

# ОБОРУДОВАНИЕ для АДАПТАЦИИ по программе

2019

+

РУКОВОДСТВО  
ПО ПРАВИЛЬНОЙ  
АДАПТАЦИИ ЗДАНИЙ  
И ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ  
ИНВАЛИДОВ



Москва, ул. Куусинена, 19а  
«КСРК Всероссийского общества  
слепых», офис 316  
8 (499) 653-88-73  
8 (495) 765-70-61

Торжок, Тверская обл.  
Калининское шоссе, 14  
8 (48251) 9-24-54  
8 (48251) 9-69-54  
8 (915) 728-88-77

Санкт-Петербург  
8 (812) 313-24-71  
8 (812) 375-57-56

Сызрань  
8 (919) 816-10-97  
8 (937) 211-11-71

Екатеринбург  
8 (343) 351-74-48

Казань  
8(843) 212-24-79

Краснодар  
8 (861) 205-03-47

Челябинск  
8 (351) 730-72-31

Омск  
8 (3812) 39-06-98

Владивосток  
8 (423) 267-31-41

Чебоксары  
8 (8352) 49-04-42

Симферополь (Крым)  
8 (978) 848-15-11

Барнаул  
8 (3852) 22-68-60

Ростов-на-Дону  
8 (863) 296-18-78

Владимир  
8 (4922) 77-91-15

Ярославль  
8 (4852) 28-77-70

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ИЗ  
ЛЮБОГО РЕГИОНА РФ  
8-800-555-34-73

СКАЧАТЬ

ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИЮ КАТАЛОГА



Дилер в вашем регионе:

[www.TifloCentre.ru](http://www.TifloCentre.ru)

[info@tiflocentre.ru](mailto:info@tiflocentre.ru)

# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!



3 О ЦЕНТРЕ

6 ТАКТИЛЬНЫЕ МНEMОСХЕМЫ

8 ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВЫЕ  
МНEMОСХЕМЫ

10 ТАКТИЛЬНЫЕ ТАБЛИЧКИ

12 ТАКТИЛЬНЫЕ ПИКТОГРАММЫ

14 ТАКТИЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

16 ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

20 ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ

22 ТАКТИЛЬНЫЕ НАКЛЕЙКИ

23 КОНТРАСТНАЯ РАЗМЕТКА

24 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ  
С АДАПТИВНЫМ ПРОГРАММНЫМ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЛЯ МГН26 ЗВУКОВЫЕ МАЯКИ  
И ИНФОРМАТОРЫ

28 СВЕТОВЫЕ МАЯКИ

29 СВЕТОЗВУКОВЫЕ МАЯКИ «ПРИВОД»

30 ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ  
СЛАБОСЛЫШАЩИХ

32 ТАБЛО ДЛЯ МГН

34 КНОПКИ ВЫЗОВА ПОМОЩИ

36 ПОРУЧНИ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ  
ПОКРЫТИЕМ

37 ПОРУЧНИ-ОТБОЙНИКИ

38 АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ  
ОПОВЕЩЕНИЯ

40 ПОРУЧНИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

42 ПОДЪЁМНИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

44 ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

49 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРКОВКИ

50 ПАНДУСЫ

51 ПАНДУС-КОНСТРУКТОР

52 ВОПРОСЫ ПО АДАПТАЦИИ

## МЫ ЗАНИМАЕМСЯ АДАПТАЦИЕЙ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ УЖЕ БОЛЕЕ

Тифлоцентр «Вертикаль» основан в 2007 году на базе производственной компании, специализирующейся в основном на выпуске тактильных мнемосхем, печати книг для слабовидящих по системе Брайля и тифлографии.

С 2010 года наша компания расширила ассортимент тактильной продукции для комплексной адаптации объектов по программе «Доступная Среда», предназначенной для слабовидящих и незрячих.

В 2011–2012 году мы разработали и изготовили более тысячи различных тактильных мнемосхем, подготовили к печати и отпечатали более 500 книг по системе Брайля, разработали 15 видов рельефно-графических пособий для незрячих и слабовидящих людей.

В 2013 наша компания разработала и запустила в производство первую в России тактильно-звуковую (говорящую) мнемосхему, которая значительно упрощает процесс восприятия тактильных схем слабовидящими людьми, не владеющими техникой чтения по системе Брайля.

С 2014 мы начали активно развивать дилерскую сеть на территории РФ и за её пределами. Введена в эксплуатацию линия по производству опорных поручней для инвалидов. Обновлена линейка наземных тактильных указателей, выведены на производственный уровень линии по производству тактильной плитки и тактильных индикаторов.

11

ЛЕТ!

В 2015 Тифлоцентр «Вертикаль» представил целый ряд новых разработок в области адаптации объектов, таких как тактильно-сенсорный терминал, визуально-акустическое табло, а также различные модели радио- и светозвуковых маяков.

В 2016 году мы запустили производство бетонной и керамической тактильной плитки. А также новую серию тактильной плитки из переработанного сырья без потери в качестве.

Тифлоцентр Вертикаль активно развивает направление инклюзивного образования в России. В 2017 году разработаны уникальные детские тактильно-звуковые стенды.

В 2018 году Тифлоцентр «Вертикаль» запустил в серийное производство пандус-конструктор с разнообразными вариантами модулей настила и поручней. Усовершенствовал свои ранее разработанные тактильно-сенсорные терминалы и комплекты для голосований «ДОСТУПНЫЕ ВЫБОРЫ».

За время работы мы накопили большой опыт в разработке и изготовлении тактильной продукции для адаптации объектов, помещений, предметов для людей с ограниченным зрением.

Для нас всегда в приоритете высокое качество и индивидуальный подход к каждому клиенту.

Тифлоцентр «Вертикаль»  
создает мир, доступный каждому!

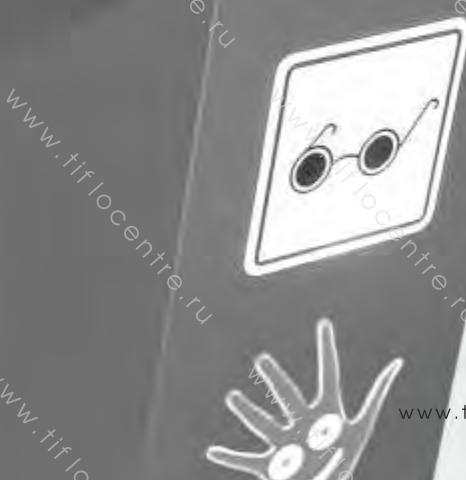
## Информация для аукциона

Тактильная продукция – особый вид изделий, отличающийся своими уникальными свойствами, которые не всегда понятны и видны простому (зрячemu) потребителю. Невозможность заказчика самостоятельно определить реальное качество продукции и её эксплуатационные свойства нередко является лазейкой для недобросовестных поставщиков и производителей.

Одним из способов защитить себя от поставки некачественной продукции является грамотно заполненная техническая документация.

На нашем сайте (ТИФЛОЦЕНТР.рф) можно скачать все необходимые технические требования на любой вид специальной продукции для проведения закупок или аукционов по программе «Доступная Среда», соблюдение которых будет гарантировать её высокое качество.

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ИЗГОТОВИТЬ  
КАЧЕСТВЕННЫЕ ТАКТИЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ,  
СКАЧАЙТЕ С САЙТА ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ЗАДАНИЕ (ТЗ) ДЛЯ АУКЦИОНА

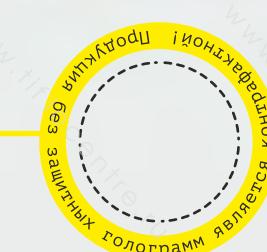


**Внимание!**  
Если Вам стало известно о торговле или фактах применения контрафактной тактильной продукции, пожалуйста, сообщите нам об этом. Наши юристы незамедлительно и в кратчайшие сроки займутся фактом выявления правонарушения, а после вынесения положительного судебного решения мы готовы выплатить Вам вознаграждение.

## ПАТЕНТЫ



## СЕРТИФИКАТЫ



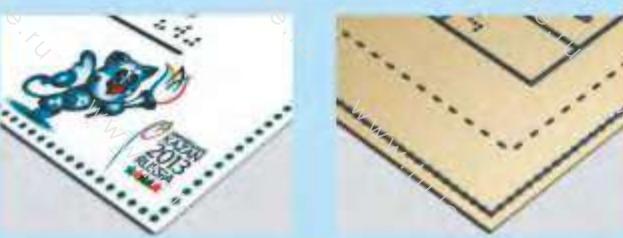
ВСЯ ПРОДУКЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ В  
СООТВЕТСТВИИ С ГОСТом. КАЧЕСТВО  
ПОДТВЕРЖДЕНО ДЕЙСТВУЮЩИМИ  
СЕРТИФИКАТАМИ, А НАШИ ТЕХНОЛОГИИ  
ОХРАНЯЮТСЯ ПАТЕНТАМИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ.

