

## **Сведения о наличии средств обучения и воспитания, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

### **1) Стационарная система для слабослышащих «Исток-1» (индукционная петля) .**

Стационарная информационная система "Исток" С1и с усилителем предназначена для оснащения помещений (зон в помещениях) площадью до 25м<sup>2</sup>, монтируется особым образом в пол либо потолок помещения и коммутируется с усилителем, расположенным в непосредственной близости от индукционной петли.

Предназначена для оснащения помещений (отдельных зон в помещениях) площадью до 25м<sup>2</sup>.

Система информационная для слабослышащих стационарная «ИСТОК» С1и (далее система информационная, устройство) предназначена для передачи аудиоинформации лицам с нарушенной функцией слуха, пользующимися слуховыми аппаратами в режиме индукционной катушки «Т».

Система информационная преобразует акустический сигнал (речь оператора) или электрический аудиосигнал (сигнал с любых звуковоспроизводящих устройств) в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата. Излучателем электромагнитного сигнала является стационарная или портативная индукционная петля. Стационарная индукционная петля располагается по периметру помещения площадью до 25 м<sup>2</sup>, а портативная непосредственно в месте нахождения слабослышащего.

Местами применения данной системы информационной являются бытовые помещения, в которых проживают или находятся слабослышащие, залы для проведения различных мероприятий, кассы, стойки информации, комнаты переговоров, зоны обслуживания населения и т.п.

Система информационная обеспечивает качественную передачу аудиоинформации при повышенном уровне окружающего шума и преградах между собеседниками. Благодаря наличию аудиовхода система информационная легко подключается к любым звуковоспроизводящим устройствам (телевизор, муз. центр, аудиоплеер и пр.) и интегрируется в существующие электронные переговорные и информационные системы.

### **2) Звуковые маяки А-200 для слепых и слабовидящих инвалидов.**

Звуковой маяк А200 с датчиком движения предназначен для воспроизведения аудиосообщений с целью информирования людей с нарушениями зрения.

Сообщения могут содержать любую звуковую информацию, которая требуется в данном учреждении. Имеет разъемы для подключения к компьютеру и слот для размещения внешней памяти. Требуемая информация предварительно записывается на флеш-карту.

Управление и выбор проигрываемого файла осуществляется с помощью кнопок «вперед-назад» на передней панели (возможен выбор из нескольких записанных файлов). Прослушивание сообщения сопровождается световой индикацией.

Верхний датчик устройства может поворачиваться на угол 60° с левой и с правой сторон, что позволяет располагать его в различных областях, настроив в соответствии с

фактическими потребностями. Крепление к поверхности осуществляется с помощью шурупов или при помощи клея (поворотный кронштейн и крепеж в комплекте).

### **3) Многофункциональный комплекс ALMAZ 3 В 1 для людей с нарушениями ОПА (ДЦП), слабовидящих и слабослышащих.**

Многофункциональный комплекс ALMAZ 3 В 1 для людей с ограниченными возможностями. Данный комплекс предназначен для людей с нарушениями ОПА (ДЦП), людей с ослабленным зрением, людей с ослабленным слухом и включает в себя основное необходимое оборудование, отвечающее требованиям профессиональных специалистов, работающих с людьми данных категорий.

В комплекс входит следующее оборудование:

#### **- Моноблок с диагональю 23,8 дюйма**

Моноблок с диагональю 23.8 дюйма, отличающийся высокой производительностью и большой диагональю экрана. Разработан и протестирован с периферийным оборудованием, входящим в состав специализированной программной оболочки. Комплектуется широким спектром специального программного обеспечения, предназначенного для организации инклюзивного образования или рабочего процесса людей с ограниченными возможностями: для работы со специализированными аудио - и видео - материалами, рисунками, фотографиями, текстами, документами и презентациями. Антивирусное ПО в комплекте.

#### **- Стол с микролифтом на электроприводе и регулируемым уровнем ширины столешницы**

Стол с микролифтом позволяет любому пользователю подбирать для себя оптимальную высоту столешницы, выполнять необходимые действия стоя или сидя, что одинаково удобно для всех, включая людей с инвалидностью. Высота столешницы регулируется за счет встроенного электропривода нажатием кнопок «вверх» или «вниз» с большим диапазоном высот, что позволяет комфортно пользоваться столом посетителям на инвалидной коляске, людям с различными формами ограничений по здоровью, например, тем, кому тяжело или противопоказано садиться. Стол с микролифтом - отличное решение как для учреждений общественного и социального назначения, так и для образовательных учреждений и организаций, в которых учатся или работают люди с инвалидностью.

#### **- Электронный видеоувеличитель**

**Портативный видеоувеличитель, отличающийся простотой эксплуатации и компактностью.** С его помощью Вы без труда сможете прочитать любой, даже самый мелкий текст, рассмотреть картинки или фотографии и т.д. Видеоувеличитель имеет семь различных цветовых режимов: полноцветный режим

черное	на	белом	фоне
белое	на	черном	фоне
желтое	на	черном	фоне

синее	на	желтом	фоне
синее	на	белом	фоне
желтое	на	синем	фоне

Прибор имеет четыре режима увеличения и функцию фиксации изображения (режим снимка).

Встроенная подсветка.  
Незаменимая вещь для людей с ослабленным зрением!

#### - Лупа с подсветкой

Ручная лупа, увеличивает изображение в 6 раз. На оправе расположены 2 светодиода, которые позволяют пользоваться лупой даже в темноте.

