



ГБУК «Краснодарская краевая специальная
библиотека для слепых имени А.П.Чехова»

Организация доступности учреждений культуры для людей с ограниченными возможностями



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Краснодар, 2013

60.5+74.3

О-64

Организация доступности учреждений культуры для людей с ограниченными возможностями: метод. рекомендации/ сост. Савина А.; Краснодар. краев. спец. б-ка для слепых имени А.П. Чехова. – Краснодар, 2013. – 15с.

Введение

С каждым годом людей с ограниченными возможностями в мире становится все больше. Но в общественных помещениях зачастую отсутствуют различные специальные приспособления для маломобильных граждан, тем самым человек с ограниченными возможностями лишается возможности учиться, решать многочисленные социальные вопросы, общаться вместе со всеми, поэтому наша с вами задача максимально обеспечить и создать условия для беспрепятственного доступа инвалидов к объектам социально-культурной инфраструктуры.

Данные методические рекомендации разработаны для учреждений культуры, с целью помочь адаптировать имеющиеся помещения с учетом потребностей инвалидов по зрению и других маломобильных групп населения. Рекомендации включили в себя материалы выступлений на различных конференциях и семинарах библиотек для слепых.

Оформление территории здания учреждения. Все предметы, которые могут явиться препятствием на путях движения инвалидов, например деревья, осветительные столбы, обочины тротуаров при подъездах и подходах к зданию, и т.п., целесообразно огородить или убрать. Основные пути передвижения инвалидов по территории должны быть оборудованы направляющими

поручнями (для слепых и слабовидящих) или тактильными наземными указателями для улиц (рифлы, гребни), площадками, а при их протяженности,

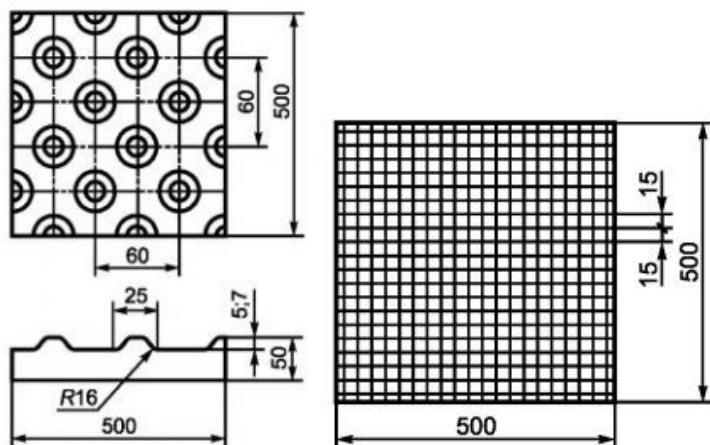


Полоски на тактильной тротуарной плитке помогают слепым быстро определять направление движения

превышающей 100 м, площадкой для кратковременного отдыха.

На дорогах и в общественных зданиях устанавливаются указатели, помогающие самостоятельно ориентироваться. Указатели в зависимости от места установки подразделяют на следующие виды: наземные и напольные. В зависимости от назначения указатели подразделяют на следующие группы: предупреждающие и направляющие. Предупреждающие указатели должны обеспечивать возможность инвалидам по зрению ориентироваться в пространстве на пути следования внутри общественных зданий и сооружений, на

территории и застройке населенных пунктов по предназначенным для них пешеходным маршрутам. Форма рифления предупреждающих указателей:

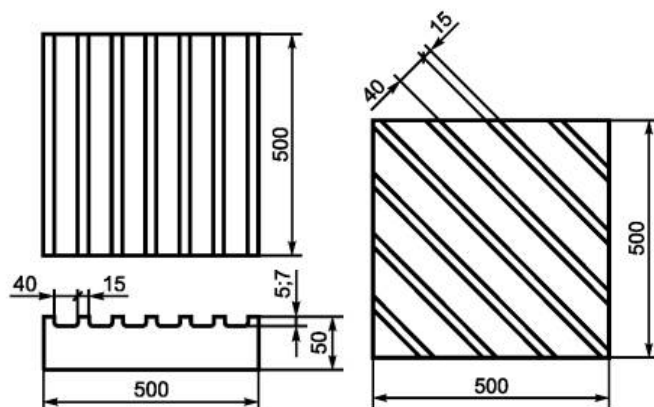


с конусообразными рифами с квадратными рифами

(ГОСТ Р 52875-2007)

