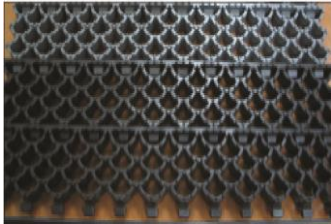




Минимальная комплектация рекомендуемая


№	Наименование оборудования	Обоснование необходимости	Изображение
Обеспечение доступности зданий и территории учреждения: входная зона			
1	<p>Пандус мобильный телескопический (переносной, раздвижной, до 3.8 метра длиной)</p>	<p>Применяется для обеспечения подъема человека на инвалидной коляске в тех случаях, когда нет возможности сделать стационарный пандус. Удобство решения заключается в том, что устройство можно переносить на разные лестницы, регулируя длину подъема. Ограничение – подъем осуществляется только при помощи стороннего человека (персонал учреждения или сопровождающее лицо)</p>	
2	<p>Минипандусы для преодоления порогов</p>	<p>Предназначены для преодоления перепадов высот (бордюров, порогов до 50 мм и других препятствий), чтобы обеспечить доступ в здание людей в инвалидных колясках любого типа (включая спортивные, электрические и повышенной грузоподъемности)</p>	


3	<p>Противоскользящее покрытие типа “антикаблук” для размещения на входе в учреждение</p>	<p>Люди с инвалидностью имеют повышенный риск травмирования на скользких поверхностях. Входные группы каждого учреждения должны быть оснащены специальными средствами, предотвращающими такие риски. Тип плетения – антикаблук - необходим для предотвращения попадания женских каблуков в пустоты покрытия.</p>	
---	---	--	--


4	<p>Специальное световое интерактивное табло-информатор («бегущая строка») для улиц.</p>	<p>Предназначено для отображения текстовой, цифровой и графической информации различного назначения вне и внутри помещения. Ввод информации производится через стандартный порт Com с помощью прилагаемой программы. Подключение к компьютеру необходимо только в момент изменения информации в табло. Программное обеспечение позволяет выводить на табло различные символы, менять по желанию шрифт и размеры букв и цифр. Возможно задавать различные скорости вывода информации на табло. Может работать в однострочном или в двустрочном режимах.</p>	
---	--	---	---

5	<p>Комплект беспроводной системы вызова помощника ПУЛЬСАР в СОСТАВЕ (см.ниже)</p>	<p>Предназначен для установки на входной группе или в отдаленных местах на территории учреждения (например, в санузлах) для вызова помощника в экстренной ситуации.</p>	
---	--	---	--

6	<p><i>1. Стационарный приемник с символьным жидкокристаллическим индикатором</i></p>	<p>Предназначен для приема сигналов вызова с кнопок вызова. Отображает в текстовом виде источник вызова (например, “Санузел мужской, 5-й этаж”). Прием сигнала вызова осуществляется беспроводным образом. На один приемник можно привязать до 1000 кнопок вызова, каждая из которых будет иметь индивидуальный адрес и текст, высвечиваемый на экране (номер комнаты, этаж, название помещения, из которого поступил вызов и т.д.)</p>	
---	--	---	---




7	<p>2. КНОПКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ с широкой зоной нажатия, с звуковым и световым сигналом подтверждения нажатия, антивандальным корпусом, текстом, дублированным шрифтом Брайля (вариант без шнура и вариант со шнурком)</p>	<p>Кнопка предназначена для передачи сигнала вызова помощи на приемник. Сигнал передается беспроводным образом. Заряда батарейки хватает на несколько лет использования.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для облегчения возможности вызова значительно увеличена площадь нажатия кнопки – кнопку можно нажать локтем, культией; • Применены антивандальные решения • Кнопка имеет широкий температурный диапазон использования - это позволяет использовать кнопку как на улице, так и внутри помещений; • Надписи на кнопке дублированы шрифтом Брайля для незрячих • Наличие вызывного шнура в кнопке (модель Ав) позволяет применять кнопку вызова в санитарных комнатах, душевых комнатах и других помещениях, где представитель МГН предоставлен самому себе, находится вне зоны внимания лица ответственного за помощь. 	
---	---	---	---

8	<p>3. Ретранслятор</p>	<p>Предназначен для ретрансляции сигнала от кнопок вызова на приемник. Устанавливается в случае, если приемник расположен далеко от кнопок вызова.</p>	
---	------------------------	--	--








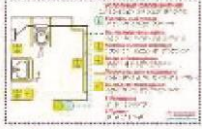
9	<p>Информационное табло «График работы учреждения» для размещения на входе в учреждение (с плоско-выпуклыми шрифтами и текстом, дублированным шрифтом Брайля)</p>	<p>Предназначено для информирования слабовидящих и незрячих посетителей, а также других групп МНГ о названии и режиме работы учреждения. Все тексты выполнены плоско-выпуклым шрифтом. Благодаря дублированию шрифтом Брайля информативно для незрячих посетителей.</p>	
---	---	---	---



