



**Министерство труда и социальной защиты населения  
Новгородской области**

**Областное автономное учреждение социального обслуживания  
«Боровичский комплексный центр социального обслуживания»**

**Отделение социального обслуживания на дому  
«Домашний микрореабилитационный центр»**

---

**Перечень рекомендуемого  
реабилитационного оборудования  
для семей на прокат**

## Иппотренажер TAKASIMA SLIM RIDER SKY-007



В состав конструкции входит прочный металлический корпус. Есть комфортная ручка, чтобы можно было удобно держаться в седле. Эргономичное сиденье примечательно мягкостью. Специальная система безопасности выключит прибор, если ребенок потеряет равновесие.

Размер: 880x450x740 мм

Вес нетто: 30 кг

Количество программ: 5

Максимальный вес пользователя: 125 кг

Движения тренажера точно воспроизводят ход лошади, ребенок стремится удерживать равновесие, и в работу автоматически включаются практически все группы мышц.

Такие занятия тренируют мускулатуру, увеличивают подвижность суставов, развивают чувство равновесия и координацию движений.

Регулярные занятия на иппотренажере укрепляют мышцы, необходимые для ходьбы, формируют вокруг позвоночника сильный мышечный корсет, а также позволят прочувствовать движение, научиться лучше управлять мышцами.

В то же время, иппотренажер позволяет проводить тренировки в комфортных домашних условиях и в любое время.

Иппотренажер S-Rider SKY 007 отличается плавностью хода. Покачивания тренажера не только учат держать равновесие, но и укрепляют брюшной пресс, мышцы спины, позвоночник, тазобедренные суставы, причем это происходит на рефлекторном уровне.

Тренировка проходит на рефлекторном уровне — инстинкт сохранить равновесие, чтобы удержаться и не упасть, побуждает к активной работе все основные мышечные группы.

Иппотерапия совершенно безопасна. Тренажер полностью исключает риск микротравм, он прошел медицинские испытания, одобрен врачами СПбГМА им. И. И. Мечникова и рекомендован экспертами для лечения детей с диагнозом ДЦП.

## Галоингалятор аэрозольтерапии настольный ГИСА-01 «Галонерб» (в комплекте с загубниками, масками и солью для ингаляций)



Галоингалятор ГИСА-01 «Галонерб» предназначен для оздоровления, лечения и профилактики заболеваний органов дыхания с помощью сухого высокодисперсного аэрозоля хлорида натрия, моделирующего лечебный микроклимат соляной пещеры.

- Аппарат для профилактики и лечения различных заболеваний дыхательной системы
- Аналог «соляной пещеры»;
- Прибор помогает справиться с депрессией, снижает симптомы токсикоза, снимает стресс и повышает иммунитет;
- Достаточно всего 15 минут в день для получения эффекта;
- Встроенный таймер автоматического отключения на 5, 10 и 15 минут;
- Для проведения одной ингаляции используется 15 гр. соли поваренной пищевой;
- Природность, экологичность процедуры и полное отсутствие побочных эффектов.

### Область применения:

- *Восстановительная терапия*

Болезни органов дыхания (острый рецидивирующий бронхит, пневмония, хронический необструктивный и обструктивный бронхит, ХОБЛ, бронхиальная астма, бронхоэктазы, муковисцидоз, поллиноз и др.)

ЛОР-патология (вазомоторный и аллергический ринит, аденоит, риносинусопатология, синуситы, фарингиты).

- *Бронхиальная гигиена*

Частые ОРВИ. Поллиноз.

- *Профилактика*

ОРВИ. Респираторный аллергоз.

Применяется в пульмонологии, аллергологии, оториноларингологии, педиатрии, для оснащения больниц, поликлиник, реабилитационных и восстановительных центров.

Профилактика острых респираторных заболеваний у часто и длительно болеющих детей и лечения детей с заболеваниями органов дыхания и ЛОР-патологией показало высокую эффективность применения лечебного микроклимата галоингалятора ГИСА-01 «Галонерб».