(ГОСТ Р 52875-2007)

Направляющие указатели должны обеспечивать возможность инвалидам по зрению передвигаться в нужном направлении самостоятельно, без сопровождающего лица, внутри общественных зданий и сооружений, на территории населенных пунктов по предназначенным для них пешеходным маршрутам. Форма рифления направляющих указателей:



с продольными рифами с рифами, расположенными

(ГОСТ Р 52875-2007) по диагонали (левая диагональ)

Указатели должны быть надежно закреплены, они не должны сдвигаться при контакте с обувью или средством реабилитации.

Если учреждение находится на улице с интенсивным транспортным движением, то ближайший пешеходный переход должен быть оборудован светофором со звуковым сигналом; непосредственно над входом в здание устанавливаются звуковые маячки в виде радиоприемников.

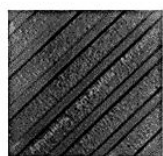
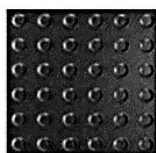
Тактильные напольные указатели внутри помещения. Тактильные напольные указатели располагают в коридорах и на площадках лестничных маршей для обозначения инвалидам по зрению направления движения, а также для предупреждения их о возможных опасностях на пути следования. Указатели могут быть изготовлены из различных материалов, обладающих противоскользящими свойствами, в том числе из керамических плиток по ГОСТу 6787 и диэлектрических резиновых ковров по ГОСТу 4997. Рекомендуется покрывать пол разных помещений материалами с различной фактурой: линолеум, паркет, напольное покрытие, что поможет незрячему легче

ориентироваться.

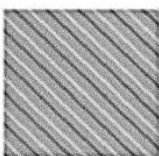
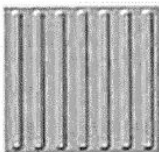
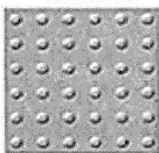
ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Тактильная плитка для помещений и улицы с повышенной проходимостью

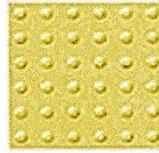
Тактильная плитка для улицы.
Резина накладная



нержавеющая
сталь



полиуретановая
накладная



"С конусообразными
рифами"
Размеры, мм:
500x500x70

"С продольными
рифами"
Размеры, мм:
500x500x70

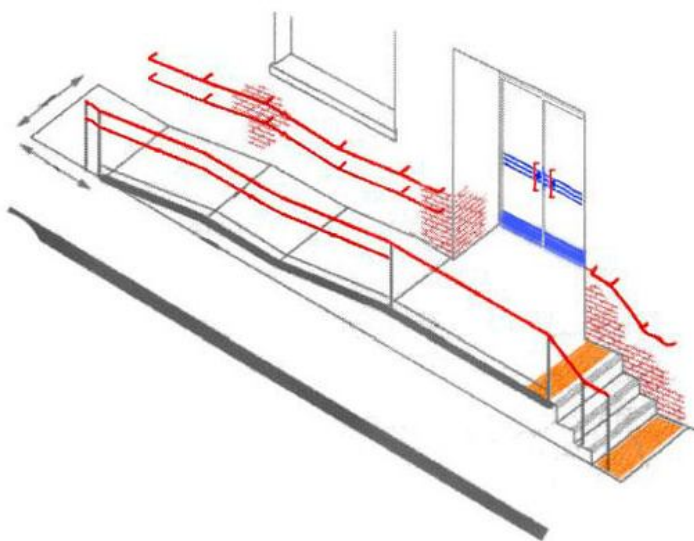
"С диагональными
рифами"
Размеры, мм:
500x500x70

Оформление входных групп помещения. В здании должен быть как минимум один вход, доступный для инвалидов. Если для инвалидов оборудован отдельный вход, то он должен быть обозначен знаком доступности в соответствии с СП – 101 - 2001.



