



**Организация
доступной
среды
Регионального
чемпионата
«Абилимпикс»**



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ Обеспечение доступности зданий, помещений, транспорта **ДЛЯ ЛЮДЕЙ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ ИНВАЛИДНОСТИ**

Доступность территорий, зданий, транспорта должна быть реализована **ДЛЯ ЛЮДЕЙ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ ИНВАЛИДНОСТИ** (нельзя сделать только часть работ для отдельных категорий инвалидности – территория, здания и помещения должны быть комплексно адаптированы для людей с нарушением функций слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата, для других маломобильных групп населения).

При этом реализация таких задач должна осуществляться таким образом, чтобы среда была универсальной и удобной для всех категорий пользователей зданий, транспорта, в т.ч. без инвалидности.



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

- ✓ **Учет требований общественных организаций инвалидов, позволяющих РЕАЛИЗОВАТЬ ВСЕ ПОТРЕБНОСТИ инвалидов – пользователей здания**

Должны быть учтены потребности людей с инвалидностью – потенциальных пользователей зданий и транспорта, требования и рекомендации общественных организаций инвалидов, задача которых – обеспечить контроль мероприятий по адаптации объектов

Основные потребности людей с инвалидностью при пользовании зданиями и транспортом:

- Физическая доступность
- Доступность информации
- Доступность услуг
- Доступность взаимодействия

Для людей разных категорий инвалидности механизм обеспечения доступности может значительно отличаться



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ Информационная поддержка руководителей учреждений.

Проведение **ЦИКЛА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Для того, чтобы руководитель учреждения или транспортного объекта мог грамотно организовать работы по формированию доступной среды, необходимо провести его обучение.

Какие темы должны быть освещены на таком обучающем мероприятии?

- 1) Комплексный подход к формированию доступной среды;
- 2) Основные потребности и ограничения людей с инвалидностью – пользователей зданий и транспорта;
- 3) Методические рекомендации по реализации;
- 4) Современные технические средства формирования доступной среды для всех категорий инвалидности.



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

- ✓ **Комплексная реализация доступности силами единого подрядчика. Техническое задание для организации-исполнителя должно включать:**

ОБСЛЕДОВАНИЕ

- ✓ **Потребностей людей с инвалидностью** (с ограничениями по слуху, зрению, опорно-двигательного аппарата, маломобильных групп населения и т.д.) **с учетом требований общественных организаций инвалидов**
- ✓ Текущего состояния зданий, прилегающих территорий, подъездных и подходных путей, порядка эксплуатации и управления объектом

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Создание проекта оснащения учреждения в соответствии с:

- ✓ результатами этапа обследования
- ✓ нормативной базой по обеспечению Доступной среды
- ✓ требованиями универсальности решений для всех категорий граждан

РЕАЛИЗАЦИЯ

- ✓ Поставка, монтаж, запуск оборудования
- ✓ Сервисное обслуживание оборудования
- ✓ Методическое сопровождение
- ✓ Обучение персонала



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

- ✓ Высокие требования к квалификации производителей оборудования и исполнителя работ



**Предприятия поставщиков
оборудования и исполнителей
должны соответствовать
стандартам системы менеджмента
качества ИСО 9001**

**Недопустимо привлечение подрядчиков низкой квалификации —
от этого зависит здоровье и безопасность инвалидов**



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ НЕОБХОДИМО ЗАРАНЕЕ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ:

эксплуатация
оборудования
и его пост-
гарантийное
обслуживание

**дополнительные
информационно -
программные услуги**
в процессе
использования
программируемого
оборудования

**расходные
материалы
и
комплектующие**



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

В образовательных учреждениях помимо формирования доступа к зданию и помещениям **необходимо обеспечить доступность образовательного процесса** (в т.ч. в системе инклюзивного образования):

оснащение учебных мест обучающихся для разных категорий учащихся с инвалидностью (по слуху, по зрению, с нарушениями опорно – двигательных функций организма, и пр.) и **индивидуальные средства адаптации**

создание программных комплексов, позволяющих проводить реабилитационные и обучающие мероприятия

разработка **методик** сопровождения, обучения и реабилитации учащегося с инвалидностью



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ В СФЕРЕ ЗАНЯТОСТИ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

Формирование доступной среды расширяет возможности людей с инвалидностью в трудоустройстве,
в связи с чем **необходимо проводить комплексное оснащение рабочих мест и создавать доступную инфраструктуру**

СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ НЕОБХОДИМО РАБОТАТЬ С ПЕРСОНАЛОМ УЧРЕЖДЕНИЙ

Необходима **психологическая подготовка персонала учреждений**, в которых производятся работы по обеспечению Доступной среды, **обучение персонала** этике общения с людьми с инвалидностью



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА

✓ В СФЕРЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ

Ежегодно дополнять и расширять Перечень технических средств реабилитации (ТСР) инвалидов, предоставляемых инвалидам бесплатно, поскольку создание доступной среды предполагает дополнительные возможности для инвалидов (например, одежда для инвалидов в колясках, средства коммуникации, средства для вовлечения в доступную среду и т.д.).

Такое расширение ТСР возможно осуществлять и на региональном уровне



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОСТУПНОСТИ



ЕЩЕ РАЗ ХОТЛИ БЫ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

Недостаточно провести только отдельные виды работ (например, установка пандусов для людей, передвигающихся на инвалидных колясках), **необходимо комплексное дооснащение объекта, обеспечивающее его доступность для всех категорий инвалидов** – по слуху, по зрению, с нарушениями опорно-двигательных функций, и прочих маломобильных групп граждан.



Для того, чтобы объект стал доступен для людей всех категорий инвалидности, НЕОБХОДИМА РЕАЛИЗАЦИЯ РЯДА ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЕГО ДООБОРУДОВАНИЮ В КАЖДОЙ ИЗ ЗОН ОБЪЕКТА, о которых будет рассказано в данной презентации.



**ПОСЕТИТЕЛИ
ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ, ЧТО
ОБЪЕКТ ДОСТУПЕН
ДЛЯ ЛЮДЕЙ С
ИНВАЛИДНОСТЬЮ**

ЗНАКИ ДОСТУПНОСТИ

Посетители учреждений должны быть проинформированы о доступности территории, зданий и помещений учреждения для людей с инвалидностью. Для этих целей используются знаки доступности, выполненные в виде табличек или наклеек.

Знаки доступности размещаются при входе на территорию и в здание учреждения, а также на тех помещениях, на которых важно указать специальные возможности (санузел, конференц-зал с оборудованием для слабослышащих и т.д.). Дизайн знаков изготавливается в соответствии с ГОСТ Р 52131-2003



**Доступность
для
инвалидов
по слуху**



**Доступность
для
инвалидов -
колясочников**



**Доступность
для
инвалидов
по зрению**



**Доступность
объекта для
всех
категорий
инвалидности**

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

ЗНАКИ ДОСТУПНОСТИ

Оптимальным решением является изготовление рельефных плоско-выпуклых (тактильных) знаков, в которых все значимые элементы выполнены в доступном для слабовидящих и незрячих посетителей рельефном исполнении



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

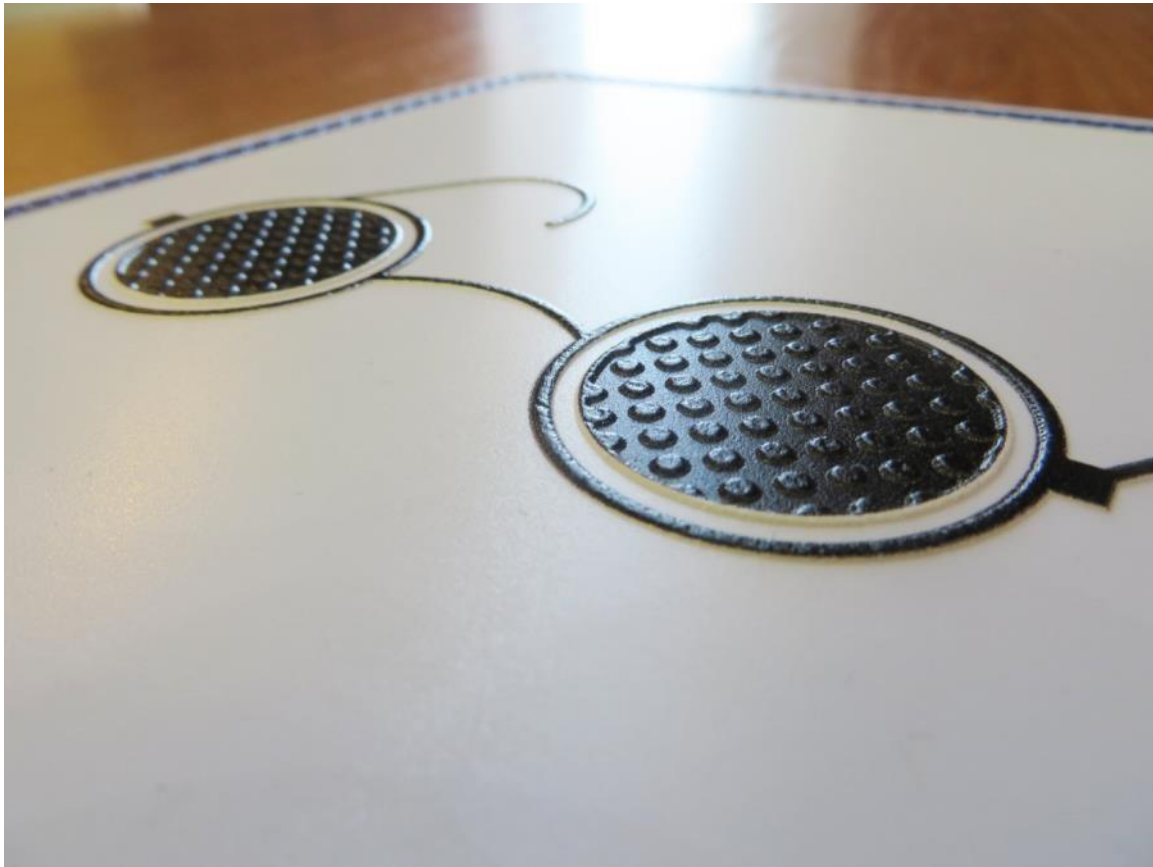
Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

