и тепла



E13.0213

Индукционная катушка



E13.0211

Ручное динамо



E13.0212

Модель мини-динамо, модель мини-двигателя



E13.0209

Принцип электрических машин



E13.0210

Демонстрация принципа работы трехфазного генератора.



E13.0208

Модель многофункционального генератора



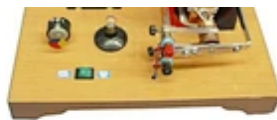
E13.0207

Трехфазный ручной генератор переменного тока



E13.0205

Ручной генератор переменного/постоянного тока



E13.0204

Ручной генератор переменного/постоянного тока

E13.0306

Маленькая магнитная игла



E13.1407

Электронно-лучевая трубка — прямая линия



E13.0305

Большая магнитная игла



E13.1406

Электронно-лучевая трубка - Тепловой эффект



E13.1405

Электронно-лучевая трубка - электростатическое отклонение



E13.1404

Электронно-лучевая трубка — механический эффект



E13.1403

Электронно-лучевая трубка -- Эффект магнитного поля



E13.1401

Набор спектральных трубок



E13.1402

Газоразрядная лампа низкого барометрического давления



E13.0902

Машина Вимшерта



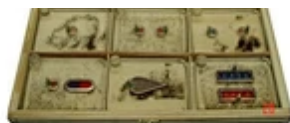
E13.0901

Генератор Ван де Граафа



E13.0515

Проводник и диэлектрик Проверка эксперимента



E13.0514

Демонстрация линии электрического поля.

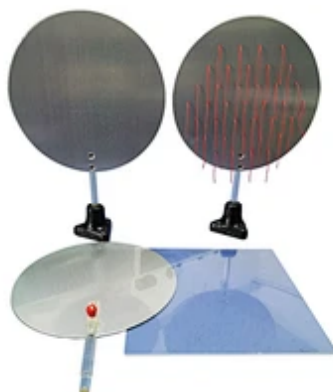


E13.0513

Соединительный стержень электроскопа

E13.0512

Сферический электроскоп



E13.0511

Параллельный конденсатор



E13.0509

Разделяемый подушкообразный проводник



E13.0510

Металлическая сетка



E13.0507

Конический проводник



E13.0508

Сферический проводник



E13.0505

Электроскоп с золотой фольгой



E13.0506

Стрелочный электроскоп



E13.0504

Фольговый электроскоп



E13.0502

Электрический шлейф



E13.0503

Электрический флаг



E13.0501

Набор для статических экспериментов



E13.0304

Эксперимент с электрическим магнитом Arrg.

E13.0303

Демонстрация электрического магнитного поля.

E13.0301

Демонстрация трехмерных линий магнитной индукции.



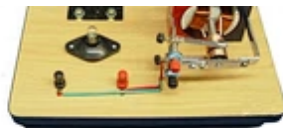
E13.0302

Демонстрация магнитного поля.



E13.0206

Шкала электрического тока



E13.0203

Ручной генератор переменного/постоянного тока



E13.0201

Демонстрация силы Ампера.



E13.0202

Магнетизер



E13.0801

Барный магнит и U-магнит



E13.0229

Резисторная пружина, комплект из 3 шт.

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93