# ТАКТИЛЬНЫЕ МНЕМОСХЕМЫ

ЭТО СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ПЛАНЫ ПОМЕЩЕНИЙ ИЛИ ТЕРРИТОРИЙ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ТАКТИЛЬНЫМ СПОСОБОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШРИФТА БРАЙЛЯ. НАЛИЧИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ МНЕМОСХЕМ В ПОМЕЩЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО И РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ СП136.13330.2012 (ИЗМ. №1 ОТ 09.09.2016)

КАЖДАЯ МНЕМОСХЕМА ПРОХОДИТ ПРОВЕРКУ КОРРЕКТОРАМИ ПО БРАЙЛЮ, КОМПЛЕКТУЕТСЯ СЕРТИФИКАТОМ КАЧЕСТВА И ПАСПОРТОМ С ПРИСВОЕНИЕМ СЕРИЙНОГО НОМЕРА.

## Типы поверхностей

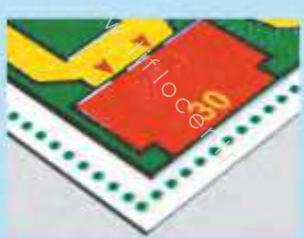


### СТАНДАРТ

Пластик 3 мм. / композитный материал 4 мм.

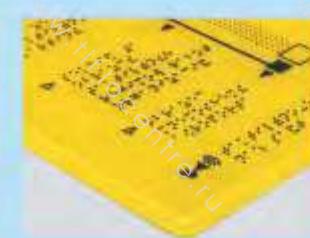
### МЕТАЛЛИЗИРОВАННАЯ

Пластик 1,8 мм.



### ПОЛНОЦВЕТНАЯ

Пластик 3 мм. / композитный материал 4 мм.



### СТЕКЛЯННАЯ

Оргстекло 8–10 мм.

Тактильная поверхность мнемосхемы является самым важным и дорогостоящим элементом данного тактильного указателя. К ней предъявляются самые высокие критерии качества, влияющие на долговечность, внешний вид и тактильный эффект изделия.

Стандартный размер изделия 470x610мм.

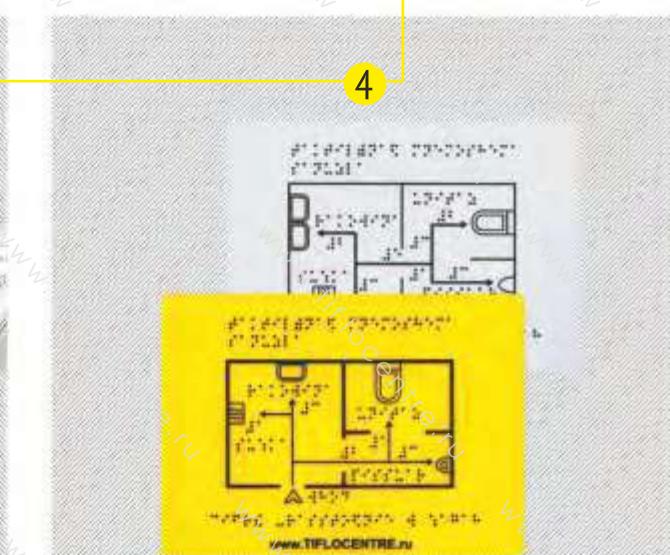
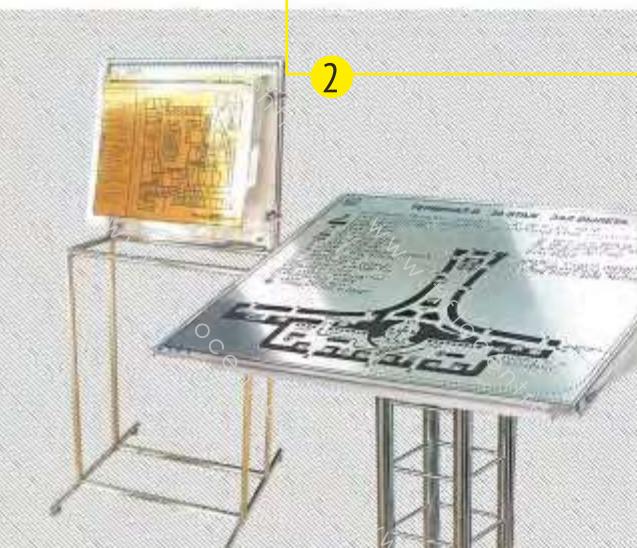
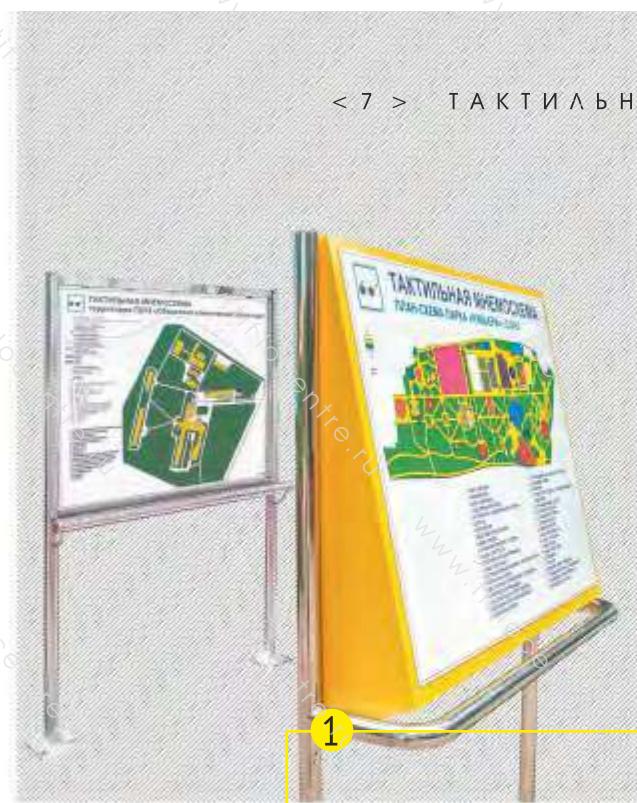
## интегрированная система вызова помощи



< 6 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

< 7 > ТАКТИЛЬНЫЕ МНЕМОСХЕМЫ

ОДОБРЕНО ВСЕРОССИЙСКИМ  
ОБЩЕСТВОМ СЛЕПЫХ



## Тактильно-полимерные указатели – разработка незрячих специалистов Тифлоцентра «Вертикаль».

### 1. Для парковой зоны

Тактильные мнемосхемы для парковых зон и открытых территорий отличаются большими размерами, по сравнению со схемами для помещений. Схемы комплектуются специальными стойками из нержавеющей стали марки AISI 304.

### 2. Для помещения

В соответствии со сводом строительных правил СП136.13330.2012 (ИЗМ. №1 ОТ 09.09.2016), тактильная мнемосхема для помещения размещается на расстоянии 3–5 метров от входа с правой стороны. Для каждого помещения и входа разрабатывается отдельная мнемосхема.

Тактильная мнемосхема с интегрированной системой вызова помощи помогает не только ориентироваться в пространстве людям с ограниченными возможностями, но и в случае необходимости вызвать помощь персонала.

### 3. Для перекрестков

Тактильные мнемосхемы для перекрестков применяются как отдельные независимые схемы, так и в комплексе, дополняя схемы ориентирования на большой территории (парковая зона, музей, вокзал).

### 4. Для санузлов или комнаты

Тактильные мнемосхемы санузлов являются недорогим и неотъемлемым решением при адаптации туалетов для слепых и слабовидящих людей по программе «Доступная Среда», ведь именно в санузле особо остро встает вопрос о пространственном ориентировании человека с ограниченной функцией зрения без какой-либо посторонней помощи. Так же возможно изготовление мнемосхем для гостиничных номеров и отдельных комнат.

# ТАКТИЛЬНО- ЗВУКОВАЯ МНЕОСХЕМА

ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВАЯ МНЕОСХЕМА ИЛИ ГОВОРЯЩАЯ МНЕОСХЕМА ПРЕДНАЗНАЧЕНА  
ДЛЯ ПОМОЩИ В ОРИЕНТИРОВАНИИ СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ЛЮДЕЙ В  
ПРОСТРАНСТВЕ, ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ И ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ  
ОБЪЕКТЕ (УЧРЕЖДЕНИИ, ПЕРЕКРЕСТКЕ, ПЕШЕХОДНОМ ПЕРЕХОДЕ, ЗДАНИИ, ПАРКЕ) С  
ПОМОЩЬЮ ТАКТИЛЬНОГО И ЗВУКОВОГО СПОСОБА ВОСПРИЯТИЯ.