## Виброплатформа CASADA POWER BOARD 2.1



### Технические характеристики

- Программы тренировок: 3
- Таймер: есть (время задается в ручном режиме)
- Привод ременной
- Максимальный вес пользователя: 120 кг (при расположении на обеих ногах)
- Размеры: 79 x 47 x 14.5 см
- Вес без упаковки: 21.5 кг
- Основное напряжение: 220-240 В
- Мощность: 250 Вт
- Гарантия: 1 год

Виброплатформу используют в реабилитации детей с ДЦП. Комплекс упражнений подбирает врач-педиатр или инструктор ЛФК с учетом возраста ребенка и особенностей заболевания. Интенсивность занятий нарастает постепенно путем увеличения интенсивности вибрации. комплексный подход при лечении детей с ДЦП положительно влияет на компенсаторные возможности нарушенных двигательных функций. Этот инновационный метод реально улучшает эффективность реабилитации детей.

**Устройство массажное для стопы с эластичным  
псевдокипящим слоем УМС ЭПС  
(«Стопа шестимодульная»)**



Состоит из пластмассового корпуса, шести массажных модулей, благодаря которым происходит полное воздействие на всю поверхность стопы

Потребляемая мощность, ВА, 180.

Размеры, мм: 378x316x238.

Масса, 16кг,

Количество модулей, 6 шт.

Пульт управления объединен с блоком питания.

«Стопа шестимодульная» применяется для профилактики и лечения широкого спектра заболеваний, путем воздействия через стопы.

Массаж стоп посредством воздействия на биологически активные точки, связанные со всеми жизненно важными органами человека, положительно влияет на эмоциональное и физическое состояние, нервную систему, улучшает умственную деятельность, укрепляет сон, оказывает омолаживающее воздействие.

Кроме того, массаж стоп – это, по сути, интенсивное оздоровление (лечение) всего организма (неврология, урология, гинекология, андрология, проктология, желудочно-кишечный тракт, сердечно-сосудистая система, офтальмология, детские болезни и др.)

Наряду с применением в медицинских, детских дошкольных и школьных образовательных учреждениях, санаториях, реабилитационных центрах, рекомендуется для применения в домашних условиях.

Способ применения: ноги устанавливаются на 6 модулей одновременно (по 3 на каждую стопу). Массаж стоп осуществляется шестью массажными модулями, при этом на каждую стопу воздействуют 300 шариков.

Комплекс с ЭПС интенсифицирует обменные процессы, снимает усталость, напряжение, стресс, выравнивает психо-эмоциональное состояние, повышает биоэнергетический потенциал, умственную и физическую работоспособность, иммунитет и резко снижает заболеваемость в периоды эпидемий, благоприятно влияет на снижение медикаментозной нагрузки.

Изделие отличается современным дизайном, эргономичностью. Эластичные мембраны системы, соприкасающиеся при выполнении массажа со стопами пациента выполнены из материалов, соответствующих требованиям к изделиям медицинского назначения.

## Массажный складной стол Heliox WHN185

Массажный стол WHN185 имеет возможность регулировки высоты под рост массажиста. Легкая конструкция из алюминия и дерева обладает высокими прочностными характеристиками и выдерживает нагрузку до 210 кг. Подходит для любого вида массажа. Стол легкий и прочен, малые габариты, удобен при транспортировке, имеется прорезь для лица. Каркас из дерева и алюминиевого сплава. В базовой комплектации: гарантия на конструктивные элементы стола — 1 год.

Размер в сложенном виде: 92 х 62 х 15 см. Размер поверхности в рабочем виде: 185х62см. Материал: дерево, алюминий. Модель: на тросах. Тип управления: механическая регулировка высоты. Покрытие: искусственная специализированная кожа высокого качества коричневого цвета.