ЗНАКИ ДОСТУПНОСТИ

Оптимальным решением является изготовление рельефных плоско-выпуклых (тактильных) знаков, в которых все значимые элементы выполнены в доступном для слабовидящих и незрячих посетителей рельефном исполнении



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



**ПОСЕТИТЕЛИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ
ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ О НАЛИЧИИ
ПРЕПЯТСТВИЙ НА ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ**

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

Посетители с инвалидностью, а также другие маломобильные группы граждан должны быть проинформированы о наличии препятствий на пути их следования по территории или внутри здания. Предупреждающие знаки выполняются в виде табличек или наклеек, и располагаются на визуально доступных поверхностях до препятствия со всех сторон возможного движения посетителей.



Предупреждающий знак о наличии стеклянных препятствий (двери, и пр.)



Предупреждающие знаки о наличии препятствий для инвалидов колясок

Прилегающая территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

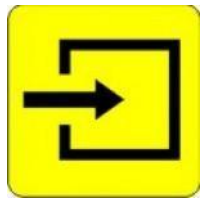
**ПОСЕТИТЕЛИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ
ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ИСТОЧНИК ВАЖНОЙ
ИНФОРМАЦИИ О НАЛИЧИИ
РАЗЛИЧНОГО РОДА ЗНАЧИМЫХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ВЫПОЛНЕННЫЙ В
СПЕЦИАЛЬНОМ
ВЫСОКОКОНТРАСТНОМ ФОРМАТЕ ДЛЯ
СЛАБОВИДЯЩИХ**



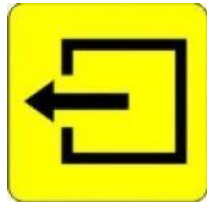
ПИКТОГРАММЫ ПО СП 35-101-2001

(доступность для маломобильных групп граждан)

Каждое учреждение должно быть оборудовано специальными пиктограммами, выполненными в соответствии со Сводом правил по проектированию и строительству СП-35-101-2001 Госстроя РФ для маломобильных групп населения



Вход в помещение



Выход из помещения



Направление движения



Туалет для инвалидов



Туалет для инвалидов



Информация



Лифт для инвалидов



Эскалатор (подъемник)



Пути эвакуации



Прилегающая территория

Вход

Холл / Фойе

Коридоры

Лестницы

Учебные помещения

Санитарные комнаты

Залы

Канцелярия / Приемная / Ресепшн / Деканат

Кабинеты руководства



**ПОСЕТИТЕЛИ С
ИНВАЛИДНОСТЬЮ
СТАЛКИВАЮТСЯ С
ТРУДНОСТЯМИ ПРИ
ПАРКОВКЕ СВОЕГО
АВТОТРАНСПОРТА**

СТОЯНКА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Каждое учреждение должно быть оборудовано специальными парковочными местами для людей на инвалидных колясках, выполненными в соответствии с ГОСТ. Место парковки оборудуется специальным знаком «парковка для инвалидов» (знак 6.4 «Парковка» и табличка 8.17) и обозначается специальными разметками на асфальте, сделанной черной и желтой красками по трафарету.



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

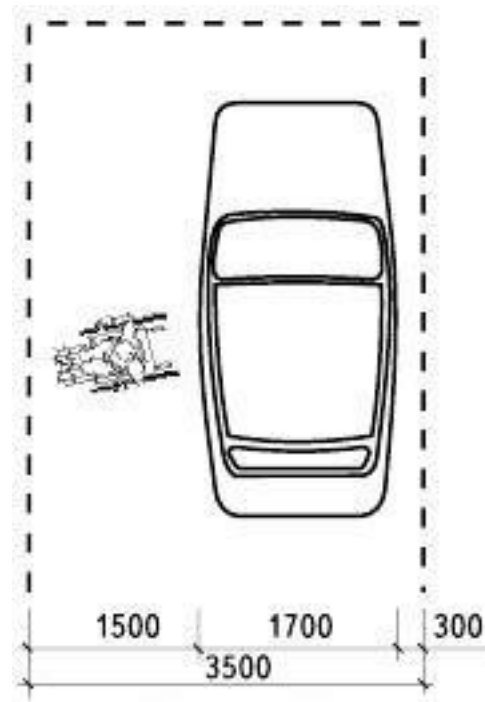
Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

СТОЯНКА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Обязательное условие - увеличенная ширина парковочного места – не менее 3,5 метров. Количество машиномест также рассчитывается в соответствии с нормативами.



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ПОСЕТИТЕЛИ С НАРУШЕНИЕМ
ФУНКЦИЙ ЗРЕНИЯ НЕ МОГУТ
ПОЛНОЦЕННО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ
В ПРОСТРАНСТВЕ (НА УЛИЦЕ,
ВНУТРИ ЗДАНИЯ).**

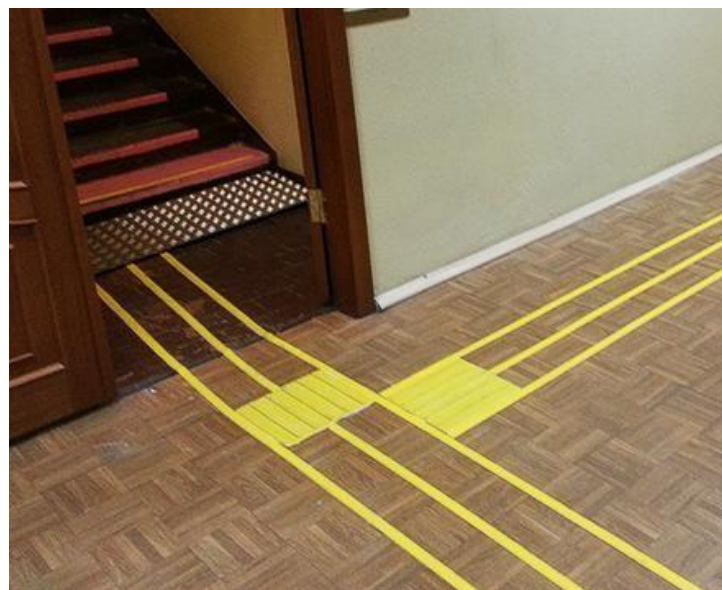
**ИМ НЕОБХОДИМЫ
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ,
ОБЛЕГЧАЮЩИЕ ЭТУ ЗАДАЧУ**

ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА

Слабовидящие и незрячие люди должны иметь возможность ориентироваться в пространстве (на территории, внутри здания). Для этих целей используют специальные объемные тактильные плитки и покрытия, обозначающие пути движения, повороты и препятствия (перекрестки, ступени, лестницы, двери).