Патент на полезное  
изобретение был выдан  
27 ноября 2013 г.



## Описание конструкции и принцип действия

Тактильно-звуковая мнемосхема помещений представляет собой комплексное устройство, сочетающее в себе мнемосхему, выполненную тактильным способом по системе Брайля или плоско-печатными буквами, и электронное устройство с программируемым описанием помещения или услуг при помощи звука.



ВАЖНЫМ ДОСТОИНСТВОМ ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВОЙ МНЕОСХЕМЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ТО,  
ЧТО ДАННОЙ МНЕОСХЕМОЙ МОГУТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛИЦА, НЕ ВЛАДЕЮЩИЕ ТЕХНИКОЙ ЧТЕНИЯ  
ПО СИСТЕМЕ БРАЙЛЯ, ЧИСЛЕННОСТЬ КОТОРЫХ НА 2016 ГОД СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 90% ОТ ВСЕХ  
СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ЛЮДЕЙ.

## 1. Для помещения

Предназначены для получения предварительной тактильной информации о пространстве объекта с его словесным описанием. Особенно эффективны такие устройства для больших многофункциональных объектов, так как позволяют довести до слабовидящего гораздо больше информации, чем обычная мнемосхема.

## 2. Для входных групп

Тактильно-звуковые мнемосхемы для входных групп являются современной заменой 3-х секционных тактильных стендов, дополнительно сочетающих в себе комплекс необходимых средств доступности в соответствии с программой «Доступная Среда».

## 3. Для открытых территорий

Данное универсальное устройство предназначено для помощи в ориентировании не только незрячих людей. Мнемосхема с легкостью подскажет и укажет правильное направление любому желающему, независимо от его физических ограничений.

## 4. Для перекрестков

Автомобильная дорога является предметом повышенной опасности для незрячего человека, особенно в местах, где её необходимо пересекать. Данная тактильно-звуковая мнемосхема предназначена для помощи инвалидам по зрению в преодолении регулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов, для получения информации о прилегающем пространстве.

## 5. Для остановки маршрутного транспорта

Предназначена для получения информации инвалидами по зрению доступным для них тактильно-звуковым способом о своём пространственном положении, относительно ближайших линейных (улица, дорога, проспект и т.п.) и площадных (дома, музеи, стадионы и т.п.) объектов, и информации о расписании движения маршрутного транспорта.

**ВОС рекомендует использование ТЗМ с  
интегрированной системой вызова помощи**

# ТАКТИЛЬНЫЕ ТАБЛИЧКИ

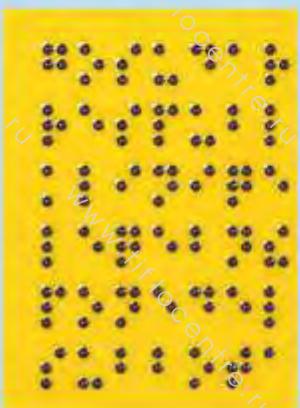
- ЭТО СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЛЬЕФНЫЕ УКАЗАТЕЛИ, РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ СЕНСОРНОГО ВОСПРИЯТИЯ ИНФОРМАЦИИ СЛАБОВИДЯЩИМИ И НЕЗРЯЧИМИ ЛЮДЬМИ. НАЛИЧИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ ТАКТИЛЬНЫХ НАДПИСЕЙ (ТАБЛИЧЕК ИЛИ НАКЛЕЕК) ОБЯЗАТЕЛЬНО И РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ СП136.13330.2012 (ИЗМ. №1 ОТ 09.09.2016), ГОСТ Р 51671-2000, ГОСТ Р 52131-2003.

КАЖДЫЙ ТАКТИЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПРОХОДИТ ПРОВЕРКУ КОРРЕКТОРАМИ ПО БРАЙЛЮ, КОМПЛЕКТУЕТСЯ СЕРТИФИКАТОМ КАЧЕСТВА И ЗАЩИТНОЙ ГОЛОГРАММОЙ «ВЕРТИКАЛЬ».



## Типы поверхностей

Тактильная поверхность табличек изготавливается на основании патента №160792 (правообладатель ООО «Вертикаль»), и является самым важным элементом данного специального указателя. К ней предъявляются самые высокие критерии качества, влияющие на долговечность и внешний вид изделия, на необходимый тактильный эффект.



### САЗБУКОЙБРАЙЛЯ

Таблички для totally незрящих людей.



### ПЛОСКО- ВЫПУКЛЫЕ

Таблички для слабовидящих



### КОМПЛЕКСНЫЕ

Универсальные таблички для слепых и слабовидящих с возможностью учета корпоративного стиля организации.



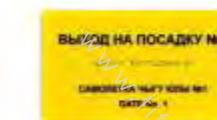
### ГОВОРЯЩИЕ

Тактильные таблички со встроенным звуковым информатором.



Достаточно  
нажать на круглую  
тактильную кнопку  
на такой табличке,  
и встроенный  
звуковой маячок  
воспроизведет всю  
информацию. При  
желании можно  
записать сообщение  
длиннее, чем на  
табличке или,  
например, записать  
его на трёх языках.

## Варианты исполнения



### СТАНДАРТНЫЕ

Пластик ПВХ 3 мм./ком -  
позитный материал.  
Типовые размеры: 50x270,  
100x300, 150x300, 200x300



### СТАКТИЛЬНОЙ ЛИНЗОЙ

Алюминиевое основание +  
тактильная линза + поли -  
графическая вставка.  
Типовые размеры: 100x300,  
150x300, 200x300.



### ПОЛНОЦВЕТНЫЕ

Пластик ПВХ 3 мм./ком позит.  
Типовые размеры: 100x300,  
150x300, 200x300.



### НАОРГСТЕКЛЕ

Оргстекло 3,10 мм.  
Типовые размеры: 100x300,  
150x300, 200x300, 300x400



### НАСТОЛЬНЫЕ

Полистирол 2 мм./пластик  
ПВХ 3 мм./алюминий.  
Типовые размеры: 100x300,  
150x300, 200x300.



### ПЛАСТИК+ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНПКА

Типовые размеры:  
300x100x25, 300x150x25



### ПЛАСТИК+ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОНПКА

Наклонная такт. зона  
Типовые размеры: 180x280x40



### МОНОХРОМ «ПОД СЕРЕБРО/ЗОЛОТО» + МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КНОПКА

Типовые размеры: 300x100x25, 300x150x25.



## Типы крепления табличек

1.Стандартное (на скотч)  
Возможно обрамление алюминиевой рамой «Nielsen» цвета золота или серебра.

2.Дистанционный держатель  
Крепление на основу из оргстекла 10 мм.

3.Отдельно стоящая стойка  
Для временной разметки тактильных путей.

# ТАКТИЛЬНЫЕ ПИКТОГРАММЫ

< 12 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

ПРИ АДАПТАЦИИ ОБЪЕКТОВ НАЛИЧИЕ ТАКТИЛЬНЫХ ПИКТОГРАММ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ СП136.13330.2012 (ИЗМ. №1 ОТ 09.09.2016), ГОСТ Р 51671– 2000, ГОСТ Р 52131–2003.

КАЖДАЯ ПИКТОГРАММА ПРОХОДИТ ПРОВЕРКУ КОРРЕКТОРАМИ ПО БРАЙЛЮ, КОМПЛЕКТУЕТСЯ СЕРТИФИКАТОМ КАЧЕСТВА И ЗАЩИТНОЙ ГОЛОГРАММОЙ «ВЕРТИКАЛЬ».

## Типы



ПЛОСКО-  
ВЫПУКЛЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
Пластик 4 мм.



ПИКТОГРАММЫ С  
ДУБЛИРОВАНИЕМ  
ИНФОРМАЦИИ ПО  
СИСТЕМЕ БРАЙЛЯ  
Пластик 3 мм.



АНТИВАНДАЛЬНЫЕ  
ТАКТИЛЬНЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
Оргстекло 10 мм., композитный алюминий, сталь 2 мм.



МЕТАЛЛИЗИРОВАН-  
НЫЕ ТАКТИЛЬНЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
Пластик 0,8 мм.



ПРОЗРАЧНЫЕ  
ТАКТИЛЬНЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
Акриловое стекло 3-10 мм.