## «Набор их 4-х валиков для массажного стола»



- **Валик для массажа трапециевидный Гелиокс.** Длина 55 см, высота 17 см, ширина основания - 28 см. Отделка - высококачественный кожзаменитель.
- **Валик для массажа треугольный D20 Гелиокс.** Треугольный валик для массажа Гелиокс имеет длину 55 см, ширина стороны - 20 см. Материал: кожзам, формовочный поролон.
- **Валик для массажа полукруг D20 Гелиокс.** Валик для массажа Гелиокс имеет длину 55 см, высоту 10 см., ширину 20 см. Материал: кожзам, формовочный поролон.
- **Валик для массажа круглый D15 Гелиокс.** Валик для массажа Гелиокс имеет длину 55 см, диаметр 15 см. Материал: кожзам, формовочный поролон.

Валики используются во время процедуры массажа для удобства ребенка и массажиста. Подкладывается под разные части, чтобы те принимали нужное для терапевтических манипуляций положение. Валики выполнены в форме цилиндра, отличаясь друг от друга по высоте, ширине и длине. Полувалики предназначены для тех же целей, что и валики, однако представляют собой в половину усеченные вдоль цилиндрической фигуры. Они не так высоки, их положение в качестве опоры более устойчивое.

## Опора для сидения



Детское напольное реабилитационное кресло - индивидуальное техническое средство реабилитации, предназначенное для поддержки пациента в положении сидя в домашних условиях, условиях клиники или реабилитационного центра. Опора помогает создать и закрепить правильное симметричное положение тела пользователя в положении сидя с выпрямленными ногами.

Применяется для позиционной терапии (лечением положением) в ходе комплексной реабилитации при детском церебральном параличе, болезнях сопровождающихся параличом конечностей и парезами, неврологических заболеваниях различного генеза, прочих случаях.

Опора функциональная для сидения - напольное угловое ортопедическое кресло - позволяет занять правильное положение сидя с выпрямленными ногами, научить ребенка держать равновесие и сидеть самостоятельно, а также пассивной растяжки спастических мышц ног, предупреждения перекрестывания ног. Очень важно то, что при сидении в опоре бедра располагаются в правильном положении. Продукт может рекомендоваться в качестве первого терапевтического кресла.

На спинке располагаются мягкие съемные матрасики. Для закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «жилет», а тазобедренная - набедренным креплением. На сиденье установлен регулируемый абдуктор. На подлокотники устанавливается съемный столик.

Высота центральной спинки 64,5 см;  
ширина центральной спинки 21,5 см;  
ширина сидения 46 см;  
глубина сидения 32 см;  
мягкие элементы на поролоне обтянуты искусственной кожей;  
регулировка спинки по высоте;  
фиксация грудной части тела ребенка с помощью крепления «уздечка»;  
фиксация тазобедренной части тела набедренным креплением;  
в передней части сиденья расположен абдуктор, регулируемый в длину;  
складной пластиковый столик с полукруглой выемкой прикрепляется к сиденью;  
рост пользователя 115-135 см;  
максимальная грузоподъемность 75 кг.



## Опора под спину



Для комфортного состояния малоподвижного ребенка и облегчения ухода за ним разные приспособления предложены современной медицинской реабилитационной техникой. Не каждый имеет возможность купить специальную кровать, в которой можно придать ребенку положение сидя или полулежа. В таких случаях на помощь приходит переносная опора под спину. Опора под спину – это специальное подъемное приспособление. Устанавливается оно в изголовье кровати и позволяет без усилий придать ребенку нужное положение при проведении гигиенических процедур, кормлении, применении лекарственных препаратов, при чтении и в других случаях. Используя опору, не нужно будет подкладывать под спину ребенка подушки, одеяла и другие изделия. К тому же она деформируется под весом ребенка, в результате он чувствует дискомфорт. В сложенном виде конструкция небольшая и храниться может в любом месте. Использовать можно не только в кровати, но и ванной при купании ребенка.

