

Приложение к приказу № 2
ГАПОУ КК КГТК
№ 421/1
от «12» августа 2019 года

ИНСТРУКЦИЯ № 2

Технические средства обеспечения доступности для инвалидов объектов социальной инфраструктуры и услуг

Раздел 1. Классификация технических средств обеспечения доступности для инвалидов объектов социальной инфраструктуры

Технические средства обеспечения доступности для инвалидов объектов социальной инфраструктуры классифицируют по функционально-целевому признаку:

технические средства, используемые на территории, прилегающей к зданию (участке);

технические средства, используемые на входе (входах) в здание; технические средства, используемые на пути (путях) движения внутри здания (в т. ч. путях эвакуации);

технические средства, используемые в зоне целевого назначения здания (целевого посещения объекта);

технические средства, используемые в санитарно-гигиенических помещениях;

технические средства, используемые для создания системы информации на объекте (устройства и средства информации и связи и их системы).

Раздел 2. Технические средства, используемые на территории, прилегающей к зданию (участке)

Требования к парковочным местам

Для обеспечения доступа инвалидов к объектам социальной инфраструктуры необходимо:

оборудовать площадку, отведенную для стоянки транспортных средств, управляемых инвалидами, табличкой «*Инвалиды*» и знаком «*Место стоянки*»;

оборудовать парковочное место специальным знаком «*Парковка для инвалидов*»;

ширина машиноместа на специальных парковочных местах должна быть не менее 3,5 метров;

специальная разметка на асфальте, сделанная черной и желтой красками по трафарету.

Требования к тактильной плитке, для обеспечения возможности передвижения инвалида самостоятельно:

территория учреждения должна быть оснащена специальной объемной тактильной уличной плиткой;

внутри помещений должны быть встраиваемые или наклеивающиеся на половое покрытие плитки или отдельные тактильные элементы.

Требования к уличным скамейкам (мебель для сидения специальная), для удобства инвалидов используются: сиденье типа «полка»;

кресла с откидными сиденьями (без подлокотников); деревянные кресла и диваны с подлокотниками по краям; кресла из проволочной сетки или перфорированного металла.

Требования к урнам для мусора:

урны размещаются на пути движения инвалида и должны: быть без крышки;

иметь форму и размер, обеспечивающие возможность для выброса мусора инвалидом в кресле-коляске одной рукой.

Раздел 3. Технические средства, используемые на входе (входах) в здание

Требования к дверям, открывателям и закрывателям дверным, для доступа инвалида во внутреннее помещение используются:

открыватель распашных дверей (монтируется на уже установленные двери, питаются от бытовой электросети 220 вольт);

автоматический привод (устанавливается на механическую дверь как обычный дверной доводчик, включается в розетку); дверные ручки в форме скобы, локтевые ручки; кнопки, сенсорные переключатели, датчики движения.

Требования к пандусам, для доступа инвалида в помещение используют:

стационарные пандусы из бетона или параллельных двух полос металлического швеллера, оснащенных поручнями;

телескопические пандусы, установленные на маршах лестниц; откидные пандусы, прикреплённые вертикально к стене или перилам, идущим вдоль лестницы.

Требования к перилам

Для безопасности инвалида при спуске и подъеме по пандусу должны использоваться перила, выполненные из нержавеющей стали, имеющие высокую стойкость к коррозии и перепадам температур и не требующие специального ухода (покраска, защита металла).

Требования к контрастной маркировке

Потенциально опасные препятствия на пути инвалида должны быть: обозначены специальными желтыми полосами или кругами; полосы изготавливаются из износостойкой самоклеющейся ПВХ- пленки.

Требования к световым маякам для помещений, для определения доступного для маломобильных категорий граждан входа/выхода в здание используются:

световые маяки для контрастного выделения дверного проема, установленные на высоте полутора метров с левой и с правой сторон двери;

светодиодные световые маяки, попеременно отражающие пиктограммы, направления движения и надписи.

Раздел 4. Технические средства, используемые на пути (путях) движения внутри здания (в т. ч. путях эвакуации)

Требования к противоскользящим покрытиям Противоскользящие покрытия подразделяются на: закладные профили устанавливаются под керамическую плитку в момент монтажа лестницы;

алюминиевые углы и полосы с противоскользящими элементами, накладки на ступени устанавливаются на готовую поверхность;

противоскользящие ленты (самоклеющиеся абразивные и виниловые ленты) устанавливаются на готовую скользкую поверхность;

коврики резиновые ячеистые используются в качестве входных грязесборных, антискользящих покрытий.

