

ДОСТУПНАЯ СРЕДА

КАТАЛОГ УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



 **ZARNITZA**

Разработка и производство
учебного оборудования

ДОСТУПНАЯ СРЕДА



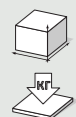
ИСО172

Специализированный аппаратно-программный комплекс «САПК-С.2.01» с сенсомоторным управлением

Представляет собой аппаратно-программный комплекс с комплектом интерактивных игр, предназначенных для повышения мотивации детей к физической и познавательной деятельности, развития двигательных и когнитивных навыков в игровой среде.

Данный комплекс предназначен:

- для использования при проведении занятий в учреждениях дошкольного, начального и основного общего образования для развития внимания и навыков сосредоточения, тренировки памяти и скорости реакции, развития координации движений, тренировки навыков контроля и точности движений рук;
- для проведения коррекционных занятий в специализированных учреждениях для детей со следующими расстройствами:
 - расстройства внимания и гиперактивность;
 - аутизм;
 - ДЦП;
 - гипотония, нарушения тонуса мышц плечевого пояса, осанки;
 - нарушение развития координации;
 - не связанные с развитием моторные расстройства.



Габариты: 1200 x 1200 x 1100 мм

Масса: 25 кг

ИСО170

Специализированное программное обеспечение «СПО-С.1.01» с сенсомоторным управлением

Представляет собой комплект интерактивных игр, предназначенных для повышения мотивации детей к физической и познавательной деятельности, развития двигательных и когнитивных навыков в игровой среде.



Габариты: 200 x 150 мм



ИСО111, ИСО114

Балансировочные панели «ЛАБИРИНТ», «КОЛЬЦО»



Балансировочная доска предназначена для развития чувства равновесия и координации движений. Изделие может применяться в качестве комплекса учебно-игровых средств для детей среднего дошкольного возраста.

ИСО152

Игровой сенсомоторный комплекс «МАШИНКА»



Комплект панно, выполненных в виде машины, с имитацией салона автомобиля, приборной панелью, установленным рулевым колесом и коробкой передач с вращающимися шестерёнками. На боковых панелях установлены панели с игровыми развивающими заданиями.

ИСО153

Игровой сенсомоторный комплекс «ПАРОВОЗИК»



Комплекс панно, выполненных в виде паровозика с прицепными вагончиками, и пассажирами разных национальностей народов мира (французы, индейцы, гавайцы, китайцы). На каждом из вагончиков установлены панели с игровыми развивающими заданиями.

ИСО112, ИСО113

Балансировочные панели «КОНЦЕНТРИЧНОСТЬ», «СПИРАЛЬ»



Балансировочная доска предназначена для развития чувства равновесия и координации движений. Изделие может применяться в качестве самостоятельной единицы или в составе тактильно-интерактивного комплекса учебно-игровых средств.

ИСО156

Игровой сенсомоторный комплекс «РАКЕТА»



Комплекс из 4 декоративно-развивающих панно, выполненных в виде секторов ракеты, состыкованных между собой под углом 90 градусов. На боковых панелях сенсомоторного модуля установлены панели с игровыми развивающими заданиями.

ИСО147, ИСО149

Игровые сенсомоторные комплексы «ГОРОДОК» И «ГРИБ»



Комплекс из 4 панно, выполненных в виде стилизованных домов, состыкованных между собой под углом 90 градусов. Каждое панно сенсомоторного модуля представляет собой тактильную сенсомоторную панель с игровыми развивающими заданиями.

ИСО157

Игровой сенсомоторный комплекс «САМОЛЁТ»



Комплекс панно, выполненных в виде самолёта с крыльями, которые являются столами для различных игр, и хвостовой частью, на которой расположен ростомер, в центральной части фюзеляжа расположена панель с игровыми развивающими заданиями.

ИСО115

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «РЕКА»



Функционально-игровое поле панно стилизовано в виде поверхности реки с изгибами и снабжено прорезными трассами для фигурных бегунков. Бегунки выполнены в виде обитателей реки

ИСО116

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «ВРЕМЕНА ГОДА»



Панель предназначена для развития моторных навыков рук и зрительно-моторной координации, в качестве самостоятельной единицы или в составе тактильно-интерактивного комплекса учебно-игровых средств для детей младшего возраста.

ИСО137

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «ДОЖДЬ»



Панель предназначена для развития моторных навыков рук и зрительно-моторной координации, используется в качестве самостоятельной единицы или в составе тактильно-интерактивного комплекса учебно-игровых средств для детей младшего возраста.

ИСО138

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «БАБОЧКА»



Панель предназначена для развития моторных навыков рук и зрительно-моторной координации, используется в качестве самостоятельной единицы или в составе тактильно-интерактивного комплекса учебно-игровых средств для детей младшего возраста.

ИСО139

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «ЛАБИРИНТ ДОЖДЯ»



Панно расположено на центральной оси вращения с возможностью поворота на 360°. При вращении панно шарики, пересыпаясь, создают интересное звуковое сопровождение – шум дождя, и образуют яркие цветовые композиции внутри лабиринта.

ИСО150-ИСО151

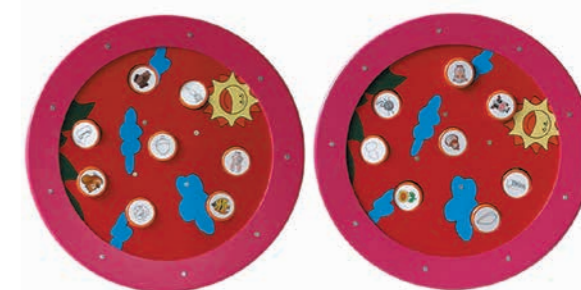
Балансировочные панели «ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ», «ЛАБИРИНТ»



Игровой сенсомоторный модуль предназначен для развития моторных навыков рук, познавательной активности и зрительно-моторной координации.

ИСО154-ИСО155

Балансировочные панели «ПАРЫ-1.01», «ПАРЫ-1.02»



Игровой сенсомоторный модуль предназначен для развития моторных навыков рук, познавательной активности и зрительно-моторной координации.

ИСО134

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «БУРАТИНО»



Панно стилизовано под литературного персонажа Буратино и снабжено креплениями для сменных игровых элементов: пуговиц, карманчиков, помпона колпака персонажа.

ИСО135

Сенсомоторное декоративно-развивающее панно «ПОДСОЛНУХ»



Панно в виде цветка подсолнуха с креплениями для сменных игровых элементов. Сменные игровые элементы выполнены в виде семечек и лепестков подсолнуха и снабжены ответной частью крепления.

ИСО143

Балансировочная панель «ФИГУРЫ»



ИСО144

Балансировочная панель «КВАДРАТ»



ИСО145

Балансировочная панель «УЛИТКА»



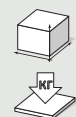
Балансировочная доска-лабиринт предназначена для развития чувства равновесия и координации движений. Изделие может применяться в качестве самостоятельной единицы или в составе тактильно-интерактивного комплекса учебно-игровых средств для детей среднего дошкольного возраста. Конструкция панели предусматривает возможность установки как вдоль стены, так и в углу помещения, а также легко снимается с креплений, что позволяет использовать ее на столе. Возрастное ограничение: для детей от 3 лет.

ИСО089

Реабилитационный тренажерный модуль «СПИРАЛЬ»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений супинации-пронации, вращательных движений предплечья и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 250 мм

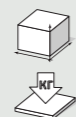
Масса: 0,5 кг

ИСО090

Реабилитационный тренажерный модуль «ВОЛНА-В»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений супинации-пронации, вращательных движений предплечья и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 250 мм

Масса: 0,5 кг

ИСО094

Реабилитационный тренажерный модуль «ЛЕСЕНКА»



Представляет собой мобильный модуль с установленной подвижной лесенкой для пальцев. За счет наличия оси вращения лесенку можно устанавливать как вертикально, так и горизонтально.

Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 150 мм

Масса: 0,5 кг

ИСО095

Реабилитационный тренажерный модуль «КИСТЬ-В»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений супинации-пронации, вращательных движений предплечья и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 150 мм

Масса: 0,5 кг

ИСО092

Реабилитационный тренажерный модуль «РУЧКА-Ц»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития вращательных движений предплечья и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 200 мм

Масса: 0,5 кг

ИСО093

Реабилитационный тренажерный модуль «КИСТЬ-П»



Представляет собой мобильный модуль с жестко установленной опорой для предплечья с возможностью регулировки по высоте и системой нагрузки для пальцев с петлями для фиксации.

Предназначен для восстановления двигательных функций пальцев рук. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 200 мм

Масса: 0,6 кг

ИСО096

Реабилитационный тренажерный модуль «ЗАЩЕЛКА»



Представляет собой мобильный модуль с установленными на нем шпингалетом и вращающейся рукояткой газовой плиты.

Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития вращательных движений предплечья и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 100 мм

Масса: 0,4 кг

ИСО097

Реабилитационный тренажерный модуль «РОЗЕТКА»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 100 мм

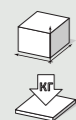
Масса: 0,4 кг

ИСО098

Реабилитационный тренажерный модуль
«РУЧКА-Г»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 100 мм

Масса: 0,4 кг

ИСО099

Реабилитационный тренажерный модуль
«ЧАШКА»



Представляет собой мобильный модуль с блоком для установки двух столовых принадлежностей разного диаметра для напитков.

Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 150 мм

Масса: 0,4 кг

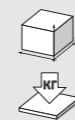
ИСО102

Реабилитационный тренажерный модуль
«РЕМНИ»



Представляет собой мобильный модуль с установленными на нем различными видами ремней с фиксаторами.

Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 70 мм

Масса: 0,4 кг

ИСО103

Реабилитационный тренажерный модуль
«ВИНТ»



Представляет собой мобильный модуль с установленными на нем винтами различных диаметров и модификаций.

Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 150 мм

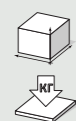
Масса: 0,4 кг

ИСО100

Реабилитационный тренажерный модуль
«КНОПКИ-ЗАСТЕЖКИ»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 70 мм

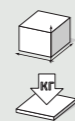
Масса: 0,4 кг

ИСО101

Реабилитационный тренажерный модуль
«ШНУРОВКА»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 70 мм

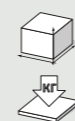
Масса: 0,4 кг

ИСО104

Реабилитационный тренажерный модуль
«КОЛЬЦО»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений пальцев и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.

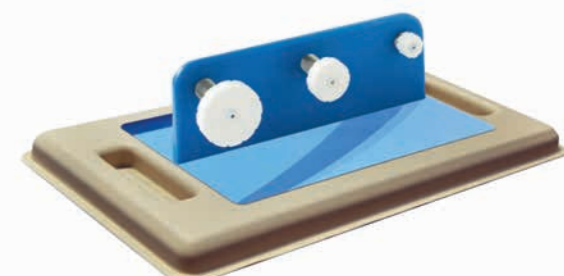


Габариты: 400 x 200 x 150 мм

Масса: 0,4 кг

ИСО105

Реабилитационный тренажерный модуль
«РУКОЯТКА-К»



Предназначен для восстановления двигательных функций верхних конечностей в части развития движений супинации-пронации, вращательных движений предплечья и кисти. Оборудование используется для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 400 x 200 x 150 мм

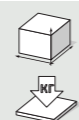
Масса: 0,4 кг

ИСО088

ПАННО ДЛЯ УСТАНОВКИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ТРЕНАЖЕРНЫХ МОДУЛЕЙ с маркерными полями

Представляет собой настенное панно, в центральной части которого расположены направляющие для установки шести быстросъемных реабилитационных модулей, в левой и правой части панно расположены магнитно-маркерные поля, с возможностью крепления накладных маркерных фольг, предназначенных для механической отработки сопровождения указанных на фольгах контуров специальными маркерами, входящими в комплект поставки.

Данное оборудование предназначено для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.



Габариты: 1500 x 800 мм

Масса: 10 кг

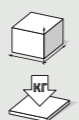
ИСО087

Панель-тренажер «ОДЕЖДА» для реабилитации функций верхних конечностей

Данное оборудование предназначено для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.

Тренажер включает в себя:

- шнуровка горизонтальная;
- шнуровка крест-накрест;
- замок-молния;
- застежка на пуговицах;
- застежка на кнопках;
- застежка на липучках;
- замок-защелка.



Габариты: 600 x 1000 мм

Масса: 8 кг

ИСО086

Панель-тренажер «КВАРТИРА» для реабилитации функций верхних конечностей

Данное оборудование предназначено для восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, при лечении детей с ДЦП, а также взрослых с поражением периферической нервной системы, после травм спинного мозга и инсультов.

Тренажер включает в себя:

- шпингалет;
- крючок и засов;
- дверная ручка;
- дверная цепочка;
- оконная ручка;
- автоматический выключатель;
- выключатель электрический;
- реабилитационный модуль «Волна-В»;
- замок с ключом;
- электрическая розетка с вилкой;
- ручка газовой плиты.



Габариты: 1000 x 800 x 100 мм

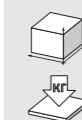
ИСО027

Многофункциональный тренажер «РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА ТРЛ-01»

Реабилитационный тренажер разработан для того, чтобы люди с ограниченными физическими возможностями могли вновь обрести навыки восхождения по ступенькам, восстановить подвижность и независимость. Тренажер состоит из четырех ступенек, высота которых может быть отрегулирована с помощью пульта от 0 до 16,5 см. Также он оборудован параллельными брусьями с обеих сторон, с возможностью изменения высоты. Тренажер специально разработан для проведения реабилитации на разных этапах. Он необходим людям, нуждающимся в восстановлении способности преодолевать ступеньки после болезней, сердечных проблем, инсульта, травм, автомобильных или производственных несчастных случаев, операций эндопротезирования, неврологических травм или ампутации. Тренажер подходит для всех, кому требуется физическая реабилитация, в том числе и для детей. Тренажер предоставляет возможность пациентам ежедневно тренировать основные навыки, такие как ходьба по горизонтальным и наклонным поверхностям, подъем и спуск по ступенькам. Тренажер управляется и легко регулируется путем нажатия кнопки на пульте управления. Также возможно регулирование высоты поручней и расстояния между ними в соответствии с потребностями пациента.

Характеристики:

- пульт управления;
- регулировка ступеней;
- регулируемая высота поручней;
- противоскользящее покрытие;
- доступность для инвалидов кресел-колясок;
- легкое перемещение по помещению.



Габариты: 2400 x 880 x 110/160 мм

Масса: 350 кг

ИСО110

КАБИНЕТ РЕАБИЛИТАЦИИ И РАЗВИТИЯ СЕНСОМОТОРНЫХ НАВЫКОВ ЛФК-1.01

Представляет собой комплект оборудования, предназначенного для стимуляции деятельности вестибулярного аппарата, развития навыков проприоцепции, восстановления двигательной активности людей с ограниченными возможностями, также для использования в процессе лечения детей с ДЦП.

Включает в себя следующее оборудование:

- развивающее оборудование для оформления внутреннего интерьера;
- координационное оборудование;
- игровые комплексы для групповой работы;
- эрготерапевтическое оборудование.

Данный комплект предназначен для проведения занятий в общеобразовательных, коррекционных и реабилитационных учреждениях.



Масса: 250 кг

ИСО140

Балансировочная панель
«КОЛЬЦО»



Балансировочная доска-лабиринт предназначена для развития чувства равновесия и координации движений. Изделие может применяться в качестве самостоятельной единицы или в составе тактильно-интерактивного комплекса учебно-игровых средств для детей среднего дошкольного возраста. Конструкция панели предусматривает возможность установки как вдоль стены, так и в углу помещения, а также легко снимается с креплений, что позволяет использовать ее на столе. Возрастное ограничение: для детей от 3 лет.

ИСО141

Балансировочная панель
«ВОРС»



ИСО142

Балансировочная панель
«ТКАНЬ»



ДС1018

Комплект сенсомоторных дидактических материалов
«АВТО-1.01»

Комплект представляют собой набор планшетов с изображениями транспортнх средств, на котором закреплены полноцветные накладные рельефные фигуры-аппликации.

Комплект включает следующие транспортные средства:

- пожарный автомобиль;
- автомобиль скорой помощи;
- снегоуборочная машина;
- легковой автомобиль;
- самосвал и молоковоз;
- велосипед;
- трамвай;
- пассажирский поезд с вагонами;
- самолёт пассажирский;
- вертолёт;
- трактор.



Габариты:
планшет: 420 x 297 x 10 мм;
плакат: 840 x 1190 мм

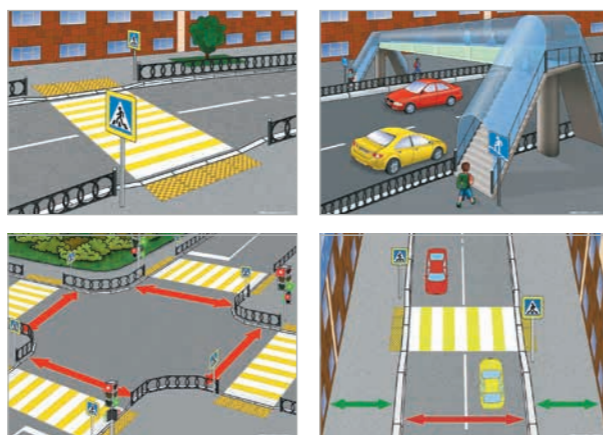
ДС1019

Комплект сенсомоторных дидактических материалов
«АВТО-1.02»

Комплект представляют собой набор планшетов с изображениями транспортнх средств с рельефными накладными элементами и набор плакатов по тематике правил дорожного движения и элементов конструкции транспортных средств.

Комплект включает следующие транспортные средства:

- полицейский автомобиль;
- автомобиль МЧС;
- автомобиль аварийной газовой службы;
- грузовой автомобиль бортовой;
- самокат;
- мотоцикл;
- троллейбус и автобус;
- самолёт военный;
- теплоход;
- сеялка;
- комбайн.



Габариты:
планшет: 420 x 297 x 10 мм;
плакат: 840 x 1190 мм

ИСО025

Мобильный тренажерный комплекс
«СТЕПА-01»
(для обучения основам безопасности детей с ограниченными возможностями)



Микроавтобус укомплектован специальным оборудованием:

- ЖК-телевизор и DVD-проигрыватель;
- лазерный цветной принтер;
- учебный фильм «Улицы полна неожиданностей» с тифлопереводом и сурдокомментариями;
- аудиозапись радиоспектаклей «Когда поют светофоры» и «Новые приключения в городе поющих светофоров» – музыкальные обучающие сказки с нарушениями зрения;
- сборник детских песен с текстами про правила дорожного движения;
- аппаратно-программный комплекс «Юный пожарный»;
- маркерный стенд по безопасности «Осторожно, терроризм»;
- конусы оградительные сигнальные со светоотражающей полосой – 10 шт.;
- модель транспортного светофора с пешеходным переходом;
- тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр 2-0.1» со звуковым индикатором и др.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации



Габариты:
автофургон: 5689 x 2470 x 2190 мм

Мобильный тренажерный комплекс по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма – инновационное решение, позволяющее проводить всестороннее обучение основам безопасности жизнедеятельности для детей с ограниченными возможностями. Местами дислокации автомобиля и проведения учебно-профилактических мероприятий являются учебные учреждения и специальные коррекционные центры. Увлекательный материал, уникальное демонстрационное оборудование и насыщенная программа комплекса, адаптированные для использования детей с ограниченными возможностями, позволяют проводить интересные и познавательные экскурсии – это новая форма организации внеклассных мероприятий, направленная на формирование и развитие безопасного образа жизни детей.