Благодаря регулируемому ступенчатому механизму приспособления позволяют:

- уменьшить нагрузки на мышцы спины, шейный отдел позвоночника и внутренние органы больного;
- предотвратить проблемы с дыханием посредством улучшения процесса кровообращения;
- предотвратить запоры и нормализовать функционирование системы пищеварения;
- принимать необходимые позиции при проведении профилактических процедур, исключая при этом возникновение побочных эффектов;
- активировать мышечный аппарат брюшного пресса;
- менять положение в постели и занимать наиболее удобную позу.

Материал конструкции сталь; мягкий отстегивающийся подголовник; пять фиксируемых положений спинки; регулировка угла подъема спинки в диапазоне: 35-75 градусов; допустимая нагрузка на изделие 100 кг; ширина опоры 63 см, высота опоры 60 см, глубина 45 см, масса 2,5 кг.

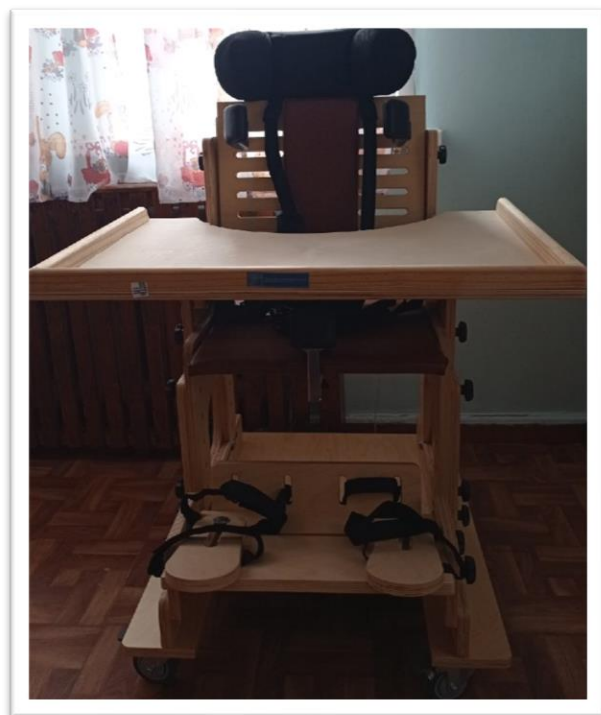
## Устройство для купания детей с ДЦП



Устройство для купания детей с ДЦП станет незаменимым приспособлением по уходу за ребенком с физиологическими особенностями. С его помощью ежедневный уход, купание и принятие водных процедур будет менее трудоемким и приятным для Вашего ребенка. Рама сиденья изготовлена из прочного алюминиевого сплава, по необходимости легко складывается и транспортируется по месту использования. Водопроницаемый сетчатый материал данного устройства быстро сохнет и легко моется. Сиденье оснащено регулируемым съемным подголовником, фиксирующим поясным ремнем и креплениями для фиксации ног. Конструкция состоит из четырех секций, что позволяет оптимально подстроить сиденье под физиологические особенности ребенка, чтобы нахождение в кресле доставляло ребенку удовольствие и положительные эмоции.