ПИКТОГРАММЫ СО  
СМЕННОЙ  
ИНФОРМАЦИЕЙ  
Алюминий.



ФОТОЛЮМИНЕСЦЕН-  
ТНЫЕ ТАКТИЛЬНЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
Пластик 3 мм.



ТАКТИЛЬНЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
СПОДСВЕТКОЙ  
Оргстекло 10 мм.



ТАКТИЛЬНО-  
ЗВУКОВЫЕ  
ПИКТОГРАММЫ  
Пластик 0,8 мм. метал

Тактильная поверхность пиктограммы изготавливается на основании патента №160792 (правообладатель ООО «Вертикаль») и является самым важным элементом данного специального указателя. Поэтому к ней предъявляются самые высокие критерии качества, влияющие как на долговечность и внешний вид изделия, так и на необходимый тактильный эффект. Стандартные размеры табличек: 100x100, 150x150, 200x200, 300x300.

## ГОСТ Р 52131–2003

G 01 Доступность для инвалидов всех категорий	G 02 Доступность для инвалидов в креслах-колясках	G 03 Доступность для инвалидов по слуху	G 04 Доступность для инвалидов по зрению	G 05 Осторожно! Ограниченнейшая ширина прохода	G 06 Осторожно! Крутой подъём	G 07 Осторожно! Препятствие	G 08 Осторожно! Крутой спуск
G 09 Осторожно! Крутой боковой наклон	G 10 Осторожно! Лестница вверх	G 11 Осторожно! Лестница вниз	G 12 Осторожно! Выступ бортово- го камня	G 13 Осторожно! Уступ бортово- го камня	G 14 Осторожно! Неровная дорога	G 15 Осторожно! Скользкая дорога	G 16 Осторожно! Транспор- тирование и хранение кресел- колясок только в сложенном виде

## СП-101–2001

СП 01 Доступность для инвалидов всех категорий	СП 02 Доступность для инвалидов в креслах-колясках	СП 03 Место для инвалидов, пожилых людей с детьми	СП 04 Подъемник, эскалатор	СП 05 Туалет для инвалидов (М)	СП 06 Туалет для инвалидов (Ж)	СП 07 Лифт для инвалидов	СП 08 Пути эвакуации
СП 09 Вход в поме- щение	СП 10 Выход из помещения	СП 11 Направле- ние движе- ния, по- ро- т	СП 12 Информа- ция, место расположения мемосхем	СП 13 Телефон для людей с нару- шени- ем слуха	СП 14 Комнаты матери и ребёнка	СП 15 Душ	СП 16 Доступность для матерей с детскими колясками
СП 17 Аптечка	СП 18 Туалет для инвалидов	СП 19 Туалет	СП 20 Световой маяк	СП 21 Табло			

# ТАКТИЛЬНЫЕ СТОЙКИ И СТЕНДЫ

ТАКТИЛЬНЫЕ СТЕНДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СТЕНДЫ, НА КОТОРЫХ ИНФОРМАЦИЯ РАЗМЕЩЕНА С УЧЁТОМ РАЗЛИЧНЫХ ЗОН ДОСТУПНОСТИ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ И ДУБЛИРУЕТСЯ ШРИФТОМ БРАЙЛЯ ДЛЯ УДОБСТВА СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ЛЮДЕЙ. ТАКИЕ СТЕНДЫ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ НЕ ТОЛЬКО ПРОЧЕСТЬ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОБЪЕКТЕ, НО И ПРАВИЛЬНО СООРИЕНТИРОВАТЬСЯ.

## Стойки для тактильной продукции

Материал полей: композитный алюминий.  
Материал рамы: нержавеющая сталь AISI 304.



< 14 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

< 15 > ТАКТИЛЬНЫЕ СТОЙКИ И СТЕНДЫ

## Типовые стенды информации



10020

Стенды для улицы  
В соответствии с программой «Доступная среда» адаптированные здания и социальные объекты оборудуются специальными тактильными стенда

Материал полей : композитный алюминий.  
Материал рамы: нержавеющая сталь AISI 304.

## Стенды для помещения

10030



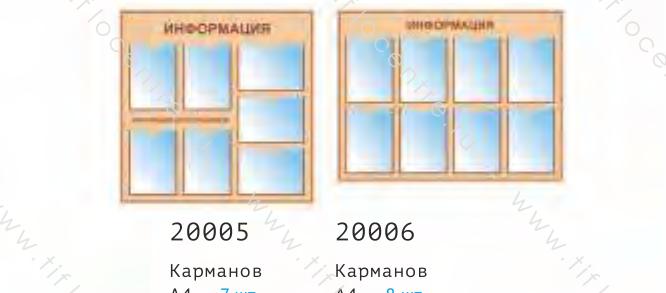
Тактильные стойки предназначены для дублирования информации, размещенной на обычных стендах для слабовидящих.

В случае, когда количество информации не позволяет разместить её на стандартном тактильном стенде, применяются стойки с перекидными страницами, которые содержат необходимую информацию, отпечатанную по системе Брайля.

Кол-во страниц: 1–20.



20001	Карманов A4 – 1 шт. 450x300 мм.	20002	Карманов A4 – 2 шт. 450x550 мм.
20003	Карманов A4 – 4 шт. 800x550 мм.	20004	Карманов A4 – 6 шт. 800x800 мм.



20005	Карманов A4 – 7 шт. 900x900 мм.	20006	Карманов A4 – 8 шт. 800x1050 мм.
-------	---------------------------------------	-------	--



20007	Карманов A4 – 10 шт. 800x1300 мм.	20008	Карманов A4 – 15 шт. 1150x1300 мм.
-------	---	-------	--

## Стенды для ДОУ:



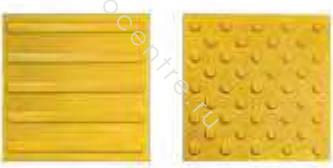
# ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ

ТАКТИЛЬНЫЕ НАЗЕМНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ С ПРОБЛЕМАМИ ЗРЕНИЯ О ВОЗМОЖНЫХ ПУТЯХ СЛЕДОВАНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕПЯТСТВИЙ ПО ХОДУ ДВИЖЕНИЯ. НАЛИЧИЕ ТАКИХ ОРИЕНТИРОВ ПОЗВОЛЯЕТ НЕЗРЯЧИМ ЛЮДЯМ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО.



КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА

Высота тактильного рифа - 5 мм., 300x300x10 мм.



БЕТОННАЯ ПЛИТКА

Высота тактильного рифа - 5 мм., 300x300x30 мм.



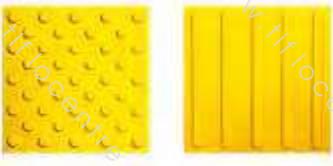
ПВХ ПЛИТКА

Высота тактильного рифа - 5 мм., 300x300x2 мм.



СТАЛЬНАЯ ПЛИТКА

Высота тактильного рифа - 5 мм., 300x300x2 мм.



РУ ПЛИТКА

Высота тактильного рифа - 5 мм., 300x300x2 мм.



ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПАНДУСОВ

300x300x10 мм.

## Тактильная плитка

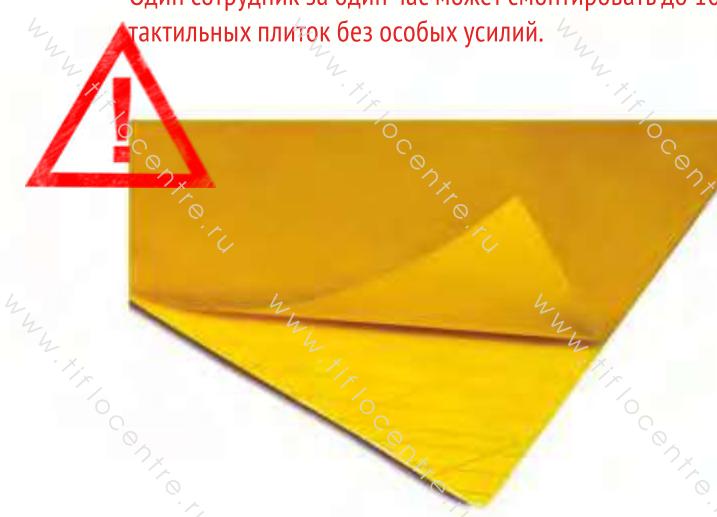
Это указатель, относящийся к индикационным и направляющим средствам пространственного ориентирования, является важным и неотъемлемым тактильным информационным знаком для безопасного движения незрячих людей.

Тактильная плитка особенно важна в качестве предупреждающего ориентира, обеспечивающего безопасность по маршруту, а также в местах изменения направления.

