

РУКОВОДСТВО ПО АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПРОГРАММЕ ДОСТУПНАЯ СРЕДА



ТРЕБОВАНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ

Школы, детские сады, поликлиники, центры занятости населения, библиотеки, дома культуры, театры, музеи и любые другие объекты социального значения должны быть доступны всем людям, вне зависимости от их физических возможностей. Согласно государственной программе «Доступная среда» данные учреждения (здание и помещения, а также прилегающая территория) должны быть адаптированы под разные категории маломобильных групп населения, а именно для инвалидов по зрению, слуху, для людей, испытывающих трудности в передвижении или прикованных к инвалидному креслу.

54%

- такой к концу 2018 года должна быть доля доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения приоритетных объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры в общем количестве приоритетных объектов согласно государственной программе Доступная среда.

По данным "ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 к государственной программе Российской Федерации "Доступная среда" на 2011 - 2020 годы (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30 марта 2018 г. № 352)

**>> каждый второй объект должен быть адаптирован,
и, следовательно, будет проверен <<**

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА

Приоритеты формирования Доступной среды определены статьей 15 Федерального закона № 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации", государственной программой Российской Федерации "Доступная среда" на 2011-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 N 297 и продленной постановлением Правительства РФ от 23.02.2018 N 308.

Статьей 15, 181-ФЗ определено, что Правительство Российской Федерации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации независимо от организационно-правовых форм обязаны создать условия инвалидам для беспрепятственного доступа к объектам социальной инфраструктуры.

В соответствии с указанными документами, формирование доступной среды – это устранение препятствий и барьеров в обеспечении беспрепятственного доступа к физическому окружению (зданиям и сооружениям, окружающим человека в повседневной жизни), транспорту, информации и связи, а также услугам, предоставляемым населению.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ШТРАФЫ ЗА УКЛОНЕНИЕ

Отсутствие доступной среды – является нарушением прав потребителей, в следствии чего, потребители имеют законное право на взыскание в судебном порядке моральной компенсации.

Статья 16 Федерального закона "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" предусматривает, что юридические и должностные лица за уклонение от исполнения предусмотренных настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами требований к созданию условий инвалидам для беспрепятственного доступа к объектам инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, а также для беспрепятственного пользования железнодорожным, воздушным, водным, междугородным автомобильным транспортом и всеми видами городского и пригородного пассажирского транспорта, средствами связи и информации несут административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Кодексом об административных правонарушениях Российской Федерации предусмотрена ответственность за:

- уклонение от исполнения требований к обеспечению условий для доступа инвалидов к объектам инженерной, транспортной и социальной инфраструктур (влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей; на юридических лиц - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей Статья 9.13.)
- нарушение требований законодательства, предусматривающих выделение на автомобильных стоянках (остановках) мест для специальных автотранспортных средств инвалидов (влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трех тысяч до пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей Статья 5.43.);

КАК БЫТЬ И ЧТО КОНКРЕТНО ДЕЛАТЬ?

Основной документ, которым необходимо руководствоваться при формировании доступной среды в учреждении является свод правил «СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001».

С точки зрения законодательной базы и нормативных документов адаптация зданий и сооружений для представителей МГН складывается из следующих составляющих:

- досягаемость места посещения, беспрепятственность попадания на территорию объекта посещения и перемещение по ней
- беспрепятственный вход и комфортное перемещение внутри здания, в том числе безопасное перемещение между уровнями и этажами
- безопасные пути эвакуации при ЧС
- доступность санитарно-бытовых помещений на социальных объектах
- возможность ориентирования в пространстве
- комфорт в местах проживания
- возможность участия в трудовом и образовательном процессе
- возможность получения услуг в области здравоохранения и социального обслуживания, на предприятиях торговли, питания, бытового обслуживания, в зданиях вокзалов, на объектах спортивного назначения, в местах культуры и отдыха, местах религиозного значения

Мы понимаем, чтобы разобраться в нюансах и тонкостях существующих нормативов требуется масса времени, поэтому подготовили для вас [готовый перечень самого необходимого оборудования с комментариями рекомендациями на понятном языке](#), использование которых позволит адаптировать Ваше учреждение под требования закона, а также даст возможность представителям МГН беспрепятственного доступа в здание Вашей организации и получения оказываемых Вами услуг.

