Современные технические и организационные мероприятия, обеспечивающие создание безбарьерной среды.

Автономное учреждение социального обслуживания населения Тюменской области «Областной центр реабилитации инвалидов» 625001, г. Тюмень, ул. Уральская, 60 корп.1

С 2011 в России начинается реализация программы по созданию (безбарьерной) доступной среды для инвалидов и маломобильных групп населения. Под термином «доступность» в указанной программе подразумевается создание не только пандусов, специальных лифтов и всевозможных приспособлений для нужд инвалидов на общественном транспорте и дорогах. Не меньшее внимание уделяется адаптации социальных, информационных и других государственных служб для людей с ограниченными возможностями.

Входная группа

Автоматическая система открывания дверей

Люди на инвалидных колясках и другие маломобильные группы граждан сталкиваются с серьезными трудностями при открывании дверей, особенно при входе в помещение, в котором двери открываются наружу в соответствии с пожарными нормами. ***Для обеспечения беспрепятственного доступа в здание и помещения используются автоматические открыватели дверей***.

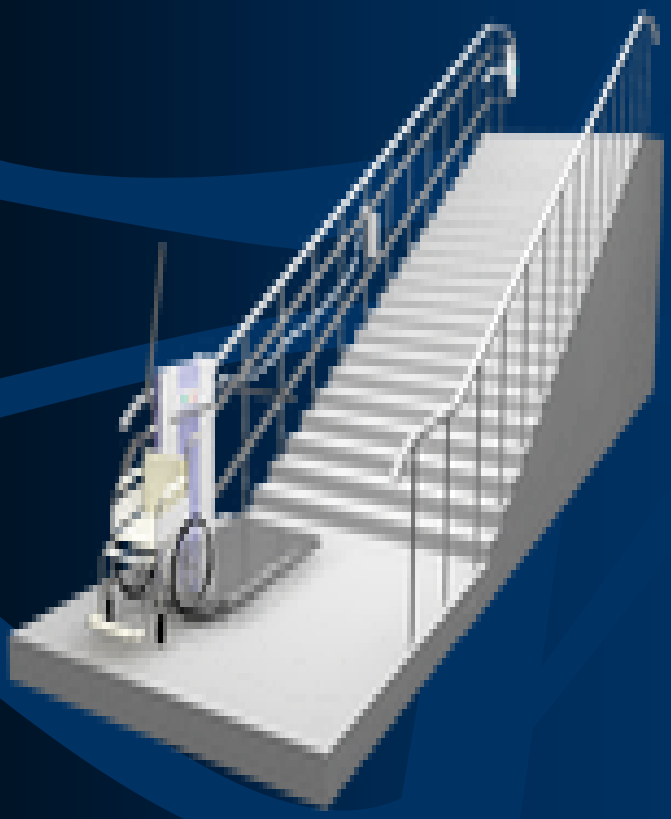
Во входной группе идеальным решением являются раздвижные двери. Но в случае невозможности их установки, а также для доступа во внутреннее помещение часто используют ***автоматические открыватели распашных дверей***, которые существенно облегчают доступ в здание, не требуя замены дверей (монтируются на уже установленные), и питаются от бытовой электросети 220 вольт.

Самая обычная распашная дверь может быть автоматизирована при помощи автоматического привода. Он устанавливается на механическую дверь как обычный дверной доводчик с наружной или внутренней стороны, включается в розетку - и дверь становится автоматической.

Лестничные марши. Вертикальные подъемники

Стационарный вертикальный подъемник (платформа) Подъемная платформа **ножничного типа (пантограф)**, предназначенная для перемещения людей с ограниченной подвижностью и, при необходимости, сопровождающих их лиц. Вертикальная подъемная платформа Silver, с максимальной высотой подъема до 1м, идеальное решение для обеспечения доступности в жилые дома, частные и общественные здания для преодоления архитектурных барьеров. Высота подъема — **до 1 метра**. Грузоподъемность —**до 250 кг**.

