

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ И ИХ ЭЛЕМЕНТАМ

Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне.

Звуковые сигнализаторы должны находиться не менее чем за 0,8 м. до предупреждаемого участка пути.

Замкнутые пространства зданий (лифт, зоны безопасности, примерочная, уборная и т.п.), где инвалид может оказаться один, должны быть оборудованы **системой двусторонней связи** с диспетчером или дежурным.

Информирующие обозначения внутри здания должны дублироваться **рельефными знаками** и размещаться рядом с дверью со стороны дверной ручки и крепиться на высоте от 1,2 – 1,6 м. и 0,2 м от наличника.

Настоящие информационные материалы разработаны на основании свода правил СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001». Требования настоящего документа необходимо учитывать при проектировании новых, реконструируемых, подлежащих капитальному ремонту и приспособляемых общественных, жилых и производственных зданий и сооружений.

Маломобильные группы населения (далее – МГН) - люди, испытывающие затруднения, при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К маломобильным группам населения относятся: инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины, люди старших возрастов, люди с детскими колясками и т.п.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТКАМ И ТЕРРИТОРИЯМ

Вход на территорию или участок должен быть оборудован доступными для инвалидов элементами информации об объекте

Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на кресло-колясках – не менее 2,0 м

Высота бордюров по краям пешеходных путей – не менее 0,05 м

Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию на покрытии пешеходных путей на участке размещать не более чем за 0,8 м до объекта информации. Ширина тактильной полосы принимается в пределах 0,5 - 0,6 м.

На открытых индивидуальных автостоянках около учреждений обслуживания следует выделять не менее 10% мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов, в том числе 5 % специализированных мест для автотранспорта инвалидов на кресле-коляске.

Выделяемые места должны обозначаться на земельном участке знаками, принятыми ГОСТ Р 52289 и ГОСТ Р 52290 на поверхности покрытия стоянки и продублированы знаком на вертикальной поверхности (стене, столбе, стойке и т.п.)

расположенным на высоте от 1,5 до 2,0 м. Габариты специализированного места для стоянки (парковки) транспортных средств инвалида на кресле-коляске следует предусматривать размерами 6,0 x 3,6 м, что дает возможность создать безопасную зону сбоку и сзади машины. В случае расположения парковочного места вдоль проезжей части его длина должна составлять 6,8 м.

Места для личного автотранспорта инвалидов желательно размещать вблизи входа в учреждение, доступного для инвалидов, но не далее 50 м.

Дверные проемы, доступные для инвалидов на креслах-колясках во вновь проектируемых и реконструируемых зданиях и сооружениях, должны иметь ширину в свету не менее 0,9 м. При реконструкции в случае, если дверные проемы находятся в несущих конструкциях, допускается уменьшать ширину дверного проема в свету до 0,8 м. При двухстворчатых входных дверях ширина одной створки должна быть 0,9 м. Следует применять двери, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей продолжительностью не менее 5 с.

Дверные проемы не должны иметь порогов и перепадов высот пола (не более 0,014 м.)

Прозрачные полотна дверей на входах и в здании, а также прозрачные ограждения и перегородки следует выполнять из ударостойкого безопасного стекла для строительства. 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.

Маркировка должна быть нанесена с обеих сторон дверного полотна.

На путях движения МГН следует предусматривать смежные с ними места отдыха и ожидания на 2-3 места, в т.ч. для инвалидов на кресле –коляске.

В помещениях не разрешается применять ворсовые ковры с высотой ворса более 0,013 м. Ковровые покрытия должны быть плотно закреплены, особенно на стыках полотен и по границе разнородных покрытий.

Внутреннее оборудование и устройства.

Целесообразно использовать контрастные сочетания цветов (дверь – стена, ручка; санитарный прибор – пол, стена; стена – выключатели).

Приборы для открывания и закрытия дверей, ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, терминалы 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 0,4 м. от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости.

Выключатели и электророзетки предусматриваются на высоте не более 0,8 м. от уровня пола.

Дверные ручки должны быть легкодоступными, легко управляемыми (П-образные).

Средства информации и телекоммуникации

Система средств информации на объекте должна предусматривать:
-визуальную, звуковую и тактильную информацию в помещении;

-возможность получения информации об ассортименте предоставляемых услуг, размещении и назначении функциональных элементов объекта.

ВХОДЫ

В здании должен быть как минимум один вход, доступный для маломобильных групп населения.

Открытая лестница. Ширина лестничных маршей должна быть не менее 1,35 м. Ширина проступей - от 0,3 до 0,35 м, высота подступенка - 0,15 м. Все ступени лестниц в пределах одного марша должны быть одинаковыми по форме в плане и по размерам.

Ребро ступени должно иметь закругление радиусом не более 0,02 м. Боковые края ступеней, не примыкающие к стенам, должны иметь бортики высотой не менее 0,02 м или другие устройства для предотвращения соскальзывания трости или ноги.

Поверхность ступеней должна иметь антискользящее покрытие и быть шероховатой. Не следует применять на путях движения МГН ступеней с открытыми подступенками.

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 - не более 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. При расчетной ширине марша лестницы 4,0 м и более следует предусматривать дополнительно центральные двусторонние разделительные поручни.

Марш открытой лестницы не должен быть менее трех ступеней и не должен превышать 12 ступеней. Недопустимо применение одиночных ступеней, которые должны заменяться пандусами. Поручни должны быть с обеих сторон лестницы на высоте 0,9 м.