Входная площадка при входе должна быть на одном уровне с тротуаром без лестниц и пандусов, но если нет такой возможности, рекомендуется устанавливать вместо ступенек или рядом с ними наклонные плоскости,

пандусы, покатые пешеходные дорожки. Пандусы устанавливаются для инвалидов колясочников (инвалидам по зрению и инвалидам на костылях легче подниматься по ступенькам), что бы они смогли преодолевать препятствия. Поверхность пандуса может быть из асфальта, бетона, мелкой керамической плитки (не полированная), грубо обработанный натуральный камень, металл, дерево. Если пандус, занимает много места, рекомендуется использовать подъемник.





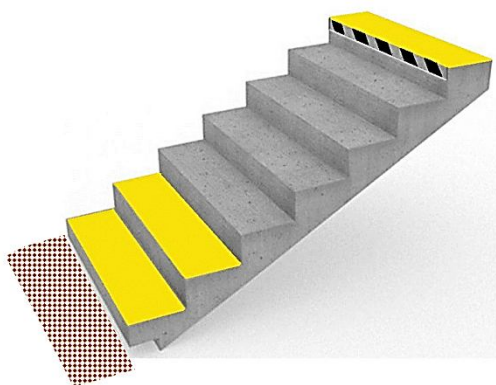
Поверхность покрытий входных площадок должна быть твердой, не допускающая скольжения или намокания, оборудованная навесом и водоотводом. Перед входными дверями устанавливаются тактильные дорожные плиты с конусообразной формой рифления длиной равной ширине входа двери (ГОСТ Р 52875-2007). В случаях, когда невозможно создать такие подходы, крыльцо перед учреждением выкладывается нескользящей плиткой разного цвета.

Входные двери лучше делать раздвижными, а не крутящимися. Стеклопакетные двери должны быть оборудованы самоклеющимися маркировочными кругами для прозрачных препятствий.



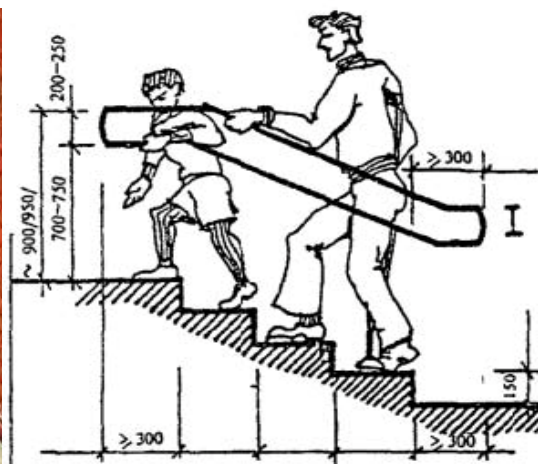
Надписями и стрелками обозначить подъёмные устройства. Названия и номера комнат, необходимо также оформлять укрупненным и рельефно-точечным шрифтами. Отдельные зоны помещения желательно оформлять разными цветами, а для дверных коробок, внутри помещения, рекомендуется контрастная окраска для слабовидящих посетителей.

Лестница. Лестница включает в себя ступени и поручни. На пути движения инвалида ступени лестниц должны быть глухими, ровными, без выступов и с шероховатой поверхностью. Часть пола (марш лестницы) должна иметь цветовое различие в виде широкой полосы, ребра ступеней оформляются контрастными полосками, обозначающими направление движения. Для обозначения поворота налево используют левую диагональ, поворота направо – правую диагональ. Для предупреждения о начале подъема маркируются желтым цветом 2 нижние ступеньки и 1 верхняя ступенька лестничного марша.



Для слабовидящих рекомендуется яркая окраска маркировки ступеней (ярко-желтые, ярко-оранжевые, ярко-красные), а также необходимо предусматривать напольные тактильные полосы (ГОСТ Р 52875-2007). Перед лестничным маршем можно положить рельефную полосу шириной 60 см (инвалид по зрению сможет ощутить рельеф ногами и узнать о препятствии). Это позволяет обеспечить посетителей информацией о том, где начинаются и заканчиваются ступени.

Лестничные поручни. Лестничные поручни должны иметь с обеих сторон горизонтальные участки, выходящие за пределы длины лестничного марша вверх и вниз. Рекомендуется использовать поручни круглого и прямоугольного сечения. Форма и размеры поручней должны обеспечивать максимальное удобство для их захвата кистью руки. Расстояние между поручнем и стеной не менее 40-45 мм. Концы поручней должны быть либо закруглены, либо прочно прикреплены к полу, стене или стойкам.