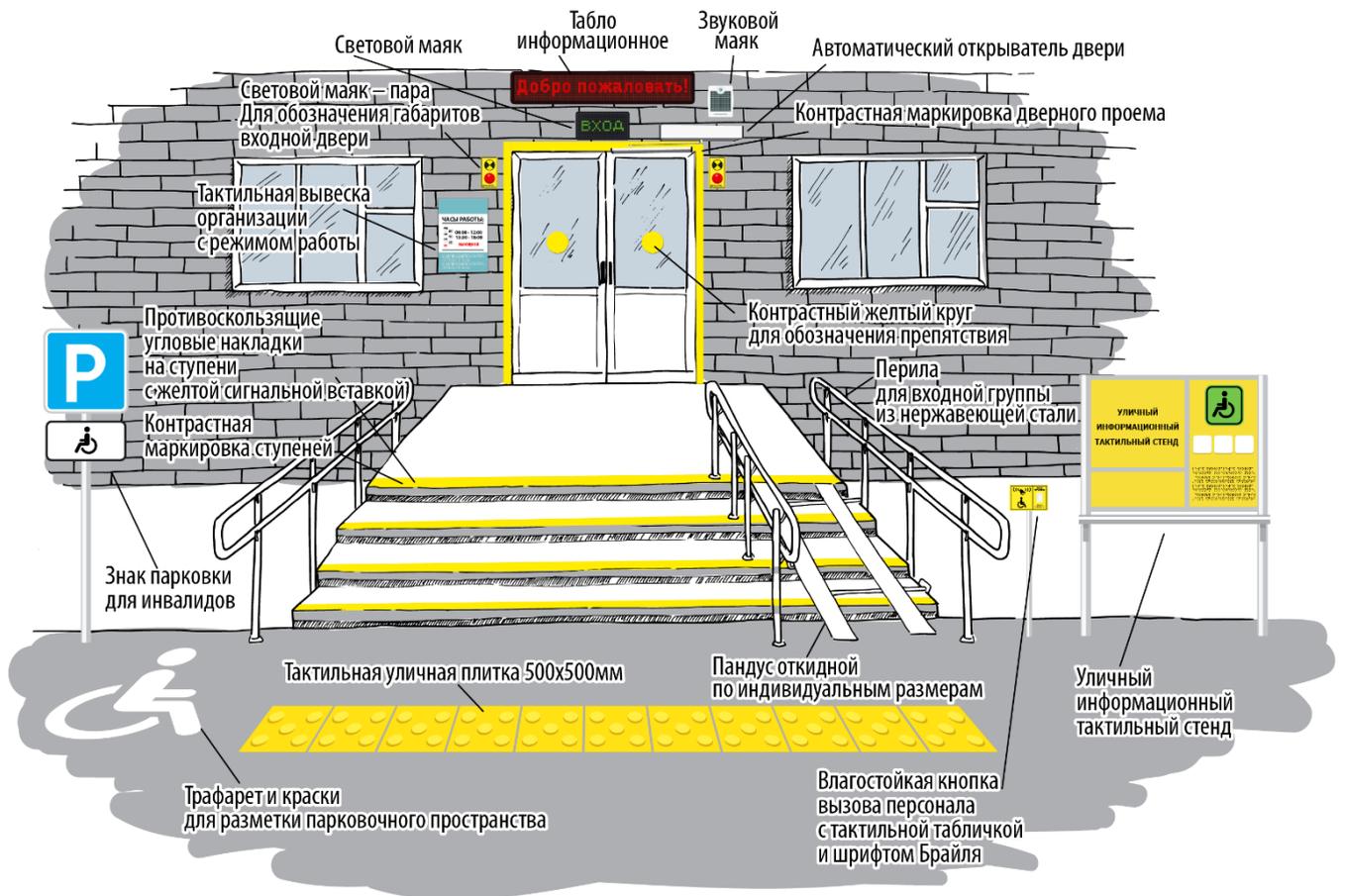
С точки зрения адаптации и формирования доступной среды в типовой бюджетной организации, предоставляющей те или иные услуги населению ее можно визуалью поделить на несколько зон:

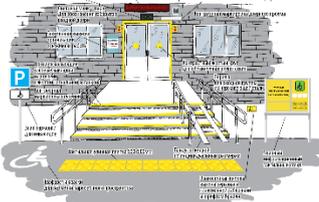
1. **Входная группа и прилегающие территории**
2. **Пути движения внутри: коридоры и помещения**
3. **Санузел (опционально ванная, душевая)**

Каждая из этих зон предполагает использование специализированного оборудования, для всех категорий инвалидов, также каждая зон должна соответствовать ряду параметров, таких как ширина, высота, глубина и т.д.

8 (800) 200-13-80 | zakaz@d-strana.ru | www.dostupnaya-strana.ru

АДАПТАЦИЯ ВХОДНОЙ ГРУППЫ



Регламенты и пояснения	Как это должно выглядеть	Примеры:
<p>Адаптированный вход Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.1.</p> <p>В здании организации должен быть как минимум один вход, доступный для МГН как с поверхности земли, так и с подземных наземных уровней.</p> <p>Пояснения: Доступный - адаптированный вход для всех категорий МГН: слабовидящих, слабослышащих и передвигающихся на креслах-колясках.</p>		

Система вызова персонала
Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.1.

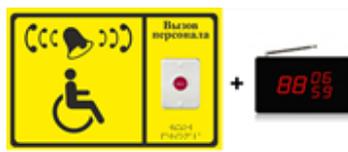
При входе в здание следует применять наружные вызывающие устройства и средства связи с персоналом.

