**Наличие специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В рамках государственной программы Российской Федерации "Доступная среда" на 2011-2020 годы по созданию в образовательных учреждениях условий для получения детьми- инвалидами качественного образования приобретены следующие технические средства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования,  | Ед. изм. | Технические, функциональные характеристики (потребительские свойства) | Кол-во |
| 1 | Говорящее логопедическое зеркало | шт | Имеется возможность записи  4 сообщений продолжительностью 5 сек. Зеркало изготовлено из ударопрочного пластика. Клавиша-переключатель размером 7,6×12,7см, имеет текстурированную поверхность.Данное говорящее зеркало дает возможность пользователю наблюдать за процессом образования произносимых им слов. Оно сохраняет речевые сообщения длительностью  20 секунд. Чтобы прослушать записанное ранее сообщение, нажмите клавишу-переключатель.Размеры: 35,56×25,4×13,97 см.Вес —1,13 кг.Питание —4 батареек типа ААГОСТ 17716-2014 | 2 |
| 2 | Интерактивная музыкальная система Beamz BZ Lekonek комплект песен 36 |
| 3 | ПО «Специальные образовательные средства» Рабочее место дефектолога |
| 4 | Прибор «графика» для детей |
| 5 | Тактильный массажный мяч диаметр 5 см |
| 6 | Набор тактильных мешочков с цифрами, в комплекте 15 шт |
| 7 | Спортивное полотно "гусеница |
| 8 | Массажный коврик |
| 9 | Тренажер для ног |

