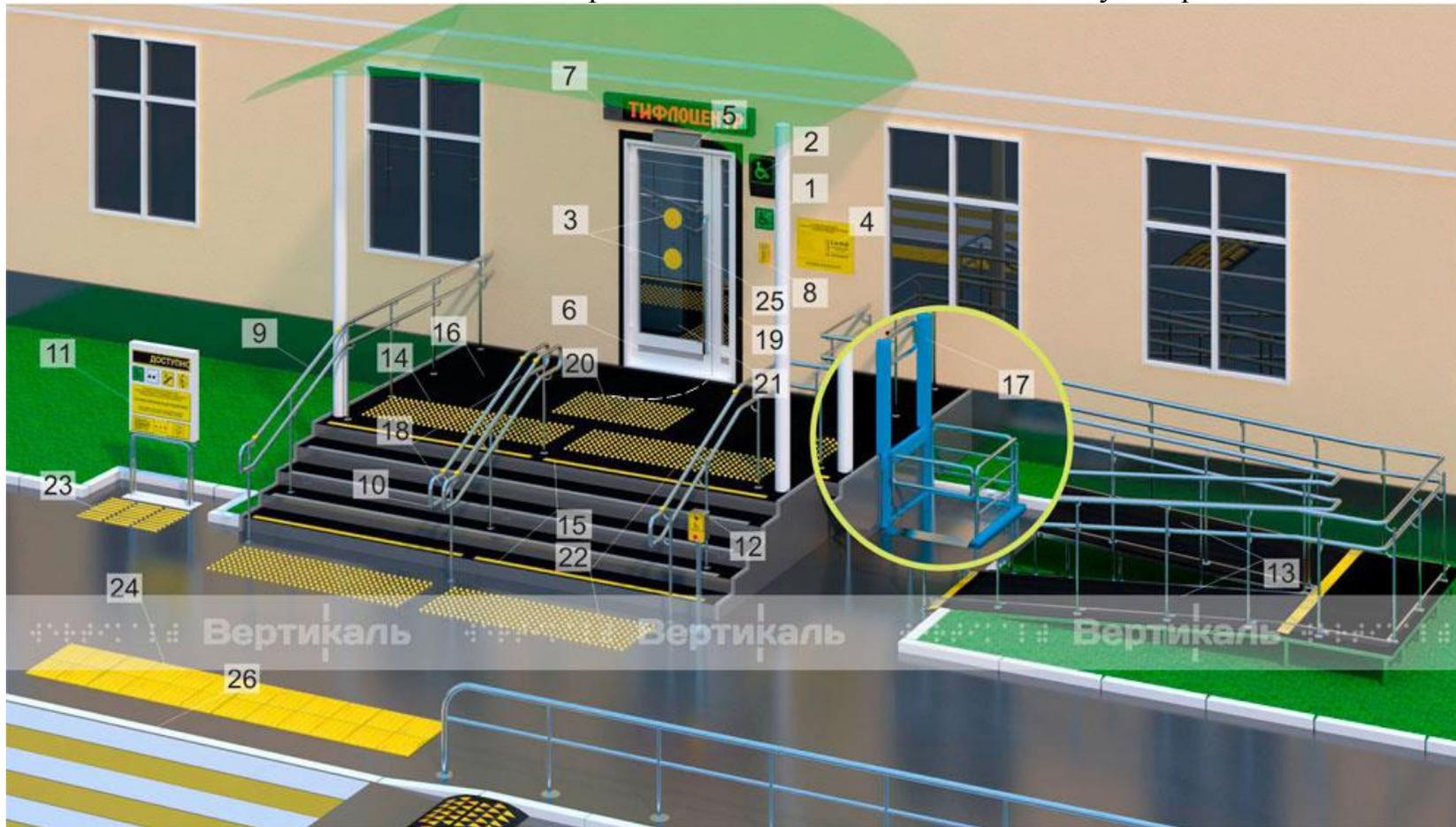


Входная группа.

Безбарьерный доступ к входу – важнейший фактор для людей, имеющих те или иные ограничения по здоровью. Под «безбарьерностью» в данном случае понимается не только снятие пространственных барьеров, но и учет форматов подачи информации, а также эргономика организации пространства, ориентированная на то, чтобы инвалиды всех категорий могли воспользоваться услугой, затрачивая на это минимальные усилия. При строительстве и адаптации общественных зданий и сооружений необходимо обеспечивать безбарьерный доступ для всех категорий маломобильных групп населения с соблюдением принципов универсального дизайна.



