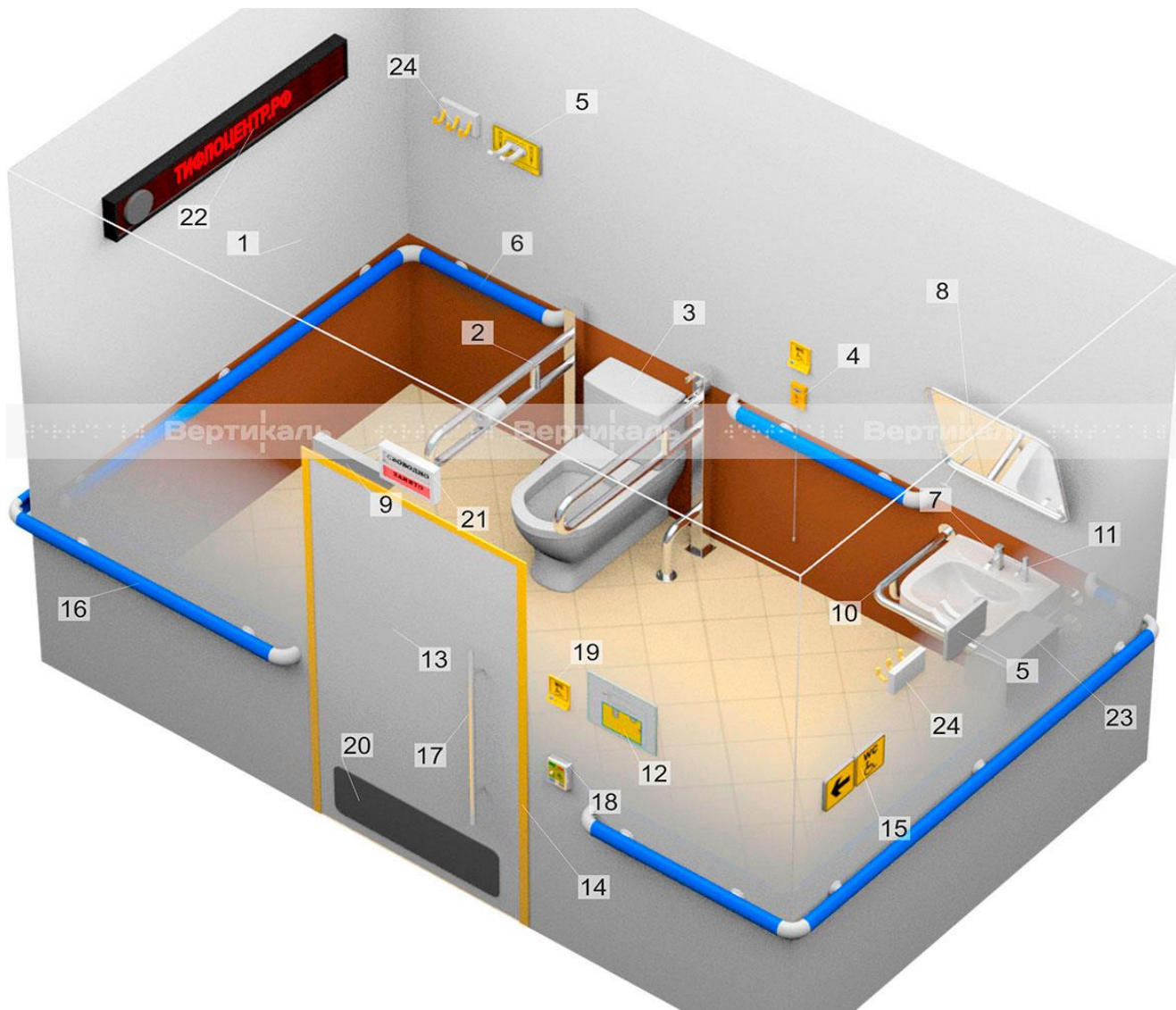


Доступность санитарных узлов.

Санузел – сложный объект для адаптации, о котором часто забывают в общественных учреждениях. Лучше всего организовать отдельный туалет для инвалидов. Он должен быть оборудован специальной удобной сантехникой, поручнями, держателями и тактильными указателями. Также туалет для инвалидов должен быть оснащен специальной кнопкой вызова помощи с персоналом, в случаях возникновения экстренной ситуации.