Пояснения:

В качестве таких устройств используются специальные системы вызова персонала, состоящие из кнопки вызова, приемного устройства, контрастной информационной таблички, информирующей о назначении кнопки и опционально в этот комплект может входить усилитель сигнала.

Кнопки устанавливаются на улице на входе, а приемник – у охранника или ответственного сотрудника. Важно чтобы кнопка была влагозащищенной, выдерживала морозы, а также крепко прикручивалась, иначе, как показывает практика, долго она не провисит.

Идеальный сценарий – это использование на входе и в санузле в рамках одного здания кнопок, ведущих на одно приемное устройство. Это удобно, функционально и экономично.



[Беспроводная кнопка вызова персонала \(с тактильной табличкой\) А310](#)

[Беспроводная кнопка вызова помощника на стойке \(с приемником и тактильной табличкой\) А311](#)

[Беспроводная кнопка вызова персонала для инвалидов \(с тактильной табличкой\) АРЕ510.1](#)

Пандусы на входную группу
Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.2., 6.1.3, 6.2.9

Следует свести к минимуму разность отметок тротуара и тамбура. При перепаде высот входные площадки кроме лестницы должны иметь пандус. Наружный пандус должен иметь уклон не круче 1:20 (5%). Применение для инвалидов вместо пандусов аппарелей не допускается на объекте. Тактильно-контрастные напольные указатели (тактильная плитка) перед пандусами не устраиваются.

Пандусы при перепаде высот более 3,0 м следует заменять лифтами, подъемными платформами и т.п.

Пояснения:

Для возможности перемещения МГН в креслах-колясках на их пути не должно быть порогов, ступеней и прочих перепадов высот, преодолеть которые на коляске невозможно. Все выступы, пороги, скаты и т.д. можно сгладить специальными пороговыми и перекатными пандусами.



[Пандус перекатной 60x70см, арт. TR101](#)

[Откидной пандус из оцинкованной стали, длиной до 3м](#)

[Подъемник лестничный гусеничный мобильный Пума Уни 130](#)

<p>В случае если вход в здание представляет собой лестницу, то необходим пандус: широкий, стационарный, с разворотной площадкой и площадкой для отдыха, обрамленный двойными перилами.</p> <p>В случае невозможности в виду архитектурных особенностей здания организовать такой пандус допускается применение системы вызова персонала. В таком случае представитель МГН может вызвать сотрудника, который поможет подняться. В качестве дополнительного оборудования в данном сценарии может быть использован переносной (инвентарный) пандус, или например лестничное подъемное устройство.</p>		
<p>Перила и поручни, в том числе к пандусу Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.12</p> <p>Оптимальным вариантом для охвата рукой являются поручни округлого сечения диаметром от 0,03 до 0,05 м. Расстояние в свету между поручнем и стеной должно быть не менее 0,045 м для стен с гладкими поверхностями и не менее 0,06 м для стен с шероховатыми поверхностями.</p> <p>Пояснения: Поручни (перила) для пандуса чаще всего изготавливаются из труб шириной 50мм, а поручни для санузлов используются как правило 32, 35,38мм</p>		
<p>Дверной проем и пороги Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.5., 6.2.24</p> <p>Дверные проемы вновь проектируемых зданий и сооружений для входа МГН должны иметь ширину в свету не менее 1,2 м. При двухстворчатых входных дверях ширина одной створки (дверного полотна) должна быть 0,9 м.</p> <p>В проемах дверей, доступных для МГН, допускаются пороги высотой не более 0,014 м.</p> <p>Ширина марша лестницы, используемой инвалидами с поражением опорно-двигательного аппарата, должна составлять 1,35 м.</p> <p>Пояснения: Если ширина дверного проема уже, то человек на коляске не проедет, коляска просто не пройдет по ширине. Высокие пороги –</p>		

<p>преграда для инвалидных колясок. Это крайне важный момент.</p>		
<p>Маркировка входа Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.6.</p> <p>На прозрачных полотнах дверей и ограждениях (перегородках) следует предусматривать яркую контрастную маркировку в форме прямоугольника высотой не менее 0,1 м и шириной не менее 0,2 м или в форме круга диаметром от 0,1 до 0,2 м. Расположение контрастной маркировки предусматривается на двух уровнях: 0,9-1,0 м и 1,3-1,4 м.</p> <p>Пояснения: Чаще всего встречаются наклейки в виде круга, такие наклейки клеятся по обе стороны стекла и служат для слабовидящих, предупреждением о препятствии.</p>		<p>Наклейка информационная 150x150 мм круг желтый</p>
<p>Оборудование для входа для специализированных организаций Регламент СП 59.13330.2016 п.8.1.6., 8.3.3.</p> <p>При входах в здания массового посещения (вокзалы всех видов транспорта, учреждения социального назначения, торговые предприятия, административно-управленческие учреждения, многофункциональные комплексы и т.п.) для инвалидов по зрению <u>должна быть установлена информационная тактильная или тактильно-звуковая мнемосхема</u>, отображающая информацию о помещениях в здании, не мешающая основному потоку посетителей. Она должна размещаться с правой стороны по ходу движения на удалении от 2 до 4 м от входа.</p> <p>Пояснения: Мнемосхема информирует слабовидящих о планировке и размещении кабинетов на этаже, на ней отображаются пути следования МГН. Мнемосхема изготавливается на основе планов эвакуации. Существуют также мнемосхемы отдельных помещений. Рекомендуем изготавливать мнемосхемы из ударопрочного пластика или композитного алюминия с защитным покрытием.</p>		<p>Мнемосхема 610 x 470 мм</p>

Оборудование для входа в медицинские учреждения

Регламент СП 59.13330.2016 п.8.1.6., 8.3.3.