На улице



В помещении

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



**ЛЮДИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ
ИМЕЮТ ПОВЫШЕННЫЙ РИСК
ПОЛУЧИТЬ ТРАВМУ НА
СКОЛЬЗСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ**

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ

На прилегающей территории, во входной группе, в ряде случаев внутри здания (скользкий пол) устанавливаются противоскользящие покрытия на поверхности и ступени, предохраняющие посетителей от любых случаев падения / скольжения



**Прилегающая
территория**

Вход

Холл

**Регистратура/
Касса/Окно
приема**

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

**Санитарные
комнаты**

Залы

**Рабочие места
для инвалидов**

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ

На прилегающей территории, во входной группе, в ряде случаев внутри здания (скользкий пол) устанавливаются противоскользящие покрытия на поверхности и ступени, предохраняющие посетителей от любых случаев падения / скольжения



**Прилегающая
территория**

Вход

Холл

**Регистратура/
Касса/Окно
приема**

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

**Санитарные
комнаты**

Залы

**Рабочие места
для инвалидов**



ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

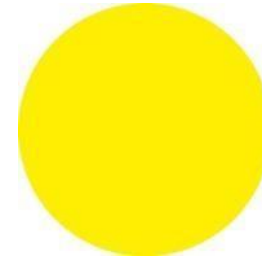
Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ПОСЕТИТЕЛИ С НАРУШЕНИЕМ
ФУНКЦИЙ ЗРЕНИЯ ИМЕЮТ
ПОВЫШЕННЫЙ РИСК
ТРАВМООПАСНОСТИ ПРИ
ПРЕОДОЛЕНИИ ПОРОГОВ,
ЛЕСТНИЦ, СТЕКЛЯННЫХ ДВЕРЕЙ,
ПОВОРОТОВ И ПР.**

КОНТРАСТНАЯ МАРКИРОВКА

Позволяет слабовидящим людям получать информацию о наличии препятствия (контрастные круги на дверях, контрастные полосы на ступенях, и пр.)



Прилегающая территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



КОНТРАСТНАЯ МАРКИРОВКА



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

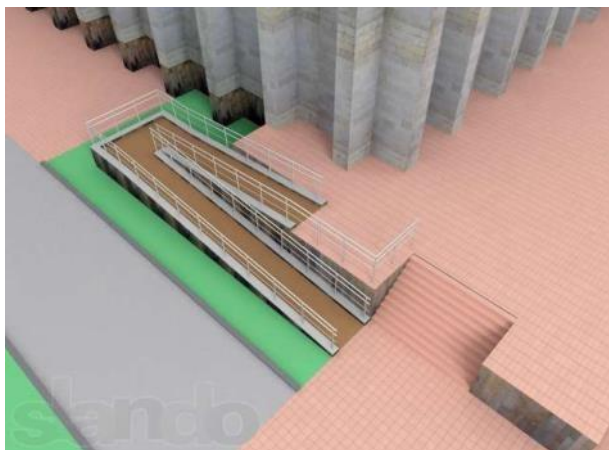
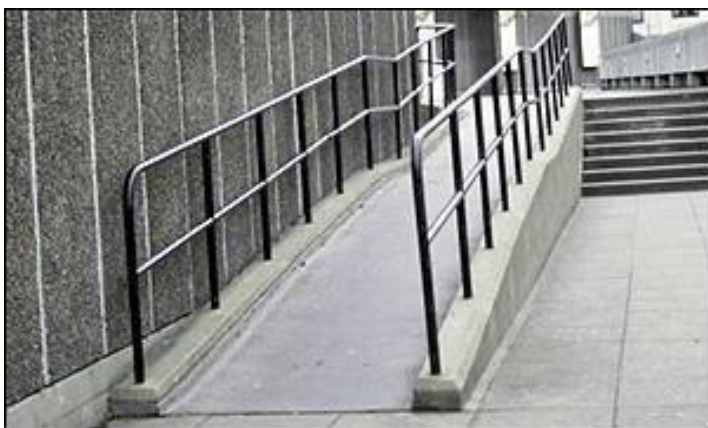
Рабочие места
для инвалидов



**ПОСЕТИТЕЛИ НА ИНВАЛИДНЫХ
КОЛЯСКАХ ИМЕЮТ ТРУДНОСТИ
ПРИ ПРЕОДОЛЕНИИ ПОРОГОВ,
ЛЕСТНИЦ**

ПАНДУСЫ

Позволяют преодолевать лестницы и препятствий на инвалидных креслах. Используются для преодоления препятствий, имеющих допустимый по ГОСТ угол наклона. Тип пандуса подбирается в зависимости от расположения, ширины лестниц и пр. параметров



Прилегающая территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



НЕОБХОДИМОСТЬ
УСТАНОВКИ ПО
ЗОНАМ ОБЪЕКТА

ПАНДУСЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ПАНДУСЫ



Стационарный пандус

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ПАНДУСЫ



Откидной пандус

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

ПАНДУСЫ



Мобильный (инвентарный) пандус

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ПАНДУСЫ



Пандус для преодоления порогов

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ЕСЛИ ЛЕСТНИЦЫ УЗКИЕ ИЛИ ИМЕЮТ
ЧРЕЗМЕРНЫЙ УГОЛ НАКЛОНА, ТО
УСТАНОВКА ПАНДУСОВ ЗАТРУДНЕНА.
НО И В ЭТИХ СЛУЧАЯХ НЕОБХОДИМО
ОБЕСПЕЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ (ПОДЪЕМА-СПУСКА)
ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ИНВАЛИДНЫХ
КОЛЯСКАХ**

МОБИЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ

Предназначены для транспортировки людей в инвалидных креслах по лестницам

- ✓ не требуют установки
- ✓ просты в использовании
- ✓ позволяют осуществлять подъем по лестнице с углом наклона до 35 гр.
- ✓ заряжаются от бытовой электросети 220 В



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

МОБИЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЧНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ



Подъемник ROBY T09

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



СТАЦИОНАРНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



**НЕОБХОДИМОСТЬ
УСТАНОВКИ ПО
ЗОНАМ ОБЪЕКТА**

СТАЦИОНАРНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



СТАЦИОНАРНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



СТАЦИОНАРНЫЕ ПОДЪЕМНИКИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ПОСЕТИТЕЛЮ НА ИНВАЛИДНОЙ
КОЛЯСКЕ СЛОЖНО
САМОСТОЯТЕЛЬНО ОТКРЫТЬ
ДВЕРЬ (ВХОД В ЗДАНИЕ, В
КАБИНЕТ И ПР.)**



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОТКРЫВАТЕЛИ ДВЕРЕЙ

Легкий доступ в здание посредством автоматического привода двери

- ✓ Существенно облегчают доступ в здание
- ✓ Не требуют замены дверей
- ✓ Питаются от бытовой электросети 220 вольт



Возможны несколько вариантов открывания двери:

- ✓ нажатием кнопки;
- ✓ движением руки перед сенсорным переключателем;
- ✓ при помощи пульта;
- ✓ автоматическое открывание (датчик движения).



Прилегающая территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



**НЕОБХОДИМОСТЬ
УСТАНОВКИ ПО
ЗОНАМ ОБЪЕКТА**

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОТКРЫВАТЕЛИ ДВЕРЕЙ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



**НЕОБХОДИМОСТЬ
УСТАНОВКИ ПО
ЗОНАМ ОБЪЕКТА**

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОТКРЫВАТЕЛИ ДВЕРЕЙ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**МАЛОМОБИЛЬНЫЕ ГРУППЫ
ГРАЖДАН ИМЕЮТ ТРУДНОСТИ С
ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ И
ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЫЧНЫХ
ПРОЦЕДУР, ОСОБЕННО ЭТО
КАСАЕТСЯ ЛЮДЕЙ НА
ИНВАЛИДНЫХ КОЛЯСКАХ**

ПОРУЧНИ

Служат для удобства и комфорта во время передвижения или выполнения действий людьми с ограниченными возможностями. Это касается как инвалидов по зрению, так и людей с нарушением опорно-двигательного аппарата. Поручни обеспечивают необходимую поддержку и опору при ходьбе, стоянии и сидении.



Поручни полированные из нержавеющей



**Поручни с антибактериальным
покрытием**



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ПОРУЧНИ



**Прилегающая
территория**

Вход

Холл

**Регистратура/
Касса/Окно
приема**

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

**Санитарные
комнаты**

Залы

**Рабочие места
для инвалидов**

**ПОСЕТИТЕЛИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ,
ПРОЧИЕ МАЛОМОБИЛЬНЫЕ
ГРУППЫ ГРАЖДАН ЧАСТО
НУЖДАЮТСЯ В ОПЕРАТИВНОЙ
ПОМОЩИ ИЛИ ПОДСКАЗКЕ, НО НЕ
ИМЕЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫЗВАТЬ
ТАКУЮ ПОМОЩЬ**

КНОПКИ ВЫЗОВА ПОМОЩНИКА

Предназначены для дистанционного вызова помощника (сотрудника учреждения) при любых затруднениях или вопросах. Кнопка подает сигнал, приемник показывает место, откуда поступил сигнал. Ниже приведен оптимальный вариант решения – **беспроводная система “Пульсар”**