Оборудование мобильного комплекса:

- В салоне 4 пассажирских сиденья, расположенных друг за другом непосредственно позади кабины на расстоянии 40–45 см от левого борта. Пассажирские сиденья оснащены мягкими подголовниками, откидными спинками и двухточечными ремнями безопасности. Перед сиденьями установлены телевизор с ЖК-дисплеем, DVD-проигрыватель.
- В передней части салона между левым бортом и сиденьями предусмотрен отсек для хранения «Мобильного автогородка» – раскладное полотно площадью 45 кв. м с нанесенной дорожной разметкой для размещения на поверхности площадью не менее 81 кв. м. В состав автогородка входят: комплект стоек «Дорожные знаки», 4 электрифицированных транспортных светофора с 8 пешеходными секциями, оснащенные специальными звуковыми сигналами для слепых и слабовидящих.
- В спинки сидений переднего ряда встраиваются два аппаратно-программных комплекса: АПК «Юный пожарный» – мини-компьютеры с ЖК-дисплеем 21”, собранные в едином прочном, износоустойчивом корпусе, имеющие эстетичный внешний вид.
- Магнитно-маркерная плакатница «План эвакуации» с фольями. В комплект поставки входит набор цветных маркеров. К оборудованию прилагается комплект тематических магнитов КМ-16 (44 шт.).
- Электрифицированный муляж-тренажер двухконфорочной газовой плиты «Огонёк» предназначен для изучения правил использования газовой плиты.
- Демонстрационный стенд «Бытовые электроприборы – причина пожара».
- На правом борту комплекса фиксируются алюминиевый складной стол и сложенная столешница из алюминиевых пластин и др.

ИСО126

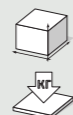
Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ» ЭИСЭ-СР-1
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электрические измерения в системах электроснабжения» предназначен для проведения лабораторно-практических занятий по измерению параметров трехфазной электрической сети и обеспечивает изучение однофазных и трехфазных счетчиков электрической энергии, измерительных трансформаторов напряжения и тока, трехфазного измерителя мощности.

Оборудование может применяться в процессе обучения в общеобразовательных учреждениях, учреждениях среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных знаний и навыков по курсу «Электроэнергетика». Оборудование может быть также использовано на семинарах и курсах повышения квалификации электротехнического персонала предприятий и организаций.

Состав (основного изделия):

- модуль «Трехфазная сеть»;
- модуль «Нагрузка»;
- модуль «Измерительные приборы»;
- модуль «Измерительные трансформаторы напряжения»;
- модуль «Измерительные трансформаторы тока»;
- модуль «Трехфазный счетчик»;
- модуль «Однофазный счетчик»;
- модуль «Измеритель мощности».



Габариты: не более 930 x 800 x 1800 мм

Масса: 60 кг

ИСО122

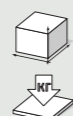
Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ» Э/АП-01
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Комплект учебно-лабораторного оборудования (модульного типа) настольного, ручного исполнения предназначен для выполнения лабораторных работ для изучения методов измерения различных параметров электрических цепей (прямые и косвенные измерения тока и напряжения, прямые и косвенные измерения мощностей), а также приборов, необходимых для данных измерений.

Оборудование может применяться в процессе обучения в общеобразовательных учреждениях, учреждениях среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных знаний и навыков по дисциплине «Электрические аппараты». Стенд может быть также использован на семинарах и курсах повышения квалификации электротехнического персонала предприятий и организаций.

Состав (основного изделия):

- модуль «Однофазный источник питания»;
- модуль «Измерительный блок»;
- модуль «Предохранители и автоматический выключатель»;
- модуль «Реле напряжения и реле тока»;
- модуль «Активная нагрузка»;
- модуль «Тепловое реле и реле времени»;
- модуль «Электромагнитное реле»;
- модуль «Блок измерителя тока и времени»;
- модуль «Электромагнитный пускатель и светосигнальная арматура»;
- модуль «Командоаппараты и датчики».



Габариты: не более 930 x 800 x 1600 мм

Масса: 100 кг

ИСО171

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА (УЧЕБНОГО МЕСТА)»
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Предлагаемое устройство соответствует и расширяет круг задач, входящих в методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных учреждениях и организациях.

Комплект учебно-лабораторного оборудования «Технические средства для оборудования класса (учебного места)» для людей с ограниченными возможностями предназначен для организации образовательного процесса при обучении лиц с ограниченными возможностями передвижения, зрения и слуха в образовательных учреждениях и организациях.

Состав (основного изделия):

- моноблок (системный блок с монитором), клавиатура, компьютерная мышь;
- WI-FI роутер;
- WI-FI видеочамера (с набором кронштейнов) (4 шт.);
- графический планшет;
- сетевой концентратор;
- компьютерный стол;
- магнитно-маркерная доска;
- программное обеспечение;
- комплект соединительных проводов и сетевых кабелей;
- паспорт изделия (всего комплекта);
- руководство по эксплуатации (всего комплекта).



Габариты: не более 1600 x 800 x 1300 мм

Масса: 50 кг

ИСО118

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«СХЕМОТЕХНИКА»
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Проведение лабораторно-практических занятий по одноименной дисциплине, также может применяться для обучения в общеобразовательных учреждениях профессионального образования и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- звено обратной связи;
- операционный усилитель;
- модуль измерений;
- функциональный генератор;
- схемотехника элементов ТТЛ;
- фильтр;
- компаратор;
- стабилизатор напряжения;
- транзисторный усилитель;
- мультивибратор и таймер;
- двухуровневая рама;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя;
- зеркальное устройство проецирования;
- модуль «Виртуальный учитель».



Габариты: не более 1140 x 750 x 1850 мм

Масса: 60 кг

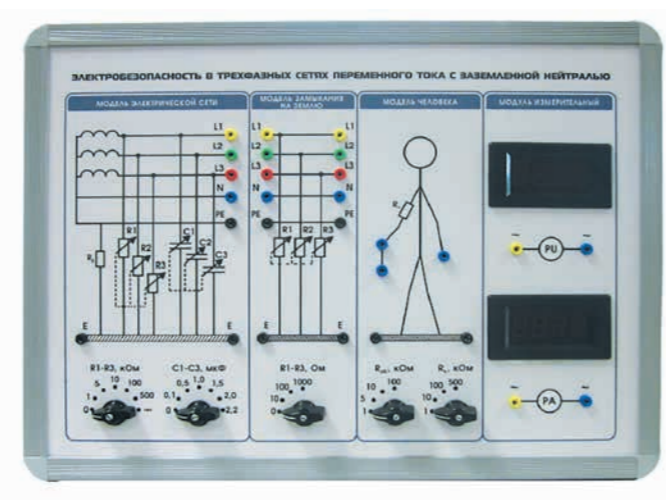
ИСО129

Комплект учебно-лабораторного оборудования «**ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ В ТРЕХФАЗНЫХ СЕТЯХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЗАЗЕМЛЕННОЙ НЕЙТРАЛЬЮ**» ЭТСПТ-ЗН адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Оборудование может применяться для обучения в учреждениях среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных профессиональных знаний и навыков по одноименным дисциплинам. Комплект может быть также использован на семинарах и курсах повышения квалификации электротехнического персонала предприятий и организаций и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- модуль «Модель электрической сети»;
- модель замыкания на землю;
- модель тела человека;
- модуль измерительный;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя;
- зеркальное устройство проецирования;
- модуль «Виртуальный учитель».



Габариты: не более 400 x 700 x 1850 мм

Масса: 8 кг

ИСО119

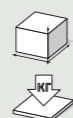
Комплект учебно-лабораторного оборудования «**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ**» ЭЦОЭ-СР адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Проведение лабораторных занятий по курсам «Электрические цепи» и «Основы электроники».

Данное оборудование может применяться в образовательных учреждениях для получения практических и теоретических знаний и навыков по одноименным дисциплинам и специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- автотрансформатор;
- функциональный генератор;
- измеритель мощности;
- измерительные приборы;
- источник питания;
- сопротивления добавочные;
- мультиметры;
- миллиамперметры;
- осциллограф;
- диоды, резисторы и конденсаторы;
- трансформатор однофазный;
- нелинейные и реактивные элементы;
- операционный усилитель;
- цифровая техника;
- транзисторы;
- двухуровневая двухрядная рама;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения» и др.



Габариты: не более 920 x 750 x 1850 мм

Масса: 30 кг

ИСО120

Комплект учебно-лабораторного оборудования «**ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА**» ОЭ-СР-1 адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Обучение в учреждениях профессионального образования для получения базовых и углубленных знаний и навыков по одноименной дисциплине. Комплект может быть также использован на семинарах, курсах повышения квалификации электротехнического персонала предприятий и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- модуль питания стенда;
- модуль питания;
- измерительный блок;
- активная нагрузка;
- модуль силовой;
- преобразователь частоты;
- преобразователь тиристорный;
- модуль регуляторов;
- стол с контейнером и двухуровневой рамой;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя;
- зеркальное устройство проецирования;
- модуль «Виртуальный учитель».