На входах в медицинские организации для пациентов и посетителей должны обеспечиваться визуальное, тактильное, радио- или звуковое информирование с указанием групп помещений (отделений), в которые можно попасть через данный вход (при наличии нескольких входов).

Пояснения:

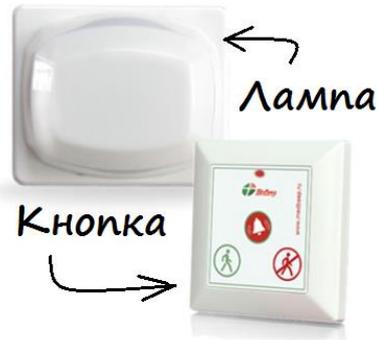
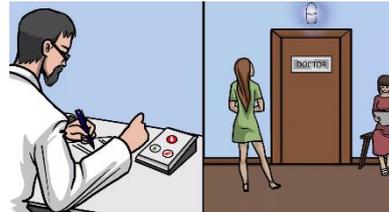
Для этих целей используются тактильные мнемосхемы (на которых показана схема/план этажа с расположением кабинетов), звуковые маяки (информируют посетителей о месте нахождения, оказываемых услугах и т.д. можно прокручивать любую запись).

Входы в кабинеты врачей и процедурные

должны быть оборудованы световыми сигнализаторами вызова пациентов.

Пояснения:

Для этих целей применяются различные решения, состоящие как правило из кнопки вызова и сигнальной лампы вызова пациентов.



Беспроводная кнопка вызова пациента в кабинет Med-53

Беспроводная коридорная лампа Y-700

Открывание дверей

Регламент СП 59.13330.2016 п.6.1.6.

Входные двери, доступные для входа инвалидов и МГН, следует проектировать автоматическими, ручными или механическими.

Пояснения:

Дверь может иметь классический принцип открывания, так и автоматический. Автоматические двери распахиваются сами как при помощи кнопки-пульта, так и как только «в поле зрения» инфракрасного датчика двери попадает посетитель – это удобное решение для мест с высоким процентом посетителей-представителей МГН. Зачастую людям с нарушениями опорно-двигательного аппарата сложно открыть дверь. Передвигающимся на коляске сделать это в одиночку практически нереально.



Автоматический открыватель двери

Маркировка ступеней на улице и в помещении

Регламент СП 59.13330.2016 п.6.2.8.

На проступях краевых ступеней лестничных маршей должны быть нанесены одна или несколько противоскользящих полос, контрастных с поверхностью ступени, как правило, желтого цвета, общей шириной 0,08-0,1 м.

Допускается применение контрастных противоскользящих полос с фотолюминесцентным покрытием, если это предусмотрено заданием на проектирование. Расстояние между краем контрастной полосы и краем проступи ступени - от 0,03 до 0,04 м.

В том случае, если лестница включает в себя несколько маршей, предупреждающая тактильная полоса обустраивается только перед верхней ступенью верхнего марша и нижней ступенью нижнего марша.

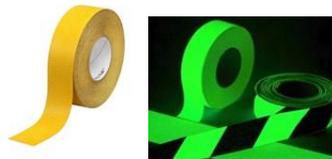
На проступях верхней и нижней ступеней каждого марша эвакуационных лестниц доступных МГН, должны быть нанесены контрастные или контрастные фотолюминесцентные полосы.

Пояснение:

Контрастная маркировка ступеней предназначена для слабовидящих, предупреждает о препятствии, противоскользящая поверхность защищает от падения.

На улице в виду высокой проходимости, атмосферных осадков, перемены погоды и прочих факторов лучше использовать прорезиненные полосы, еще лучше, если они будут обрамлены металлическим алюминиевым корпусом. Алюминиевые полосы с резиновой вставкой прослужат дольше. Для удобства монтажа мы рекомендуем использовать широкие плоские (не угловые!) полосы с 2мя вставками.

На ступенях в помещении применяются желтые и фотолюминесцентные противоскользящие контрастные полосы.