№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
----------	--------------	---------------------------------	-----------

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
1	Внутреннее пространство санузла 	Для обеспечения беспрепятственного маневрирования человека на инвалидной коляске. Подъезд к унитазу, умывальнику и сушилке.	Доступная кабина в общественной уборной должна иметь размеры в плане, м, не менее: ширина - 1,65м, глубина - 2,2м, ширина двери - 0,9м п. 6.3.3 СП 59.13330.2016
2	Откидной поручень для унитаза (с бумагодержателем)  	Используется как для опорника, так и для колясочника. Для колясочника откидывается в момент пересаживания с инвалидной коляски на унитаз. Для незрячего - для определения местоположения унитаза.	Изготавливается из нержавеющей трубы 38-40 мм, имеет прочное крепление к поверхности пола. При откидывании вверх имеет фиксатор в верхнем положении. Оборудован держателем для туалетной бумаги. Имеет размер 700 мм от уровня пола, устанавливается со стороны подъезда к унитазу на инвалидной коляске п. 6.3.3 СП 59.13330.2016 , п. 8.9 СП 136.13330.2012
3	Унитаз для МГН 	Специальный унитаз и писсуар для МГН с автоматическим сливом воды или кнопочным управлением.	Следует применять унитазы, имеющие опору для спины, высоту - 0,45-0,5 м и длину - 0,7 м, а также автоматическую систему смыва п. 6.3.3, 6.3.9 СП 59.13330.2012 , п. 8.9, 8.13 СП 136.13330.2012
4	Беспроводная кнопка вызова помощи    	Предназначена для помощи инвалиду в санузле.	Предназначена, если инвалиду требуется помощь в санузле. п. 5.4 таблицы 6.1 СП 31-102-99 , п. 6.3.6 СП 59.13330.2016
5	Крючок для костылей 	Для удерживания одновременно 2-х костылей или трости в вертикальном положении.	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. п. 6.3.3 СП 59.13330.2016
6	Пристенный опорный поручень с травмобезопасными окончаниями  	Для незрячих направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника дополнительная точка опоры.	Диаметр захвата 38-40 мм, высота установки 900 мм, плавное огибание препятствий, непрерывность поручня по всей длине с плавными примыканиями к поверхности стен в начале и конце поручня. Может изготавливаться как из отдельных труб, так и с применением специальных поручней отбойников. п. 5.4 ГОСТ Р 51261-99 , п. 6.3.3 СП 59.13330.2016
7	Сенсорный смеситель воды	Для облегчения управления подачей воды	Устанавливается на поверхность раковины.

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
		опорником, без прикладывания усилий и дополнительных действий.	п. 6.3.9 СП 59.13330.2016
8	Поворотное зеркало для МГН 	Для возможности использования зеркалом инвалидом-колясочником в виду ограниченности отражения стандартного зеркала в его зоне доступности.	Устанавливается над раковиной, имеет поворотный механизм и ручку настройки, доступную для инвалида колясочника для настройки угла отражения. п. 8.10 СП 136.13330.2012
9	Система «Доступный вход» 	Для обеспечения доступа инвалидов использующих костыли, трости и инвалидные колясочки. Достигается путем снятия усилий на открытие двери, что особо актуально для опорников и колясочников. Дверь открывается автоматически.	Система обеспечивает механическое управление дверью и срабатывает при нажатии на кнопку. Кнопки обладают тактильным эффектом с применением системы Брайля, для идентификации слепым человеком. Рекомендуются применение датчиков и сенсоров для автоматического управления дверью. п. 6.1.7 СП 59.13330.2016
10	Опорный поручень раковины 	Для незрячих - направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника необходимая точка опоры.	Диаметр захвата 30-50 мм. Может изготавливаться как из отдельных труб, так и с применением специальных поручней отбойников. Для обеспечения информацией незрячего человека оборудуется тактильной информацией с применением системы Брайля. Тактильная информация размещается с внешней стороны поручня «вверх ногами». п. 6.2.12, 6.3.3, 6.4.2 СП 59.13330.2016 , п. 8.3 СП 136.13330.2012
11	Сенсорный дозатор жидкого мыла 	Для облегчения управления подачей мыла опорником без прикладывания усилий и дополнительных действий.	Устанавливается на поверхность раковины. п. 6.3.9 СП 59.13330.2016 , п. 9.13 СП 136.13330.2012
12	Тактильная мнемосхема санузла 	Для предварительного изучения пространства туалета в целях самостоятельного передвижения в туалете без сопровождающего.	Мнемосхема выполняется рельефным способом с применением системы Брайля. Высота установки 1,3 – 1,5 м на стене рядом с дверью со стороны дверной ручки. п. 6.3.6 СП 59.13330.2016 , п. 8.16 СП 136.13330.2012
13	Размер двери 	Для обеспечения доступа в санузел инвалидов на колясках.	Ширина проема должна быть не менее 0,9м п. 6.2.23, 6.3.3 СП 59.13330.2016