1

[Тактильная пиктограмма доступности](#)

Один из входов в здание должен быть

Имеют тактильный эффект. Устанавливаются на высоте 1,2 – 1,6 м от

		<p>оборудован средствами для комфортного, беспрепятственного и удобного доступа МГН. Обеспечение легкой идентификации доступности входа на пути движения МГН.</p>	<p>пола. Последующая пиктограмма устанавливается в зоне видимости предыдущей. п. 6.5.1 СП 59.13330.2016</p>
2	<p>Радио-звуковой маяк со световой индикацией</p> 	<p>Для обеспечения доступа в помещение незрячему и слабовидящему, общая идентификация доступности здания для инвалидов.</p>	<p>Для слабовидящего создается контрастное «пятно» к окружающей среде. Транслирующий звуковой сигнал маяка обеспечивает направление движения к входу незрячего человека. Информационное сообщение, активированное датчиком движения, дает уточняющую информацию о месте положения. п. 6.5.1, п. 6.5.4 СП 59.13330.2016</p>
3	<p>Контрастная маркировка прозрачных дверей</p> 	<p>Для идентификации дверного проема слабовидящим и человеком с когнитивными ограничениями.</p>	<p>Контрастный круг диаметром от 0,1 до 0,2 м устанавливается на уровне не ниже 0,9 м и не выше 1,4 м от поверхности. п. 6.1.5 СП 59.13330.2016</p>
4	<p>Тактильная информационная табличка</p> 	<p>Для подачи информации об объекте, услугах, режиме работы в формате, доступным для всех категорий МГН.</p>	<p>Устанавливается со стороны дверной ручки на высоте 1,2 – 1,6 м от пола, обладает тактильным эффектом. Надписи выполнены как с применением тактильного плоскочечатного шрифта, так и с применением системы Брайля. п. 6.5.9 СП 59.13330.2016</p>
5	<p>Система «Доступный вход»</p> 	<p>Для обеспечения доступа инвалидов, использующих костыли, трости и коляски. Дверь открывается механически с использованием кнопки и автоматически.</p>	<p>Система обеспечивает механическое управление дверью при нажатии на кнопку. Кнопки обладают тактильным эффектом с применением системы Брайля. Рекомендуется применение датчиков и сенсоров для автоматического управления дверью. п. 6.1.7 СП 59.13330.2016</p>
6	<p>Отбойник для инвалидной коляски</p> 	<p>Для защиты покрытия двери при открывании её нижней частью инвалидной коляски.</p>	<p>Устанавливается на высоте 5 см от нижнего края двери с обеих сторон. Ширина отбойника - на 10 см уже дверного полотна, высота - 30 см. Материал изготовления - нержавеющая сталь. п. 6.1.5 СП 59.13330.2016</p>
7	<p>Визуально акустическое табло для МГН</p> 	<p>Предназначено для оповещения информацией всех категорий инвалидов, включая слепых и глухих людей.</p>	<p>Визуально-акустическое табло (ВАТ) представляет собой яркий информационный индикатор с возможностью воспроизводить визуальные и в необходимый промежуток времени, используя пульт ПДУ, акустические сообщения, с целью информирования все</p>