**Обеспечение доступа в здания образовательной организации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В рамках государственной программы Российской Федерации "Доступная среда" на 2011-2020 годы по созданию в образовательных учреждениях условий для получения детьми- инвалидами качественного образования для обеспечения доступа установлены:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования, выполняемых работ | Ед. изм. | Технические, функциональные характеристики (потребительские свойства) | Кол-во |
| 1 | Беспроводная система вызова помощника с голосовымоповещением | шт | Предназначен для информирования людей с потерей зрения об их местонахождении с возможностью получения дополнительных сведений о близлежащих объектах в виде предварительно записанных на базовые блоки индивидуальных сообщений, через трансляционную сеть “Громкая связь” учреждения. В режиме ожидания базовые блоки (маяки) навигационной системы получают, воспроизводят сигнал от общей трансляционной сети учреждения. Предусмотрена возможность подключения к вазовому блоку браслета-активатора, который по нажатию на одну из кнопок активирует воспроизведение соответствующего сигнала на базовом блоке системы (звуковом маяке).В комплект поставки навигационной системы для слепых входят:Базовый блок –1 шт.Кнопка настенная антивандальная беспроводная - 1 шт.Внешний микрофон для записи сообщений –1 шт.Руководство пользователя (паспорт) на русском языке – 1 шт.Гарантийный талон на сервисное обслуживание – 1 шт.Технические характеристики базового блока:Рабочая частота - 433,92 МГц ± 0,2%.Напряжение питания – 220В, с частотой 50 Гц.Объем встроенной памяти базового блока для записи сообщений, 2 Гб.Разъем подключения к трансляционной линии учреждения – наличие.Встроенный согласующий трансформатор – наличие.Тип разъема для подключения к трансляционной сети учреждения - винтовые клеммы.Уровень максимального звукового давления излучаемого динамиком базового блока в диапазоне частот 150 - 8000Гц составляет 100дБ.Резервное питание базового блока – от встроенного аккумулятора.Тип аккумулятора базового блока (для осуществления функций резервного питания) – свинцовый.Температурный диапазон эксплуатации базовых блоков при сохранении функций резервного питания: диапазон -40 - +40 С.Напряжение встроенного аккумулятора - 12 В.Габаритные размеры (базовый блок) - 248х185х182 мм (ДхШхВ).Технические характеристики антивандальной беспроводной кнопки :Габариты (высота х ширина х глубина), мм - 124х124х22Вес с элементом питания, грамм - 95гр.Рабочая частота - 433,92МГц (разрешенный в РФ частотный диапазон).Звуковое подтверждение передачи сигнала – наличиеСветовое подтверждение передачи сигнала – наличиеЦвет светового подтверждения передачи сигнала – желтыйНадпись на поверхности кнопки на русском языке – «ИНФОРМАЦИЯ»Надпись на поверхности кнопки шрифтом Брайля на русском языке – «ИНФО»Цвет корпуса кнопки - серый.Цвет активной зоны нажатия - зеленый.Время работы без замены элемента питания при среднем количестве вызовов помощника 5 раз в сутки –1 годТемпературный диапазон – минус 35 - плюс 55 градусов ЦельсияЗапись звуковых сообщений на базовые блоки осуществляет сотрудники учреждения после монтажа устройств.[ГОСТ 30324.0-95](http://docs.cntd.ru/document/464639199) В зависимости от риска применения соответствует классу 1 | 1 |
| 2 | Кнопка Вызова антивандальная | шт | Габариты (высота х ширина х глубина), мм - 124х124х22Вес с элементом питания, грамм - 95гр.Рабочая частота - 433,92МГц (разрешенный в РФ частотный диапазон).Дальность передачи сигнала при условии прямой видимости и отсутствии радиопомех, метров: 100Диаметр активной зоны нажатия кнопки, мм –70Возможность легкой активации кнопки локтем, культей - наличиеТип элемента питания: (входит в комплект поставки).Напряжение элемента питания, Вольт –3Звуковое подтверждение передачи сигнала – наличиеСветовое подтверждение передачи сигнала – наличиеЦвет светового подтверждения передачи сигнала – желтыйДиаметр зоны светового подтверждения, мм –40Длительность передачи сигнала, вне зависимости от длительности нажатия на кнопку, секунд –3Надпись на поверхности кнопки на русском языке – «ВЫЗОВ ПОМОЩИ»Надпись на поверхности кнопки шрифтом Брайля на русском языке – «ВЫЗОВ»Цвет корпуса кнопки - серый.Цвет активной зоны нажатия - желтый.Время работы без замены элемента питания при среднем количестве вызовов помощника 5 раз в сутки –1 годТемпературный диапазон –минус 35 – плюс 55 °C ГОСТ СП 59.13330.2012. | 1 |
| 3 | Стационарный приемник со звуковой, световой итекстовой индикацией (Сп). | шт | - вес приемника без элементов питания - 250 г;- габаритные размеры приемника - 142мм х140мм х 80 мм (высота х ширина х глубина)- дисплей, на котором в текстовом виде отображается месторасположение кнопки вызова, с которой поступает сигнал: наличие;- индикация принятого сигнала (месторасположение кнопки вызова, с которой поступает сигнал) в виде текста на русском языке: наличие;- возможность изменения пользователем надписи на дисплее: наличие- формат вывода новой надписи на дисплее: в виде текста на русском языке- автоматическая центровка надписи на дисплее (для более удобного восприятия информации): наличие- Максимальное количество строк вывода информации: 2- подсветка экрана дисплея – наличие;- возможность непрерывного свечения подсветки дисплея при работе от сетевого адаптера: наличие- возможность регулировки яркости подсветки дисплея: наличие- количество ступеней регулировки яркости подсветки дисплея: 4- разрешение дисплея по вертикали, точек: 32- разрешение дисплея по горизонтали, точек: 122- размер дисплея по вертикали, мм: 24- размер дисплея по горизонтали, мм: 85- привлечение внимания пользователя звуковым сигналом: наличие- возможность выбора мелодии звукового сигнала: наличие- количество мелодий звукового сигнала: 8- возможность отключения звукового сигнала, использование устройства в беззвучном режиме: наличие- возможность