

Средства ориентации в зданиях

Подготовили: Харсеева Е. Шевченко М. Чернявская М. Филон О.Утинова К.

Места размещения

Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию распознавания, быть увязана с художественным решением интерьера и располагаться на высоте не менее 1,5 м и не более 4,5 м от уровня.

Знаки и указатели, не содержащие текстовой информации, внутри зданий должны быть размещены на высоте не более 2.5 м по путям движения

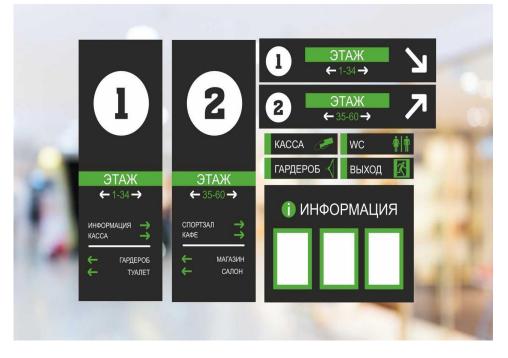


- доступные входы;
- специализированные места обслуживания для инвалидов;
- пути движения к специализированным местам обслуживания инва
- лифты, доступные для инвалидов, если не все лифты доступны;
- подъемники для инвалидов;
- кабины санузлов для инвалидов;
- зоны безопасности для спасения инвалидов;
- специальные зоны отдыха и ожидания





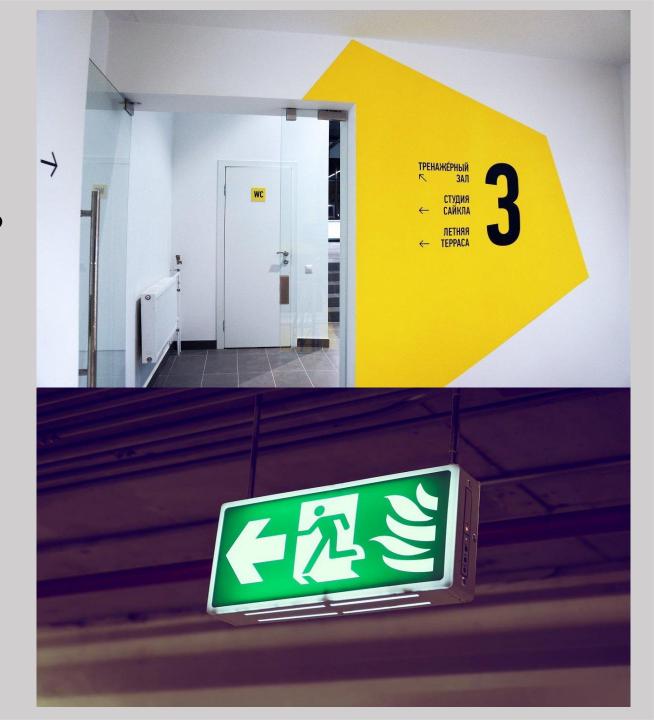




Визуальные средства ориентации в зданиях.

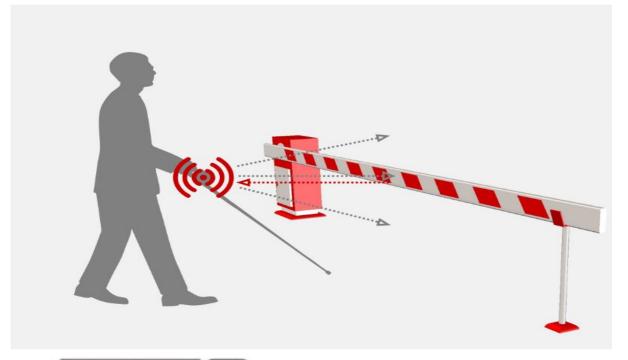
- различные специально освещаемые указатели в виде символов и пиктограмм с использованием яркого цвета, контрастного по отношению к фоновой поверхности;
- контрастное цветовое обозначение входов.
- -щиты, стенды, электронные информационные табло, мониторы, дисплеи

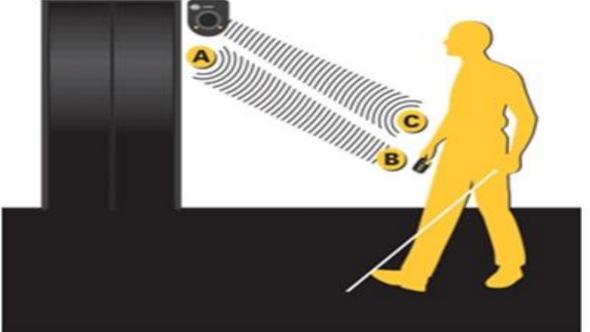
Визуальная информация должна располагаться на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию рассмотрения, быть увязана с художественным решением интерьера и располагаться на высоте не менее 1,5 м и не более 4,5 м от уровня пола.