Стандартная
кнопка



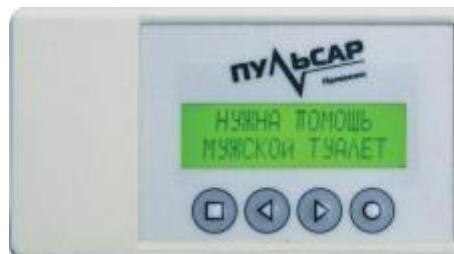
Кнопка со
шнурком для
санузлов



Стационарные
приемник со
светодиодной
индикацией



Антивандалные
кнопки



Переносной
приемник
с ЖК
дисплеем

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

КНОПКИ ВЫЗОВА ПОМОЩНИКА



**Стандартная
кнопка**



**Кнопка со
шнурком для
санузлов**

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

КНОПКИ ВЫЗОВА ПОМОЩНИКА



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ВСЕПОГОДНАЯ
АНТИВАНДАЛЬНАЯ КНОПКА С
УВЕЛИЧЕННОЙ ЗОНОЙ НАЖАТИЯ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

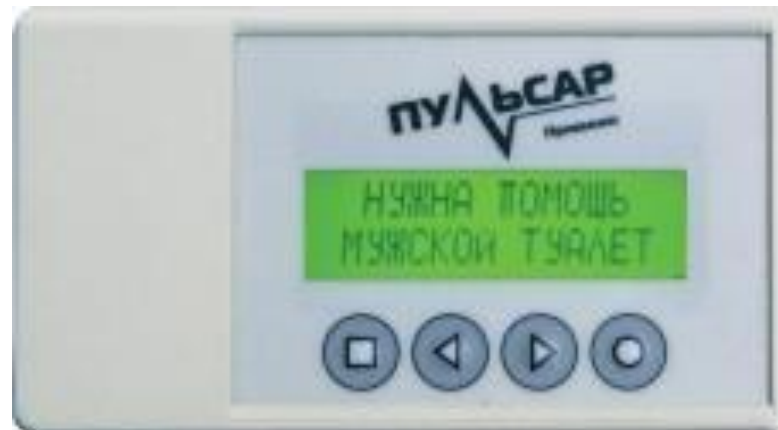
Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

КНОПКИ ВЫЗОВА – СИСТЕМЫ ПРИЕМА



Приемники сигнала ПУЛЬСАР

Прилегающая
территория

Вход

Холл / Фойе

Коридоры

Лестницы

Учебные
помещения

Санитарные
комнаты

Залы

Канцелярия /
Приемная /
Ресепшн /
Деканат

Кабинеты
руководства

**ЛЮДИ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИЙ
ЗРЕНИЯ ИМЕЮТ СЛОЖНОСТИ
ВОСПРИЯТИЯ ВАЖНОЙ
ИНФОРМАЦИИ, ДЛЯ ЭТОГО ИМ
НУЖЕН АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ
ДОСТУПНЫЙ СИГНАЛ**

ЗВУКОВЫЕ МАЯКИ

Предназначены для воспроизведения аудиосообщений с целью информирования слепых и слабовидящих посетителей учреждений. Сообщения записываются в зависимости от потребностей каждого учреждения.



Маяк с сенсорной панелью



Звуковой маяк с резервным питанием



**Звуковой маяк
для улицы
и больших
помещений**

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ЗВУКОВЫЕ МАЯКИ



**Прилегающая
территория**

Вход

Холл

**Регистратура/
Касса/Окно
приема**

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

**Санитарные
комнаты**

Залы

**Рабочие места
для инвалидов**

**ЛЮДИ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИЙ
ЗРЕНИЯ ИМЕЮТ СЛОЖНОСТИ С
САМОСТОЯТЕЛЬНЫМ
ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ ПО ЗДАНИЮ И
ТЕРРИТОРИИ, ДЛЯ ЭТОГО ИМ
ТРЕБУЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

А

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ “ПАРУС”

Система предназначена для ориентирования слабовидящих и слепых людей внутри учреждений и на улице. Состоит из индивидуальных браслетов - активаторов, а также рассредоточенных по зданию или территории сети громкоговорителей. При попадании посетителя с браслетом в зону действия громкоговорителя происходит вибрация браслета, это значит, что посетитель имеет возможность нажав на одну из трех кнопок браслета инициировать воспроизведения предварительно записанных сообщений (записывается информация о местонахождении посетителя, возможностей его дальнейших действий, препятствиях на пути следования и т.д.).

Все громкоговорители имеют защиту от дождя, мощную морозостойкую батарею, а также возможность подключения к системе общего оповещения в учреждении или на территории, что делает устройство многофункциональным.



Прилегающая территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ЛЮДИ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИЙ
ЗРЕНИЯ ИМЕЮТ СЛОЖНОСТИ
ВОСПРИЯТИЯ ВАЖНОЙ
ИНФОРМАЦИИ О ЗДАНИИ,
РАСПОЛОЖЕНИИ КАБИНЕТОВ,
ПУТЯХ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, ЗОНАХ
ДОСТУПНОСТИ**

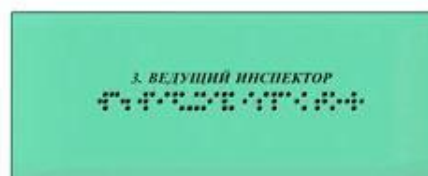
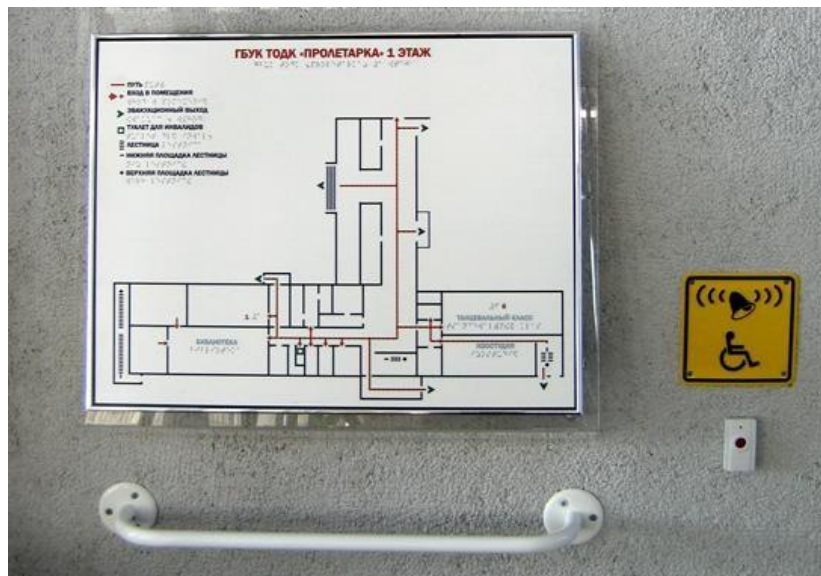


ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМОСХЕМЫ

Каждое учреждение должно быть оборудовано специальными тактильными информационными носителями, обеспечивающими возможность слабовидящим и незрячим посетителям получать важную информацию об объекте

Мнемосхема – тактильное табло, представляющее собой схему движения по кабинетам в учреждении. Все необходимые элементы (контуры стен, пути передвижения) и надписи выполнены в виде плоско-выпуклых элементов и дублируются шрифтом Брайля.

Рельефные знаки и таблички со шрифтом Брайля применяются как информационные указатели рядом с дверьми внутри здания, на дверях кабинетов.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ "ЦЕНТР ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КОНАКОВСКОГО РАЙОНА"	
ПОНЕДЕЛЬНИК	9.00 - 17.00
ВТОРНИК	12.00 - 20.00
СРЕДА	9.00 - 17.00