Вертикальные подъёмники



Мобильный лестничный подъемник

Мобильный лестничный предназначена ***для подъема инвалидных колясок различных типов***, благодаря чему данный подъемник можно установить в общественных местах для облегчения перемещения людей с ограниченными возможностями. Данный подъемник оборудован антискользящим покрытием и двумя пандусами для обеспечения безопасности.

Портативная информационная система для слабослышащих преобразует акустический сигнал (например, речь оператора) или электрический (система звукового оповещения) в электромагнитный, который принимается слуховыми аппаратами в режиме "Т". Предназначена для использования в залах приема и обслуживания посетителей (банки, билетные кассы вокзалов и кинотеатров, государственные учреждения и т.д.), комнатах переговоров.

Очень эффективна:

В случаях, когда между собеседниками существует физическая преграда (например, стеклянный экран).

При переговорах или обучении в малых группах с участием пользователей слуховых аппаратов в обстановке повышенного фонового шума.

В ситуациях, когда необходимо соблюдать условия конфиденциальности, вместо стандартных переговорных систем.

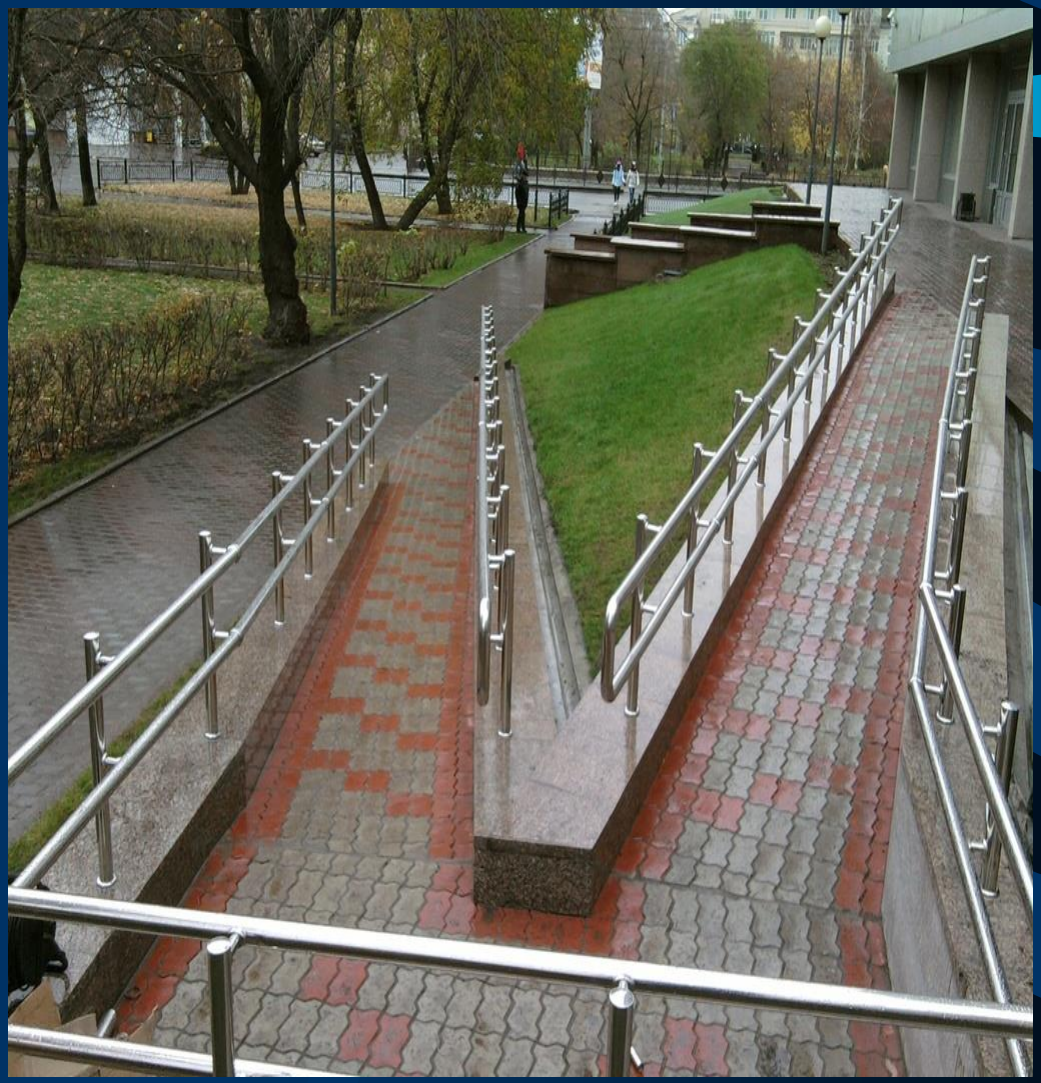
Голос собеседника принимается выносным или встроенным микрофоном панели и преобразуется в электромагнитное поле, которое принимается катушкой слухового аппарата. Конструкция предусматривает аудиовход, через который можно подключить звуковоспроизводящую аппаратуру.