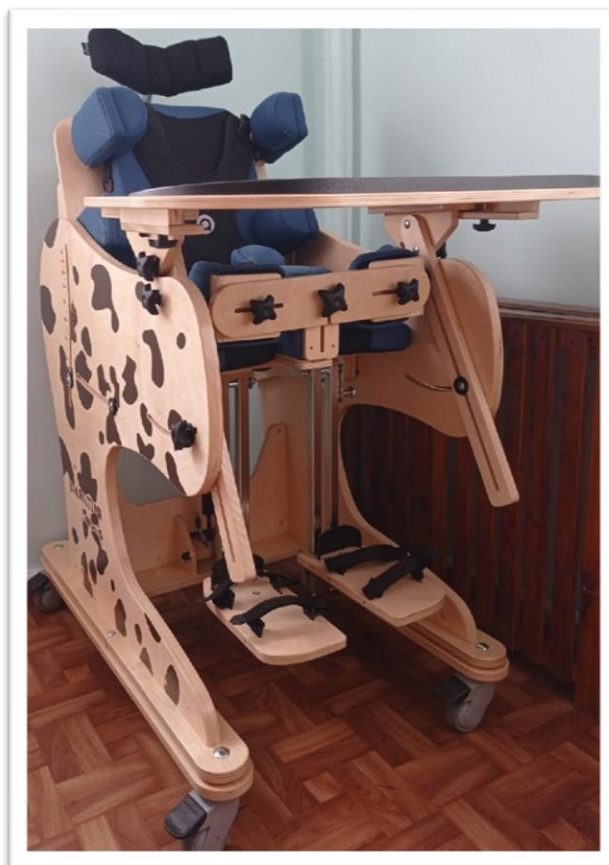
Материал основы алюминий; на основу натянут сетчатый гипоаллергенный материал, пропускающий воду и быстро сохнущий; глубина сиденья 20 см; габаритная длина (с подножками) 110 см; полезная ширина сиденья 38 см; Масса 3,7 кг; грузоподъемность 30 кг; съемный подголовник; ремень на липучках для фиксации грудной клетки; ремни на липучках для фиксации ног.

## Опора вертикализатор для детей с ДЦП (Жирафик)



Опора предназначена для начальной реабилитации ребенка в сидячем положении; материал каркаса: древесина; длина опоры 85 см; ширина опоры 60 см; высота опоры регулируется в диапазоне 104-121 см; ручка сзади спинки для перевозки ребенка; фиксаторы головы и плеч для детей с недержанием головы; регулируемые боковые подушки для корректировки изгибов осанки; многофункциональная система ремней и подушек; платформа на колесиках с закрепленной на ней опорой; колесики со стояночными тормозами для перемещения ребенка; столик для приема пищи и различных развивающих занятий; полукруглый вырез на одном краю столешницы; борта на трех краях столешницы; регулировка столика по высоте; длина столика 50 см; ширина столика 70 см; фиксация наклона спинки под углом 0-45 градусов; диапазон регулировки высоты спинки 42-53 см; диапазон регулировки высоты подголовника 12-33 см; высота сиденья 42 см; ширина сиденья 42 см; глубина сиденья 28 см; Регулировка сиденья по высоте; длина крепления ног 23 см; высота подлокотников в диапазоне 12-33 см; Вес 32 кг; грузоподъемность 80 кг.

## Опора вертикализатор для детей с ДЦП (Далматинчик)



Многофункциональное устройство ДАЛМАТИНЧИК широко используется в долгосрочной реабилитации. Рекомендуется для детей и подростков. Далматинчик выполняет функцию реабилитационного кресла для предварительной адаптации пациента в положении сидя, функцию статического вертикализатора для дальнейшей реабилитации, а также – функцию кушетки. Благодаря пневматическому подъемнику терапевт или опекун может поднять ребенка в положение, стоя не вынимая его из устройства. Благодаря своей многофункциональности, большим возможностям регулировки и комплектации оно комплексно помогает в реабилитации детей и подростков. Вертикализация происходит в границах от 0 до 90 градусов. Жилет безопасности и бедренный ремень имеют инновационные застежки типа «возьми и потяни», позволяющие мгновенно и точно пристегнуть ребенка в устройстве.

Опора для стояния – вертикализатор с функцией кресла и кушетки (с полной комплектацией).

Продукт изготовлен из экологичных материалов, а покраска полностью ручной работы.

Основные характеристики: макс. вес ребенка, 60 кг; ширина бедер, см: 21–33; ширина грудной клетки, см: 21–33; длина туловища, см: 64–77; длина голени, см: 25–50; расстояние от плеч до икр, см: 24–40; рост ребенка, см: 115–150; макс. длина стопы, см: 26.