[Контрастная лента для маркировки ступеней](#)

[Полоса светонакопительная фотолюминесцентная противоскользящая для маркировки ступеней](#)

[Резиновая противоскользящая тактильная лента на самоклеющейся основе](#)

[Алюминиевая полоса с 2-мя резиновыми вставками](#)

[Контрастная лента для маркировки дверных проемов и подступенок, ширина 50мм, длина 33м](#)

<p>Тактильно-контрастные указатели (тактильная плитка) Регламент СП 59.13330.2016 п.8.1.6., 8.3.3.</p> <p>При входах в здания массового посещения (вокзалы всех видов транспорта, учреждения социального назначения, торговые предприятия, административно-управленческие учреждения, многофункциональные комплексы и т.п.) для инвалидов по зрению на основных путях движения в соответствии с заданием на проектирование обустраиваются направляющие тактильно-контрастные указатели, шириной от 0,15 до 0,30 м с высотой рифов 4,0 мм.</p> <p>Пояснение: В помещениях используется тактильная плитка из ПВХ или тактильные индикаторы (ПВХ, металл). Оба вида разметки наносится при помощи специального полиуретанового клея. В помещениях используется тактильная плитка 30х30см, на улице используется преимущественно бетонная плитка 50х50см или металлические тактильные индикаторы на штырьке.</p> <p>Подробнее о том, как именно выбрать и положить рисунок плитки сказано в ГОСТ 52875-2007</p>		<p>Тактильная плитка для помещений и улицы</p>
<p>Парковка для МГН Регламент СП 59.13330.2016 п.5.2.</p> <p>На стоянке (парковке) транспортных средств расположенной на участке около здания организации сферы услуг или внутри этого здания, следует выделять 10% машино-мест (но не менее одного места) для людей с инвалидностью. Каждое выделяемое машино-место должно обозначаться дорожной разметкой и, кроме того, на участке около здания - дорожными знаками, выполняемым на вертикальной поверхности (стене, стойке и т.п.) на высоте от 1,5 до 2,0 м</p> <p>Разметку места для стоянки (парковки) транспортных средств инвалида на кресле - коляске следует предусматривать размерами 6,0 x 3,6 м</p> <p>Пояснение: Дорожный знак должен быть выполнен по ГОСТ: в комплекте знак "6.4 место стоянки", 70х70см, знак "8.17 Инвалиды", 35х70см, + в дополнение нужно приобрести стойку не менее 2,5-3м (чтобы от края знака, который составляет 105см еще оставалось 150-200см).</p>		<p>Дорожный знак «Парковка для инвалидов», по ГОСТ</p> <p>Трафарет "Парковка для инвалидов" по ГОСТу</p> <p>Краска-спрей RED FOX (белая RAL 9003)</p> <p>Парковочный столбик стационарный гибкий СДГ-480</p>

ОБОРУДОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ:

Регламенты и пояснения	Как это должно выглядеть	Примеры оборудования
<p>Внутреннее оборудование и устройства Регламент СП 59.13330.2016 п.6.4.2., п.6.5.2.</p> <p>Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости.</p> <p>Технические средства информирования, ориентирования и сигнализации, размещаемые в помещениях, предназначенных для пребывания различных категорий инвалидов и МГН, и на путях их движения, должны быть унифицированы и обеспечивать визуальную, звуковую, радио- и тактильную информацию и сигнализацию, обеспечивающие указание направления движения, идентификацию мест и возможность получения услуги.</p> <p>Пояснения: Данный пункт применим ко всем элементам, которыми может пользоваться представитель МГН, будь то кнопка вызова, дверная ручка, поручень и т.д. – все это должно располагаться на одном уровне, в зоне досягаемости человека на коляске. Унификация предполагает в том числе использование единой цветовой схемы – например черно-желтую, желтый- последний цвет спектра, который распознают слабовидящие.</p>		
<p>Дверные ручки Регламент СП 59.13330.2016 п.6.4.3.</p> <p>Следует применять дверные ручки, запоры, задвижки и другие приборы открывания и закрывания дверей, которые должны иметь форму, позволяющую инвалиду управлять ими одной рукой и не</p>		

<p>требующую применения слишком больших усилий или значительных поворотов руки в запястье. Целесообразно ориентироваться на применение легко управляемых приборов и механизмов, а также С-и П-образных ручек.</p>		
<p>Знаки доступности Регламент СП 59.13330.2016 п.6.5.1.</p> <p>Следующие элементы здания, доступные для МГН, должны идентифицироваться с помощью технических средств информирования, ориентирования и сигнализации и обозначаться знаками доступности (для информирования инвалидов с нарушениями зрения):</p> <ul style="list-style-type: none"> • входы и выходы, доступные для МГН • входы в общественные уборные, в универсальные и доступные уборные • зоны предоставления услуг для инвалидов; • гардеробы, примерочные • лифты и другие подъемные устройства, доступные для инвалидов • пути эвакуации инвалидов; • безопасные зоны; • специальные зоны отдыха и ожидания для МГН • указатели направления, указывающие путь к ближайшему доступному элементу (лифт, санузел и тд) <p>Пояснения: Вышеперечисленные зоны обозначаются пиктограммами – квадратными табличками, с установленными изображениями, согласно СП-101-2001. Если готового изображения нет в нормативном перечне (например, для зоны отдыха, примерочной), то его можно сделать в свободном дизайне, но в общем стиле с остальными пиктограммами. В помещениях допустимо применение пиктограмм 10x10см и 15x15см, на улице – не менее 20x20см. Самые часто используемые знаки: доступный вход (20x20см!), стрелки-указатели направлений, знаки санузлов, вход/выход из помещения, лестница, лифт. Стрелки размещаются в коридорах на стенах в паре со знаком, обозначающим какое-либо место и обозначают направление в котором надо идти, чтоб прийти в это самое место, например, в санузел. Таблицу с вариантами пиктограмм можно посмотреть здесь</p>	<p>Тактильная пиктограмма для навигации слабовидящих внутри помещений</p>	