Требования к мобильным и стационарным лестничным подъемникам

Лестничные подъемники подразделяются на:

гусеничные мобильные лестничные подъемники используются для преодоления инвалидом лестницы без использования специальных стационарных подъемных устройств;

вертикальные подъемники или лифтовые установки устанавливаются в зданиях с большим количеством этажей, снаружи (закрытого типа) или внутри здания;

наклонные подъемники используются для простого и безопасного подъема или спуска инвалидов с лестницы без посторонней помощи.

Требования к звуковым маякам и информаторам, навигационным системам, для информирования слепых и слабослышащих инвалидов используют:

звуковые маяки и информаторы, установленные рядом с входной дверью, с лестничным эскалатором, в холле учреждения, предназначены для воспроизведения аудио сообщений с целью информирования слепых и слабовидящих инвалидов;

навигационные системы состоят из индивидуальных навигационных браслетов-активаторов и сети громкоговорителей с функцией записи, и воспроизведения любых звуковых сообщений, предназначены для ориентации слабовидящих и незрячих людей на улице и дома.

Раздел 5. Технические средства, используемые в зоне целевого назначения здания (целевого посещения объекта)

Обеспечение доступности услуг инвалидам общественных, социальных и образовательных учреждений и организаций

Для обеспечения доступности инвалидам услуг общественных, социальных и образовательных учреждений и организаций применяется следующее оборудование:

стол с микролифтом, регулируемый за счет встроенного электропривода;
телефоны с крупными кнопками (для людей с нарушением зрения);
телефоны с регулятором уровня громкости (для людей с нарушением слуха);
FM - системы и радиоклассы (для слабослышащих людей).

Раздел 6. Технические средства, используемые в санитарно-гигиенических помещениях

Специальное оборудование для санитарных узлов

К специальному оборудованию для санузлов относят:

унитазы, писсуары, биде;

резервуары для сбора мочи;

подъемные устройства;

опорные стационарные устройства;

кресла-стулья туалетные (на колесиках или без них) с санитарным оснащением или без него, в том числе кресла-стулья для душа;

унитазы, в том числе унитазы с подлокотниками, опорами, поручнями, детскими подставками, а также унитазы с возвышениями и со встроенными гигиеническими тепловодными душами и (или) тепловоздушными сушилками;

души тепловодные и тепловоздушные сушилки для оснащения туалетов;

сиденья туалетные (сиденья на унитазах);

сиденья туалетные с возвышением и самоподнимающиеся туалетные сиденья;

принадлежности подъемников для фиксации корпуса тела человека; сиденья туалетные с возвышением напольные раздельные; сиденья туалетные с возвышением откидные, располагаемые непосредственно на унитазах (ватерклозетах);

сиденья туалетные с возвышением, фиксируемые (закрепляемые) постоянно на унитазе с помощью болтов или скоб;

сиденья туалетные со встроенным подъемным механизмом;

подлокотники и (или) спинки туалетные, монтируемые на унитазах; сиденья туалетные; подлокотники поддерживающие; держатели туалетной бумаги;

туалетные рулонные обоймы, в том числе короба-дозаторы туалетной бумаги;

души тепловодные и сушилки тепловоздушные для оснащения туалета; туалетные кабины, в том числе передвижные туалетные кабины.

Средства для умывания, купания и принятия душа

К средствам для умывания, купания и принятия душа относят:

средства перемещения (переноса) вспомогательные;

подъемные устройства;

опорные стационарные устройства;

оборудование санитарно-техническое;

держатели (адаптеры);

кресла для ванны или душа (на колесиках или без них), табуретки, спинки и сиденья;

кресла-стулья туалетные (на колесиках или без них);

маты противоскользящие для ванны и душа;

материалы противоскользящие для полов и лестниц;

установки душевые, в том числе фиксаторы для регулирования позиции душевой головки (насадки);

лежаки подвесные для мытья в ванне, столы для ванной и столы туалетно-пеленальные;

лежаки подвесные для передвижных и стационарных бытовых подъемников;

тазы банные;

биде;

души гигиенические тепловодные и (или) сушилки тепловоздушные гигиенические, встраиваемые в унитазы;

души тепловодные и сушилки тепловоздушные для оснащения туалетов (раздельные);

ванны, в том числе ванны переносные и складывающиеся;

полки для ванны;

средства для регулирования уровня воды в ванне, в том числе индикаторы уровня воды в ванне (с сигнальным устройством);

губки и щетки банные с держателями, рукоятками или зажимами;

намыливатели с рукояткой и мыльные дозаторы;

средства для обсыхания тела;

сушилки гигиенические тепловоздушные, встраиваемые в унитазы;

сушилки тепловоздушные для оснащения туалетов (раздельные);

сушилки для волос;

средства для купания, в том числе плавательные пояса, купальные шапочки;

воздушные трубки для подводного плавания; термометры для ванны.