Легкая и мобильная, переносная панель удобно размещается на рабочей поверхности.

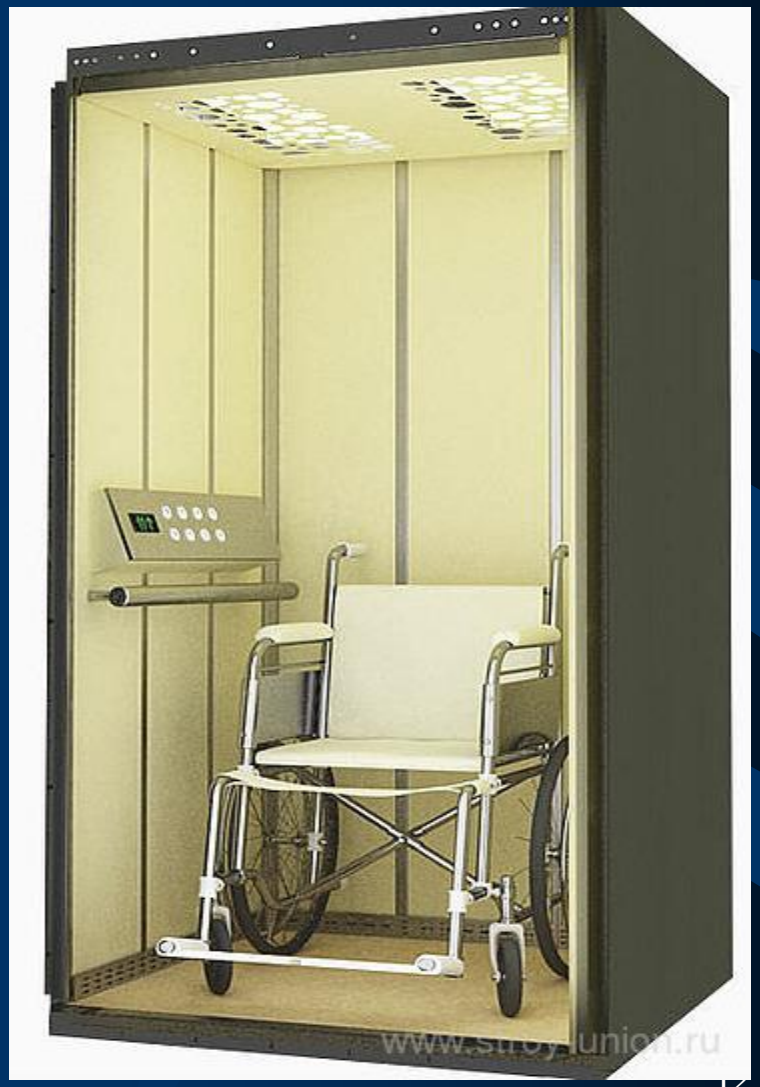
Обеспечивает зону уверенного приема сигнала от 0,5 до 1,5 метров.