присвоения пользователем разным кнопкам вызова различных сигналов звукового оповещения: наличие- возможность выборочного отключения пользователем звукового сигнала на определенных кнопках вызова: наличие- возможность регулировки громкости звукового сигнала пользователем: наличие- количество ступеней регулировки громкости: 8- привлечение внимания пользователя миганием светодиодной вспышки: наличие- возможность выбора цвета свечения – наличие- количество цветов светодиодной вспышки: 7- возможность отключения светового сигнала, использование устройства без вспышки: наличие- возможность присвоения разным кнопкам различного цвета свечения вспышки: наличие- возможность выборочного отключения пользователем светового сигнала на определенных кнопках вызова: наличие- возможность регулировки пользователем яркости свечения светодиодной вспышки: наличие- количество ступеней регулировки яркости: 4- возможность использования устройства в качестве ночника: наличие- возможность выбора цвета свечения ночника – наличие- количество цветов свечения ночника: 7- возможность установки яркости свечения ночника – наличие- количество ступеней регулировки яркости свечения ночника: 4- индикация температуры окружающего воздуха: наличие- единицы измерения температуры окружающего воздуха: градусы Цельсия- режим “часы”: наличие;- режим “будильник”: наличие;- режим “календарь”: наличие;- формат индикации часа – 24-х часовой формат- размер цифр часов и минут (высота), мм: 14- индикация дня недели на русском языке: наличие- индикация даты: наличие- индикация текущего месяца в виде текста на русском языке: наличие- количество независимых будильников: 4- встроенный ретранслятор радиосигналов от совместимых кнопок: наличие- возможность включения, отключения встроенного ретранслятора пользователем: наличие- возможность самостоятельного добавления пользователем новых совместимых кнопок вызова: наличие- возможность самостоятельного создания пользователем новой надписи на дисплее в виде текста на русском языке, которая будет высвечиваться на дисплее при срабатывании новой копки вызова: наличие- запоминание пропущенных сигналов: наличие- отображение даты, времени пропущенного сигнала: наличие- количество запоминаемых пропущенных сигналов: 12- питание приемника: 3 аккумулятора ААА , сетевой адаптер ( входят в комплект поставки);- индикатор уровня заряда аккумуляторов приемника: наличие;- количество уровней индикации разряда аккумулятора – 5- зарядка аккумуляторов приемника при питании от сетевого адаптера: наличие;- возможность заряда аккумуляторов во включенном состоянии – наличие;- возможность заряда аккумуляторов в выключенном состоянии – наличие;- автоматическое отключение зарядного устройства по окончании процесса заряда – наличие- возможность использования в качестве элементов питания батареи типа ААА – наличие- автоматическое определение типа элементов питания для исключения заряда щелочных, солевых батарей: наличие- рабочая частота 433,92 МГц (разрешенный частотный диапазон);- дальность на прямой видимости от кнопки вызова до приемника, при отсутствии радиопомех, метров - 100.ГОСТ 30324.0-95 | 1 |
| 4 | Ретранслятор (Рр). | шт | Габариты - 48,2мм х 95,2мм х 37,8мм (высота х ширина х глубина).Вес - 65гр.Рабочая частота - 433,92МГц.Дальность передачи сигнала - 150 метров на прямой видимости.Напряжение питания от сетевого адаптера - 5вольт.Совместимость с зарядными устройствами micro-USB - наличиеВ комплект поставки также входят: руководство пользователя (паспорт) на русском языке, гарантийный талон на сервисное обслуживание, сетевой адаптер.ГОСТ Р 56172-2014 | 1 |
| 5 | Тактильный знак (пиктограмма, номер и пр.) рельефный, пластик | шт | Прямоугольная табличка с информационным знаком – тактильная (плоско-выпуклые контуры).Материал: ПВХ-пластикТактильный рельеф: Краска УФ-отверждаемаяВысота тактильных линий: 0,6 ммДлина таблички: 150 ммШирина таблички: 150 ммГОСТ Р 52131-2003 | 6 |
| 6 | Тактильный знак (пиктограмма, номер и пр.) рельефный, пластик | шт | Прямоугольная табличка с информационным знаком – тактильная (плоско-выпуклые контуры).Материал: ПВХ-пластикТактильный рельеф: Краска УФ-отверждаемаяВысота тактильных линий: 0,6 ммДлина таблички: 200 ммШирина таблички: 200 ммГОСТ Р 52131-2003 | 3 |
| 7 | Наклейка информационная, круг | шт | Применяется как информационный знак.Материал – винилДиаметр, мм – 200;Метод крепления информационного знака – самоклеящаяся основа;Цвет знака– желтый круг;Срок гарантии устанавливается заводом.ГОСТ 25869-90 | 4 |
| 8 | Табличка «Режим работы» | шт | Прямоугольная табличка с информационным знаком – тактильная (плоско-выпуклые контуры).Материал: ПВХ-пластик 3 ммТактильный рельеф: Краска УФ-отверждаемаяЦвет фона знака: в соответствии с требованием заказчикаЦвет рисунка: в соответствии с требованием заказчикаВысота тактильных линий: 0,6 ммДлина таблички: 400 ммШирина таблички: 300 мм | 1 |
| 9 | Мнемосхема | шт | Мнемосхема, настенное крепление прямое.Мнемосхема представляет собой комплексную тактильную план-схему объекта, сочетающую в себе плоско-выпуклые элементы (очертания стен помещения, здания, путей движения, условных обозначений), надписи выполненные шрифтом Брайля, предназначенную для информирования, безопасности, ориентации в пространстве человека с глубокими нару172212500325821250100100090012511612шениями зрения. Она размещается с правой стороны по ходу движения на удалении 3 -5 м.Технические характеристики:Габаритные размеры основания –710х570х6 ммГабаритные размеры мнемосхемы –610х470х3 ммВес –3,75 кгМатериал основания – ОргстеклоМатериал мнемосхемы – ПВХ пластикТактильный рельеф - Краска УФ-отверждаемаяВысота тактильного рельефа –0,6 ммТип крепления – дистанционные держателиОтступление от стены –25 ммГОСТ 21480-76. | 1 |
| 10 | Поручень пристенный, нержавеющая сталь | п.м. | Предназначен для облегчения движения МГН вдоль путей движения проходящих вблизи стен, других вертикальных сооружений.