Стандартная комплектация: рама на колесах, оснащенных тормозами; пневматический подъемник; регулируемое сидение; клин, отводящий бедра; стабилизатор колен; спинка; бедренный ремень; грудные подушки; независимо регулируемые грудные и бедренные подушки; жилет; подголовник; подлокотники; столик. Подошвы с регулировкой в 3-х плоскостях Ремень поддерживающий голову. Ремень, отводящий бедра.

## Столик на колесиках для детей с ДЦП



Столик на колесиках предназначен для реабилитации детей с ограниченными возможностями и синдромом ДЦП; эргономичная рабочая поверхность, напоминающая парту; предназначен для проведения обучающих или творческих занятий, а также для приёма пищи. Материал: многослойная фанера толщиной 18 мм; материал крепежных элементов: металл; диапазон регулируемой высоты столика: 69-93 см; ширина столешницы 75 см; глубина столешницы 60 см; борта на трех краях столешницы высотой 3,5 см; вырез на столешнице с передней стороны; глубина выреза на столешнице 20-25 см; ширина выреза на столешнице 50-60 см; закругленные внутренние и внешние углы выреза на столешнице; закругленные внешние края столешницы; диапазон регулировки угла наклона столешницы 0-30 градусов; материал шин на колесиках: литая резина; стояночный тормоз на каждом колесе; 2 боковых ящика для хранения канцелярских принадлежностей; Вес столика 25 кг.

## Велосипед для детей с ДЦП



Регулировка всех приспособлений позволяющая учитывать все антропологические данные ребенка, с расчетным временем использования – 4-5 лет; велосипед рассчитан на рост ребенка в диапазоне: 125-140 см; приспособление, позволяющее использовать велосипед, как тренажер, зимой в домашних условиях; количество колес 3; длина велосипеда в рабочем состоянии 160 см; длина велосипеда в сложенном состоянии 75 см; ширина велосипеда в рабочем состоянии 70 см; ширина велосипеда в сложенном состоянии 30 см; родительская ручка для управления передним колесом; абдуктор; дополнительный руль-петля; ортопедическое широкое сиденье велосипеда; крепление ступней и голени ребенка к педалям велосипеда; крепление рук ребенка на руле; дополнительное усиленное крепление рук ребенка на руле; ручной тормоз, закрепленный на ручке руля; задняя спинка с ремнями (5-точечное крепление); боковая поддержка таза; вес велосипеда 20 кг.

## Система ортопедических подушек



Система ортопедических подушек состоит из семи подушек разного размера и назначения, которые могут соединяться между собой абсолютно любыми способами, это позволяет ребенку развивать воображение, мелкую моторику рук во время игр с компонентами системы. Вместе с этой системой можно проводить лечебную физкультуру и гимнастику, которая поможет добиться стабильной позы ребенка.

Мягкий напольный коврик и набор подушек и валиков различной формы и размера; материал элементов гипоаллергенный материал с антибактериальным эффектом. Возрастной диапазон 0-36 мес.; рассчитана на максимальный рост ребенка 100 см; максимальная нагрузка 15 кг; ширина коврика 76 см; длина коврика 95 см.

### *Комплектация:*

1. Мягкие подушки- 7 штук:

- Подушка под спину в форме подковы (ВхГхШ): 19х30х20 см;

- Подушка под голову;

- Подушка-валик маленький (2 штуки), диаметр 6 см, длина 60 см;

- Подушка-валик средний (2 штуки), диаметр 8 см, длина 70 см;

- Подушка под грудной отдел (ШхГ): 28х20 см, угол наклона верхнего края подушки под грудной отдел от 7 до 10 градусов;

Погрешность в измерениях составляет +/- 1.5 см/кг, 1.5°

2. Фиксирующая лента- 2 штуки (ДхШ): 66х8 см

Крепление подушек друг к другу с помощью системы липучек

3. Сумка для хранения-1 шт.