#### - Радиосистема «Радиокласс»

Радиокласс — это FM-система, которая обеспечивает передачу четкой и разборчивой речи (музыки) на слуховые аппараты и кохлеарные импланты людей с нарушенной функцией слуха. Реабилитационные средства необходимо установить в режим телекатушки. Оборудование используется в ситуациях, когда нормальной коммуникации препятствуют шумы, низкая громкость звука, эхо и другие помехи. Использование радиоклассов позволяет исключить затруднения с разборчивостью речи для людей со слуховыми аппаратами и кохлеарными имплантами. Коллективный передатчик звука транслирует чистый звук без фоновых шумов и других помех. Речь звучит четко и разборчиво. Незаменимая вещь для людей с ослабленным слухом!

#### - Джойстик или Роллер с набором выносных кнопок

Беспроводной компьютерный джойстик обеспечивает рабочий диапазон в радиусе свыше 10 метров. Устройство идеально подходит для групповых занятий и тренировок в классе. Джойстик предназначен для четкого перемещения курсора и его точного попадания на объект, расположенный на экране. Устройство откликается на малейшее прикосновение (0,5 Ньютон) и является идеальным средством для людей, имеющих проблемы с двигательными функциями. Джойстик также имеет защиту от залипания кнопки, а также защиту от случайного нажатия.

Роллер компьютерный инклюзивный с тремя кнопками сочетает в себе все функции мыши. Кнопки, расположенные справа и слева, соответствуют правой и левой кнопкам обычной мыши. С помощью верхней кнопки можно выделить текст или объект. Можно заменить встроенные кнопки выносными. Прочная конструкция роллера и эргономичный дизайн. В роллере используется оптическая технология без механических изнашиваемых деталей. Точное и легкое позиционирование шарика с высокой чувствительностью управления курсором. Четыре режима скорости курсора трекбола. Звуковое оповещение режимов скорости курсора джойстика. Трекбол обеспечивает естественную нагрузку на кисть пользователя. Цветная маркировка кнопок роллера предотвращает случайное нажатие.

Наличие	кнопок	в	джойстике	-	3	штуки
Наличие	кнопок	в	роллере	-	3	штуки
Наличие	внешних выносных подключаемых кнопок	диаметром	120 мм	-	2	штуки

#### - Клавиатура Clevo с большими кнопками и накладкой (беспроводная)

Клавиатура с большими кнопками идеально подходит для детей, которые только учатся читать, писать и считать, пожилых и людей с ограниченными возможностями. Клавиатура с большими клавишами Ваш незаменимый помощник! Большие разноцветные клавиши и легко читаемые узнаваемые буквы Прочная конструкция Совместима с операционными системами Windows и MAC OS. Расположение клавиш на клавиатуре строго вертикальное. При условии сохранения внешних габаритов клавиатуры 47x17,5 см, размер клавиш превосходит размер клавиш стандартных клавиатур и имеет размер 2,3x 2,3 см. Размер основных знаков на клавишах: 7x6 мм Группы клавиш (буквенный, цифровой блоки, блок навигации и управления) исполнены в разном цвете. Все надписи на клавиатуре контрастные и удобочитаемые. Клавиатура имеет русские и латинские символы, размер русских больше, русские символы нанесены заводским способом. Клавиатура имеет отдельный ряд функциональных клавиш, количество клавиш 67.

#### **- Ресивер SimplyWorks Receive:2 для беспроводной связи (USB)**

Осуществляет связь с компьютером и может поддерживать до пяти передатчиков SimplyWorks любого рода. Устройство поддерживает работу с беспроводным джойстиком SimplyWorks, выносной компьютерной кнопкой Switch 125, клавиатурой устанавливая связь с компьютером. Ресивер SimplyWorks дает вам свободу в создании беспроводной одиночной или многопользовательской среды обучения и позволит сосредоточиться на задачах обучения.

#### **- Высокопроизводительный лазерный принтер (картридж поставляется в комплекте)**

#### **- Специализированное программное обеспечение ПО экранного доступа**

На комплекс установлено специализированное программное обеспечение для слабовидящих людей: программа экранного доступа, синтезатор речи и программа электронного увеличения. Программа озвучивает на русском языке все действия пользователя, воспроизводит текст с экрана компьютера, воспроизводит голосом текст в том месте, куда пользователь укажет курсором мыши. При подключении дисплея Брайля программа дублирует информацию на брайлевскую строку (устройство для незрячих в комплект не входит). Экранная лупа увеличивает изображение на дисплее в том месте, где расположен курсор мыши. Данное программное решение значительно упрощает процесс обучения слабовидящих и людей с полной потерей зрения.

#### **4) Коляска для инвалидов шагающая.**

С помощью кресла-коляски пользователю обеспечивается правильное положение спины при длительном сидении, чему способствует анатомическая форма спинки.

В модели используется простой и надежный механический привод, а наличие стояночного тормоза позволяет остановить движение коляски в любой момент. В конструкции предусмотрены прочные самоориентирующиеся пневматические колеса,

поэтому изделие подходит для передвижения как внутри помещений, так и для уличных прогулок на ровном покрытии.

Прочный стальной каркас имеет защиту от коррозии и рассчитан на максимальную нагрузку до 100 кг. Высокий уровень комфорта пользователям обеспечивают подлокотники с функцией откидывания и мягким покрытием, а также опора для расположения ног. Для обслуживающего персонала есть специальные ручки, предназначенные для толкания коляски.

Облегчает эксплуатацию функция быстрого складывания и раскладывания кресла, поэтому нет необходимости использовать специальный инструмент. Обивка изготовлена из плотного и влагостойкого нейлона, который легко отчищается от любых загрязнений и способен выдерживать многочисленные дезинфекции.