|  |
| --- |
|  |
| Материал поручня, фурнитуры - Нержавеющая стальСпособ обработки поверхности – ПолировкаВысота размещения поручня – 900 ммДиаметр поручня - 38 ммТип крепления – Кронштейн с винтомГОСТ 25772-83 |

 | 30 |
| 11 | Поручень откидной на стойке, нержавеющая полированная сталь, с держателем бумаги | шт | Поручень используется как дополнительная опора людям с ограниченными физическими возможностями при посещении санитарных комнат. Откидывающийся элемент поручня в вертикальном положении экономит окружающее пространство. При необходимости легко переводится в горизонтальное положение, обеспечивая дополнительную опору для посетителя. Размещение поручня на стойке позволяет выбрать наиболее удобное его место расположения.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Тип поручня | Откидной |
| Тип крепления | На стойке |
| Возможность перевода в горизонтальное положение | Да |
| Угол поворота поручня от вертикали, градусы | 90 |
| Механизм фиксации | Фиксатор- клипса |
| Способ крепления | Напольный |
| Крепежных отверстий, шт | 4 |
| Диаметр крепежных отверстий, мм | 6 |
| Материал | Нержавеющая сталь |
| Длина поручня, мм | 650 |
| Держатель для туалетной бумаги | Наличие |

Срок гарантии устанавливается заводом | 1 |
| 12 | Зеркало поворотное | шт | Предназначено для установки в общественных санузлах. Зеркало имеет рукоятку для регулировки угла наклона, что позволяет использовать его людям с ограниченными возможностями.Каркас изготовлен из нержавеющей стали, покрытие: хром.Полотно зеркала изготовлено из стекла, обладает хорошей отражательной способностью. Оно легко заменяется, достаточно открутить опору со стороны регулировочной рукоятки.

|  |  |
| --- | --- |
| Зеркальное полотно | наличие |
| Металлический каркас | наличие |
| Рукоятка регулировки наклона | наличие |
| Крепежные кронштейны, шт | 2 |
| Размеры (Ш х В), ммГОСТ  17716-2014 | 600 х 800 |