Габариты: не более 920 x 850 x 1850 мм

Масса: 70 кг

ИСО123

Комплект учебно-лабораторного оборудования «**ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ТЕХНИКИ**» адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Предназначен для обучения студентов и учащихся учреждений начального профессионального образования, изучающих следующие дисциплины: «Элементы систем автоматики», «Схемотехника», «Микроэлектроника», «Электронные цепи и микросхемотехника», «Электронные промышленные устройства», «Цифровые устройства». Оборудование может быть использовано также для обучения слушателей отраслевых учебных центров повышения квалификации инженерно-технических работников и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- модуль измерительный и питания;
- логические элементы;
- триггеры;
- регистры и счетчики;
- сумматор, цифровой компаратор;
- АЦП;
- мультиплексоры и дешифраторы;
- таймеры и мультивибраторы;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя;
- зеркальное устройство проецирования;
- модуль «Виртуальный учитель».



Габариты: не более 900 x 700 x 1850 мм

Масса: 50 кг

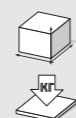
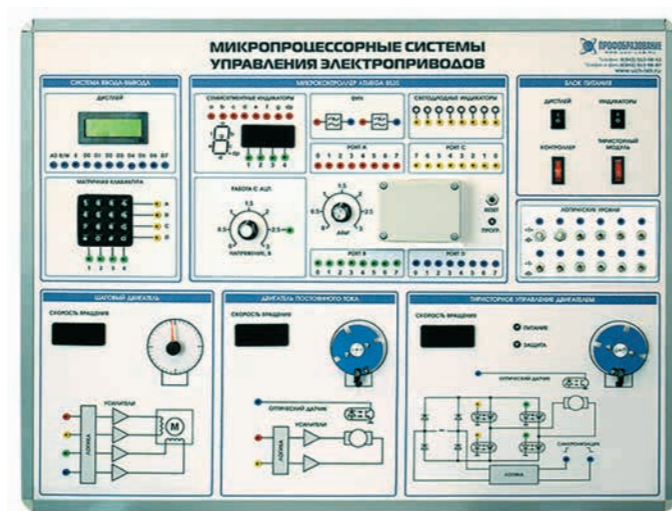
ИС0125

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМ»
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Комплект предназначен для проведения лабораторно-практических работ по программированию микроконтроллеров с целью получения опыта и навыков в области создания автоматических систем управления исполнительными устройствами, обслуживания систем датчиков и использования различных типов двигателей в различных режимах управления. Позволяет изучить устройство и функционирование различных исполнительных и периферийных устройств, закрепить навыки программирования на языке Си.

Состав (основного изделия):

- микроконтроллер семейства AVR;
- ЖК-дисплей;
- четырехразрядный 7-сегментный индикатор;
- матричная клавиатура;
- светодиоды;
- кнопки;
- потенциометр;
- узел ФНЧ;
- шаговый двигатель;
- двигатель постоянного тока с широтно-импульсным преобразователем;
- двигатель постоянного тока с тиристорным преобразователем;
- датчики скорости вращения двигателей;
- индикаторы скорости вращения двигателей;
- внутрисхемный отладчик для микроконтроллера и др.



Габариты: не более 700 x 700 x 1850 мм

Масса: 15 кг

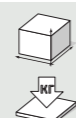
ИС0127

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«МОНТАЖ И НАЛАДКА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ
И ГРАЖДАНСКИХ СООРУЖЕНИЙ» адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Проведение лабораторно-практических занятий по монтажу электроснабжения промышленных зданий и гражданских сооружений. Комплект может применяться в учебных учреждениях среднего и высшего профессионального образования и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- дифференциальный выключатель;
- амперметры и вольтметры постоянного тока и переменного тока;
- измеритель частоты;
- ваттметр;
- клеммные колодки;
- кнопочный пост управления;
- конденсаторы;
- электромашинный агрегат;
- автоматические выключатели;
- индикатор фаз;
- автотрансформатор;
- выпрямитель;
- магнитный пускатель;
- реле промежуточные;
- резисторы;
- реле времени;
- лампа накаливания;
- тепловое реле и др.



Габариты: не более 1500 x 700 x 1850 мм

Масса: 30 кг

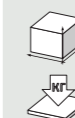
ИС0128

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ЭЛЕКТРОМОНТАЖ В ЖИЛЫХ И ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ» ЭЖИОП-СР-2
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Целью данного практикума является проведение лабораторных занятий по курсу «Электромонтаж в жилых и офисных помещениях». Данное оборудование может применяться для обучения в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования и слушателей отраслевых учебных центров повышения квалификации инженерно-технических работников и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- однофазный счетчик электрической энергии;
- модель питания TN-C-S;
- дифференциальный автоматический выключатель 2п 10А, ток утечки 30 мА;
- контактор модульный КМ-20-20;
- двухполюсный автоматический выключатель 2п 40А ВА47-29;
- автоматический выключатель 1п 10А, ВА47-29;
- автоматический выключатель 1п 16А, ВА47-29;
- автоматический выключатель с УЗО 2п, 32А, 300мА, ВД1-63;
- автоматический выключатель с УЗО 2п, 32А, 30мА, ВД1-63;
- автоматический выключатель с УЗО 2п, 16А, 300мА, ВД1-63;
- переключатель проходной клавишный;
- двухлавишный выключатель;
- выключатель одноклавишный;
- кнопочный выключатель;
- кнопка звонковая и др.



Габариты: не более 1800 x 900 x 1850 мм

Масса: 35 кг

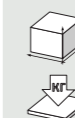
ИС0130

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДАТЧИКИ» ПД-СР-3
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Целью данного практикума является проведение лабораторных занятий по курсу «Промышленные датчики». Данное оборудование может применяться для обучения в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных профессиональных знаний и навыков по теме «Промышленные датчики» и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- источник постоянного и переменного напряжения;
- регулятор температуры;
- стойка с микрометром;
- измерительные приборы;
- мультиметр;
- датчики тока и напряжения;
- источник постоянного и переменного напряжения;
- индикатор напряжения и частоты;
- приводной двигатель с регулятором частоты вращения;
- тахогенератор;
- угловой энкодер;
- потенциометрический датчик;
- потенциометры задания нагрузки;
- задающий энкодер с лимбом и ручкой;
- вращающийся трансформатор;
- магнитный линейный датчик и др.



Габариты: не более 1000 x 700 x 1850 мм

Масса: 50 кг

ИСО132

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ» МИТ-СР-2
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Целью данного практикума является проведение лабораторных занятий по курсу «Промышленные датчики». Данное оборудование может применяться для обучения в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных профессиональных знаний и навыков по теме «Характеристики термометров» и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- источник постоянного и переменного напряжения;
- регулятор температуры;
- измерительные приборы;
- мультиметр;
- эталонный термометр;
- термопара;
- термостат;
- кремниевый терморезистор;
- платиновый терморезистор;
- интегральный датчик температуры;
- элемент Пельтье;
- механический термометр;
- жидкостный термометр;
- пирометр;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный и др.



Габариты: не более 500 x 700 x 1850 мм

Масса: 30 кг

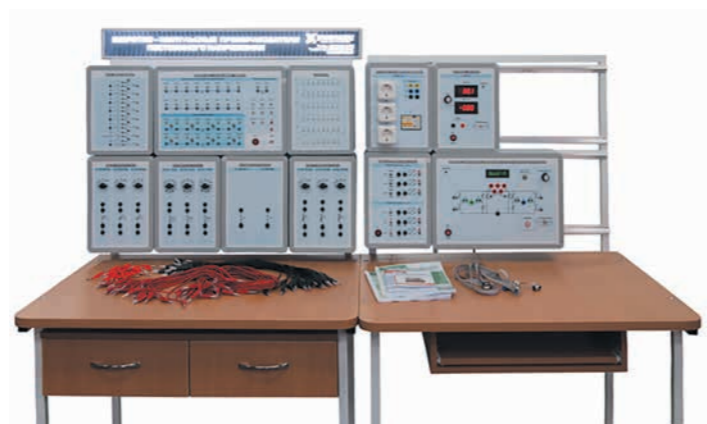
ИСО133

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ»
ШИП-ПН-СК адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Проведение лабораторно-практических занятий по курсу «Силовая энергетика». Комплект может применяться для обучения в учреждениях общего, начального, среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных знаний и навыков по одноименной дисциплине. Комплект может быть также использован на семинарах и курсах повышения квалификации электротехнического персонала предприятий и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- однофазный источник питания;
- источник питания;
- терминал;
- активная нагрузка 1;
- активная нагрузка 2;
- емкостная нагрузка;
- индуктивная нагрузка;
- коннектор с платой ввода/вывода (NI6024 либо актуальный аналог);
- широтно-импульсный преобразователь постоянного напряжения;
- модуль преобразователей;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя и др.



Габариты: не более 1840 x 850 x 1850 мм

Масса: 120 кг

ИСО131

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ» ЭИОМ1-СР-1
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Целью данного практикума является проведение лабораторных занятий по курсу «Электрические измерения». Данное оборудование может применяться для обучения в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования для получения базовых и углубленных профессиональных знаний и навыков по теме «Электрические измерения и основы метрологии» и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- модуль питания;
- модуль «Функциональный генератор»;
- модуль «Автотрансформатор»;
- измерительный модуль;
- модуль «Ваттметр» – цифровой универсальный измеритель мощности (P, U, I, f, j, cosj);
- модуль «Трансформаторы измерительные»;
- модуль «Наборное поле»;
- модуль «ЦАП и АЦП»;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя;
- зеркальное устройство проецирования;
- модуль «Виртуальный учитель».