4. Руководство по использованию

## Стол для механотерапии



Оборудование предназначено для реабилитации верхних и нижних конечностей у детей с 3 лет и старше, инвалидов-колясочников. Оборудование предназначено для упражнений, восстанавливающих и корректирующих движения верхних конечностей от плечевого до пястно-фаланговых суставов.

В комплекте:

- Столешница на металлической раме с ножками, длина не менее 90 см, ширина не менее 60 см, высота от пола регулируется от 60 см и до 80 см. Материал – массив натурального дерева со стойким экологически-чистым покрытием, допускающим многократную обработку дезинфицирующими средствами;
- Штурвал. Материал – натуральное дерево, спица из металла с прочным покрытием. На спицах расположены утяжелители;
- Тренажер ротационный с регулируемым сопротивлением предназначен для упражнений пронации и супинации кистевого сустава. Тренажер оснащен подставкой для предплечья, регулируемой по высоте и расстоянию от тренажера;
- Подвешенные шарики разного диаметра для сжимания и разжимания пальцев и кистей рук;
- Пружинный винт для выполнения вкручивающих движений;
- Палочки для развития двигательной координации;
- Пружинки разного размера спиралевидной формы;
- Педаль для тренировки и разработки нижних конечностей.

Материал – массив натурального дерева, металл. Цвет – натуральный.

- Сенсор (мультидатчик), который должен иметь размеры не более 100x76x31 мм. Внизу основания датчика закреплена полоска магнитной резины для крепления мультидатчика к металлической поверхности. Датчик должен иметь разъем USB (тип B). Мультидатчик позволяет производить измерения температуры, электричества, освещенности и звука с помощью имеющихся сенсоров измерения данных величин. Для измерения температуры в



мультидатчике встроен сенсор измерения температуры, который состоит из медного провода в обмотке длиной не менее 295 мм, на конце которого находится термочувствительный элемент в изоляционной обмотке. Для измерения звука в мультидатчике встроен сенсор измерения звука, который располагается на передней части корпуса мультидатчика в виде встроенного микрофона диаметром не менее 5 мм. Для измерения освещенности в мультидатчике встроен сенсор измерения освещенности, который располагается на передней части корпуса мультидатчика в виде индикатора диаметром не более 6 мм. Для измерения электричества в мультидатчике встроен сенсор измерения электричества, который должен представлять собой два провода в изоляционной обмотке длиной не более 285 мм с двумя металлическими зажимами, на которых надеты защитные силиконовые колпачки.

- Обучающая мультимедийная программа содержит: 4 игровых цифровых сценария для управления работой сенсора, окно настроек, окно выбора сцены, окно титров. Каждая игровая цифровая сцена содержит не менее одного анимированного объекта-индикатора для визуализации результатов измерений, полученных от сенсора, а также анимированного и озвученного главного героя, образ которого является ключевой фигурой для выдачи заданий и реакций на проведение лабораторных экспериментов.

- Игровые сцены содержат обучающие видеоуроки по выполнению заданий, сопровождающихся речью и анимацией главного героя. Игровые сцены включают в себя шумовое и музыкальное сопровождение.

- Каждая сцена поддерживает два режима работы: режим заданий и режим свободной работы.

- Игровая программа имеет особый режим, позволяющий непрерывно выводить показания сенсора в реальном времени.

- Окно стартового экрана предусматривает: меню выбора одной из лабораторий (сцен) для дальнейшей работы; управление субтитрами; управление уровнем звука; отображение состояния прохождения заданий внутри каждой лаборатории, а также должна быть возможность просмотра вступительного ролика, содержащего краткое описание о наборе.