 | 1 |
| 13 | Поручень откидной с антибактериальным покрытием,алюминий с нейлоновым антибактериальнымпокрытием, пружинный | шт | Поручень используется как дополнительная опора людям с ограниченными физическими возможностями при посещении санитарных комнат. Откидывающийся элемент поручня в вертикальном положении экономит окружающее пространство. При необходимости легко переводится в горизонтальное положение обеспечивая дополнительную опору для посетителя.Благодаря наличию пластикового антибактериального покрытия, использование, обслуживание поручней выгодно отличает их от аналогичных металлических изделий. Пластик по тактильным ощущениям «теплее» металла, а рифленая поверхность предотвращает возможное соскальзывание руки при использовании поручня. Антибактериальный состав входящий в состав пластика препятствует активному размножению бактерий на поверхности поручня.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Тип поручня | Откидной |
| Возможность перевода в горизонтальное положение | Да |
| Угол поворота поручня от вертикали, градусы | 90 |
| Механизм фиксации | Пружинный |
| Способ крепления | Настенный |
| Материал крепежной пластины | Нержавеющая сталь |
| Крепежных отверстий, шт | 4 |
| Диаметр крепежных отверстий, мм | 6 |
| Материал сердечника | Нержавеющая сталь |
| Диаметр сердечника, мм | 25 |
| Материал покрытия | Антибактериальный пластик |
| Поверхность покрытия | Ребристая, нескользящая |
| Цвет покрытия | Желтый |
| Диаметр покрытия, мм | 35 |
| Длина поручня, мм | 800 |

Срок гарантии устанавливается заводом | 1 |
| 14 | Поручень прямой с антибактериальным покрытием,алюминий с нейлоновым антибактериальнымпокрытием. | шт | Используется в ванной и туалетной комнатах.

|  |  |
| --- | --- |
| Материал сердечника | Нержавеющая сталь |
| Диаметр сердечника, мм | 30 |
| Материал покрытияЦвет покрытия | Антибактериальный пластикЖелтый |
| Диаметр покрытия, мм | 35 |
| Точки опоры крепления к стене | 2 |
| Длина поручня, мм | 800 |
| Крепежных отверстий на каждую точку опоры | 4 |

 | 8 |
| 15 | Поручень опорный для раковины, нержавеющаяполированная сталь | шт | Поручень используется как дополнительная опора людям с ограниченными физическими возможностями. Предназначен для установки перед умывальниками.

|  |  |
| --- | --- |
| Материал сердечника | Нержавеющая сталь |
| Диаметр сердечника, мм | 40 |
| Точки опоры крепления к стенеТочки опоры крепления к полу | 22 |
| Высота поручня, ммШирина поручня, ммДлина поручня, мм | 750760600 |