Высота поручня: для взрослых – 900мм, для инвалидов колясочников - 700-750 мм. Поручни двух соседних лестничных маршей должны быть

непрерывно соединены между собой. Поручни устанавливаются с обеих сторон лестницы и выделяются контрастным цветом.



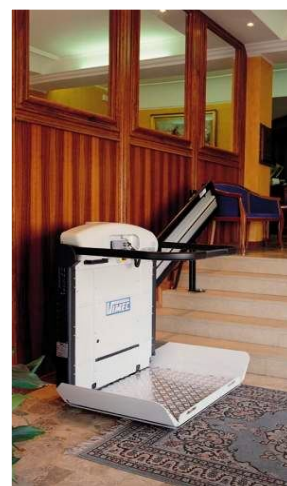
На верхней, внешней по отношению к маршу, поверхности поручней перил должны предусматриваться рельефные обозначения этажей. На площадке этажа на высоте 1550-1650 мм тактильный номер для маркировки этажей и площадок.



Лифт. При наличии в здании лифта необходимо создать условия его доступности для маломобильных людей. Перед дверью лифта на всех этажах рекомендуется рельефное покрытие пола шириной 0,9 м. Информация, размещённая в лифте, должна быть оформлена рельефно-точечным шрифтом, а также желательно оборудовать лифт звуковоспроизводящим устройством, обеспечивающем информацию о номере и главных помещениях этажа. Кнопку первого этажа рекомендуется делать отличной по цвету и размеру от остальных кнопок.

Выбор числа и параметров лифтов для транспортирования инвалидов производится по расчету с учетом максимально возможной численности инвалидов в здании, исходя из номенклатуры по ГОСТ Р 53770.

При отсутствии возможности установки лифта предлагается альтернатива – лестничные подъемники. Легкая установка и безопасность в использовании делают вертикальные подъемники незаменимыми для обеспечения самостоятельного доступа в любые здания и сооружения людей в инвалидных креслах.



Нормативные документы:

- Федеральный закон РФ № 181-ФЗ от 24.11.1995 г. "О социальной защите инвалидов";
- СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;
- Паспорт программы "Доступная среда" 2011-2015;
- СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»;
- СП 35-102-2001 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам»;
- СП 35-103-2001 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям»;
- СП 35-104-2001 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов»;
- ГОСТ Р 52875-2007 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению;

Использованная литература:

- Доступная среда для инвалидов по зрению : метод. пособие / Ин-т РЕАКОМП. - М., 2012.
- Зенова, Т. В. Безбарьерная библиотечная среда: архитектура и тифлодизайн.
- Елфимова, Т.Н. Доступная архитектурная среда и тифлодизайн: Выступление директора РГБС.

Организации – поставщики реабилитационной техники и тифлотехнического оборудования:

- <http://www.progress-lift.ru> – ООО «Прогресс Лифт»
- <http://www.vertikal.okis.ru> - ООО "Вертикаль"
- <http://www.braille.su> - ООО "Вертикаль"
- <http://www.radugazvukov.ru>- ООО "Исток Аудио Трейдинг"
- <http://bezpregrad.com> - ООО «КВАРТ»
- <http://crtkk.ru> - ООО «Центр реабилитационной техники Краснодар»
- <http://miko-ltd.ru> - компания «МИКО»

Основные термины и понятия доступности:

Безбарьерная среда – это совокупность объектов социальной инфраструктуры, оборудованных таким образом, что инвалиды могут свободно перемещаться, осуществлять доступ в любые объекты и передвижение внутри них самостоятельно или с минимальной посторонней помощью.

Доступная среда – это среда жизнедеятельности людей, дооборудованная с учетом потребностей, возникающих у инвалидов, и позволяющая им вести независимый образ жизни.

Беспрепятственный доступ инвалидов к объектам – это такой доступ к любым объектам социальной инфраструктуры, когда инвалид в состоянии самостоятельно или с минимальной посторонней помощью осуществить перемещение до необходимого объекта, вход внутрь и свободное передвижение внутри него. При этом инвалид должен иметь возможность использовать данные объекты и отдельные помещения внутри них в соответствии с их функциональным назначением. Возможности использования инвалидом объекта и его частей не должны отличаться от возможностей использования этого объекта людьми, не имеющими инвалидности.