Габариты: не более 920 x 700 x 1850 мм

Масса: 30 кг

ИСО121

Комплект учебно-лабораторного оборудования
«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ»
адаптированный для людей с ограниченными возможностями

Проведение лабораторно-практических занятий по курсу «Теоретические основы электротехники и основы электроники». Обеспечивает изучение электрических цепей постоянного и переменного тока, трехфазных цепей, переходных процессов в линейных электрических цепях, нелинейных электрических и магнитных цепей и электромагнитных полей.

Оборудование может применяться в образовательных учреждениях для получения практических и теоретических знаний и навыков по одноименным дисциплинам, а также использоваться на семинарах и курсах повышения квалификации электротехнического персонала предприятий и организаций и в специализированных учреждениях для подготовки людей с ограниченными возможностями.

Состав (основного изделия):

- автотрансформатор;
- функциональный генератор;
- измеритель мощности;
- измерительные приборы;
- источник питания;
- мультиметры;
- осциллограф;
- ввод-вывод;
- портативный электронный видеувеличитель Optic-P;
- стенд информационный «Жестовые обозначения»;
- стол-трансформер адаптивный;
- система светозвукового оповещения преподавателя;
- активная нагрузка (сопротивления добавочные) и др.



Габариты: не более 920 x 850 x 1850 мм

Масса: 100 кг

ИСО005

Аппаратно-программный обучающий комплекс по Правилам дорожного движения «ОСТОРОЖНЫЙ ПЕШЕХОД» для детей с ограниченными возможностями

Учебный материал выполнен в виде графических иллюстраций, фильмов и видеороликов, вопросов для контрольной проверки. Комплекс содержит учебно-тренировочную программу «Тренажер для пешеходов» для тестирования учащихся, с вопросами в виде красочных иллюстраций по Правилам дорожного движения для пешеходов и велосипедистов. Все изображения, анимации и видеоролики сопровождаются последовательным тифлопереводом – комментированием визуальных элементов фильма, то есть передачей словами того, что показано.

Управление и процесс тестирования осуществляется при помощи универсального многофункционального блока управления из 33 кнопок:

- кнопки от 0 до 9 вводят имя пользователя или пароль;
- кнопка «Закрыть»/«Нет»/«Отмена»;
- кнопка перехода в полноэкранный режим;
- кнопка разворота окна на весь экран (работает не для всех окон);
- кнопки навигации при просмотре теоретического курса;
- кнопка выбора элемента из списка (класса, сложности);
- кнопка выбора имени пользователя, класса или сложности;
- кнопка «Ввод»/«Да»/«Ок»;
- кнопка «Прервать задание» (в режиме тестирования)/«Стереть» (при вводе имени пользователя);
- кнопка «Пропустить вопрос» (в режиме тестирования);
- кнопки (синяя, желтая, красная, зеленая) выбора программы в основном меню и выбора ответа в режиме тестирования.



Габариты: 630 x 440 x 460 мм

ИСО006

Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам противопожарной безопасности «ЮНЫЙ ПОЖАРНЫЙ» для детей с ограниченными возможностями

Учебный материал выполнен в виде графических иллюстраций, фильмов и видеороликов, вопросов для контрольной проверки. Комплекс содержит учебно-тренировочную программу «Умей действовать при пожаре» для тестирования учащихся, с вопросами в виде иллюстраций по Правилам пожарной безопасности, а также контрольно-учетную базу данных с выводом даты, времени и оценочных результатов для каждого ученика. Все изображения, анимации и видеоролики сопровождаются последовательным тифлопереводом, то есть передачей словами того, что показано.

Управление и процесс тестирования осуществляется при помощи универсального многофункционального блока управления из 33 кнопок:

- кнопки от 0 до 9 – ввод имени и пароля;
- кнопка «Закрыть», также используется как «Нет» и «Отмена»;
- кнопки навигации в меню;
- кнопка «Ввод», также используется как «Да», «Ок»;
- кнопка «Прервать задание» (в режиме тестирования), а также кнопка «Стереть» при вводе имени пользователя;
- кнопка «Пропустить вопрос» (в режиме тестирования обучаемого);
- кнопки выбора ответа: синяя, желтая, красная, зеленая (в режиме тестирования обучаемого);
- кнопка включения/выключения аудиокментариев;
- кнопки регулирования громкости;
- кнопка паузы аудиовоспроизведения;
- кнопки перемотки аудиовоспроизведения.



Габариты: 630 x 440 x 460 мм

ИСО003

Комплект оборудования «ЖИВОЙ УГОЛОК» (ЖИВОТНЫЕ) с тифлопереводом и сурдокомментариями

Комплект оборудования представляет собой совокупность электрифицированного стенда «Живой уголок» (животные), трех магнитно-маркерных досок («Земля», «Воздух», «Вода») и информационного стенда «Друзья наши меньшие».

Электрифицированный стенд с сенсорным ЖК-дисплеем 19" представляет собой информационную панель с отдельной секционной световой индикацией, на которой отображаются животные.

Для каждой доски предоставляется комплект тематических магнитов «Виды животных» КМ-23 (30 шт.).

- Комплект поставки:**
набор маркеров и очищающая жидкость;
крепежные и декоративные элементы
- Документация:**
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации
- Габариты:**
стенд электрифицированный – 2500 x 1500 x 60 мм;
доска магнитно-маркерная – 1000 x 1000 мм;
стенд информационный – 1400 x 1000 мм



ИСО004

Комплект оборудования «ЖИВОЙ УГОЛОК» (РАСТЕНИЯ) с тифлопереводом и сурдокомментариями

Комплект оборудования представляет собой совокупность электрифицированного стенда «Живой уголок» (растения), двух магнитно-маркерных досок («Огород», «Поле») и информационного стенда «Наши домашние растения».

Электрифицированный стенд с сенсорным ЖК-дисплеем 19" представляет собой информационную панель с отдельной секционной световой индикацией, на которой отображаются растения.

Для каждой доски предоставляется комплект тематических магнитов «Виды растений» КМ-24 (20 шт.).

- Комплект поставки:**
набор маркеров и очищающая жидкость;
крепежные и декоративные элементы
- Документация:**
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации
- Габариты:**
стенд электрифицированный – 2500 x 1500 x 60 мм;
доска магнитно-маркерная – 1000 x 1000 мм;
стенд информационный – 1400 x 1000 мм



ИСО041 ИСО042 ИСО043

Интерактивный стенд

«АНГЛИЙСКИЙ/ФРАНЦУЗСКИЙ/НЕМЕЦКИЙ АЛФАВИТ С ТРАНСКРИПЦИЕЙ»

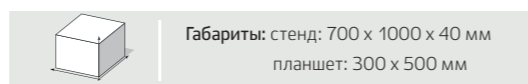
адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (иностранный язык)



Интерактивные стенды представляют собой панели с отдельной световой индикацией, на которой представлен английский/французский/немецкий алфавит с транскрипцией. Стенды снабжены программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

Интерактивные стенды предназначены для изучения английского/французского/немецкого алфавита учащимися инклюзивных общеобразовательных учреждений.

С сенсорного пульта управления выбирается одна из букв алфавита, а программное обеспечение «Виртуальный учитель» воспроизводит ее звучание. В комплект поставки входят планшеты со шрифтом Брайля, на которых расположены английский/французский/немецкий алфавит для проведения обучения с инвалидами по зрению.



ИСО008

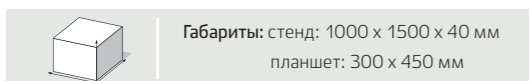
Интерактивный стенд

«ГОВОРЯЩАЯ АЗБУКА»

адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлены буквы русского алфавита. В конструкцию интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приема-передающих устройств. Управление работой осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



ИСО058

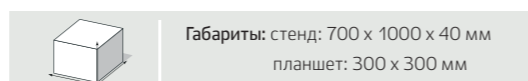
Интерактивный стенд

«ТАБЛИЦА ПИФАГОРА»

адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (математика)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена таблица Пифагора. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

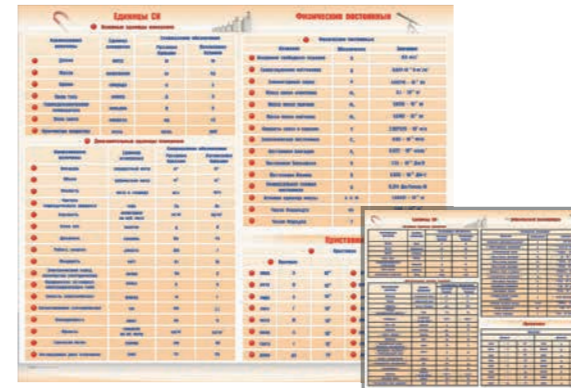


ИСО072

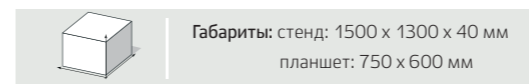
Интерактивный стенд

«МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ, ФИЗИЧЕСКИЕ ПОСТОЯННЫЕ, ПРИСТАВКИ»

адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (физика)



Интерактивный стенд представляет собой интерактивную световую панель, на которой расположена Международная система единиц, физические постоянные и приставки. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



ИСО077

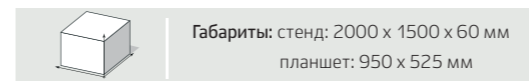
Электронно-справочный стенд

«РАСТВОРИМОСТЬ КИСЛОТ, ОСНОВАНИЙ И СОЛЕЙ В ВОДЕ»

адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (химия)



Стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена таблица растворимости кислот, оснований и солей в воде. В комплект поставки входит сенсорный беспроводной пульт дистанционного управления, при помощи которого на стенде можно высвечивать как отдельные элементы таблицы, так и ряды целиком.