 | 1 |
| 16 | Локтевой смеситель для ванны и душа, фиксированныйизлив, кнопочный переключатель «ванна/душ» | шт | Кнопочный переключатель «ванна/душ» наличиеТип смесителя: локтевойСпособ установки: настенныйДлина излива: 165 ммТип излива: фиксированныйТип управляющего элемента: керамический картриджДлина душевого шланга: 1500 ммнижнее подключение душа наличиеЦвет: хромВес: 2 кгГОСТ 25809-96 | 1 |
| 17 | Смеситель сенсорный | шт | Бесконтактный смеситель для умывальника с терморегулятором. Включение, выключение воды осуществляется автоматически при поднесении рук. Высота смесителя 120 мм. Питание от сетиНазначение: Для раковины (горячая + холодная вода)Сенсорное управление: Наличие;Питание: Блок (220 Вольт + 6 Вольт);Дивестор (для регулировки температуры воды): Наличие;Материал: Латунь;Цвет: Хром;Функция экономии расхода воды: Наличие;Монтаж: На раковину (одно отверстие);Вращение излива: Фиксированный;Габариты излива (ДхВ): 155 х 120 (мм)Система быстрого монтажа, гибкая подводка в комплекте: Наличие;Срок гарантии устанавливается заводомГОСТ 25809—96, ГОСТ 19681—2016. | 1 |
| 18 | Подъемник лестничный гусеничный мобильный Для ручных механических колясок с большими колесами. | шт | Представляет собой переносное мобильное устройство, обладающее крепежным соединительным механизмом для подсоединения к своему корпусу инвалидных кресел, встроенным в корпус устройства электрическим приводом, специальную двигательную базу на гусеничном ходу, благодаря которой устройство преодолевает ступеньки, осуществляя движение за счет зацепления выступов двух резиновых гусеничных лент устройства, соосного движения гусеничных лент по ступеням. Легко разбирается, не требует много места для хранения. Обладает комплексом систем безопасного использованияКомплекс систем безопасного использования:Ремень безопасности - наличиеСъемный ключ безопасности – наличиеРасположение гнезда съемного ключа безопасности – на штурвалеКоличество съемных ключей безопасности в комплекте –2Кнопка экстренной остановки – наличиеРасположение кнопки экстренной остановки – на штурвалеЦвет кнопки экстренной остановки - красныйПедаль безопасности блокировки штурвала с защитной крышкой – наличиеЦвет педали безопасности – красныйЦвет защитной крышки педали безопасности - красныйВозможность активации основного блока без штурвала, в тестовом режиме - наличиеАвтоматически включающийся тормоз – наличиеСпециальный ключ ручного привода основного блока - наличиеСкорость передвижения вверх, вниз по лестницам – 5 м/мин.Прокладка проводов между штурвалом , основным блоком – скрытая (не выходящая наружу)Количество опорных труб для задних колес кресла-коляски –одна для каждого колесаВозможность закрепления кресла-коляски на устройстве без участия человека с ограниченными возможностями – наличиеРасположение плавких предохранителей – скрытое, в недоступном без специального инструмента месте.Технические характеристики:Максимальная нагрузка – 130 кг.Вместимость: 1 человек в инвалидном креслеПривод – электрическийСпособ передвижения устройства по лестницам – за счет движения гусеничных лент, опирающихся одновременно на две, три ступениНаличие гусеничных лент на двигательных элементах устройства – наличиеМатериал гусеничных лент – резинаКоличество гусеничных лент – двеНаличие специальных зацепов на гусеничных лентах, формируемых за счет профиля гусеничных лент – наличиеЗапас хода –23 этажа при весе 130 кг.Максимальный угол наклона лестницы –35 градусов.Минимальная глубина этажной площадки –970 мм.Минимальная ширина лестницы –820 мм.Высота ступени - в диапазоне 100 - 180 мм.Радиус закругления ступенек 0-20 мм.Габаритные размеры в сборе (ширина\*длина\*высота), мм - 700 х 1390 х 950Двигатель постоянного тока бесщеточный - 24 В, 500 ВтТип зарядного устройства – встроенное в подъемник, несъемное.Напряжение питания зарядного устройства – 220 В переменного тока, 50 Гц.Количество аккумуляторных батарей - 2 шт.Номинальное напряжение батареи –12ВНоминальная емкость батареи –12 А/ч,Зарядка 8 часов при полностью разряженной батарее.Вес основного блока со встроенным зарядным устройством –37 кг.Вес устройства в сборе – 47 кг.Срок гарантии устанавливается заводомГОСТ Р 55556-2013 | 1 |
| 19 | Перила двойные для инвалидов(нержавеющая сталь) | п.м. | Перила предназначены, для обеспечения дополнительной точки опоры при ходьбе вдоль конструкции, предотвращают падение человека за периметр конструкции.Технические характеристикиМатериал поручней – нержавеющая сталь;Способ обработки поверхности– полировка;Высота размещения поручня, мм –700900;Диаметр поручня, мм –38;Толщина стенки поручня, мм –1,5.ГОСТ Р 51261-99 | 10 |
| 20 | Доводчик дверной с функцией задержки закрывания | шт | Дверной доводчик верхнего расположения с рычажной тягойШирина створки не превышает 1600 мм;Технические характеристикиРаздельная регулировка скорости закрывания, «дохлопа»;Задержка закрывания имеет регулировку времени в интервале 0 - 30 секСкорость закрывания регулируемая, термостабилизированная;«Дохлоп» регулируется тягой;Регулируемое демпфирование открывания;Компоновка регулирующих элементов на передней части корпуса;Оптический индикатор усилия закрывания;Рабочий диапазон температур - минус 30 - плюс 40 градусов по Цельсию;Размеры –287 х 60 х 46 ммГОСТ Р 56177-2014 | 3 |
| 21 | Стульчик для душа | шт | Тип сиденья – откидноеМатериал сердечника - нержавеющая стальМатериал покрытия - нейлонПротивоскользящая поверхность - наличиеШирина сидения –320 ммОбщая глубина стула - 405ммЦвет- желтый | 1 |
| 22 | Крючок для костылей (травмобезопасный) | шт | Крючок предназначен для подлокотных и подмышечных костылей. Изогнутая форма крючка обеспечивает безопасность и удобство использования.