## САМОКЛЕЯЩАЯСЯ тактильная плитка

Теперь монтаж плитки не займет много времени, и для его осуществления не требуется никаких навыков и инструментов.

Один сотрудник за один час может смонтировать до 100 тактильных плиток без особых усилий.



## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАКТИЛЬНОЙ ПЛИТКИ ТИФЛОЦЕНТРА «ВЕРТИКАЛЬ»

- > Соответствие действующим стандартам и ГОСТ 56305-2014
- > Высота основы подосновы всего 2 мм
- > Отсутствие на поверхности различных «грязезадерживающих» элементов
- Соответствие параметров нормативным документам для адаптации вокзалов, аэропортов и станций метро
- Возможность применения полиуретановой плитки на улице в широком температурном диапазоне
- Конкурентная стоимость
- Большой складской запас



**НАЛИЧИЕ ТАКТИЛЬНОЙ ПЛИТКИ ЯВЛЯЕТСЯ ГЛАВНЫМ УСЛОВИЕМ  
ДЛЯ ОРИЕНТИРОВАНИЯ ИНВАЛИДА ПО ЗРЕНИЮ НА МЕСТОСТИ  
ГОСТ Р 56305-2014.**



Для тактильной плитки и покрытий для пандуса поставляется высококачественный двухкомпонентный полиуретановый клей, рецептура которого специально подобрана для монтажа плитки на асфальтовое или бетонное покрытие.

## Тактильная лента

Альтернативным решением применению тактильной плитки является применение тактильной направляющей ленты и тактильных предупреждающих индикаторов.



ЛЕНТА ЛТ29(Ж/Ч)

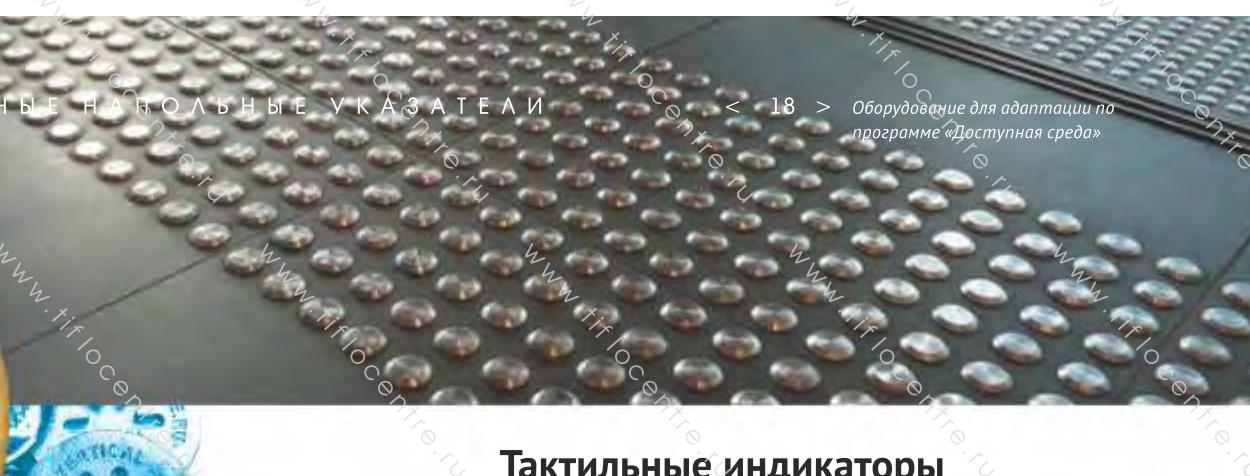
Самоклеящаяся резиновая лента для помещений со средней проходимостью. 29x3,2 мм.  
Намотка: бухта 25 м.  
Цвет: желтый/чёрный



ЛЕНТА ЛТ46-АЛ(Ж)

Резина+алюминиевый профиль для улицы 46x7 мм., способ крепления – дюбель.  
Намотка: хлыст 1/2,3 м.  
Цвет: желтый

## ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛНЬИЕ УКАЗАТЕЛИ



## ТАКТИЛЬНЫЕ НАПОЛНЬИЕ УКАЗАТЕЛИ

# МОСКВА, КРЕМЛЬ ...

ТАКТИЛЬНЫЕ  
ИНДИКАТОРЫ,  
ИЗГОТОВЛЕННЫЕ  
КОМПАНИЕЙ  
ООО «ВЕРТИКАЛЬ»!  
ЭТО ЛЕГКИЙ И БЫСТРЫЙ,  
МОНТАЖ НА ЛЮБУЮ  
ПОВЕРХНОСТЬ, НЕ ТРЕБУЮЩИЙ  
СПЕЦИАЛЬНЫХ НАВЫКОВ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ!



< 18 >  
Оборудование для адаптации по  
программе «Доступная среда»

### Тактильные индикаторы

Предназначены для тактильного оповещения и ориентирования незрячих и слабовидящих людей в зданиях, на железнодорожных станциях, тротуарах и в других пешеходных зонах.

Применяются, если по эстетическим или техническим условиям недопустимо использование тактильной плитки.



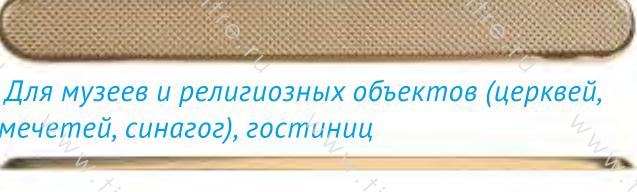
Для тротуаров и перронов ж/д вокзалов,  
школ и парков



Для банков и госучреждений, аэропортов и  
ж/д вокзалов, гостиниц



Для музеев и религиозных объектов (церквей,  
мечетей, синагог), гостиниц



Для автомобилей группы движения



Для автомобилей группы движения

### КВАДРАТ

Используется для обозначения препятствий.

Материалы изготавления:  
нерж./алюминий.

Размеры: 25x25x5,  
35x35x5 мм.

Тип крепления: штифт/клей.

Применение: улица/помещение.



### КОНУС

Используется для обозначения препятствий и зон внимания.

Материалы изготавления:

ПВХ/по-

лиуретан/нерж./латунь/алюминий.

Размеры: 35x35x5,

25x25x5мм

Тип крепления: штифт/клей.

Применение: улица/помещение.



### ПОЛОСА

Используется для обозначения безопасного направления движения.

Материалы изготавления:  
полиу-  
ретан/нерж./латунь/алюминий.

Размеры: 35x290x25, 25x290x5мм.

Тип крепления: штифт/клей.

Применение: улица/помещение.

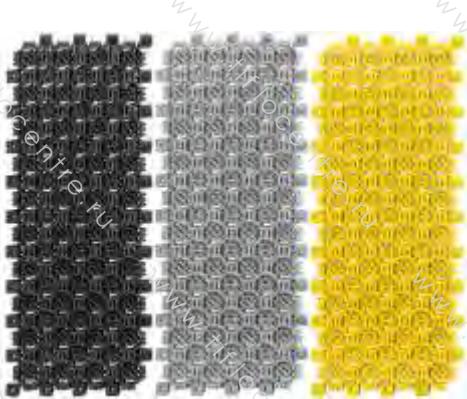


Примеры использования  
тактильных индикаторов.



# ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ

Тифлоцентр «Вертикаль», занимающийся вопросами доступности объектов для МГН, разработал и запатентовал новое уникальное напольное покрытие - «ТифлоПол». Такое покрытие обладает всеми свойствами для удержания грязи, а также тактильным эффектом, который обеспечивает не только безопасность, но и ориентирование незрячего человека.



**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**  
цвет: черный, серый, желтый, размер модуля: 300x120 мм  
материал - морозостойкий ПВХ  
температурный режим -40 + 80 гр.С  
размер тактильного индикатора - D25 мм

ГОСТ 52875-2007, 56305-2014

- антискользящий эффект входного покрытия
- очистка обуви с последующим сбором грязи в ячейках
- лёгкость монтажа (просто положите покрытие в нужном месте)
- функция «антикаблук» (не застревают тонкие шпильки)



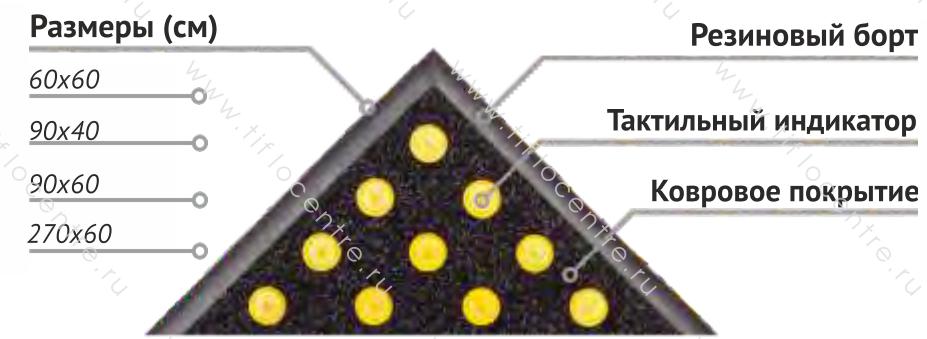
T3

Вы можете собрать тактильное грязезащитное покрытие из модулей самостоятельно или заказать его уже «в ковре», скачав заявку на нашем сайте

## АЛЬТЕРНАТИВА тактильной плитке и индикаторам!

< 20 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

< 21 > ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ



## ТифлоПол-5

Когда нет возможности установить тактильную плитку по причине отсутствия времени или экономии денежных средств.