ИСО076

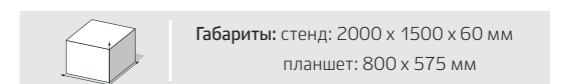
Электронно-справочная информационная

ТАБЛИЦА Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (химия)



На панели размещена информация о 118 элементах периодической системы, которые разбираются по 15 параметрам основных физико-химических свойств. В нижней части стенда расположены электронные информационные табло с бегущей строкой (угол обзора 156°, светодиодные кластеры), выводящие информацию о характеристиках выбранных элементов.



ИСО055

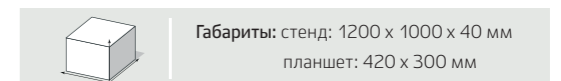
Интерактивный стенд

«ФЛАГИ И НАСЕЛЕНИЕ МИРА»

адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (география)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о флагах и населении мира. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



ИСО053

Электронно-информационный стенд
«ПРИРОДА РОССИИ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (география)



На стенде изображена географическая карта Российской Федерации, на которой светодиодами обозначены следующие объекты: месторождения основных полезных ископаемых; животные; растения. Управление стендом осуществляется с помощью сенсорного беспроводного пульта дистанционного управления.



Габариты: стенд: 2300 x 1500 x 50 мм
планшет: 600 x 400 мм

ИСО074

Интерактивный электрифицированный стенд
«ЭРЫ РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (биология)



Стенд представляет собой панель с раздельной световой индикацией, на которой наглядно отображены пять основных эр развития жизни на Земле. В конструкции интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Стенд снабжен программным обеспечением.



Габариты: стенд: 2000 x 1000 x 40 мм
планшет: 600 x 300 мм

ИСО049

Интерактивный электрифицированный стенд
«ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА РОССИЙСКОГО»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (история)



Интерактивный стенд представляет собой интерактивную световую панель, на которой расположена Международная система единиц, физические постоянные и приставки. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 1500 x 1300 x 40 мм
планшет: 750 x 600 мм

ИСО050

Интерактивный электрифицированный стенд
«УСТРОЙСТВО И ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СИМВОЛИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (обществознание)



Интерактивный стенд представляет собой интерактивную световую панель, на которой расположены государственные символы Российской Федерации. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 1700 x 1300 x 40 мм
планшет: 600 x 500 мм

ИСО044

Интерактивный электрифицированный стенд
«ХРОНОЛОГИЯ МИРОВЫХ ВОЕННЫХ
СОБЫТИЙ XX-XXI ВЕКОВ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (история)



Электрифицированный стенд представляет собой интерактивную световую панель, на которой изображена карта мира с метками мест военных конфликтов. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 2000 x 1200 x 40 мм
планшет: 500 x 300 мм

ИСО047

Интерактивный стенд
«ИСТОРИЯ РОССИИ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (история)



Электрифицированный стенд представляет собой интерактивную световую панель, на которой изображена информация по истории России. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 2000 x 1200 x 40 мм
планшет: 600 x 600 мм

ИСО061

Интерактивный стенд
«КАЛЕНДАРЬ МИРОВЫХ РЕЛИГИЙ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Стенд представляет собой информационную панель с раздельной световой индикацией. На стенде изображены основные культурные религиозные праздники народов мира и особенности их проведения. В конструкцию интегрированы высокочувствительные датчики для управления стендом при помощи магнитного воздействия приемо-передающих устройств.



Габариты: стенд: 1500 x 1000 x 60 мм
планшет: 600 x 400 мм

ИСО062

Интерактивный стенд
«АРХИТЕКТУРА РЕЛИГИОЗНЫХ СООРУЖЕНИЙ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Стенд представляет собой панель с раздельной секционной световой индикацией. На стенде изображены особенности конструкции культовых сооружений основных религий мира. В конструкцию интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств.



Габариты: стенд: 1500 x 1000 x 40 мм
планшет: 420 x 300 мм

ИСО064

Интерактивный стенд
«ИСТОРИЯ СВЕТСКОЙ КУЛЬТУРЫ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена информация по истории светской культуры. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 700 x 1000 x 40 мм
планшет: 300 x 420 мм

ИСО065

Интерактивный стенд
«ИСТОРИЯ МИРОВЫХ РЕЛИГИОЗНЫХ
КУЛЬТУР»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена информация по истории мировых религиозных культур. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 700 x 1000 x 40 мм
планшет: 300 x 420 мм

ИСО068

Интерактивный стенд
«ИСТОРИЯ ИУДЕЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена информация по истории иудейской культуры. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 700 x 1000 x 40 мм
планшет: 300 x 420 мм

ИСО069

Интерактивный стенд
«ИСТОРИЯ БУДДИСТСКОЙ КУЛЬТУРЫ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена информация по истории буддийской культуры. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 700 x 1000 x 40 мм
планшет: 300 x 420 мм

ИСО066

Интерактивный электрифицированный стенд
«ИСТОРИЯ ПРАВОСЛАВНОЙ КУЛЬТУРЫ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена информация по истории православной культуры. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 700 x 1000 x 40 мм
планшет: 300 x 420 мм

ИСО067

Интерактивный стенд
«ИСТОРИЯ ИСЛАМСКОЙ КУЛЬТУРЫ»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (основы духовно-
нравственной культуры народов России)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой представлена информация по истории исламской культуры. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 700 x 1000 x 40 мм
планшет: 300 x 420 мм

ИСО051

Интерактивный стенд
«ПОЛУЧЕНИЕ ЦВЕТА»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля
(изобразительное искусство)



Стенд представляет собой маркерную панель с отдельной световой индикацией. На стенде размещены два диска с цветными светофильтрами, под которыми расположена информация об основных видах красок для рисования и живописи. В конструкцию интегрированы сенсоры для управления стендом при помощи интерактивного воздействия приемопередающих устройств.



Габариты: стенд: 1500 x 1000 x 50 мм
планшет: 500 x 300 мм

ИСО081

Электрифицированный стенд
«ВИДЫ СОСТЯЗАНИЙ СОВРЕМЕННЫХ
ОЛИМПИЙСКИХ ИГР»
адаптивный, с сенсорным пультом управления
и планшетом со шрифтом Брайля (физ. культура)



Электрифицированный стенд представляет собой круговое табло с отдельной секционной световой индикацией. На стенде размещена информация об основных видах состязаний современных Олимпийских игр. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель».



Габариты: стенд: 1500 x 1000 x 40 мм
планшет: 500 x 300 мм

ИСО040 Интерактивный стенд-лента «АЛФАВИТ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (иностранный язык)



Интерактивный стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой изображены буквы алфавита иностранного языка. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

Габариты: стенд: 3000 x 450 x 40 мм
планшет: 600 x 400 мм

ИСО071 Интерактивный стенд-лента «ШКАЛА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (физика)



Стенд-лента представляет собой панель, на которой размещена шкала электромагнитных колебаний. Стенд-лента предназначен для работы со шкалой электромагнитных колебаний на занятиях по физике в образовательных учреждениях.

Габариты: стенд: 3000 x 400 x 40 мм
планшет: 700 x 300 мм

ИСО078 Электронно-справочный стенд «ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ РЯД НАПРЯЖЕНИЙ МЕТАЛЛОВ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (химия)



Панель с отдельной световой индикацией предназначена для наглядной работы с таблицей «Электрохимический ряд напряжений металлов», которая дает информацию о свойствах различных химических элементов.

Габариты: стенд: 3500 x 300 мм
планшет: 600 x 300 мм

ИСО039 Интерактивный стенд-лента «ВЫДАЮЩИЕСЯ РУССКИЕ ПИСАТЕЛИ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (русский язык)



Стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся русских писателях. Стенд снабжен программным обеспечением. Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

Габариты: стенд: 3000 x 450 x 40 мм
планшет: 420 x 300 мм

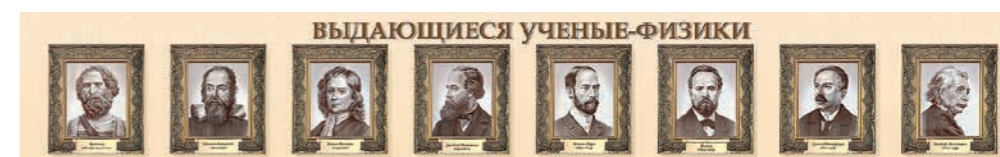
ИСО057 Интерактивный стенд-лента «ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ МАТЕМАТИКИ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (математика)



Стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся деятелях математики. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
планшет: 420 x 300 мм

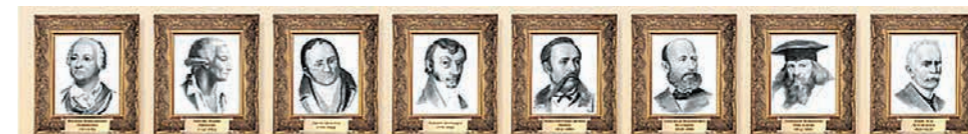
ИСО070 Интерактивный стенд-лента «ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ-ФИЗИКИ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (физика)



Интерактивный стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся ученых-физиках. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель».