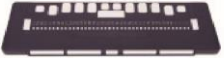



Обеспечение доступности внутри учреждения

1	Мнемосхема	<p>Представляет собой тактильную схему движения по зданию или прилегающей территории учреждения с перечнем объектов, указанием их местоположения, выполненных плосковыпуклым шрифтом и дублированным шрифтом Брайля.</p> <p>Мнемосхемы должны быть установлены в каждом учреждении, оборудованы специальным поручнем и информационным знаком, они позволяют незрячим или слабовидящим посетителям ориентироваться в пространстве.</p> <p>Возможно уличное исполнение на металлической стойке с поручнем для опоры. Может быть обычная и светонакопительная.</p>	
2	Информационно-тактильный высококонтрастный знак «Название кабинета»	<p>Табличка с надписями, дублированными рельефным шрифтом Брайля. Предназначены для информирования инвалидов по зрению о названии кабинетов</p>	
3	Контрастные полосы на ступени	<p>Стандарты оснащения учреждения в рамках комплекса мероприятий по формированию доступности требуют нанесение на первую и последнюю ступень лестниц контрастных желтых полос для обозначения габаритов лестницы</p>	

4	<p>Информационно-коммуникационная панель</p>	<p>Индукционная система со встроенным сенсорным экраном и ПО для обмена текстовыми сообщениями с другим планшетом – т.н. функция “текстофон”. Система предназначена для помощи в коммуникации и получении информации людям с нарушенной функцией слуха, а также с коммуникационными проблемами.</p> <p>Для посетителей, которые пользуются слуховыми аппаратами или системами кохлеарной имплантации, реализована функция преобразования акустического сигнала в переменное электромагнитное поле для возможности передачи звуковой информации по беспроводному каналу пользователям индивидуальных технических устройств.</p> <p>Для посетителей, которые не пользуются слуховыми аппаратами или системами кохлеарной имплантации, а также для людей с проблемами коммуникации предусмотрена функция чтения и написания текстовых сообщений на сенсорном дисплее панели, а также обмена сообщениями по беспроводному каналу коммуникации с планшетом удаленного пользователя (сотрудника учреждения).</p>	
5	<p>Комплект информационных рельефных знаков для людей с ограниченными возможностями</p>	<p>Предназначены для информирования людей с ограниченными возможностями о наличии значимых возможностей, путях движения, наличии препятствий и пр.</p>	
6	<p>Индикатор безопасности наклейка «желтый круг»</p>	<p>Предназначен как информационный знак, индикатор безопасности – Осторожно препятствие! («желтый круг»).</p> <p>Устанавливается на стеклянные двери.</p>	
7	<p>Автономно-мобильное подъемно-транспортное средство перемещения людей на инвалидных колясках по лестницам (лестничный подъемник) Roby T09</p>	<p>Мобильный лестничный электрический подъемник гусеничного типа на аккумуляторах обеспечивает возможность удобного подъема посетителей на их собственных инвалидных колясках по лестницам и порогам. Устройство компактно, легко в эксплуатации, не требует обучения персонала. Устройство может управлять человек без особых физических данных (например, пожилые женщины). Инвалидная коляска быстро крепится к устройству на специальных крепежах.</p> <p>Устройство максимально безопасно - опирается на несколько ступеней, имеет строенную защиту от наклонов, неожиданного разряда батареи.</p>	



Оборудование санитарной комнаты


1	Поручень для унитаза откидной антибактериальный для санитарных комнат	Предназначены для осуществления возможности опоры при пересаживании человека с инвалидной коляски на унитаз, а также пользования унитазом людьми с другими нарушениями функций опорно-двигательного аппарата	
2	Поручень напольно-настенный с антибактериальным покрытием	Предназначены для осуществления возможности опоры при пересаживании человека с инвалидной коляски на унитаз, а также пользования унитазом людьми с другими нарушениями функций опорно-двигательного аппарата	
3	Поручень для раковины антибактериальный для санитарных комнат	Предназначены для осуществления возможности пользования раковиной людьми с нарушением функций опорно-двигательного аппарата	
4	Специальный адаптированный унитаз с повышенной высотой сиденья и увеличенной базой	Увеличенная база сиденья и увеличенная высота расположения сиденья значительно облегчает возможность пользования унитазом людям нарушением функций опорно-двигательного аппарата, в т.. людям на инвалидных колясках	
5	Специальная адаптированная раковина	Раковина медицинская для инвалидов предназначена для людей с ограниченными возможностями, удобное углубление позволит как можно ближе расположиться перед умывальником, чтобы была возможность достать смеситель и другие ваннные принадлежности. Раковина для людей с ограниченными возможностями имеет переливное отверстие и отверстие для смесителя по центру.	
6	Специальный адаптированный смеситель с длинной ручкой для открывания воды и регулирования температуры воды	Смеситель со специальной ручкой позволяет им пользоваться людям с нарушенной функцией кистей рук	
7	Специальное адаптированное поворотное зеркало с длинной ручкой для регулирования уровня наклона	Зеркало поворачивается в разных плоскостях, позволяет инвалидам настроить оптимальный для себя угол наклона. Поворот в разных плоскостях осуществляется специальной выносной ручкой.	
8	Мнемосхема санузла 200 x 300 мм	Тактильная, пластик. Подложка - оргстекло на металлических хромированных дистанционных держателях.	