Средства для ухода за волосами и зубами

Средства для ухода за волосами и зубами включают:

средства для мытья головы, в том числе дозаторы для шампуня, разбрызгиватели для шампуня с гибким шлангом со специальными ручками;
 расчески и щетки для волос;
 средства вспомогательные и (или) заменяющие функцию руки и (или) кисти и (или) пальцев;
 сушилки для волос;
 средства для ухода за зубами; дозаторы для зубной пасты;
 ключи-тюбиковыжималки;
 щетки зубные, в том числе зубные щетки с удлиненной ручкой;
 средства вспомогательные и (или) заменяющие функцию руки и (или) кисти и (или) пальцев;
 щетки зубные с механическим приводом (электроприводом).

Средств для ухода за лицом и кожей тела

К средствам для ухода за лицом и кожей тела относят:

средства, помогающие применять косметику;
 изделия для защиты кожи и для ухода за кожей;
 бритвенные приборы и принадлежности, электробритвы, в том числе кисточки для бритвы, держатели электробритвы, дозаторы крема для бритвы;
 средства вспомогательные и (или) заменяющие функцию руки и (или) кисти и (или) пальцев;
 ключи-тюбиковыжималки;
 средства для применения косметики (макияжа), в том числе держатели косметических средств;
 зеркала со специальными ручками, в том числе зеркало держатели;
 зеркала для орошения и установки катетеров.

Поручни

Поручни устанавливаются:

в спальне: поручень или подъемник для упрощения процесса вставания с кровати;
 в коридорах: поручни для облегчения передвижения;
 на кухне: специальные приспособления, позволяющие без труда мыть посуду или доставать ее из шкафа;
 в санитарной комнате.

Раздел 7. Технические средства, используемые для создания системы информации на объекте (устройства и средства информации и связи и их системы)

Тактильные таблички, знаки и мнемосхемы

Для создания системы информации в учреждении должны использоваться информационные и предупреждающие таблички и пиктограммы, вывески на кабинетах со шрифтом Брайля, информационные табло «Часы работы учреждения», мнемосхемы:

а) к предупреждающим знакам относятся: «Туалет для инвалидов», «Эскалатор», «Подъемник», «Лифт для инвалидов», «Пути эвакуации», «Вход в помещение», «Выход из помещения», «Направление движения», «Поворот», «Осторожно! Препятствие», «Место для инвалидов, пожилых людей с детьми», служат для информирования о наличии препятствий;

б) мнемосхема - тактильное табло, представляющее собой схему движения по кабинетам в учреждении, а также схемы эвакуации. Место размещения мнемосхемы должно отображаться знаком «Информация», оборудоваться поручнем, кнопкой вызова и звуковым маяком;

в) тактильные наклейки устанавливаются в местах, где тактильные таблички из пластика разместить не получается. Тактильные пиктограммы предназначены для установки на улице, в общественном транспорте, внутри помещений;

г) знаки доступности размещаются при входе в учреждения, а также около входов в те помещения, где важно указать специальные возможности (например, санузлы, конференц-залы с оборудованием для слабослышащих).

Системы вызова помощника

Для вызова сотрудника учреждения (помощника) используют беспроводные системы вызова с вибрационной, звуковой индикацией.

Системы включают: кнопки и приемники, беспроводной усилитель сигнала - ретранслятор

Электронные устройства, предназначенные для вывода текстовой информации

В качестве информаторов людей с ограниченной функцией слуха в учреждении необходимо использовать разные форматы бегущих строк. Вывод информации осуществляется с помощью компьютера или с флешкарты.

Информационным системам для слабослышащих

Для доступности информации для людей со слуховыми аппаратами, зоны здания оснащаются устройствами, передающими аудиоинформацию с микрофона прямо на слуховой аппарат инвалида - индукционными петлями, которые подразделяются на:

а) портативные - применяют в местах скопления людей, при наличии посторонних шумов. Обеспечивают зону уверенного приема сигнала до нескольких метров;

б) настенные - применяют в местах с повышенным уровнем фонового шума и реверберации. Размещается на любых немагнитных вертикальных поверхностях или информационных стойках;

в) стационарные - предназначены для оснащения помещений площадью от 30 до 700 м², монтируются в пол либо потолок помещения и коммутируется с усилителем, расположенным в непосредственной близости от индукционной петли.

Информационные киоски (информационные терминалы)

Терминалы разработаны для установки в помещениях с повышенными требованиями к эргономике маломобильных граждан, в том числе инвалидов-колясочников. Используются в трех направлениях:

а) информация (терминал заполняется любой информацией, служит как информационное табло);

б) реклама (может быть использован как рекламная площадка);

в) сервис (терминал может выполнять определенные функции, которые необходимы в конкретном заведении).