- Окно лаборатории (модуля) в режиме заданий обеспечивает следующие функции: выдача обучающей информации через анимационные действия главного героя, сопровождающиеся озвученными репликами и субтитрами; анимированное сопровождение проведения эксперимента и отображение результата проведения эксперимента в виде шкалы и при помощи анимированных объектов; оценка правильности выполнения эксперимента путем демонстрации анимированной и озвученной реакции главного героя и объектов-индикаторов, созданных для наглядной демонстрации результатов выполнения задания; возможность изменять настройки внутри сцены, делая выборку заданий как самостоятельно, так и при помощи фильтра, сортирующего задания по группам. Настройки также должны предусматривать возможность повторения каждого задания несколько раз. Окно сценария должно обеспечивать возможность перехода, как в свободный режим, так и обратно к режиму заданий. Каждый сценарий работы должен предусматривать оптимальную автоматизацию получения и обработки данных на основе описанного инструментария, позволяющую добиваться методической цели проведения работы, проводить ее в отведенное для выполнения работы время.

- Ручная динамо-машинка (Марсокот) в комплекте со съемными насадками. Количество насадок не менее 4 шт., среди них конденсатор, светодиод. Лампочка накаливания, зуммер. Динамо-машинка не имеет элементов питания. Динамо-машинка имеет съемные колеса диаметром не более 54 мм для использования машинки в качестве самодвижущегося элемента. Высота машинки – не более 138 мм.

- Баночка пластиковая с пластиковыми крышками и цветовой маркировкой – не менее 4 шт., вместимость баночки должна быть 60 мл. Размеры баночки: диаметр не более 40 мм, высота с крышкой не менее 65 мм.
- Держатель из пластика для 3-х батареек типа АА - 1 шт. Внутри держателя находятся детали для электрического соединения, держатель имеет на выходных проводах два металлических зажима типа «крокодил». Размер держателя 57x46x15 мм.
- Лампа стеклянная с вольфрамовой нитью и металлическим оцинкованным цоколем на пластмассовой платформе – не менее 1 шт. Лампа имеет на основании плоские металлические контакты для соединения в электрическую цепь.
- Светофильтры (красный, зеленый, синий) из цветной прозрачной пластиковой пленки – не менее 3 шт., имеют размеры не менее 3x9 см.
- Карточки для отражения света картонные – не менее 2 шт., имеют размер не менее 4x9 см.
- Зажим канцелярский металлический со вставленной изогнутой металлической проволокой – не менее 2 шт., ширина зажима 25 мм.
- Кювета пластмассовая имеет габаритные размеры не менее 110x47x42 мм.
- Поляроид из пластика в пластиковых рамках для диапозитивов – не менее 2 шт., размер рамки с поляридом – не более 50x50 мм.
- Электрод цинковый плоский, размер рабочей пластины не менее 30x35 мм.
- Электрод медный плоский, размер рабочей пластины не менее 30x35 мм.
- Провод с металлическими зажимами типа «крокодил» на концах в изоляционной обмотке – не менее 1 шт., длина провода не более 390 мм.
- Ксилофон должен состоять из металлических пластин различной длины на держателе и пластмассового молоточка.
- Свисток детский из пластика, на синтетической связанной веревочке – не менее 1 шт.
- Фонарик имеет не менее одного светодиода.
- Кабель USB – не менее 1 шт. разъемы: вилка А - вилка В. Длина кабеля не менее 130 см.
- Уникальный цифровой лицензионный ключ для активации программного обеспечения, позволяющий лаборатории полноценно функционировать.
- Методическое руководство к мультимедиа, которое содержит пошаговую инструкцию проведения работ, которые позволяет выполнить состав набора в данных лотках. Методическое руководство содержит цветные иллюстрации при описании каждой работы. Методическое руководство, которое должно содержать не менее 3 работ для сенсора температура, не менее 3 работ для сенсора звука, не менее 3 работ для сенсора электричества и не менее 3 работ для сенсора освещенности.