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
14	Контрастная маркировка габаритов дверного проема 	Для облегчения идентификации дверного проема слабовидящими людьми и человеком с когнитивными ограничениями.	Выполняется на ширину дверного проема и на расстоянии открытия дверного полотна контрастным цветом по отношению к полу. Формат тактильного указателя – конусы диаметром 25 мм, расположенные в линейном порядке. Может выполняться с применением отдельных тактильных индикаторов или тактильной плитки. Материал изготовления - нержавеющая сталь, ПВХ или полиуретан. п. 6.2.3 СП 59.13330.2016
15	Тактильные пиктограммы на пути движения 	Обеспечение легкой идентификации туалета, а также наглядность пути движения.	Имеют тактильный эффект, устанавливаются на высоте 1,2 – 1,6 м от уровня пола. Последующая пиктограмма устанавливается в зоне видимости предыдущего указателя. п. 6.5.1, 6.3.6 СП 59.13330.2016
16	Пристенный опорный поручень с травмобезопасными окончаниями 	Для незрячих направляющий элемент с применением тактильной информации. Для опорника дополнительная точка опоры.	Диаметр захвата 30-50 мм, высота установки не менее 0,85, плавное огибание препятствий, непрерывность поручня по всей длине с плавными примыканиями к поверхности стен в начале и конце поручня. Может изготавливаться как из отдельных труб, так и с применением специальных поручней отбойников. п. 5.4 ГОСТ Р 51261-99 , п. 6.2.12, 6.3.3, 6.4.3 СП 59.13330.2016
17	Эргономичная ручка 	Для возможности использования инвалидов с различными зонами доступности по высоте.	Ручки механических и ручных дверей по расположению и форме исполнения должны быть легко доступными с обеих сторон, независимо от положения двери. п. 9.12, Таблица А2 СП 136.13330.2012 , п. 6.4.2, 6.4.3 СП 59.13330.2016
18	Интеллектуальная система управления дверью «Доступный вход» 	Для обеспечения доступа инвалидов использующих костыли, трости и инвалидные колясочки. Достигается путем снятия усилий на открытие двери, что особо актуально для опорников и колясочников. Дверь открывается автоматически.	Система обеспечивает механическое управление дверью и срабатывает при нажатии на кнопку. Кнопки обладают тактильным эффектом с применением системы Брайля, для идентификации слепым человеком. Рекомендуются применение датчиков и сенсоров для автоматического управления дверью. п. 6.1.7 СП 59.13330.2016
19	Тактильно-звуковая табличка	Для идентификации санузла всеми посетителями, тактильно-звуковой эффект	У дверей помещений со стороны дверной ручки на высоте 1,5 м могут быть установлены тактильные схемы размещения

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
		облегчает использование незрячим и человеком когнитивными ограничениями.	санитарно-гигиенического оборудования. Таблица 10.1 СП 136.13330.2012 (09.09.2016 Изменения № 1) , п. 10.1.2 СП 136.13330.2012
20	Отбойник для инвалидной коляски 	Для защиты дверного полотна при открывании её толканием нижней частью инвалидной коляски.	Рекомендуется ширина на 100 мм уже дверного полотна, высота 300 мм. Установка на высоте 50 мм от нижнего края двери с обеих сторон. Материал изготовления - нержавеющая сталь.
21	Адаптивная система (световое табло очереди) «Занято-свободно» для санитарно-гигиенических комнат 	Система состоит из блока активации и визуально-информационного табло с заданной, неизменной информацией «занято» и «свободно». Блок активации системы выполнен в антивандальном исполнении из конструкционной стали с порошково-полимерной покраской и оборудован датчиком движения.	Движение в контролируемой зоне приводит к автоматической активации информационного поля «занято», отсутствие движения на протяжении более 15 секунд, отключает функцию «занято» и активирует информационное табло «свободно». Устройство предназначено для оснащения санитарно-гигиенических комнат с целью их адаптации для людей с нарушениями органов слуха в рамках программы «Доступная среда».
22	Визуально-акустическое табло (система) 	Позволяет передавать информацию визуальным и акустическим способом. Актуально для информирования слепых и глухих, а также остальных категорий граждан по принципу «универсального дизайна». Дополнительно применяется для оповещения всех категорий о возникновении экстренной ситуации на объекте в целом (пожар, эвакуация) в доступном для них формате.	Устанавливается на высоте 2000 мм от уровня пола, подключается к общей системе оповещения «СурдоЦентр», пожарной сигнализации. п. 6.5.3, 6.5.4, 6.5.7 СП 59.13330.2016
23	Сушка для рук 	Для возможности использования всеми категориями инвалидов.	Устанавливается на высоте 1,1 м. от уровня пола, в зоне доступной для колясочника. п. 6.3.1, 6.4.2 СП 59.13330.2016
24	Крючок для сумки, одежды 	Для размещения верхней одежды, сумки или рюкзака.	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. п. 6.2.23, 6.3.3 СП 59.13330.2016

№ п/п	Наименование	Принцип обеспечения доступности	Параметры
			Подробнее: https://tiflocentre.ru/voprosy-po-adaptacii-uchebnie-zavedeniya-sanuzel.php