Габариты: стенд: 3000 x 450 x 40 мм
планшет: 420 x 300 мм

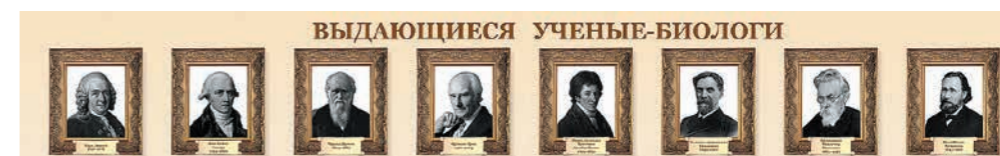
ИСО079 Интерактивный стенд-лента «ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ-ХИМИКИ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (химия)



Интерактивный стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся ученых-химиках. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
планшет: 420 x 300 мм

ИСО075 Интерактивный стенд-лента «ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ-БИОЛОГИ» адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (биология)



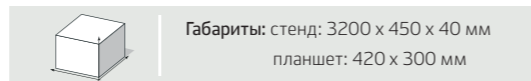
Интерактивный стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся ученых-биологах. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
планшет: 420 x 300 мм

ИСО054 Интерактивный стенд-лента
«ВЫДАЮЩИЕСЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКИ И УЧЕНЫЕ-ГЕОГРАФЫ»
 адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (география)



Стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся путешественниках и ученых-географах. Стенд снабжен программным обеспечением. Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

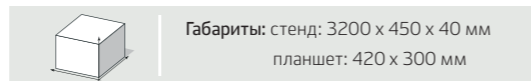


Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
 планшет: 420 x 300 мм

ИСО045 Интерактивный стенд-лента **«ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ-ИСТОРИКИ»**
 адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (история)

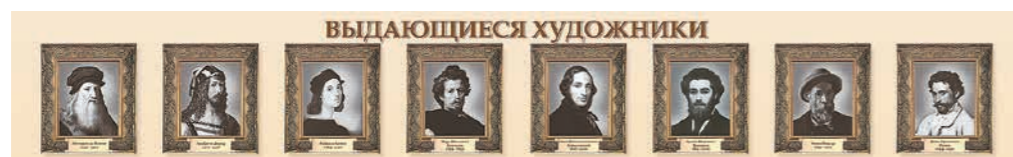


Интерактивный стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся ученых-историках. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

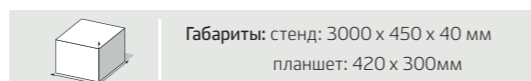


Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
 планшет: 420 x 300 мм

ИСО052 Интерактивный стенд-лента **«ВЫДАЮЩИЕСЯ ХУДОЖНИКИ»**
 адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (искусство)



Интерактивный стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся художниках. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

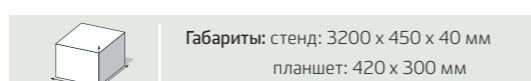


Габариты: стенд: 3000 x 450 x 40 мм
 планшет: 420 x 300 мм

ИСО082 Интерактивный стенд-лента **«ВЫДАЮЩИЕСЯ СПОРТСМЕНЫ, ДЕЯТЕЛИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ОЛИМПЕЙСКОГО ДВИЖЕНИЯ»**



Стенд представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся спортсменах, деятелях физической культуры, спорта и олимпийского движения. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

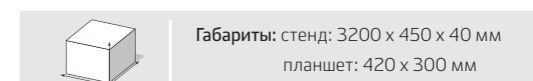


Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
 планшет: 420 x 300 мм

ИСО080 Интерактивный стенд-лента **«ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ТЕХНИКИ»**
 адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (технология)



Интерактивный стенд-лента представляет собой панель с отдельной световой индикацией, на которой размещена информация о выдающихся деятелях науки и техники. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.

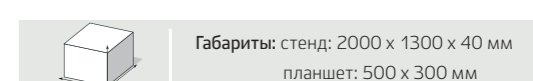


Габариты: стенд: 3200 x 450 x 40 мм
 планшет: 420 x 300 мм

ИСО046 Интерактивный стенд **«ИСТОРИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА»**
 адаптивный, с сенсорным пультом управления и планшетом со шрифтом Брайля (история)

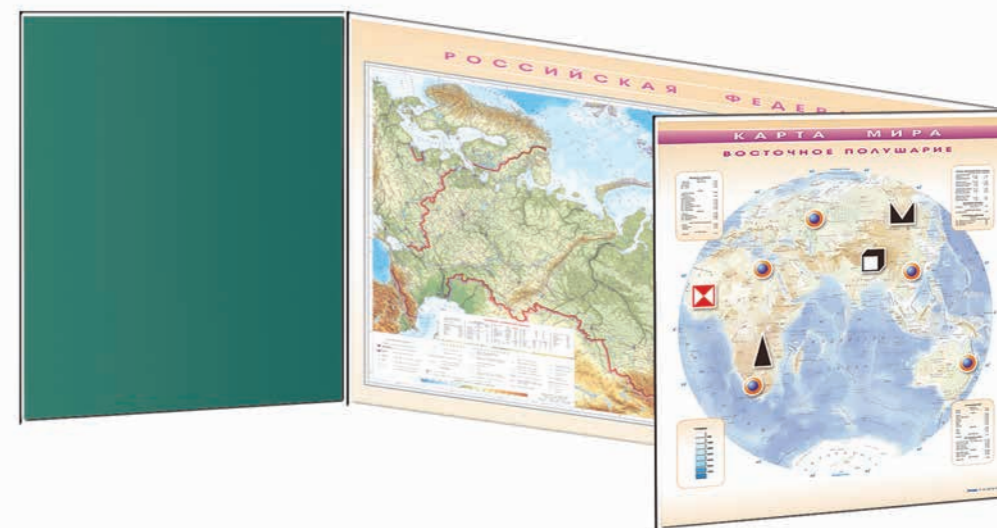


Электрифицированный стенд представляет собой интерактивную световую панель, на которой изображена карта мира с метками мест исторических событий. Стенд снабжен программным обеспечением «Виртуальный учитель». Управление работой стенда осуществляется с сенсорного беспроводного пульта управления.



Габариты: стенд: 2000 x 1300 x 40 мм
 планшет: 500 x 300 мм

ИСО056 Панорамная трехэлементная комбинированная магнитно-маркерная доска **«КАРТА МИРА»** с комплектом тематических магнитов КМ-3 (география)



ИСО007

Учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки «ПАРАЛИМПИЙСКИЙ СТРЕЛОК-1»

для инвалидов по зрению и людей с ограниченными возможностями

Учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки «Паралимпийский стрелок-1» представляет собой набор технических средств для имитации стрельбы и мониторинга, анализа и архивации результатов. Комплекс включает в себя ноутбук, имитаторы оружия, мишени, оптические системы для определения оси направления прицеливания на расстоянии от имитатора до мишени. Стрельба ведется по звуку, тон которого изменяется при наведении макета оружия на цель.

Возможности программного обеспечения позволяют:

- контролировать срыв курка;
- непрерывно отслеживать текущие точки прицеливания;
- отображать траекторию прицеливания;
- автоматически определять оптическим датчиком дистанцию до мишени (от 3 до 10 метров);
- автоматически откалибровать массогабаритный макет оружия с точностью до 1 мм;
- информировать о точке попадания, а также информировать голосовым комментарием о точке попадания по часовому направлению;
- выбирать озвучку мужским или женским голосом;
- предусмотреть архивацию и документирование результатов для каждого режима стрельбы, с последующим выводом на печать в виде отчетов.



Габариты: мишень: 116 x 116 x 20 мм
АК-74: 943 x 330 мм
АК-105: 824 x 330 мм
ПМ: 160 x 150 мм

ИСО001

Коррекционный магнитный планшет «ПЛАН МЕСТНОСТИ»



Планшет предназначен для слепых и слабовидящих людей, позволяет развивать маршрутную и пространственную память, способствует улучшению способностей ориентирования на местности.

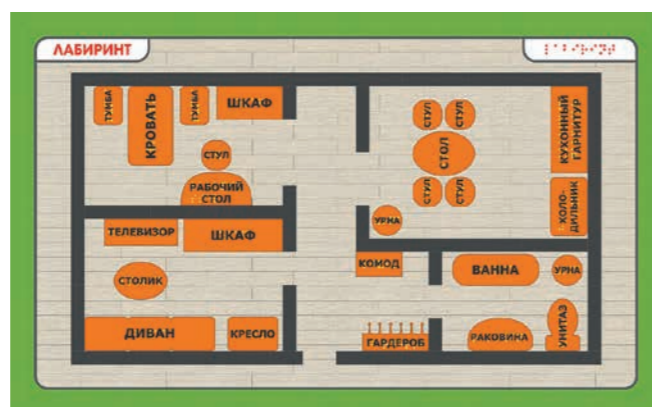
Комплект состоит из небольших магнитов, обозначающих объекты городской инфраструктуры: административные и жилые здания с различным количеством этажей, различные виды перекрестков, элементы дороги, светофоры, пешеходные переходы, магазины и др. Магниты снабжены пометками в виде символов азбуки Брайля, определяющих тип объекта.



Габариты: 500 x 300 x 10 мм

ИСО002

Коррекционный магнитный планшет «ЛАБИРИНТ»



Планшет предназначен для слепых и слабовидящих людей, позволяет развивать способности ориентирования в помещениях.

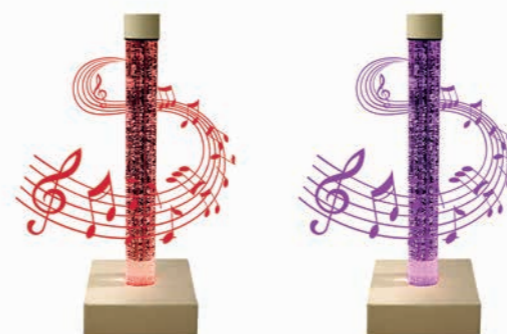
Комплект магнитов-меток состоит из небольших магнитов, обозначающих элементы и оборудование помещений, такие как: комната, коридор, кабинет, мебель, техника и др. Магниты снабжены пометками в виде символов азбуки Брайля, определяющих тип объекта.