Звуковые средства информации и сигнализации

Для людей с ослабленным зрением звук является важным фактором ориентации в пространстве. Акустические устройства предназначены для оказания помощи лицам с недостатками зрения, а также дублирования информации в наиболее ответственных местах.





К ним относятся звуковые маячки (электрические, механические, электронные), шумовые индикаторы, средства звуковоспроизведения, речевые синтезаторы. Рекомендуется использовать шумовые индикаторы, воспроизводящие звуки: метрономы, колокольчики, ударные инструменты.

Размешать шумовые индикаторы следует вне полосы движения, но с приводами, реагирующими на движение по этим полосам.



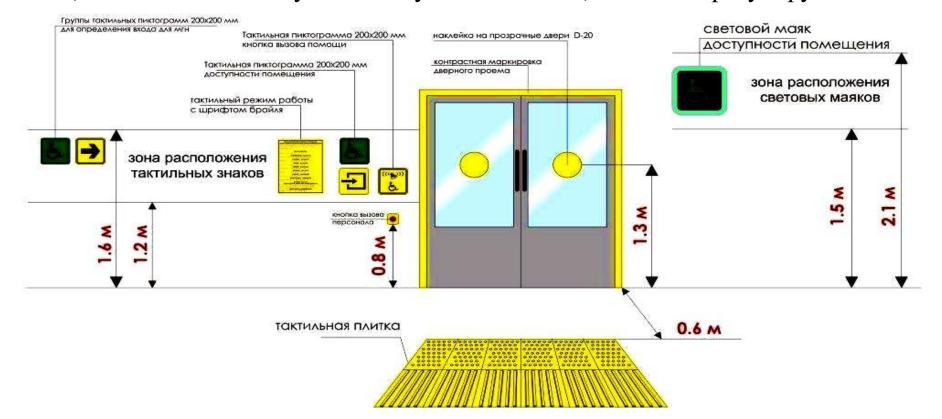


Тактильные средства ориентации в зданиях

Информационные устройства, средства и их системы в общественных зданиях и сооружениях предназначены для облегчения пользователям ориентации в архитектурной среде.

Элементы информационной системы для маломобильных посетителей:

· <u>точечных</u> (локальных) информационных средств или устройств, устраиваемых у входов в помещения, на ответственных участках путей движения, в зонах нерегулируемого движения;



- · <u>линейных</u>, состоящих из одного или нескольких средств и (или) устройств, размещаемых на протяженных участках путей движения, в крупномасштабных пространствах и помещениях с регулируемыми потоками движения.
- · <u>информационных узлов</u>, размещаемых у входов в здания, сооружений, комплексов, в вестибюлях, в холлах.

ТАКТИЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ВХОДНОГО ХОЛЛА

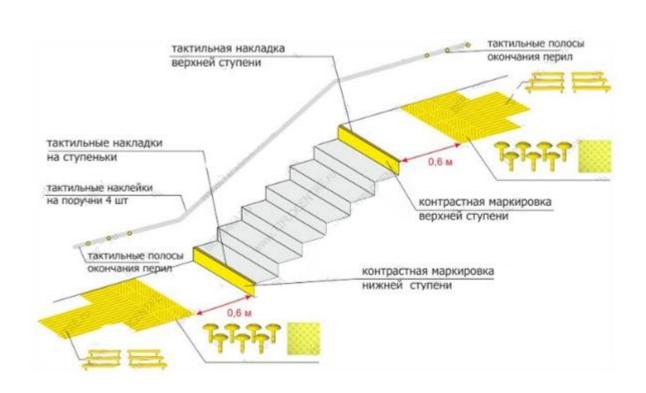


<u>Тактильные поверхности</u> покрытий полов должны обеспечивать возможность их быстрого распознавания, а также уборки (очистки). Они не должны самопроизвольно сдвигаться, зацепляться и задираться обувью или средствами реабилитации.

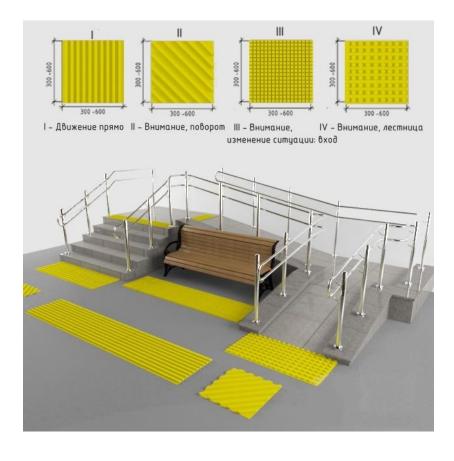
Тактильные информирующие поверхности должны быть безопасны для рук, а размещенные в плоскости пола - также для средств реабилитации инвалидов.