Тактильные таблички на кабинеты и уличные вывески

Регламент СП 59.13330.2016 п.6.5.9.

Информирующие тактильные таблички для людей с нарушением зрения с использованием рельефных знаков и символов, а также рельефно-точечного шрифта Брайля должны размещаться рядом с дверью со стороны дверной ручки на высоте от 1,2 до 1,6 м:

- перед входом в здание с указанием наименования учреждения, времени оказания услуг (приемных часов);
- перед входами во внутренние помещения, в которых оказываются услуги, с указанием номера и назначения помещения.
- нумерация шкафов раздевальных должна быть выполнена рельефным шрифтом и на контрастном фоне

фоне

Пояснение:

Вывеска тактильная размещается на входе в организацию, может быть выполнена в черно-желтой или в полноцветной гамме. Шрифт дублируется азбукой Брайля, материал изготовления должен быть ударопрочным – акриловый пластик, пластик полистирол, композит. Вывески как правило делают размером 30x40, 40x60 или 50x60см, в зависимости от объема информации. На вывесках размещают название учреждения, часы работы, оказываемые услуги и все это дублируется шрифтом Брайля.

Комплексные таблички размещаются на дверях кабинетов и включают в себя название специалиста/кабинета, номер кабинета, дублирование информации азбукой Брайля. Такие таблички как правило заказывают в размере 15x30, 15x45 см, в зависимости от объема текста.

Световые оповещатели (световые маяки)

Регламент СП 59.13330.2016 п.6.5.5., 8.3.3.

Световые оповещатели, эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, подключенные к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, к системе оповещения о стихийных бедствиях и экстремальных ситуациях, следует



Тактильные таблички и вывески с азбукой Брайля

Комплексные тактильные таблички для кабинетов и помещений

Световой маяк для обозначения дверных проемов

Световой маяк для улицы или помещения



устанавливать в помещениях и зонах общественных зданий и сооружений, посещаемых МГН, и производственных помещениях, имеющих рабочие места для инвалидов. В дошкольных образовательных организациях данные оповещатели и знаки следует устанавливать только на путях эвакуации.

Пояснение:

Световые маяки (пара) применяются для обозначения габаритов дверного проема, размещаются с обеих сторон двери. Маяки необходимы для информирования слабовидящих.

Световой маяк, отображающий «знак инвалид» применяется для обозначения выходов/входов для инвалидов. Работает также от сети, виден при любой освещенности.



Бегущая строка
Информационный киоск
Телефон с текстовым входом
Звуковой информатор (звуковой маяк)
Тактильная мнемосхема
Регламент СП 59.13330.2016 п.6.5.7.

В вестибюлях общественных зданий, с учетом их функционального назначения, следует предусматривать установку информационных терминалов/киосков, информационных табло типа "бегущая строка", телефонных устройств с текстовым выходом для посетителей с нарушением слуха, звуковых и радио информаторов и/или тактильных и с речевым дублированием информации мнемосхем для посетителей с нарушением зрения.

С использованием указанных средств должны быть оснащены (5% общего числа, но не менее одной справочной всех видов, билетные кассы массовой продажи и т.п. для информации о предоставляемых услугах.

Пояснения:

- Бегущая строка** позволяет информировать слабовидящих о режиме работы организации и ее услугах. Располагается над входом, подходит как для улицы, так и для



[Бегущая строка 1360 x 240 x 90 мм, красная](#)

[Информационный сенсорный терминал с диагональю 32 дюйма DSTRANA TAB 32"](#)

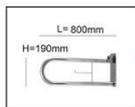
[Звуковой маяк-информатор A200](#)

[Звуковой маяк-информатор уличный влагозащищенный DS10W](#)