			<p>маломобильные группы населения. п. 6.5.3, п. 6.5.4 СП 59.13330.2016</p>
8	<p>Кнопка управления дверью «Доступный вход»</p> 	<p>Для незрячих устройство выполнено с применением системы Брайля. Благодаря кнопке не нужно прилагать излишних усилий для открытия двери.</p>	<p>Устанавливается с 2-х сторон двери на высоте 90 см от пола. Имеет тактильные поверхности с надписями по системе Брайля - «ВХОД/ВЫХОД». п. 6.1.7 СП 59.13330.2016</p>
9	<p>Боковые опорные поручни для лестницы</p> 	<p>Для незрячего – направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника - необходимая точка опоры.</p>	<p>Диаметр захвата 38-40 мм, высота установки – 0,9 (или 0,7) м. с учетом технических требований. Может изготавливаться как из отдельных труб, так и с применением поручней-отбойников. п. 6.1.2, 5.1.15 СП 59.13330.2016 Лестничные поручни должны иметь с обеих сторон участка, выходящие за пределы длины лестничного марша — сверху как минимум на 300 мм и внизу как минимум на 300 мм с прибавлением глубины одной ступени лестницы А, как показано на рисунке В.2. Указанные участки должны быть горизонтальными. п. 5.2.7.2 ГОСТ Р 51261-2017 Поручни пандусов должны иметь с обеих сторон участка, выходящие за пределы длины наклонного участка пандуса на примыкающие к этому участку горизонтальные площадки протяженностью не менее 300 мм каждый, как показано на рисунке Б.2. п. 5.2.6.1 ГОСТ Р 51261-2017</p>
10	<p>Центральный опорный поручень лестничного марша</p> 	<p>Для незрячего - направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника - необходимая точка опоры.</p>	<p>Устанавливается в случае превышении ширины марша более 4-х метров. Диаметр захвата 38-40 мм, высота установки 90 см. Может изготавливаться как из отдельных труб, так и с применением поручней-отбойников. п. 6.1.2, 5.1.15 СП 59.13330.2016</p>
11	<p>Информационный стенд со встроенной тактильно-звуковой мнемосхемой, световым табло и тактильными пиктограммами.</p> 	<p>Для информирования незрячего человека об окружающем пространстве, безопасных путях движения, ориентирах, а также особенностях входной группы.</p>	<p>Стенд включает в себя тактильные пиктограммы доступности (размер не менее 150x150), тактильно-звуковую мнемосхему движения к входу, информацию с укрупненным шрифтом, дублированную системой Брайля. Она должна размещаться с правой стороны по ходу движения на удалении от 2 до 4 м от входа. п. 8.1.6 СП 59.13330.2016</p>
12	<p>Беспроводная кнопка вызова помощи</p>	<p>Предназначена для помощи инвалиду при входе</p>	<p>Предназначена для вызова помощи в ситуации, если инвалиду</p>

		в здание.	требуется помощь при входе. таблицы 8.1 п. 5.4 СП 31-102-99
13	Пандус 	Для обеспечения самостоятельного подъема к входу в здание.	Максимальная высота одного подъема (марша) пандуса не должна превышать 0,45 м (при уклоне не более 5%). При небольшом перепаде высоты (до 20 см) допускается увеличивать наклон пандуса до 10%. Площадка в начале и конце пандуса должна быть не менее 1,5 м x 1,5 м. Инвентарные пандусы должны быть шириной не менее 0,8 м. Вдоль кромки пандуса следует предусмотреть бортик высотой не менее 5 см для предотвращения соскальзывания трости или ноги. Вдоль обеих сторон пандусов, а также у всех перепадов высот более 45 см необходимо устанавливать ограждения с поручнями на высоте 70 и 90 см. п. 6.2.8, 6.2.9 СП 59.13330.2016 По продольным краям маршей пандусов для предотвращения соскальзывания трости или ноги следует предусматривать колесоотбойники высотой не менее 0,05 м. Поверхность марша пандуса должна визуально контрастировать с горизонтальной поверхностью в начале и конце пандуса. Допускается для выявления граничащих поверхностей применение световых маячков или световых лент. Тактильные напольные указатели перед пандусами следует выполнять по ГОСТ Р 52875. п. 5.2.14 СП 59.13330.2012
14	Тактильное грязезащитное покрытие 	Для обеспечения безопасного движения на входной группе. Имеет противоскользящее, чистящее покрытие. Выполняет функцию универсального дизайна.	Устанавливается в местах применения стандартных грязезащитных систем. Может изготавливаться из полиуретана, ПВХ или алюминия. п. 5.1.10 СП 59.13330.2016
15	Контрастная маркировка ступеней лестничного марша 	Для безопасного движения слабовидящего человека по лестнице.	Край ступени по всему периметру должен выделяться полосой, имеющей контрастную окраску по отношению к основному цвету ступеней. п. 5.1.12 СП 59.13330.2016
16	Размер площадки между дверью и ступенями 	Для обеспечения возможности маневрирования на инвалидной коляске при открытой двери. Для незрячего - возможность размещения тактильной предупредительной разметки перед ступенями и открытой дверью.	Рекомендуемый размер: полотно двери + зона тактильных индикаторов + круг разворота инвалидной коляски + тактильные индикаторы +30 см до лестницы. п. 5.1.10 СП 59.13330.2016