Тактильные указатели в зависимости от назначения подразделяют на:

• предупреждающие;

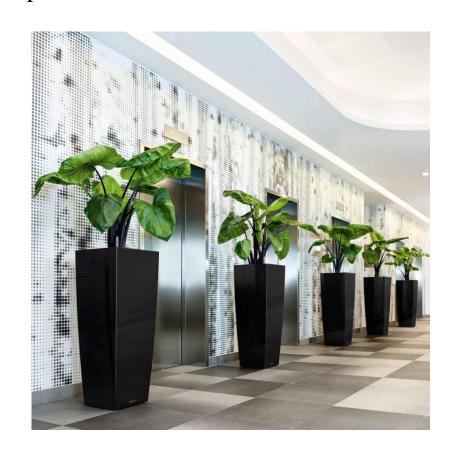


• направляющие



Озеленение.

В качестве тактильных маркеров могут с успехом использоваться элементы растительного мира, имеющие характерные фактуры поверхностей листьев, побегов, стволов. Слепые и люди с ослабленным зрением довольно быстро определяют различие, например, между породами деревьев. Следует, однако, избегать использования в качестве тактильных растений, расположенных вдоль пешеходных дорожек, видов, имеющих колючки и шипы.





Композиционная значимость

<u>Композиция</u> —это гармоничная компоновка различных элементов в единое целое и общее.

Композиция затрагивает все средства отображения информации и сигнализации, доступные для маломобильных групп населения, которые делятся на:

- -визуальные средства информации и сигнализации
- -звуковые средства информации
- -тактильные средства информации





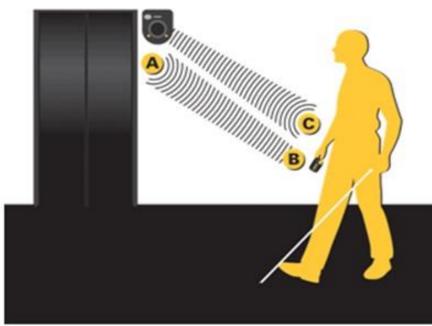


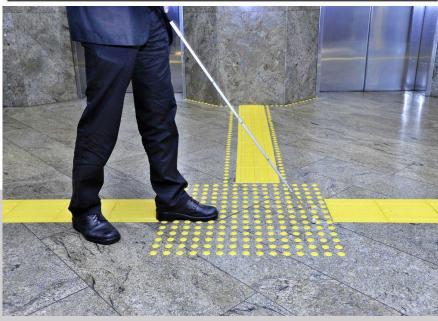








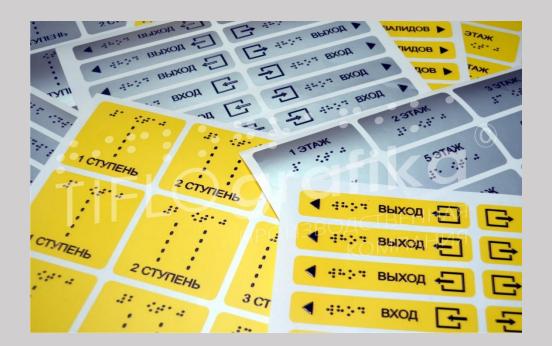




Цветовое кодирование.

<u>Цветовое кодирование</u> — это один из видов представления информации, основанный на сопоставлении одного цвета одному или нескольким предметам, терминам или формам.

Цветовое кодирование применяется тогда, когда представляемой информации оказывается слишком много и это помогает человеку без труда различить ее.





Составление итогового заключения

Структура Заключения может быть различной. Представляется, что в наиболее полном виде текст Заключения должен состоять из следующих частей:

1. Титульный лист.

Содержит название документа и реквизиты организации, проводившей обследование.

2. Список исполнителей.

Сведения об авторе проекта, времени строительства, капитальных ремонтах и реконструкции

- 3. Краткая историческая справка об объекте.
- 4. Характеристика конструктивного решения здания или сооружения.
- 5. Описание состояния конструкции на момент обследования.
- 6. Выводы по результатам обследования.
- 7. Рекомендации по дальнейшей эксплуатации здания или сооружения.
- 8. Список использованной литературы.
- 9. Приложение.