ЗОНА ИНДУКЦИОННОЙ ПЕТЛИ
HEARING LOOP INSTALLED
Switch hearing aid
or Sound Processor to T-coil
T
ИСТОК-АУДИО

- Поручни, перила, специализированная сантехника



Оборудование лифтовой кабины



Принцип действия

При нажатии на кнопку вызова на посадочном этаже кабина приходит на уровень точной остановки. Двери лифта открываются автоматически. Пассажир на инвалидной коляске заезжает в кабину и нажимая кнопку приказа нужного ему этажа, расположенную в посту управления. Двери лифта автоматически закрываются, и лифт приходит в движение, разгоняясь до номинальной скорости. При подходе кабины лифта к датчику необходимого этажа, лифт замедляется и останавливается на уровне точной остановки, открывая двери. Пассажир на инвалидной коляске выезжает из кабины, двери закрываются, и кабина стоит на этаже до тех пор, пока вновь не поступит вызов с любого этажа.

Современные организационные мероприятия, обеспечивающие создание безбарьерной среды.

Знаковые средства отображения информации, с помощью которых люди с ограниченными возможностями получают информацию о доступности и безопасности среды жизнедеятельности.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

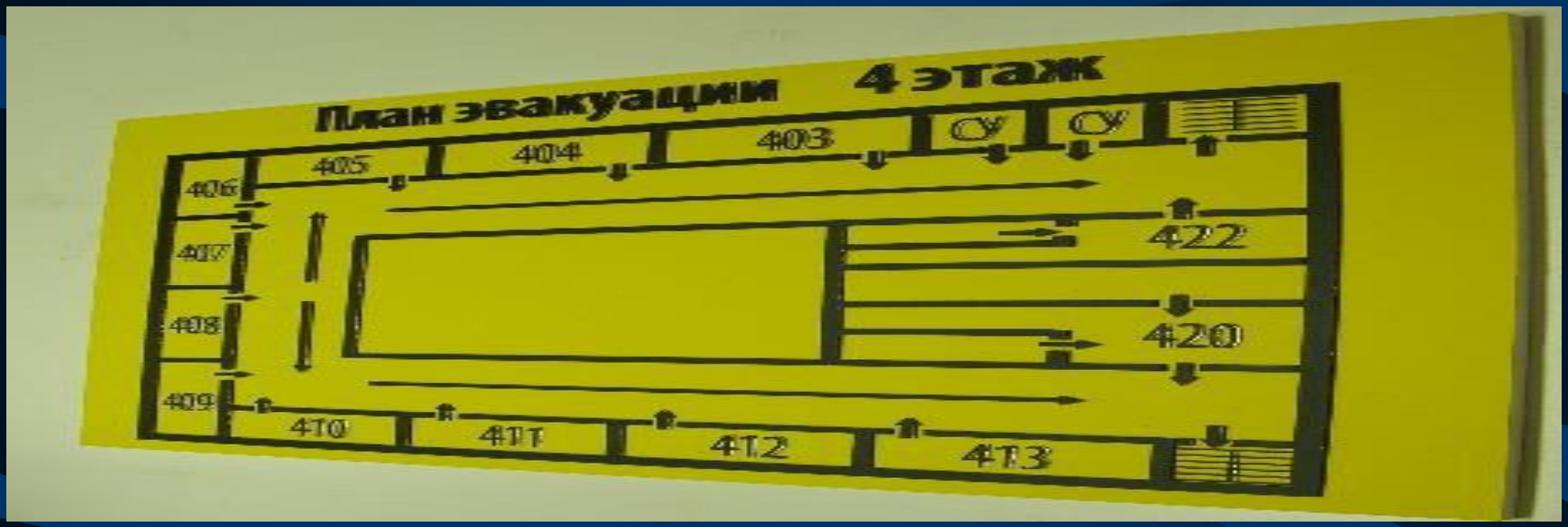
Визуальная информация – Информация, воспринимаемая органами зрения человека.