17	<p>Подъемник для инвалидов</p> 	<p>Для обеспечения самостоятельного подъема к входу в здание при отсутствии пандуса.</p>	<p>п. 6.2.8, 6.2.9 СП 59.13330.2016</p>
18	<p>Информационные тактильные указатели на поручнях</p> 	<p>Для обеспечения информации незрячего человека при движении вдоль поручня.</p>	<p>На боковой, внешней по отношению к маршу, поверхности поручней общественных зданий (за исключением стационаров) должны предусматриваться рельефные обозначения этажей, а также предупредительные полосы об окончании перил.</p> <p>п. 6.2.12 СП 59.13330.2016</p>
19	<p>Контрастная маркировка габаритов дверного проема</p> 	<p>Для облегчения идентификации дверного проема слабовидящими людьми и людьми с когнитивными ограничениями.</p>	<p>Контрастная лента шириной 50 мм по периметру дверного проема. Применяется в случае отсутствия контраста дверного полотна со стеной.</p> <p>п. 6.2.23 СП 59.13330.2016</p>
20	<p>Тактильная предупредительная разметка перед дверью</p> 	<p>Для идентификации двери и обеспечения безопасного передвижения незрячего человека.</p>	<p>Выполняется контрастом на ширину дверного проема и на расстоянии открытия дверного полотна. Формат тактильного указателя – конусы диаметром 25 мм и высотой рифов 5 мм в линейном порядке. Может выполняться с применением отдельных тактильных индикаторов или плитки. Материал - нержавеющая сталь, ПВХ или полиуретан.</p> <p>п. 5.1.10 СП 59.13330.2016</p>
21	<p>Размер и габариты входной двери</p> 	<p>Для обеспечения проезда инвалидной коляски через дверной проем</p>	<p>Ширина проема должна быть не менее 1,2 м</p> <p>п. 6.1.5 СП 59.13330.2016</p>
22	<p>Тактильная предупредительная разметка перед лестницами</p> 	<p>Для обеспечения безопасного движения незрячего человека по лестничным маршам.</p>	<p>Выполняется тактильными конусами в линейном порядке. Ширина поля тактильных указателей - по ширине лестницы, глубина поля - 50 или 60 см.</p> <p>п. 5.1.10 СП 59.13330.2016</p>
23	<p>Предупреждающий контрастный указатель перед мнемосхемой</p> 	<p>Для обеспечения безопасного движения незрячего человека, идентификация места расположения мнемосхемы.</p>	<p>Выполняется направляющими указателями с девятью продольными параллельными полосами. Ширина должна соответствовать размерам места получения услуги, но не менее 1 м</p> <p>Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)</p>
24	<p>Тактильная направляющая разметка – вектор направления</p>	<p>Для обеспечения безопасного движения незрячего человека.</p>	<p>Выполняется рельефной тактильной плиткой (полоса). Ширина поля тактильных указателей - по ширине пешеходного перехода, глубина</p>

			поля - 50 или 60 см. Приложение Б СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1)
25	Эргономичная ручка 	Для возможности использования инвалидами с различной доступностью по высоте.	Выполняется в виде вертикальной штанги длиной не менее 60 см. Устанавливается на высоте - не менее 50 см от нижнего края до уровня пола. п. 6.4.3 СП 59.13330.2016
26	Доступный заезд на бордюрный камень 	По обеим сторонам перехода через проезжую часть должны быть установлены бордюрные пандусы.	Съезды или понижения бордюрного камня. Бордюрные пандусы на пешеходных переходах должны полностью располагаться в пределах зоны, предназначенной для пешеходов, и не должны выступать на проезжую часть. Перепад высот в местах съезда на проезжую часть не должен превышать 0,015 м п. 5.1.5 СП 59.13330.2016

Критерии доступности:

- **Информативность** – обеспечение легкой идентификации туалета для МГН, простота определения направления движения к туалету с любой точки здания.
- **Доступность** – перемещения внутри и использования оборудования санузла любой категорией МГН без привлечения посторонней помощи.
- **Безопасность** – безопасность использования, действия в особых случаях.

Комфорт – интуитивная простота использования оборудования, комфорт использования.