<p>помещения. Может комплектоваться датчиком температуры.</p> <p>2. Информационный терминал может быть выполнен в виде стойки, но более предпочтителен формат наклонного стола, т.к. он более удобен для инвалидов-колясочников. Инфотерминалы оснащены специальным ПО для всех категорий МГН.</p> <p>3. Звуковой маяк-информатор устанавливается в холле, проигрывает предзаписанные сообщения, информируя об услугах учреждения, направлении движения и т.д. существуют различные модели, подходящие для помещений или улицы. Звуковой маяк может иметь встроенный датчик движения или кнопку активации – по которой сообщение будет проиграно.</p>		
<p>Усилители звука (индукционные системы) Регламент СП 59.13330.2016 п.8.1.7.</p> <p>Не менее одной стойки обслуживания посетителей следует оборудовать системами усиления звука. В каждом зале (в аудиториях, зрительных и лекционных залах) со звуковой системой должна быть система усиления звука, индивидуальная или коллективного пользования.</p> <p>Места для лиц с нарушением слуха следует размещать на расстоянии не более 3 м от источника звука или оборудовать специальными персональными приборами усиления звука.</p> <p>При применении в залах индукционного контура или других индивидуальных беспроводных устройств, которые следует располагать в зоне хорошей видимости сцены и сурдопереводчика.</p> <p>Пояснения: Индукционные системы усиливают звук (например, голос сотрудника справочной службы), передавая его на слуховой аппарат посетителя.</p>		<p>Портативная информационная индукционная система "Исток" А2</p> <p>Индукционная портативная система Volna-1</p>

ОБОРУДОВАНИЕ САМУЗЛОВ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ:

1. Поручень для унитаза
Нержавеющая сталь,
размер 800*190мм, d=32мм



2. Унитаз напольный
для МГН

Размеры согласно СНиП,
высота чаши 45см,
надежная система смыва,
долговечное стойкое к
химикатам покрытие



3. Настенный поручень
Нержавеющая сталь,
длина 600мм, d=32мм



4. Крючок для костылей
Травмобезопасная конструкция,
нержавеющая сталь



5. Система вызова помощи
В комплекте:
кнопка+приемник+табличка. Можно
подключить доп. кнопки для установки
на улице или др.помещений.



6. Бесконтактный дозатор для мыла
Работает от батареек, бесконтактный,
рассчитан на места с высокой
проходимостью



10. Зеркало для МГН
Наклонное травмобезопасное
зеркало с ручкой в раме,
600x400мм



9. Смеситель локтевой
Длинная ручка позволяет
открывать и закрывать кран
без помощи пальцев

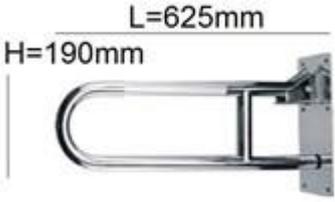


8. Поручень для раковины
Нержавеющая сталь, d=32мм



7. Раковина
Фарфор, полукруглая с
отверстием под смеситель

Регламенты и пояснения	Как это должно выглядеть	Примеры оборудования
<p>Габариты санузла Регламент СП 59.13330.2016 п.6.3.3.</p> <p>Доступная кабина в общественной уборной должна иметь размеры в плане, м, не менее: ширина - 1,65, глубина - 2,2, ширина двери - 0,9. В кабине сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей. В кабине должно быть свободное пространство диаметром 1,4 м для разворота кресла-коляски. Двери должны открываться наружу.</p> <p>Размеры доступных и универсальных (специализированных) кабин могут изменяться в зависимости от расстановки и габаритов применяемого оборудования.</p>		
<p>Крючки для тростей, костылей и одежды Регламент СП 59.13330.2016 п.6.3.3.</p> <p>В кабине сбоку от унитаза следует предусматривать пространство рядом с унитазом шириной не менее 0,8 м для размещения кресла-коляски, а также крючки для одежды, костылей и других принадлежностей.</p> <p>Пояснение:</p>		<p>Крючок для костылей (травмобезопасный)</p> <p>Держатель для тростей и костылей</p>

<p>Крючки могут быть различных видов, но мы рекомендуем использовать наиболее травмобезопасные.</p>		
<p>Поручни для санузла Регламент СП 59.13330.2016 п.6.3.3.</p> <p>В универсальной кабине и других санитарно-бытовых помещениях, предназначенных для пользования всеми категориями граждан, в том числе инвалидов, следует предусматривать возможность установки стационарных и откидных опорных поручней, поворотных или откидных сидений.</p> <p>Пояснения: Поручни в санузлах как правило используются диаметром 32,35 и 38мм, из нержавеющей стали и с покрытием из нейлона. Главная задача поручня – быть надежной опорой при использовании сантехники.</p>	 	<p>Поручень для туалета настенный откидной 625мм, 32мм</p>
<p>Унитазы для МГН Регламент СП 59.13330.2016 п.6.3.3.</p> <p>Один из писсуаров следует располагать на высоте от пола не более 0,4 м или применять писсуар вертикальной формы. Следует применять унитазы, имеющие опору для спины, высоту - 0,45-0,5 м и длину - 0,7 м.</p> <p>Пояснение: Ключевое – высота унитаза, чем он выше – тем удобнее представителям МГН, и просто пожилым людям им пользоваться, именно этим и обусловлены размеры в нормативных документах.</p>		<p>Унитаз компакт для инвалидов с поручнем бюджетный СО 450х340х600мм</p> <p>Унитаз компакт для инвалидов KR30, 685х370х830мм</p> <p>Унитаз компакт для инвалидов высокий JM 360х890х720мм</p>
<p>Раковина для МГН Регламент: СП 136.13330.2012 п. 8.10. Пояснение: Раковины для инвалидов могут быть как со специально выемкой – чтобы было удобно подъехать ближе и дотянуться до крана, так и без нее, классической формы. Их размещают на высоте не более 0,8 м от уровня пола и на расстоянии от боковой стены не менее 0,2 м. Используя раковину с выемкой имеет смысл использовать поручни по бокам от раковины, а используя классическую раковину – поручни, обрамляющие по периметру.</p>		<p>Раковина для инвалидов полукруглая DS SB55</p> <p>Раковина для инвалидов DS Y3</p> <p>Раковина для инвалидов DS Y2</p>