9	Крючок для костылей	Крючок для костылей (травмобезопасный)	
Оборудование для обеспечения доступности для людей с нарушением зрения			
1	Персональный компьютер или ноутбук	К персональному компьютеру или ноутбуку подсоединяется видеоувеличитель, дисплей Брайля. На персональный компьютер устанавливается программа экранного доступа, с помощью которой информация на мониторе увеличивается, озвучивается, а также появляется возможность ввода информации с помощью дисплея Брайля.	
2	Дисплей Брайля	Дисплей оснащен сорокаклеточной брайлевской строкой и клавишами для брайлевского ввода. Представляет собой многофункциональное устройство со встроенной функцией блокнота и беспроводной технологией Bluetooth® для преобразования текста с Вашего компьютера, планшета или смартфона в шрифт Брайля. Позволяет людям с нарушениями зрения читать информацию с помощью брайлевских символов.	
3	Программа экранного доступа	Программа экранного доступа с функцией экранного увеличения, поддержкой речевого выхода, а также возможностью ввода/вывода текста посредством шрифта Брайля.	
4	Видеоувеличитель портативный	Кратность увеличения: 3X – 10X; Возможность плавной регулировки кратности увеличения; Камера высокого разрешения (HD), Широкоформатный высококонтрастный 4,3-дюймовый дисплей; 17 контрастных видеорежимов; Фокусировка камеры на расстоянии до 5 см; Функция автоматической фиксации центра изображения; Выдвижная ручка для удобства чтения; 3 часа непрерывной работы без зарядки батареи;	
5	Портативный тифлофлешплеер	Портативное переносное устройство для прослушивания аудиокниг в специальном защищенном формате специализированных библиотек РФ. Функции: Прослушивание музыки, прослушивание аудио книг, радио, диктофон, часы, будильник, таймер, соединение с сетью Интернет, калькулятор, компас, ежедневник, возможность записи с внешнего источника	


6	Говорящий электронный калькулятор	<p>Предназначен для выполнения математических расчётов. Удобен для людей с ослабленным зрением. Компактный настольный калькулятор с речевым выходом имеет подставку для ручек или карандашей. Может использоваться как в домашних условиях, так и в образовательных учреждениях.</p>	
7	Прибор 18-строчный для письма по Брайлю	<p>Состоит из двух пластин с петлями с левой стороны. Верхняя пластина состоит из вырезанных прямоугольных ячеек, по 24 ячейки в каждой строке.</p>	
8	Бумага для письма по Брайлю 250x380	<p>Специальная бумага для письма и печати по Брайлю (бумага в листах). При чтении выпуклые точки долго не затираются.</p>	
9	Грифель для письма по Брайлю	<p>Грифель для письма по Брайлю предназначен для записи текстов рельефно-точечным шрифтом и представляет собой острый металлический стержень с пластмассовой рукояткой.</p>	


Оборудование для обеспечения доступности для людей с нарушением слуха


1	FM-передатчик	<p>FM-передатчик является частью FM-системы и служит для передачи информации на FM-приемник. Уникальная цифровая обработка сигнала и функция выделения голоса Voice Priority позволяют снизить шум до передачи сигнала ребенку, уравнивать громкости голосов, компенсировать изменение положения микрофона и автоматически отключать звук, когда учитель перестает говорить. От корпуса до внутренних элементов – это самая крепкая из имеющихся FM-систем: выдерживает случайные падения, имеет водонепроницаемый корпус и систему безопасного заряда аккумулятора.</p>	
2	FM- приёмник с индукционной петлей	<p>FM-приемник со встроенной (интегрированной) индукционной петлей является частью FM-системы и обеспечивает превосходную беспроводную связь. Более широкий частотный диапазон, и, соответственно, лучшее качество звука, чем у традиционных приемников с индукционной петлей. Дополнительная интеллектуальная функция режима ожидания помогает увеличить срок работы батарейки. Усиление басов обеспечивает богатое качество звучания. Два световых индикатора приемника Amigo Arc позволяют полностью контролировать работу FM-системы. Индукционная петля приемника имеет разъем безопасности, который предотвращает случайную травму или разрыв петли, а также возможность выбора петли длиной 75 или 55 см.</p>	