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

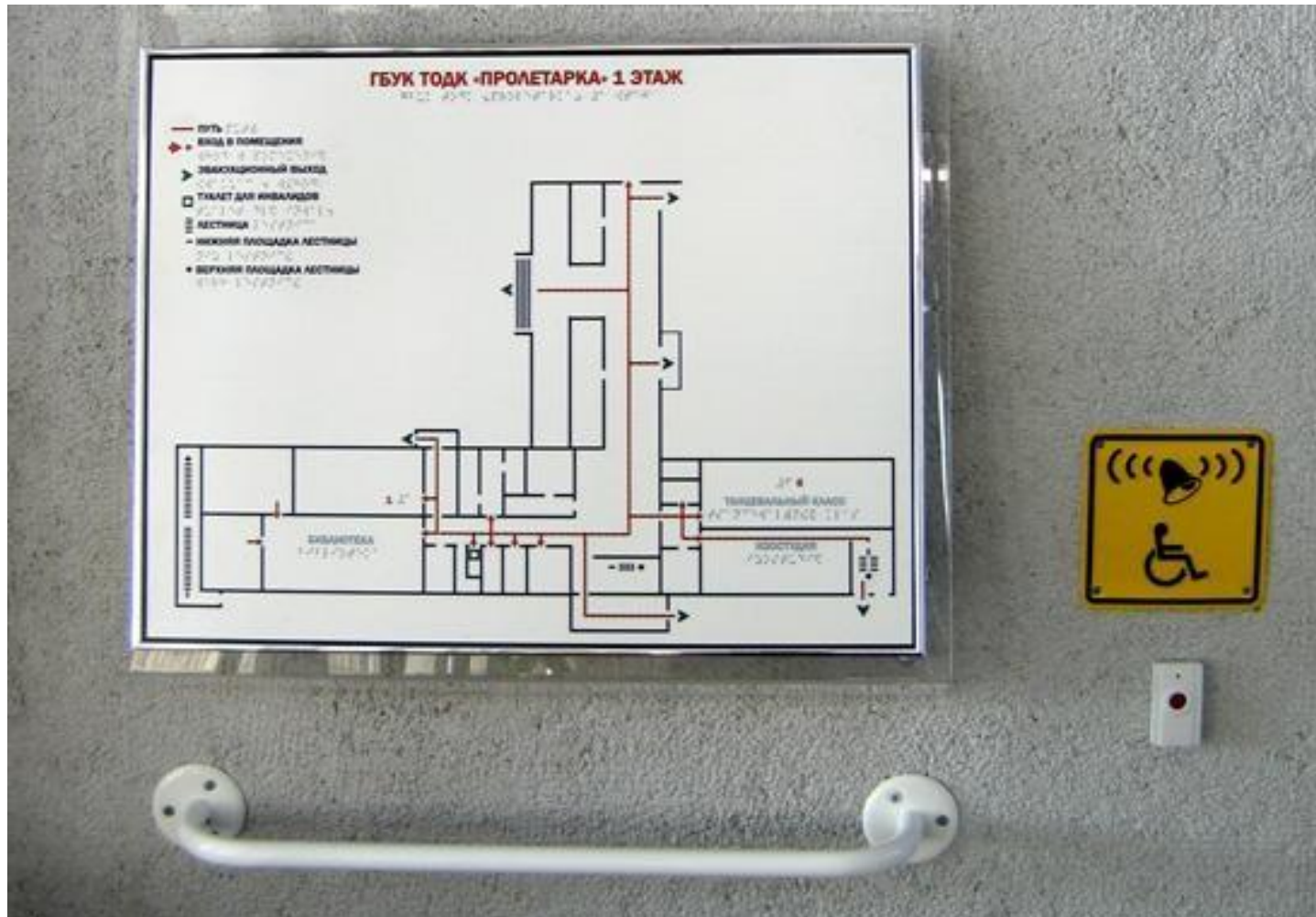
Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМОСХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

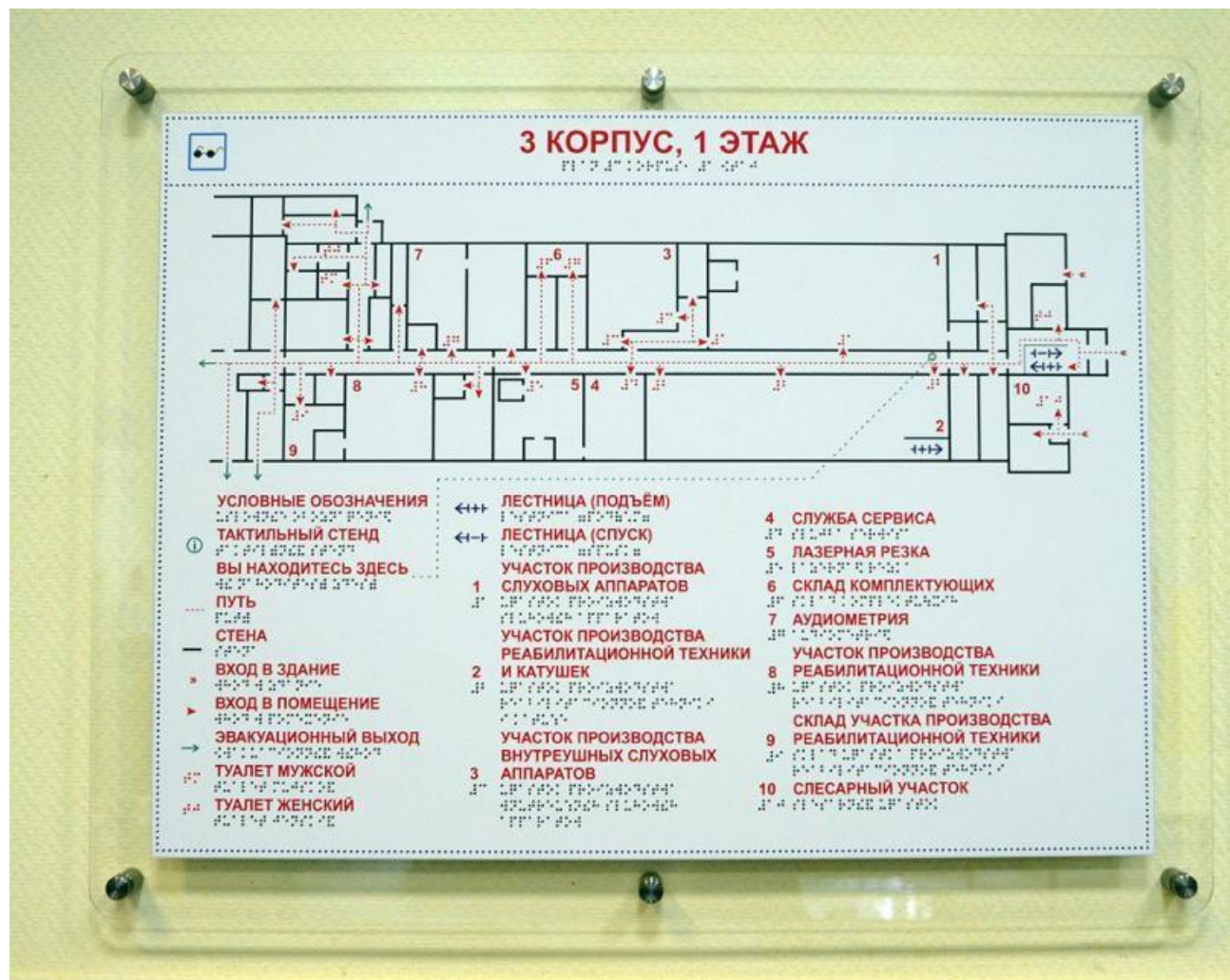
Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМОСХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

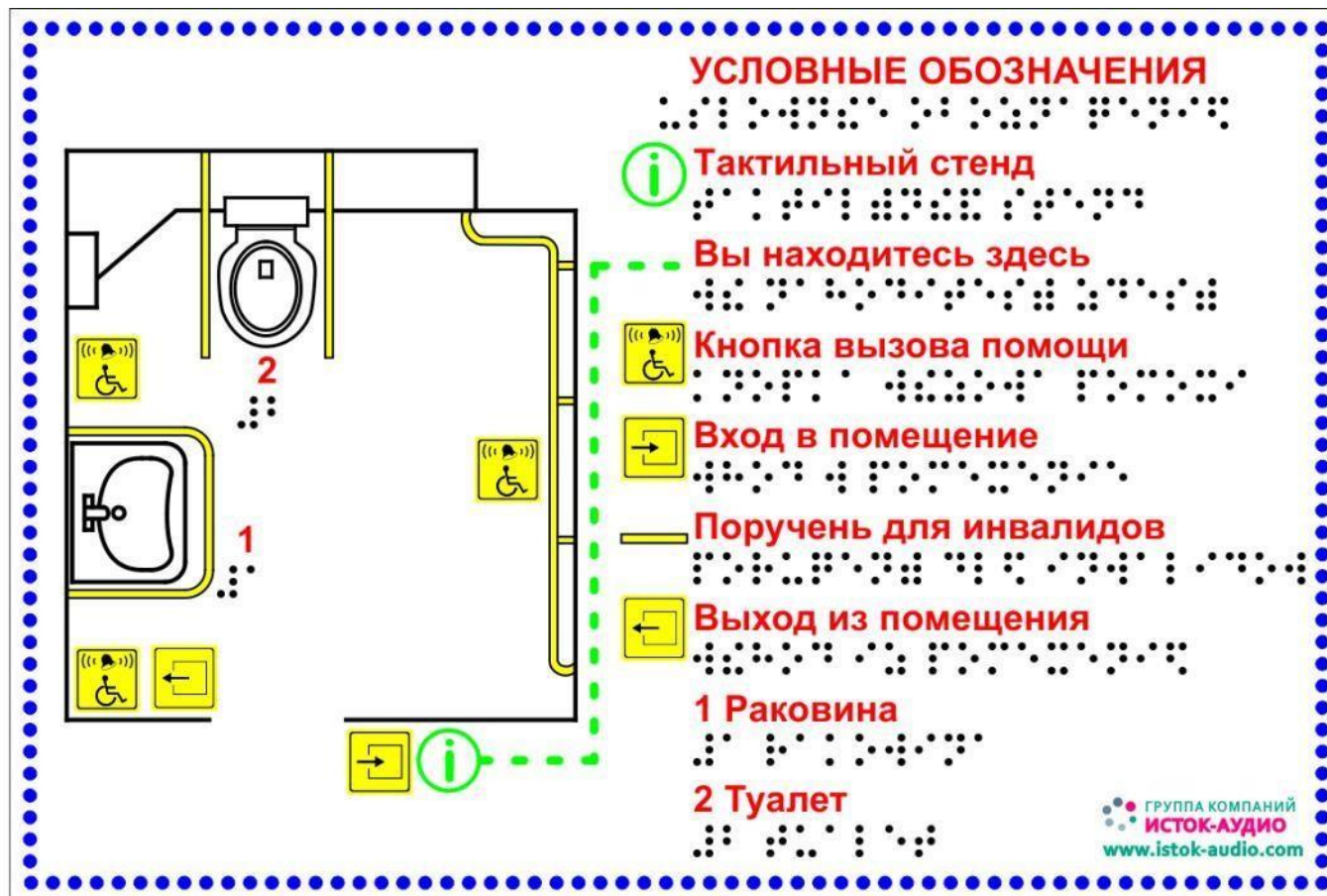
Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМΟΣХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМОСХЕМЫ

Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

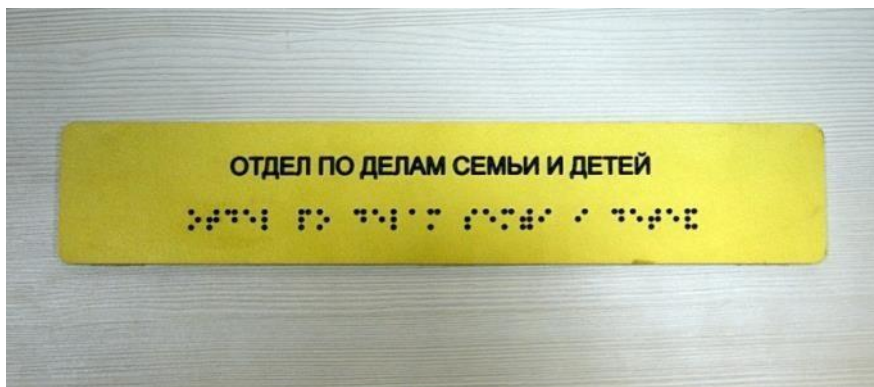
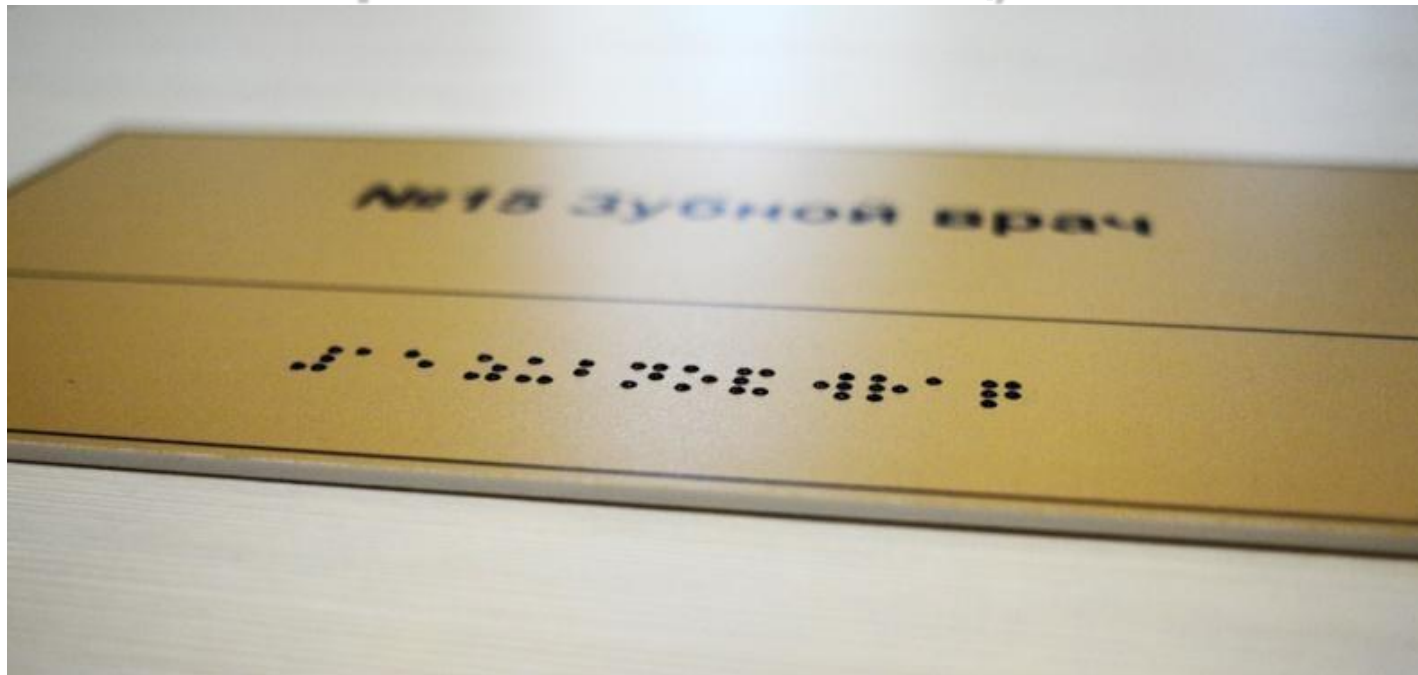
Залы

Рабочие места
для инвалидов





ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМΟΣХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМΟΣХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМΟΣХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМОСХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ, МНЕМОСХЕМЫ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ЛЮДИ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИЙ
ЗРЕНИЯ ИМЕЮТ СЛОЖНОСТИ ПРИ
ОБРАЩЕНИИ С РАЗЛИЧНЫМИ
ПЕЧАТНЫМИ И РУКОПИСНЫМИ
ДОКУМЕНТАМИ**

ВИДЕОУВЕЛИЧИТЕЛИ

Видеоувеличители позволяют слабовидящим посетителям обращаться с документами и прочими печатными или рукописными материалами (читать, смотреть и т.д.). Устройства сканируют и выводят увеличенное изображение на экран дисплея или на экран самого увеличителя. Важной возможностью являются варианты приближения и отображения изображения (высококонтрастные цвета, или измененные цвета в видимую посетителем цветовую гамму).



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ЛЮДИ С НАРУШЕНИЕМ ФУНКЦИЙ
СЛУХА ИМЕЮТ СЛОЖНОСТИ
ВОСПРИЯТИЯ ВАЖНОЙ
ИНФОРМАЦИИ, ДЛЯ ЭТОГО ИМ
НУЖЕН АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ
ДОСТУПНЫЙ СИГНАЛ**



БЕГУЩАЯ СТРОКА

Бегущая строка позволяет людям с нарушениями слуха оперативно получать информацию визуальным способом



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



БЕГУЩАЯ СТРОКА



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ЛЮДИ СО СЛУХОВЫМИ
АППАРАТАМИ ИМЕЮТ
СЛОЖНОСТИ ВОСПРИЯТИЯ
АУДИОИНФОРМАЦИИ В
ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
(ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА,
ШУМОГАСЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ СТЕН И
ПОТОЛКА)**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ

При посещении публичных мест люди с слуховыми аппаратами испытывают дискомфорт, связанный с неразборчивостью звуковой информации. Возникает необходимость оснащения ряда зон здания устройствами, передающих аудиоинформацию с микрофона прямо на слуховой аппарат посетителя.



Переносная информационная система "Исток А1" и "А2" состоит из микрофона и передающей панели



Настенная информационная система "Исток М"



Стационарные системы с усилителем для крупных объектов. Радиус действия до 700 м².