<p>Душевая кабина Регламент СП 59.13330.2016 п.6.3.4., 6.3.5., 8.2.4.</p> <p>В помещениях доступных душевых следует предусматривать не менее одной кабины, оборудованной для инвалида на кресле-коляске, перед которой предусматривается пространство для подъезда кресла-коляски.</p> <p>Для инвалидов с нарушением опорно-двигательного аппарата и нарушением зрения следует предусматривать закрытые душевые кабины с нескользким полом и поддоном без порога с открыванием двери наружу и входом непосредственно из гардеробной.</p> <p>Габариты поддона (трапа) должны быть не менее 0,9x1,5 м, свободной зоны - не менее 0,8x1,5 м.</p> <p>В образовательных учреждениях в раздевальных физкультурного зала и бассейна следует предусматривать закрытую раздевальную с душем и унитазом для учащихся-инвалидов.</p>	  	
<p>Сидение для душа Регламент СП 59.13330.2016 п 6.3.5.,</p> <p>Доступная душевая кабина для МГН должна быть оборудована переносным или закрепленным на стене складным сиденьем, расположенным на высоте не более 0,48 м от уровня поддона, ручным душем, настенными поручнями. Глубина и длина сиденья должны быть не менее 0,5 м.</p>		
<p>Тактильные таблички перед входом в санузел (ванную/душевую) Регламент СП 59.13330.2016 п 6.3.5.,</p> <p>У дверей блоков санитарно-бытовых помещений, включающих в себя доступные кабины (уборных, душевых, ванн и т.п.), и универсальной кабины уборной следует предусматривать со стороны ручки информационные таблички помещений (выполненные рельефно-графическим и рельефно-точечным способом), расположенные на высоте от 1,2 до 1,6 м от уровня пола и на расстоянии 0,1-0,5 м от края двери.</p> <p>Пояснение: В помещениях используются пиктограммы размером 10x10см или 15x15см. Пиктограммы могут быть выполнены из различных материалов, однако рекомендуем выбирать более качественные изделия из акрилового</p>		<p><u>Тактильная пиктограмма для навигации слабовидящих внутри помещений</u></p>

<p>пластика, в силу их большей долговечности (не ПВХ!).</p> <p>Тревожная сигнализация Регламент СП 59.13330.2016 п 6.3.5.,</p> <p>Доступные и универсальные кабины должны быть оборудованы системой тревожной сигнализации или системой двухсторонней громкоговорящей связи. Тип системы, которая должна быть применена, определяется в задании на проектирование.</p> <p>В общественной уборной тревожный сигнал или извещатель должен выводиться в дежурную комнату.</p> <p>Пояснение: Тревожная сигнализация может быть объединена с системой вызова персонала с улицы. Так, одну кнопку можно разместить в санузле, другую на улице, и так до 99 кнопок. Все вызовы будут поступать на один или несколько приемников, расположенных у дежурных.</p>	 	<p>Беспроводная кнопка вызова помощника на стойке (с приемником и тактильной табличкой) А311</p> <p>Беспроводная кнопка вызова персонала для инвалидов (с табло и тактильной табличкой) АРЕ510.1</p>
<p>Смесители (краны) Регламент СП 59.13330.2016 п 6.3.9.</p> <p>В доступных кабинках (душевых, ванн) и универсальных кабинках уборных следует применять водопроводные краны с рычажной ручкой и термостатом, а при возможности - с автоматическими и сенсорными кранами бесконтактного типа. Применение кранов с раздельным управлением горячей и холодной водой не допускается.</p> <p>Пояснение: Локтевые и сенсорные смесители позволяют мыть руки, не касаясь крана пальцами/ладонями из гигиенических соображений. Длинная ручка локтевого смесителя с плавным ходом облегчает использование крана людям с нарушениями опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Сенсорные смесители устанавливаются на поверхность раковины. Это делается для облегчения управления подачей воды инвалидом-опорником без прикладывания усилий и дополнительных действий.</p>	  	<p>Смеситель локтевой для МГН</p> <p>Сенсорный смеситель для людей с ограниченными возможностями, 190 x 75 x 110мм</p>