Также принимаются заказы на индивидуальные размеры!



- удерживает влагу (прорезиненная основа не позволяет протекать)
- не задирается (специальные утяжелители по периметру)
- не создает препятствий для инвалида-колясочника
- легко моется (индикаторы прочно удерживаются в изделии даже во время машинной мойки)
- не требует монтажа



## ТифлоПол-8

Отличительная особенность серии - увеличенный в 2,5 раза объём воды, которое покрытие может принять на квадратный метр.



- разработано вместе с незрячими специалистами
- заменяет тактильную плитку в холле
- прорезиненное основание
- легко чистится



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

В основе «ТифлоПол-8» используется высококачественное тафтовое полотно на прочной резиновой основе. Так же увеличен размер резинового обрамляющего профиля, основная задача которого - обеспечить комфортный заезд инвалидной коляски на покрытие. Благодаря значительному весу обрамления, углы покрытия не задираются и не скручиваются в процессе эксплуатации. В отличие от простых грязезащитных ковров резиновый кант имеет широкую зону крепления к тафтовой основе и для надежности зафиксирован при помощи машинной строчки.



РЕКОМЕНДОВАНО  
ВОС

# ТАКТИЛЬНЫЕ НАКЛЕЙКИ

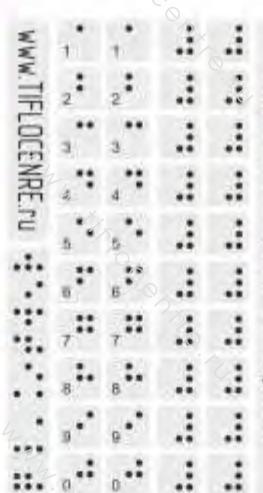
СПЕЦИАЛЬНО В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ДОСТУПНАЯ СРЕДА» КОМПАНИЯ «ВЕРТИКАЛЬ» РАЗРАБАТЫВАЕТ И ВЫПУСКАЕТ БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ТАКТИЛЬНЫХ НАКЛЕЕК ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ И АППАРАТУРЫ, ПЕРИЛ И ПОРУЧНЕЙ. **ТАКИЕ НАКЛЕЙКИ – ПРОСТОЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ СПОСОБ ПОМОЧЬ СЛАБОВИДЯЩИМ И СЛЕПЫМ ЛЮДЯМ СООРИЕНТИРОВАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИИ.**

## Тактильные цифры

Предназначены для ориентирования слепых и слабовидящих людей. Размещаются на междуетажных площадках и в лифтовых проёмах. Изготавливаются с дублированием шрифтом Брайля.



для ОБОРУДОВАНИЯ



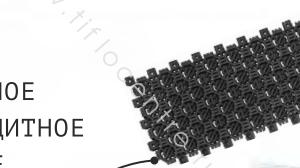
комплект для домофона



для КРЕПЛЕНИЯ НА ЛЕСТИЧНОЙ КЛЕТКЕ



для КРЕПЛЕНИЯ В ПРОЁМ ЛИФТА



ТАКТИЛЬНОЕ ГРЯЗЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

## Наклейка для поручней



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ НАКЛЕЙКИ НАЧАЛА И ОКОНЧАНИЯ ПОРУЧНЕЙ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАКЛЕЙКИ ДЛЯ ПОРУЧНЕЙ



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ С АДАПТИВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ для МГН

## Сенсорный информационный терминал

— это удобное, современное и интуитивно понятное средство получения полезных сведений. Он может устанавливаться на вокзалах, в парках, аэропортах, торговых центрах, офисах и гостиницах.

Информационные терминалы просты в использовании, экономят время и силы пользователей для получения необходимой информации. Нередко такие терминалы размещаются в государственных учреждениях.



**РЕКОМЕНДОВАНО ВОС**  
  
доступно для totally слепых  
людей

Производство сенсорных информационных терминалов — ещё одно направление деятельности Тифлоцентра «Вертикаль», в котором мы добились больших успехов.

**Доступная цена наряду с прекрасным качеством терминалов — основные преимущества нашей компании!**



### TACTILE-VERT-1(42)V

Технические характеристики:  
LEDматрица FULLHD 1920x1080.  
Сенсор—multitouch.  
Процессор — Intel Pentium G4400  
ОЗУ—DDR3 4Gb.  
ПЗУ—SSD 120GB.  
Мощность—400Вт.  
ПО—«Vertical».  
Габаритные размеры(включая опору)—1860x170x650 мм

### INFOVERT — 42/D

Технические характеристики:  
LEDматрица FULLHD 1920x1080.  
Сенсор—multitouch.  
Процессор — Intel Pentium G4400  
ОЗУ—DDR3 4Gb.  
ПЗУ—SSD 120GB.  
Мощность—400Вт.  
ПО—«Vertical».  
Габаритные размеры—  
1070 x 1310 x 500

### INFOVERT — 42/V

Технические характеристики:  
LEDматрица FULLHD 1920x1080.  
Сенсор—multitouch.  
Процессор — Intel Pentium G4400  
ОЗУ—DDR3 4Gb.  
ПЗУ—SSD 120GB.  
Мощность—400Вт.  
ПО—«Vertical».  
Габаритные размеры(включая опору)—1885x420x900 мм

### TACTILE-VERT- 42V

Технические характеристики:  
LEDматрица FULLHD 1920x1080.  
Сенсор—multitouch.  
Процессор — Intel Pentium G4400  
ОЗУ—DDR3 4Gb.  
ПЗУ—SSD 120GB.  
Мощность—400Вт.  
ПО—«Vertical».  
Габаритные размеры(включая опору)—1860x170x650 мм

# ЗВУКОВЫЕ МАЯКИ И ИНФОРМАТОРЫ

ЗВУКОВЫЕ МАЯКИ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЬЕМЛЕМЫМИ УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ АКУСТИЧЕСКОЙ МАРКИРОВКИ ПУТЕЙ ДВИЖЕНИЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ, ОСОБЕННО ЭФФЕКТИВНО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТАКИЕ УСТРОЙСТВА ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ ЗДОРОВЬЯ ПО ЗРЕНИЮ – СЛЕПЫМИ ИЛИ СЛАБОВИДЯЩИМИ.



## 3. Радио звуковой маяк «Пеленг-1»

НОВОЕ тифлотехническое устройство «Пеленг-1» выгодно отличается от стандартных звуковых маяков



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЫЧНОГО ЗВУКОВОГО МАЯКА



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОЗВУКОВОГО МАЯКА



< 26 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

# ЗВУКОВОЙ МАЯК ДЛЯ ТРАНСПОРТА «ГОВОРЯЩИЙ АВТОБУС»

## Для маршрутного транспорта

Маяк предназначен для автоматического обявления остановок и выдачи звуковой информации. Транспортно-звуковой маяк может использоваться в автобусах, трамваях, троллейбусах и на экскурсионных маршрутах. Система хранит все звуковые сообщения автопарка на флеш-карте, что обеспечивает автоматическое воспроизведение номера маршрута и конечного пункта при открытии дверей.



### УСТРОЙСТВО ИМЕЕТ ДАННЫЕ ФУНКЦИИ:

- возможность использовать 99 маршрутов
- не требует программирования на каждый маршрут
- возможность выбора аварийного маршрута
- ресурс для одновременного хранения в памяти всех маршрутов автопарка
- возможность выдачи дополнительных речевых сообщений совместно с номером маршрута



## В конструкцию изделия входит:

- внутренний пульт водителя,
- внешнее звуковое устройство,
- элементы крепления, коммутационная проводка
- датчик автоматического включения.