Габариты: 500 x 300 x 10 мм

ИСО161, ИСО159 ИСО160, ИСО158

Воздушно-пузырьковая колонна ВПК-200М/ВПК-100 (музыкальная и немзыкальная версии)



Воздушно-пузырьковая колонна – один из основных элементов сенсорной комнаты любого вида. Пузырьковая колонна способствует психологической разгрузке, релаксирующему отдыху, реабилитации, лечению невротических расстройств и хронической усталости, развитию воображения и творческих способностей. Различные цвета и оттенки подсветки концентрируют внимание, развивают зрительную память и восприятие. Перманентные движения, создаваемые в таком резервуаре потоками воды и воздуха, создают впечатление миниатюрного водопада.



Габариты: 1800 x 350 x 350 мм,
d = 200 мм

ИСО163

Воздушно-пузырьковая панель ВПП.М (музыкальная и немзыкальная версии)



Воздушно-пузырьковая панель – один из основных элементов сенсорной комнаты любого вида. Пузырьковая панель способствует психологической разгрузке, релаксирующему отдыху, реабилитации, лечению невротических расстройств и хронической усталости, развитию воображения и творческих способностей. Различные цвета и оттенки подсветки концентрируют внимание, развивают зрительную память и восприятие. Перманентные движения, создаваемые в таком резервуаре потоками воды и воздуха, создают впечатление миниатюрного водопада.



Габариты: 1200 x 400 x 2000 мм

ИСО020

Кабинет психофизиологической разгрузки и проведения коррекционных занятий «МОРФЕЙ-01»

Представляет собой комплект интерактивного оборудования с аудио- и визуальными элементами, способствующими снятию психофизиологической нагрузки, проведению коррекционных занятий с людьми с ограниченными возможностями.

Данный комплект предназначен для проведения занятий в общеобразовательных, коррекционных и реабилитационных учреждениях с повышенной психофизиологической нагрузкой.

Включает в себя следующий перечень оборудования:

- светодинамическая тактильная панель «Зима»;
- светодинамическая тактильная панель «Лето»;
- светодинамическая тактильная панель «Осень»;
- светодинамическая тактильная панель «Весна»;
- фиброоптический душ;
- аудиовизуальная проекционная система;
- электронный ручной видеувеличитель Optic-M;
- электронный ручной видеувеличитель с цветным ЖК-дисплеем Optic-T;
- сухой бассейн «Восьмигранник»;
- матрас массажный;
- детское бескаркасное кресло;
- комплект напольных пуфиков для сидения «Алфавит»;
- стол адаптивный для просмотра дидактического материала.



Мобильный тренажерный комплекс
«РЕГУЛИРОВЩИК ОПДД-01»

(для обучения основам безопасности детей с ограниченными возможностями)

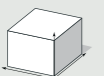


Микроавтобус укомплектован специальным оборудованием:

- ЖК-телевизор и DVD-проигрыватель;
- лазерный цветной принтер;
- учебный фильм «Улицы полна неожиданностей» с тифлопереводам и сурдокомментариями;
- аудиозапись радиоспектаклей «Когда поют светофоры» и «Новые приключения в городе поющих светофоров» – музыкальные обучающие сказки с нарушениями зрения;
- сборник детских песен с текстами про правила дорожного движения;
- аппаратно-программный комплекс «Юный пожарный»;
- маркерный стенд по безопасности «Осторожно, терроризм»;
- конусы огражденные сигнальные со светоотражающей полосой – 10 шт.;
- модель транспортного светофора с пешеходным переходом;
- тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр 2-0.1» со звуковым индикатором и др.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации



Габариты:
автофургон: 5689 x 2470 x 2190 мм

Мобильный тренажерный комплекс по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма – инновационное решение, позволяющее проводить всестороннее обучение основам безопасности юных участников дорожного движения, имеющих ограниченные возможности. Местами дислокации автомобиля и проведения учебно-профилактических мероприятий являются оживленные перекрестки, неконтролируемые пересечения проезжих частей – участки, где наиболее актуальна проблема детского травматизма. Увлекательный материал, уникальное демонстрационное оборудование и насыщенная программа комплекса позволяют проводить интересные и познавательные экскурсии для учащихся общеобразовательных учреждений – новая форма организации внеклассных мероприятий, направленная на формирование и развитие навыков выполнения основных правил поведения на улице, дороге.

Оборудование мобильного комплекса:

- В салоне 4 пассажирских сиденья, расположенных друг за другом непосредственно позади кабины на расстоянии 40–45 см от левого борта. Пассажирские сиденья оснащены мягкими подголовниками, откидными спинками и двухточечными ремнями безопасности. Перед сиденьями установлены телевизор с ЖК-дисплеем, DVD-проигрыватель.
- В передней части салона между левым бортом и сиденьями предусмотрен отсек для хранения «Мобильного автогородка» – раскладное полотно площадью 45 кв. м с нанесенной дорожной разметкой для размещения на поверхности площадью не менее 81 кв. м. В состав автогородка входят: комплект стоек «Дорожные знаки», 4 электрифицированных транспортных светофора с 8 пешеходными секциями, оснащенные специальными звуковыми сигналами для слепых и слабовидящих.
- В спинки сидений переднего ряда встраиваются два аппаратно-программных комплекса: АПК «Юный пожарный» – мини-компьютеры с ЖК-дисплеем 21”, собранные в едином прочном, износоустойчивом корпусе, имеющие эстетичный внешний вид.
- Магнитно-маркерная доска на вертикальных стойках с колесными опорами и функцией фиксации. К доске прилагается комплект наглядных пособий: «Твой друг – светофор», «Ребята! Будьте внимательны», «Памятка юного пешехода», «Типичные ошибки пешеходов» и др.
- На правом борту комплекса фиксируются алюминиевый складной стол и столешница, которые дают возможность инструкторам в комфортной обстановке проводить занятия по отработке навыков оказания первой медицинской помощи пострадавшему при ДТП на тренажере-манекене «Александр 2-0.1» и др.

Электрифицированная модель
ТРАНСПОРТНОГО И ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРОВ

на стойке и основании со звуковым сигналом для слепых и слабовидящих пешеходов

Модель светофоров предназначена для проведения учебных занятий по ПДД в дошкольных учреждениях, начальной школе, специализированных реабилитационных учреждениях для слепых, а также для формирования у обучающихся знаний о технических средствах организации дорожного движения.

Управление осуществляется при помощи беспроводного пульта дистанционного управления. При работе светофоров в автономном режиме световые сигналы переключаются автоматически с заданной частотой. В ночном режиме работает только желтый сигнал транспортного светофора.

Специально для слепых и слабовидящих пешеходов дополнительно к светофорной сигнализации применена звуковая сигнализация, работающая в согласованном режиме с пешеходным светофором. Звуковое колебание в учащенном ритме обозначает разрешающий сигнал пешеходного светофора, отсутствие звукового колебания предполагает запрещающий сигнал пешеходного светофора.



Особенности: имеет функцию «Виртуальный учитель».

Модель светофоров выполнена в размерах, пропорционально уменьшенных относительно размеров, указанных в ГОСТ Р 52282-2004, с учетом антропометрических данных детей, обеспечивая хорошую видимость, правильное восприятие и удобство эксплуатации.



Документация:
паспорт изделия;
руководство по эксплуатации;
методические рекомендации



Габариты:
транспортный светофор – 500 x 180 x 85 мм;
пешеходный светофор – 310 x 170 x 40 мм;
светодиодные глазки – d = 115 мм

Электрифицированная модель
ТРАНСПОРТНОГО И ПЕШЕХОДНОГО СВЕТОФОРОВ НА СТОЙКЕ И ОСНОВАНИИ

с «Виртуальным учителем» и сенсорной панелью с образцами тактильной тротуарной плитки для слепых и слабовидящих пешеходов

Модель светофоров предназначена для проведения учебных занятий по ПДД в дошкольных учреждениях, начальной школе, специализированных реабилитационных учреждениях для слепых, а также для формирования у обучающихся знаний о технических средствах организации дорожного движения.

Управление осуществляется при помощи беспроводного пульта дистанционного управления, позволяющий изменять световые сигналы транспортного и пешеходного светофоров в ручном режиме. При работе светофоров в автономном режиме световые сигналы переключаются автоматически с заданной частотой. В ночном режиме работает только желтый сигнал транспортного светофора.

Специально для слепых и слабовидящих пешеходов дополнительно к светофорной сигнализации применена звуковая сигнализация, работающая в согласованном режиме с пешеходным светофором. Звуковое колебание в учащенном ритме обозначает разрешающий сигнал пешеходного светофора, отсутствие звукового колебания предполагает запрещающий сигнал пешеходного светофора. Громкость звука регулируется кнопкой, расположенной на задней стенке модели светофоров.



Особенности: имеет функцию «Виртуальный учитель».

Модель светофоров выполнена в размерах, пропорционально уменьшенных относительно размеров, указанных в ГОСТ Р 52282-2004, с учетом антропометрических данных детей, обеспечивая хорошую видимость, правильное восприятие и удобство эксплуатации.



Габариты:
транспортный светофор – 500 x 180 x 85 мм;
пешеходный светофор – 310 x 170 x 40 мм;
светодиодные глазки – d = 115 мм

Ваш представитель в регионе:

ФИО _____

Телефон _____

E-mail _____



«Зарница» – это более 5 500 наименований продукции,
а также разработка и изготовление учебного оборудования
согласно любым вашим запросам

 **ZARNITZA**