Прилегающая территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

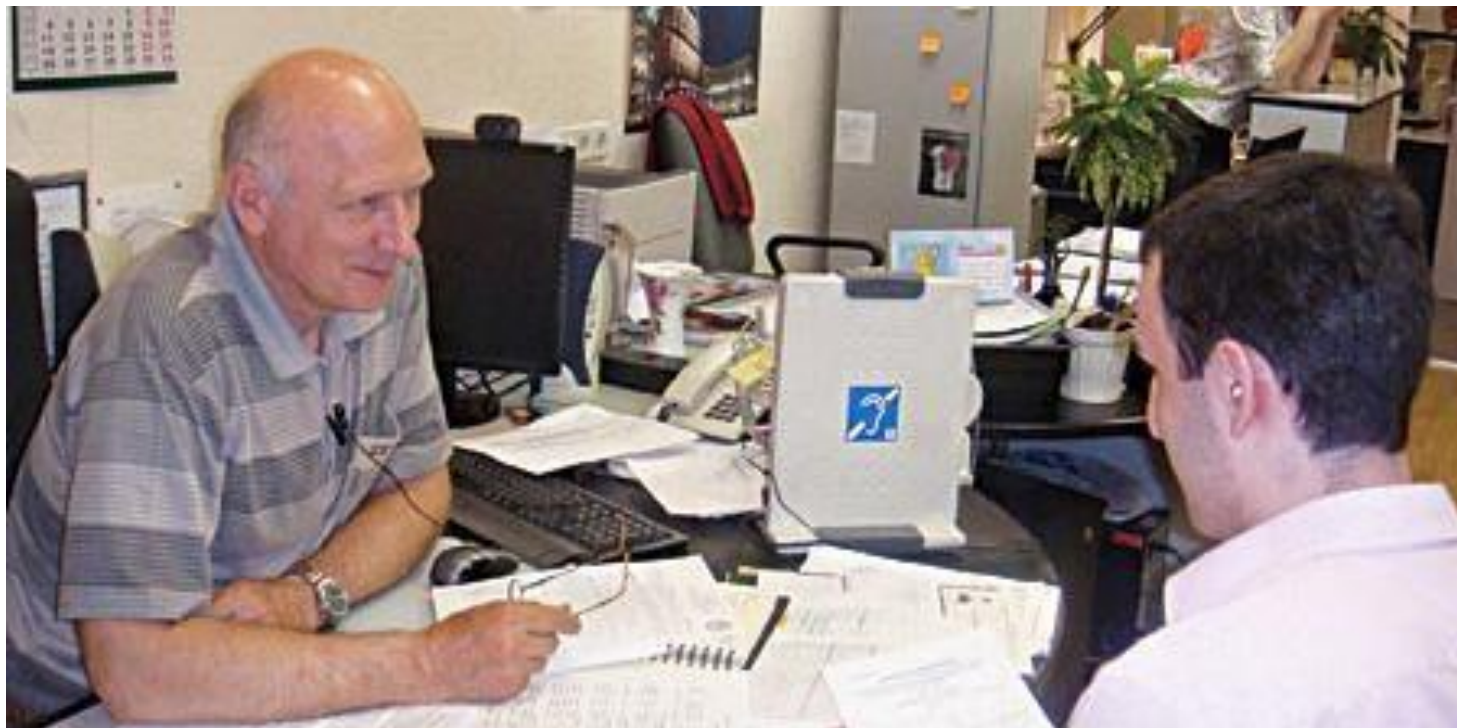
Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

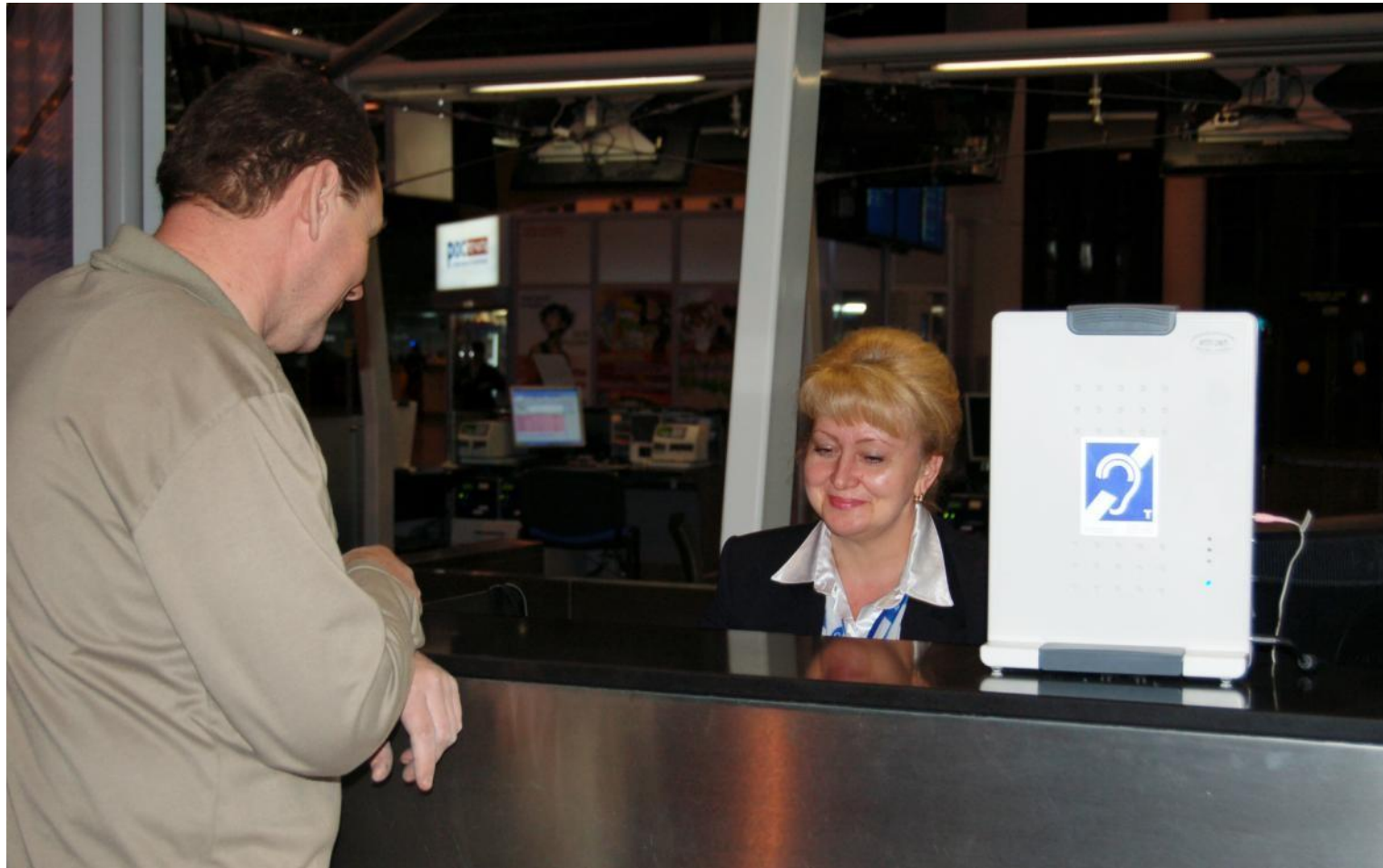
Залы

Рабочие места
для инвалидов



**НЕОБХОДИМОСТЬ
УСТАНОВКИ ПО
ЗОНАМ ОБЪЕКТА**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ПАНЕЛИ



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

**ЛЮДИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ И
ПРОЧИЕ МАЛОМОБИЛЬНЫЕ
ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ НУЖДАЮТСЯ
В СОВРЕМЕННЫХ И УДОБНЫХ
СРЕДСТВАХ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИИ ОБ УЧРЕЖДЕНИИ**



СЕНСОРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕРМИНАЛ со специальным программным обеспечением

Предназначен для передачи информации об учреждении. Обеспечивает возможность передачи информации как обычным посетителям, так и посетителям с инвалидностью (по зрению, по слуху, людям на инвалидных колясках).

Специальное программное обеспечение разработки "Исток-Аудио" позволяет формировать презентации "Об учреждении" любого формата и дизайна, включая текст, фото-, видео- и аудио-контент в адаптированном для людей с инвалидностью формате (общая информация, часы приема специалистов, анонсы событий, планы этажей с расположением кабинетов и многое другое):

- для слабовидящих – настраиваемые контрастные режимы отображения, экранная лупа, увеличение размера шрифтов, режимы приближения;
- для слабослышащих – прилагается встроенная в корпус индукционная система, передающая звук на слуховые аппараты
- для людей на инвалидных колясках – управление и зона вывода информации смещаются в удобную зону внизу терминала



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



НЕОБХОДИМОСТЬ
УСТАНОВКИ ПО
ЗОНАМ ОБЪЕКТА

СЕНСОРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕРМИНАЛ со специальным программным обеспечением



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов



Программа предусматривает наличие 3-х специальных режимов подачи информации для ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ:



для людей с инвалидностью по зрению;



для людей с инвалидностью по слуху;



для людей на инвалидных колясках.