# ЗВУКОВОЙ МАЯК ДЛЯ ЛИФТОВОЙ СИСТЕМЫ «ГОВОРЯЩИЙ ЛИФТ»



## Разработка Тифлоцентра «Вертикаль» для лифта

Главный плюс системы, в том, что она не затрагивает лифтовое оборудование внутри. Система состоит из датчиков (меток), которые устанавливаются на этаже, и звукового маяка, монтируемого внутри лифтовой кабины. Лифтовой маяк выполнен в антивандальном стальном корпусе, внутри которого находится флеш-карта для записи голосовых сообщений (до 99 этажей).

# СВЕТОВЫЕ МАЯКИ

< 28 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

## Для улицы

Световой маяк представляет собой яркий информационный индикатор с периодично меняющейся информацией, предназначенный для обозначения доступности зданий, определения доступного для МГН входа в здание, определения адаптированных путей движения МГН.



С более полным ассортиментом данного продукта вы можете ознакомиться на нашем сайте: [www.tiflocentre.ru](http://www.tiflocentre.ru)

41000/41001

Габаритный размер: 400x400x90 мм.  
Разрешение матрицы: 32x32 пикселя  
Цвет свечения: зеленый  
Напряжение питания 220 В  
Энергопотребление: 60 W  
Загрузка программы: через USB-порт и пульт ДУ  
Индикация: циклическая / при помощи ИК пульта

41002/41002-1

Габаритный размер: 400x720x90 мм.  
Разрешение матрицы: 32x64 пикселя  
Цвет свечения: зеленый  
Напряжение питания: 220 В  
Энергопотребление: 100 W  
Загрузка программы: через USB-порт и пульт ДУ  
Индикация: циклическая / при помощи ИК пульта

## Для помещений

Световые маяки для помещений поставляются paarой и предназначены для слабовидящих людей в качестве световых индикаторов для обозначения габаритов дверных проёмов.



< 29 > НОВИНКА!

СВЕТОЗВУКОВОЙ МАЯК «ПРИВОД» – НОВОЕ УСТРОЙСТВО, СОВМЕЩАЮЩЕЕ В СЕБЕ ФУНКЦИИ РЕЧЕВОГО ИНФОРМАТОРА И МАТРИЧНОГО СВЕТОВОГО ТАБЛО ДЛЯ МГН. ТАКОЙ СВЕТОВОЙ МАЯК БУДЕТ ЗАМЕТЕН С РАССТОЯНИЯ БОЛЕЕ 70 МЕТРОВ, А С РАССТОЯНИЯ 20 МЕТРОВ СТАНОВИТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ДЕТАЛЬНО ВОСПРИНИМАТЬ СТАТИЧЕСКУЮ ИЛИ ДИНАМИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ОТДРАЖАЕМУЮ МАЯКОМ.

ОСОБЕННОСТЬЮ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ЯВЛЯЕТСЯ ВСТРОЕННЫЙ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАТОР, КОТОРЫЙ АКТИВИРУЕТСЯ ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ ЧЕЛОВЕКА НА РАССТОЯНИЕ 3-5 МЕТРОВ И НАЧИНАЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ ВОСПРОИЗВОДИТЬ ЧЕРЕЗ ВСТРОЕННУЮ АКУСТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ ГОЛОСОВЫЕ СООБЩЕНИЯ О ПРОСТРАНСТВЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ, ВОЗМОЖНЫХ ПРЕПЯТСТВИЯХ НА ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ, ЛИБО ИНУЮ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАПИСАННУЮ НА НЕГО, ИНФОРМАЦИЮ.

### ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

– является дополнительной функцией, позволяющей периодически отражать температуру наружного воздуха на матричном табло. Поэтому данное устройство можно использовать не только для ориентирования МГН, но и для всех посетителей в качестве электронного градусника.

### РАДИОМОДУЛЬ

– позволяет расширить возможности данного устройства до функционала радио звукового маяка, в результате чего эффективность использования возрастает в разы, так как увеличивается дальность восприятия информации незрячими людьми в 2-3 раза.



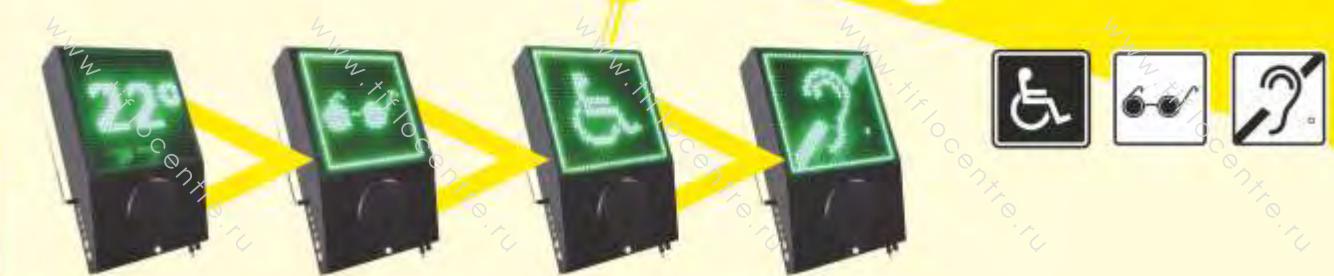
### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

– позволяет включать и выключать встроенное табло, переключать режим отображения пиктограмм. Такую функцию удобно использовать в заведениях, где пути движения МГН изменяются.

# СВЕТОЗВУКОВЫЕ МАЯКИ «ПРИВОД»

Достоинством данного устройства является применение принципа универсального дизайна, что даёт возможность использовать его при навигации не только гражданами с ограничениями по здоровью, но и всеми группами населения.

Данное устройство может воспроизводить попеременно не только основную информацию, но и дополнительно текущее время и температуру воздуха.



# ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ ЛЮДЕЙ СЕГОДНЯ ПРЕДПРИНИМАЕТСЯ ЦЕЛЫЙ РЯД МЕРОПРИЯТИЙ. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО И ШИРОКО ДЛЯ ЭТОГО ПРИМЕНЯЮТ ИНДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.



## Индукционная система

Выполняет передачу сигналов в неограниченное количество слуховых аппаратов, находящихся в зоне петли, что является очень удобным для применения в общественных местах. Сигнал идет в формате стерео.

Такие системы могут быть выполнены в виде переносной информационной панели или это могут быть индукционные системы с усилителем.

Использование таких индукционных систем безопасно для здоровья человека.

< 30 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

С помощью индукционной системы происходит преобразование акустического сигнала (голосового) или электрического аудиосигнала (громкая связь) в электромагнитный сигнал, который без проводов попадает на катушку слухового аппарата. Поэтому в области действия панели получаемая информация будет всегда разборчивой.

## ПОРТАТИВНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ПЕТЛЯ VERT-1A

Предназначена для адаптации небольших социальных центров или коммерческих заведений в соответствии с программой «Доступная Среда». Устанавливается в небольших переговорных комнатах или стойках рецепшн из расчёта одна штука на одно рабочее место. Мобильное устройство имеет встроенную индукционную петлю и аккумулятор, что позволяет использовать его для временной адаптации слабослышащего человека в пространстве.



## ПОРТАТИВНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ПЕТЛЯ VERT-2

Данная модель выполнена в более компактном настольном исполнении. Она оборудована встроенным аккумулятором и внутренней индукционной петлей, предназначена для адаптации небольших мест получения информации и мест ведения переговоров.



## ПОРТАТИВНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЗВУКОВ VERT - 1MP3

Портативная индукционная система включает в себя дополнительные функции: встроенный MP3-плеер, FM-приемник, высокочувствительный микрофон (режим трансляции речевого сообщения), разъемы AUX и USB. Возможность переключения между режимами.

www.tiflocentre.ru

< 31 > ИНДУКЦИОННЫЕ ПЕТЛИ



## ИНДУКЦИОННАЯ ПЕТЛЯ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕРМИНАЛОВ

Индукционная петля, предназначенная для оборудования терминала с целью обеспечения доступного восприятия тифлокомментариев слабослышащими людьми.



## СТАЦИОНАРНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ПЕТЛЯ СИП VERT - 80/135/500/1000

Применяется для адаптации больших помещений: конференц-залов, театров, религиозных зданий и прочих общественных мест. В зависимости от площади покрытия, наша компания выпускает несколько различных моделей: VERT-80, VERT-135, VERT-500, VERT-1000, которые отличаются друг от друга мощностью усилителя.

Все модели имеют возможность трансляции внешнего линейного аудио сигнала и подключения выносного микрофона.

www.tiflocentre.ru

## ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА ЛОКАТОР VERT - 80

Предназначена для временного использования (учебные классы, актовый зал). Подключается к сети 220 В и аппаратуре для преобразования звука в электромагнитное поле. Область покрытия 12 м. кв. Имеет встроенные USB-порт и Bluetooth для трансляции звуковых сообщений. Основное преимущество – панель можно перевозить из одного зала в другой.