Наружные лестницы должны дублироваться пандусами или подъемными устройствами.

Пандусы:

- длина марша пандуса не должна превышать 9,0 м, а уклон не круче 5 % (1:20). При перепаде высот пола – 0,2 м. и менее допускается увеличивать уклон до 10 %;

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

- через каждые 9,0 м. длины марша прямого пандуса и при каждом изменении направления пандуса должны быть устроены горизонтальные площадки не менее 1,5 x 1,5 м;

- в верхнем и нижнем окончаниях пандуса следует предусмотреть свободную зону размером не менее 1,5×1,5 м;

- вдоль обеих сторон пандуса устанавливаются ограждения с поручнями на высоте 0,9 м и на высоте 0,7 м; бортики по продольным краям марша пандуса высотой не менее 0,05 м.

- расстояние между поручнями принимать в пределах от 0,9 до 1,0 м.;

- поручень рекомендуется применять круглого сечения диаметром от 0,04 до 0,05 м. (для детей - 0,03 м), расстояние между поручнем и стеной – не менее 0,045 м. Стена вдоль поручня должна быть гладкой;

- инвентарные пандусы должны быть рассчитаны на нагрузку не менее 250 кг/м²;
- тактильные контрастные напольные указатели перед пандусами не предусматриваются.

Входная площадка должна иметь: навес, водоотвод.

Поверхность покрытий – твердая, не скользкая с поперечным уклоном -1-2 %.

При наличии пандуса не менее 2,2 x 2,2 м.

Размеры входной площадки (ширина x глубина) без пандуса должны быть, м, не менее: - при новом строительстве - 1,6 x 2,2; - при реконструкции или в рамках "разумного приспособления" - 1,4 x 1,8

- при применении автоматических раздвижных дверей - 1,9 x 1,2.

Входная дверь:

- ширина в свету – от 0,9 до 1,2 м. (одна створка);
- смотровые панели в полотнах наружных дверей из прозрачного и ударопрочного материала, нижняя часть на высоту не менее 30 см. должна быть защищена противоударной полосой;
- прозрачные двери должны иметь яркую контрастную маркировку высотой не менее 0,1 м. и шириной не менее 0,2 м., расположенная на уровне не ниже 1,2 м. и не выше 1,5 м. от поверхности пола;
- высота порога наружной двери – не более 0,014 м.;
- дверной запор – ручка нажимного действия (усилие – не более 50Нм);
- дверные наличники и ручки следует окрашивать в контрастные цвета.

Тамбур:

Глубина тамбуров и тамбур-шлюзов при прямом движении и одностороннем открывании дверей должна быть не менее 2,45 м при ширине не менее 1,6 м. Не допускается применение зеркал.

Пути движения в зданиях.

Ширина **пути движения** (в коридорах, галереях и т.п.) при движении кресла – коляски – не менее 1,5 м. (в одном направлении), 1,8 м (при встречном движении).

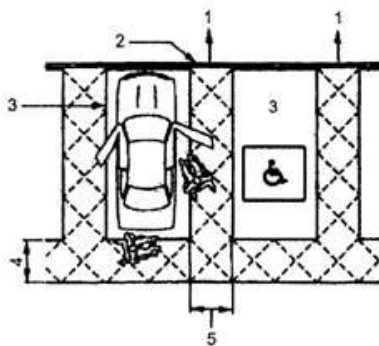
При движении по коридору инвалиду на кресле-коляске следует обеспечить максимальное пространство для:

- поворота на 90⁰ – равное 1,2 x 1,2 м.;
- разворота на 180⁰ – равное диаметру 1,4 м.

Высота коридоров – не менее 2,1 м.

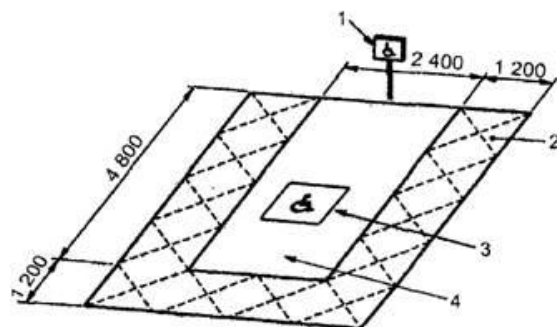
Ширина прохода в помещении с оборудованием и мебелью – не менее 1,2 м.

Габариты зоны стоянки автомашин инвалидов



- 1 — предпочтительный путь движения, позволяющий избежать передвижения позади припаркованных машин;
- 2 — пандус или одноуровневый доступ;
- 3 — специальное парковочное место стандартных размеров (2400x4800 мм);
- 4 — зона безопасности (не менее 1200 мм шириной) для доступа к багажнику и автомобилю с подъемником, расположенным сзади. Расположена вне зоны движения;
- 5 — обозначенная зона доступности (1200 мм шириной) между специальными парковочными местами

Обозначение мест стоянки автомашин, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов



- 1 — указатель (нижний край знака находится на высоте 1000 мм от уровня земли), который помогает идентифицировать парковочное место, когда дорожная разметка плохо видна (например, вследствие снежного покрова, опавшей листвы);
- 2 — дорожка движения кресла-коляски между специальными парковочными местами (ширина 1200 мм);
- 3 — обозначение стоянки автомашины инвалида на кресле-коляске;
- 4 — место для автомобиля