|  |  |
| --- | --- |
| Материал сердечника | Нержавеющая сталь |
| Диаметр прута, мм | 5 |
| Точки опоры крепления к стенеОтверстия крепления к стене | 12 |
| Длина поручня, ммВес, кг | 1300,2 |

 | 2 |
| 23 | Держатель для тростей и костылей | шт | Тип – НастенныйМатериал кожуха – ПластикКонструкция кожуха - травмобезопаснаяФиксации трости в вертикальном состоянии – наличиеВозможность боковой фиксации тростей, костылей – наличиеГибкий фиксирующий элемент - наличиеКрепежные элементы в комплекте поставки – наличиеКоличество крепежных элементов –2Цвет - черный | 2 |
| 24 | Ручка дверная специальная для инвалидов | шт | Длина ручки, мм –240;Ширина ручки, мм –125;Высота ручки , мм –130;Фиксация ручки винтом к шпинделю – наличие;Надпись на лицевой стороне ручки шрифтом Брайля«Нажмите для открытия» – наличие;Подбор длины резьбовой части под ширину дверногополотна – наличие;Возможность открывания двери плечевой частью руки – наличие;Управление ручкой в положении стоя – наличие;Управление ручкой в положении сидя – наличие.ГОСТ Р 51645-2000 | 1 |
| 25 | Алюминиевый угол с 2мя резиновыми вставками | п.м. | Алюминиевый угол с 2мя резиновыми вставкамиПредназначен для установки на скользких гладких поверхностях: входные группы, ступени, пандусы, пр., в качестве противоскользящего, декоративного элемента. Крепёж изделия осуществляется дюбелями, шурупами. Полоса накладки прочно фиксирует стопу на поверхности, обеспечивая безопасное передвижение в зимний период. Так же накладки частично очищают обувь посетителей от уличной грязи.Технические характеристики:Длина угла, мм – 1335;Ширина накладки на ступень, мм – 67,5;Ширина подступенка, мм – 22,5;Толщина профиля угла, мм –0,8;Материал угла – алюминийСтойкость к коррозии – наличие;Вставки в профиль угла – наличие;Количество противоскользящих вставок, шт –2;Материал вставок – резинаЦвет вставок желтый, черный – наличиеПротивоскользящие выступы на вставках – наличие.Треугольный профиль выступа – наличие.Фиксация вставки к углу – беспрерывными упорами.Возможность замены вставки, не снимая угла – наличие;Температурный режим, оС – –40-+60. | 27 |
| 26 | Полоса контрастная | п.м. | Контрастная лента на клеящей основе. Помогает ориентироваться слабовидящим, людям с ослабленным зрением. Клеящий состав обеспечивает надёжное крепление к любым гладким поверхностям. Используется в помещении для обозначения границ конструкций, для маркировки ступеней, для выделения зон ограждений.Технические характеристики:Ширина, мм – 50;Цвет наклейки – желтый;Материал – винил;Способ нанесения – клеевая основа;Срок гарантии устанавливается заводомГОСТ Р 52131-2003 | 14 |
| 27 | Автоматическая реактивная сушилка для рук, для МГН | шт | Ширина: 288 ммВысота: 645 ммГлубина: 245 ммТип: РеактивнаяМощность 2000 ВтПитание 220 В, ~50 ГцСкорость воздушного потока 90 м/сСтепень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP21Материал корпуса пластикжидкокристаллический дисплей-наличиевоздушный фильтр-наличиекаплесборник-наличие | 1 |
| 28 | Кресло-коляска инвалидная | 1 |
| 29 | Доводчик дверной с функцией задержки закрывания | 1 |
| 30 | Бегущая строка улица/помещение 1680 х 240 х 90 мм, красная | 1 |