3	Акустическая система специализированная (в комплекте 2 микрофона, сетевые кабели, комплект креплений)	<p>АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (системы свободного звукового поля) Предназначены для проведения мероприятий, на которых присутствуют как пользователи слуховых аппаратов и систем кохлеарной имплантации, так и посетители без нарушений слуха. Динамики аудиоколонок мягко усиливают звук и равномерно распространяют его по помещению, в то же время позволяет передавать голос выступающего непосредственно на слуховой аппарат, кохлеарный имплант или наушники с помощью FMпередатчика и индивидуальных FM-приемников.</p>	
---	--	--	--


Оборудование для обеспечения доступности для людей с нарушением опорно-двигательного аппарата

1	Клавиатура адаптированная с крупными кнопками + пластиковая накладка, разделяющая клавиши, беспроводная	<p>Устройство предназначено для ввода числовой и текстовой информации и для управления компьютером.</p>	
---	--	---	---

2	Джойстик компьютерный адаптированный, беспроводной	<p>Компьютерный джойстик полностью заменяет компьютерную мышь и имеет ручку для удобства работы людей с нарушениями моторики. Ручка джойстика служит для управления курсором мыши; В комплект джойстика входят следующие насадки: шар, ручка, рычаг. На верхней части джойстика расположены кнопки, соответствующие правой и левой кнопкам обычной компьютерной мыши. На джойстике располагается кнопка питания и световой индикатор, показывающий переключение режимов вкл/выкл.</p>	
---	---	---	---

3	Выносная компьютерная кнопка, беспроводная	<p>Кнопка беспроводная диаметром имеет низкий профиль для удобного положения руки, нажатие при минимальном усилии руки, имеет дополнительный наклон в передне-заднем направлении. Кнопка предназначена для людей с ограниченными возможностями здоровья. Изготовлена из высокопрочной пластмассы. Имеет возможность подключения к джойстикам, роллерам и клавиатуре с помощью ресивера для беспроводной связи.</p>	
---	---	--	---

4	Ресивер для беспроводной связи	<p>Устройство обеспечивает беспроводное подключение устройств (клавиатура, джойстик, выносная кнопка) к компьютеру. Радиус действия: не менее 10 м Обеспечение одновременного подключения не менее 4-х устройств.</p>	
---	---------------------------------------	---	---

5	Стол адаптированный	<p>Стол рабочий для детей и взрослых с двигательными нарушениями, регулируемый по высоте. Имеет металлический каркас из плоскоооальной трубы. Крышка стола размером 1000 x 600 мм, имеет радиусный вырез шириной 600 мм. Глубина радиусного выреза 100 мм, что позволяет сидящему за столом свободно доставать предметы расположенные на противоположном крае стола.</p>	
---	----------------------------	--	---


Ай-трекинг (eye-tracking) – технология отслеживания положения глаз, также называемая технологией отслеживания линий взгляда или точек взгляда.

Это передовая технология, которая помогает людям с особыми потребностями полностью управлять компьютером глазами (набирать текст, искать страницы в интернете, просматривать видеоролики и изображения, общаться в социальных сетях и т.д.) без посторонней помощи.

Технология eye-tracking применима при следующих заболеваниях:

ДЦП, Аутизм, Боковой амиотрофический склероз (заболевания ЦНС), Синдром Ретта, Неврологические расстройства, Черепно-мозговые травмы, Травмы спинного мозга (обездвиженность), Инсульт и др.

Система состоит из двух частей: аппаратная часть (устройство слежения за движениями глаз – крепится к ПК, ноутбуку или планшету) и программное обеспечение (ПО).

1	Приставка Айтрекинг для ноутбука	Устройство для управления взглядом компьютером (айтрекер) предназначено для малоподвижных или полностью обездвиженных людей с такими заболеваниями как БАС, спинальная мышечная атрофия, синдром Ретта, ДЦП, афазия, различные травмы позвоночника, повлекшие обездвиженность. Устройство поставляется с программным обеспечением, позволяющим полностью управлять ОС Windows 8 или 10 и любой установленной программой, которая управляется компьютерной мышью. Устройство имеет размер не больше шариковой ручки, крепится внизу экрана монитора, для подключения необходим разъем USB от 2.0 и подключение к сети Интернет.	
---	---	--	---



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНВА-ГРУПП»

ВСЁ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ

305040, г. Курск, Запольная, д. 56, оф. 303

Тел. 8 800 301 15 99

e-mail: sales@inva-group.ru