Контрастная лента для маркировки ступеней (дверей) - для предупреждения о начале подъема или дверного проема. Маркируются желтым цветом 2 нижние ступеньки и 1 верхняя ступенька лестничного марша.

Мнемосхема – представляет собой тактильную схему движения по кабинетам. Это комплексная схема сочетает в себе, как плоско-выпуклые элементы, так и надписи выполненные шрифтом Брайля.

Приспособление объектов для использования инвалидами – это такое изменение всей территории объекта (реконструкция, переоборудование, дооснащение и т.д.), в результате которого инвалиды получают возможность использовать данный объект наравне с гражданами, не имеющими инвалидности, в соответствии с функциональным назначением этого объекта и его отдельных помещений.

Тактильный знак – оповещающий знак, выполненный рельефно-точечным шрифтом Брайля или рельефно-графическим способом.

Тактильный стенд - стенд расположенный рядом с парковкой для инвалидов или в начале адаптированного пути для маломобильных групп населения, несет в себе общую информацию о посещаемом объекте и о его доступности для людей с ограниченными возможностями.

Тактильные наклейки на ручки и поручни - для обеспечения доступности здания людям с ограниченным зрением. Обязательно наличие тактильных наклеек на входных ручках общественных зданий, в начале каждого поручня, между этажными пролетами, на поворотах поручней, около дверей.

Тактильные пиктограммы - размещаются и изготавливаются в соответствии с СП-101-2001 и ГОСТ Р 52131-2003.

Тактильные мнемосхемы помещений - тактильный указатель передающий информацию о всех необходимых и доступных помещениях для маломобильных групп населения.

Тактильная мнемосхема санузла - специальный тактильный указатель для ориентации в помещении санузла, тотально слепых людей, без посторонней помощи.

Тактильные перекидные стенды - предназначены для дублирования информационных стендов (досок объявлений, расписаний движений, инструкций) для зрячих.

Тактильная плитка - наземный тактильный указатель помогающий маломобильным гражданам ориентироваться при движении и предупреждающий о препятствиях и поворотах.

Тактильная полоса - тактильный наземный указатель, вдоль которого происходит движение маломобильных групп населения с проблемами зрения.

Тактильные таблички - устанавливаются вдоль следования маломобильных групп населения и предназначены для слабовидящих людей не владеющими техникой чтения по системе Брайля.

Тактильные таблички азбукой Брайля - устанавливаются вдоль следования маломобильных групп населения, предназначены для тотально слепых людей владеющими техникой чтения по системе Брайля.

Тактильные номера этажей - тактильный указатель номера этажа, устанавливается как напротив выходов из лифтов так на каждом лестничном марше и промежуточной площадке.

Тактильные информационные справочники - тактильные книги, напечатанные по системе Брайля. Это могут быть как меню для кафе, так и любые различные многостраничные инструкции и расписания. **Устройства и средства, доступные для инвалидов** – это устройства и средства бытового коммуникационного и другого назначения, оборудованные и оснащенные таким образом, что инвалиды могут пользоваться ими самостоятельно или с минимальной посторонней помощью.

Шрифт Брайля представляет собой рельефно-точечный шрифт для письма и чтения незрячими, в основе которого лежит комбинация точек шеститочия. Знак, изображенный комбинацией рельефных точек высотой 0,7 мм, диаметром 1,5 мм, записывается в ячейке размером 4,5 мм x 8 мм. Написанный таким образом текст при определённом навыке легко распознается на ощупь. Лёгкость чтения знаков и их компактность позволяют незрячему читателю достаточно быстро читать текст. Такую систему записи и чтения создал французский тифлопедагог Луи Брайль (1809-1852гг.). Алфавит, цифры, музыкальные ноты и любые другие печатные символы могут быть воспроизведены в системе Брайля различными комбинациями точек в ячейке (клетке).

Составитель:

А.В.Савина, заместитель директора по библиотечной работе.

Выпуск, тиражирование:

А.Н.Черкашин, заведующий тифлоиздательским сектором.

Ответственный за выпуск:

С.В.Смольникова, директор библиотеки.