Инвалид – человек с нарушением здоровья в результате врожденных дефектов, стойкого расстройства функций организма или увечья, приведшим к существенным затруднениям в жизни, полной или частичной потере трудоспособности.

Маломобильные группы населения – лица старшей возрастной группы, 60 лет и старше, инвалиды трудоспособного возраста 16-60 лет, дети-инвалиды до 16 лет, дети до 8-10 лет, пешеходы с детскими колясками, временно нетрудоспособные.

Тактильный – рельефный, ощущаемый.

Шрифт Брайля – рельефно-точечный шрифт для письма и чтения слепых.



Мнемосхема тактильная

Место размещения мнемосхемы – с правой стороны на расстоянии 3-5 метров от входа в здание по направлению движения. Расстояние

от пола до нижней кромки мнемосхемы 1,4 м.

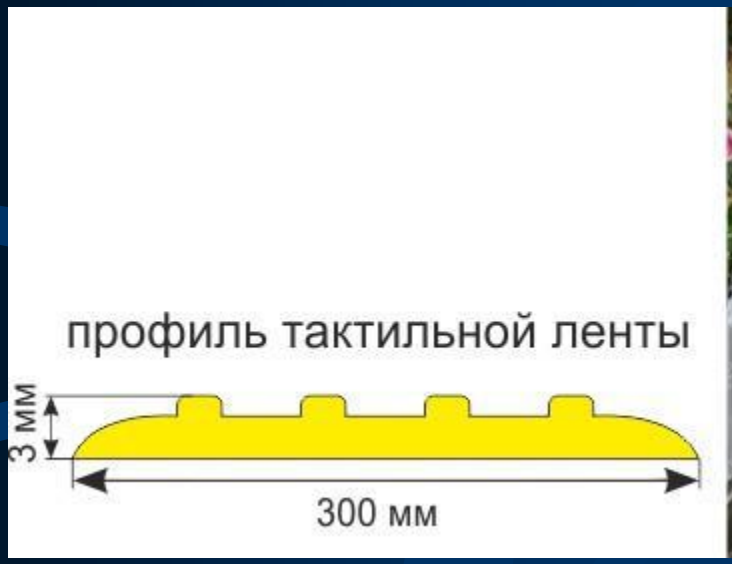
Средство отображения информации визуальное и тактильное одновременно. Используется для ориентации (указатели), определения места посещения (кабинетные, предупреждающие) и условий получения услуг (перечень, список, любая другая текстовая информация).

НАКЛЕЙКА НА СТЕКЛО.

Наклейка на прозрачные стекла, витрины, окна обозначает – Осторожно! Препятствие!

Выполнена из виниловой самоклеющейся пленки желтого цвета. Диаметр круга наклейки 150 мм, 200 мм.

САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ТАКТИЛЬНАЯ ЛЕНТА, ПЛИТКА



Самоклеющаяся тактильная лента предназначена для обозначения движения – ***направляющая.*** Имеет яркую контрастную окраску – желтую и рифленую поверхность. Ширина ленты – 35 мм. Размещается вдоль пути движения к месту следования (по коридору к кабинетам, комнатам). Монтаж осуществляется методом наклейки на очищенную, высушенную поверхность пола.

Самоклеющаяся тактильная лента предназначена для обозначения препятствий – ***предупреждающая***. Имеет яркую контрастную окраску – желтую и рифленую поверхность. Ширина ленты – 35 мм.

Размещается на путях движения на расстоянии 0,6 м перед дверными проемами и входами на лестницы (вверху и внизу) и пандусами, перед поворотом коммуникационных путей и иными препятствиями. Монтаж осуществляется методом наклейки на очищенную, высушенную поверхность пола. Дополнительно в таких местах рекомендуется предусматривать световые маячки.

Ширину полос разметки на полах помещений рекомендуется выполнять не менее 150 мм.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!