Режимы активируются нажатием на соответствующую иконку слева экрана



Информационные терминалы

Назначение информационных терминалов

Адаптация для людей с ограниченными возможностями

Формирование контента



Доступная среда

Исток Аудио Трейдинг



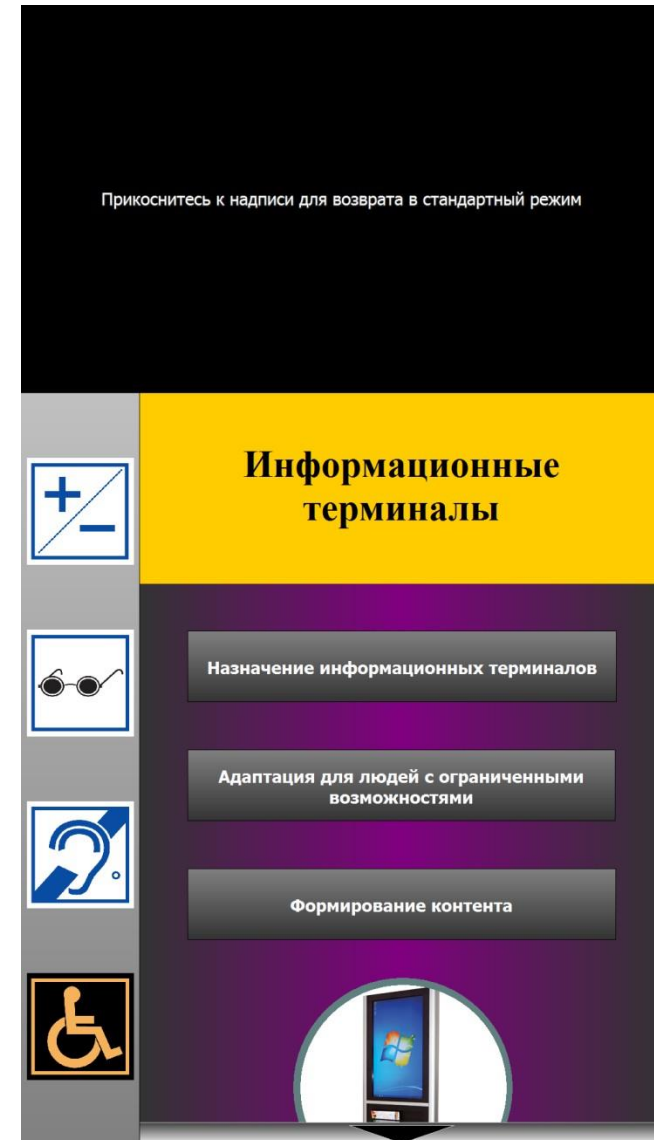
ИСТОК АУДИО ТРЕЙДИНГ



Режим для людей на инвалидных колясках активирует следующие возможности:

- ✓ Вся информационная составляющая смещается презентации в нижнюю часть экрана, что позволяет управлять терминалом и просматривать информацию людям на инвалидных колясках, людям невысокого роста;
- ✓ Активируются зоны включения прокрутки экрана для отображения информации, находящейся за доступной границей. При этом управление по перемещению вверх-вниз осуществляется и простым движением пальцев, как на современных сенсорных мобильных телефонах и планшетах;

Процент используемой высоты экрана задается соответствующим параметром в настройках конструктора.

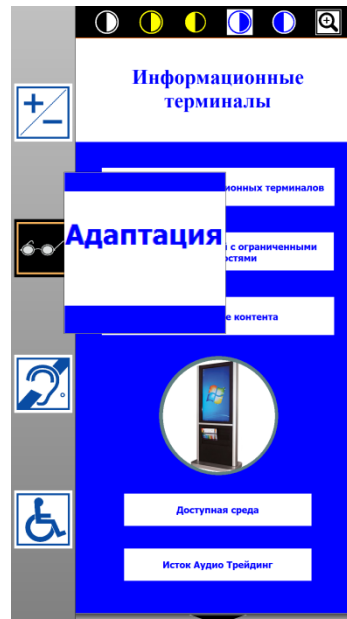




Контрастные цветовые гаммы



- ✓ Позволяют слабовидящему пользователю подобрать для себя максимально подходящую цветовую гамму отображения текста и пр.элементов, которое позволяет ему воспринимать информацию с учетом ограничений по восприятию цветов, контрастов и пр.





Экранная лупа



- ✓ Позволяют слабовидящему пользователю перемещая лупу по экрану читать увеличенный текст в той зоне, где у него возникают затруднения как в обычном режиме отображения, так и в режиме контрастных цветовых схем



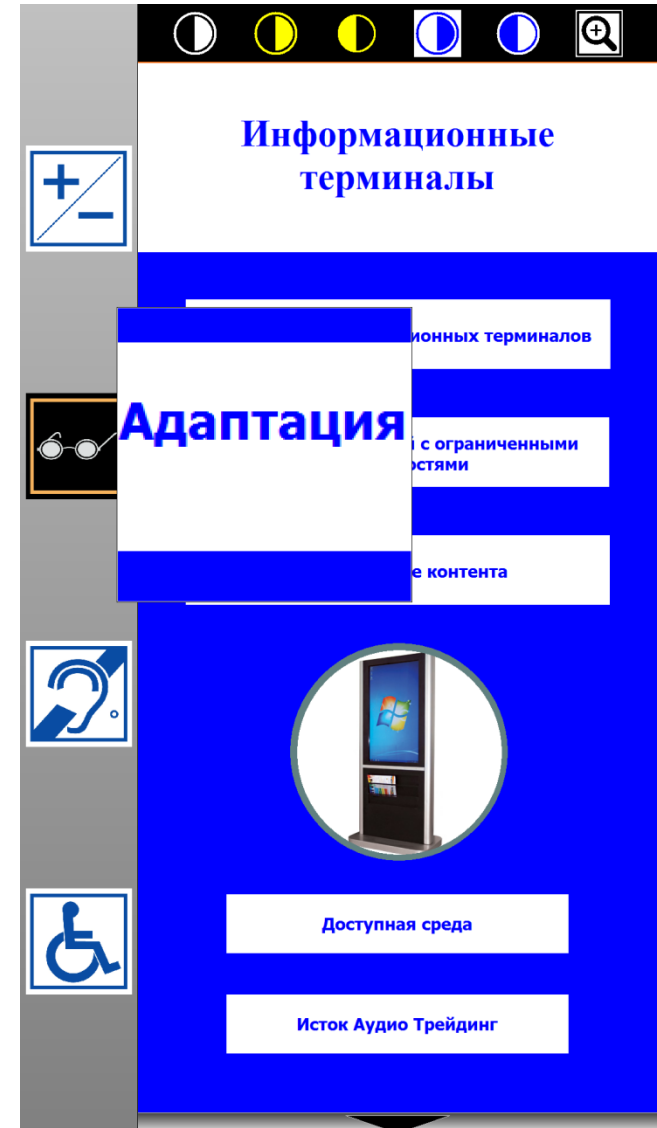
Стандартные шаблоны существуют для таких организаций, как детские сады, школы, ВУЗы, поликлиники, центры занятости населения и т.п.

Разработка информации программы «Исток Аудио Трейдинг» программы работы в М. квалификация

то дизайна и в
ся в специал
«Исток Аудио
работы в дан
а со сложнос



Компания «Исток Аудио Трейдинг» может разработать





ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Предназначен для отображения любой информации о заведении, является упрощенным аналогом информационного терминала (только отображение информации)



Прилегающая
территория

Вход

Холл

Регистратура/
Касса/Окно
приема

Коридоры

Лестницы

Кабинеты

Санитарные
комнаты

Залы

Рабочие места
для инвалидов

Проблемы, мешающие реализации госпрограммы

Недостаточная информированность специалистов о способах и средствах формирования Доступной среды

Подрядчики, зачастую, предлагают ограниченные решения

Многие организации внедряют **только отдельные фрагменты по созданию Доступной среды**

В итоге потребности для инвалидов **остаются не полностью реализованными**

70% зданий, в которых располагаются учреждения, являются **старыми постройками, памятниками архитектуры** и т.д.

К ним **нельзя применять стандартные решения**



**ЕЩЕ РАЗ ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ –
ТОЛЬКО **КОМПЛЕКСНОЕ**
ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ
СДЕЛАТЬ ЕГО **ПОЛНОСТЬЮ**
ДОСТУПНЫМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ**

**ТОЛЬКО ВСЕ ВМЕСТЕ
МЫ СМОЖЕМ СДЕЛАТЬ ЭТОТ
МИР ДОСТУПНЕЙ!**

ВЫВОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ДОСТУПНОСТИ:

ТОЛЬКО **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД** К
ФОРМИРОВАНИЮ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ

ПОЗВОЛИТ ДОСТИЧЬ ЦЕЛИ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Контакты:

Барышева Анжелика Викторовна
Заместитель директора по ИО,
ГПОУ «ПК г. НОВОКУЗНЕЦКА»

e-mail: rumc@pkgn.ru

телефон: +7 (950)579-74-86



<https://vk.com/rumckuzbass>



<https://t.me/rumckuzbass>