## НАСТЕННАЯ ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА ЛОКАТОР VERT - 50

Представляет собой усилитель и излучатель в едином корпусе. Монтируется на стену. Оснащена встроенной системой воспроизведения звуковых файлов, встроенным радио, а также имеет вход для подключения и объединения визуально-акустических табло «СурдоЦентр». Возможность переключения между режимами.

www.tiflocentre.ru

## ТРАНСПОРТНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ПЕТЛЯ VERT - 4

Предназначена для адаптации мест для инвалидов в общественном транспорте, такси или поезде. Это устройство имеет входы для подключения микрофона (сообщения водителя) и внешнего источника звука (речевого информатора остановок). Из-за компактности блок усилителя может быть установлен за обшивкой салона транспортного средства.



## ЛОКАЛЬНАЯ ИНДУКЦИОННАЯ ПЕТЛЯ VERT - 5

Предназначена для стационарной установки по периметру информационного окна или стола в местах возможного обслуживания маломобильных групп населения. Идеально подходит при реализации доступности в социальных центрах, больницах, банках, кассах. Самостоятельная установка занимает не более 30 минут. Кассах. Самостоятельная установка занимает не более 30 минут.

www.tiflocentre.ru

# ТАБЛО ДЛЯ МГН

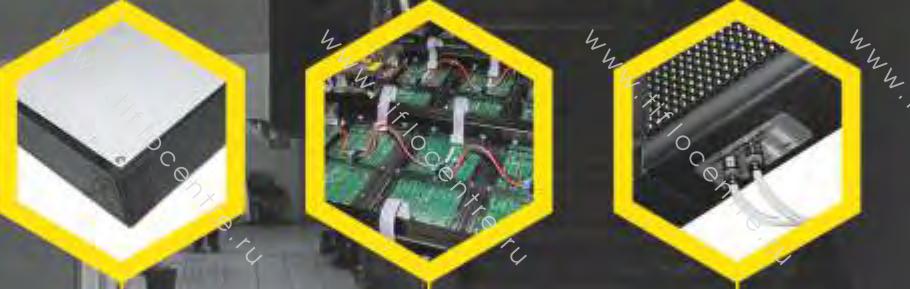
ЭЛЕКТРОННОЕ ТАБЛО – ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ИНФОРМИРОВАНИЯ МГН В МЕТРО, АЭРОПОРТАХ, ТОРГОВЫХ ЦЕНТРАХ И ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ. ОНО МОЖЕТ ОТРАЖАТЬ КАК ТЕКСТОВОЕ СООБЩЕНИЕ, ТАК И ЗНАКИ ОПОВЕЩАЮЩЕГО ХАРАКТЕРА. НАПРИМЕР, СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАТЕЛИ ПОМОГАЮТ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ СВОБОДНО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ В ОБЩЕСТВЕННОМ МЕСТЕ, А ОСОБЕННО ЛИЦАМ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА.

< 32 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

Табло для МГН комплектуется паспортом с присвоением уникального серийного номера контроллера. По вашему желанию мы можем укомплектовать табло различными

видами контроллеров с возможностью подключения по USB, LAN, Wi-Fi.

Тверской колледж культуры



АЛЮМИНИЕВАЯ  
КРЫШКА

РОССИЙСКАЯ  
СБОРКА

ГЕРМЕТИЧНЫЙ  
КОРПУС



< 33 > ТАБЛО ДЛЯ МГН

## Визуально-акустическое табло для МГН (говорящее табло)

Часто применяемые для информирования маломобильных групп населения типовые светодиодные табло не отвечают требованиям доступности для незрячих людей. В настоящее время, в соответствии с программой «Доступная Среда», компания «Вертикаль» разработала визуально-акустическое табло, которое стало доступным для всех категорий маломобильных групп населения.

Табло оборудовано дистанционным пультом и флеш-картой. На карту можно предварительно записывать различные голосовые сообщения и в необходимый промежуток времени, используя ПДУ, запускать совместно с визуально-текстовыми сообщениями.

Данное устройство одновременно может воспроизводить визуальные и акустические сообщения. В различных социальных и коммерческих учреждениях для информирования посетителей используются стандартные светодиодные табло, но такие табло доступны не для всех, так как незрячие люди не могут увидеть отображаемую там информацию.



## Бегущие строки для помещений и улицы

В связи с модернизацией оборудования и заключения новых контрактов на поставку комплектующих, Тифлоконцентра «Вертикаль» начал выпуск универсальных табло, одинаково подходящих как для использования на улице, так и в помещении. Заключение прямых контрактов на поставку комплектующих из Тайваня позволило существенно снизить себестоимость производства бегущих строк и, как следствие, снизить стоимость конечной продукции более чем на 30%. А самостоятельный выход (без посредников) на крупнейших поставщиков светодиодной продукции позволил сделать выбор в сторону самых качественных комплектующих.

КРАСНОЕ СВЕЧЕНИЕ

БЕЛОЕ СВЕЧЕНИЕ

СИНЕЕ СВЕЧЕНИЕ

ЗЕЛЕНОЕ СВЕЧЕНИЕ

ЖЕЛТОЕ СВЕЧЕНИЕ

70 ТЕКНОВ

Виды светодиодного  
свечения.

# КНОПКИ ВЫЗОВА ПОМОЩИ

ПРОСТОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ С ДОСТУПОМ В ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ НЕ ТРЕБУЕТ ПРОВЕДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ. КНОПКИ ВЫЗОВА ИМЕЮТ ВСЕГОДОНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И МОГУТ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ В УЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ



ДЛЯ ВХОДНОЙ ГРУППЫ

Беспроводная герметичная кнопка вызова.

Контрастная тактильная основа с нанесением надписей по системе Брайля.



БЕСПРОВОДНОЙ ПРИЕМНИК ОПОВЕЩЕНИЯ



10279 - 1 IA

Антивандальная кнопка вызова со звуковым сигналом и шнурком.

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ СИГНАЛА

Предназначен для взаимодействия с беспроводными кнопками и увеличения радиуса действия кнопок. Оборудование адаптировано к работе в переменчивых атмосферных условиях.



Единственное требование – внешняя камера должна находиться на расстоянии от уровня пола, доступном для инвалида-колясочника

## СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БЫТОВОЙ ЗВОНКОМ ВКАЧЕСТВЕ КНОПКИ ВЫЗОВА?  
УЗНАЙТЕ ОТВЕТ НА НАШЕМ САЙТЕ ТИФЛОЦЕНТР.РФ

< 34 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

< 35 > КНОПКИ ВЫЗОВА ПОМОЩИ



БК 51

Тактильная беспроводная кнопка вызова



БК 86

Тактильно-сенсорная кнопка вызова

Для активации вызова помощи до –  
статочно дотронуться до центра  
кнопки без прикладывания каких-  
либо усилий.



ПС-1099



10274

Приёмник сигналов системы  
вызыва помощи «ТИФЛОВЫ-  
ЗОВ».

Данный приёмник сигна-  
лов разработан компанией  
«Вертикаль» как бюджетный  
вариант модели ПС-1999.  
Отличается меньшим ко-  
личеством подключаемых  
кнопок и облегченным  
функционалом управле-  
ния. Является отличным  
вариантом для адаптации  
небольших социальных и  
комерческих объектов.



10277

УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ СИГНАЛА

Усилитель мощности  
применяется в случа-  
ях неустойчивой работы  
кнопок вызова. Желательно  
применять усилитель, если  
кнопки вызова расположены  
на нескольких этажах зда-  
ния или вне зоны прямой  
видимости.

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ КНОПКИ В СТАЛЬНЫХ КОРПУСАХ



10280

10279

## Беспроводная система вызова помощи «Тифловызов»

Тифлоцентр «Вертикаль» разработал новую современную систему вызова помощи – «Тифловызов». Данная система включает в себя все достоинства предыдущих моделей и доработана рядом таких новинок, как тактильные кнопки с визуальной индикацией работоспособности. Комплек-  
тация «Тифловызов» позволяет организовать систему  
кнопок вызова помощи как для небольшого центра со-  
циальной защиты, так и для большой гостиницы до 500  
точек подключения.

Преимуществами данной системы являются:

- сенсорные кнопки с визуальной индикацией работы
- эстетичный внешний вид кнопок вызова
- простой монтаж, не требующий выполнения строительных работ
- система поставляется полностью готовой к эксплуатации
- невысокая стоимость
- высокая надежность

## СХЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ



русскоязычное голосовое оповещение

# ПОРУЧНИ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ

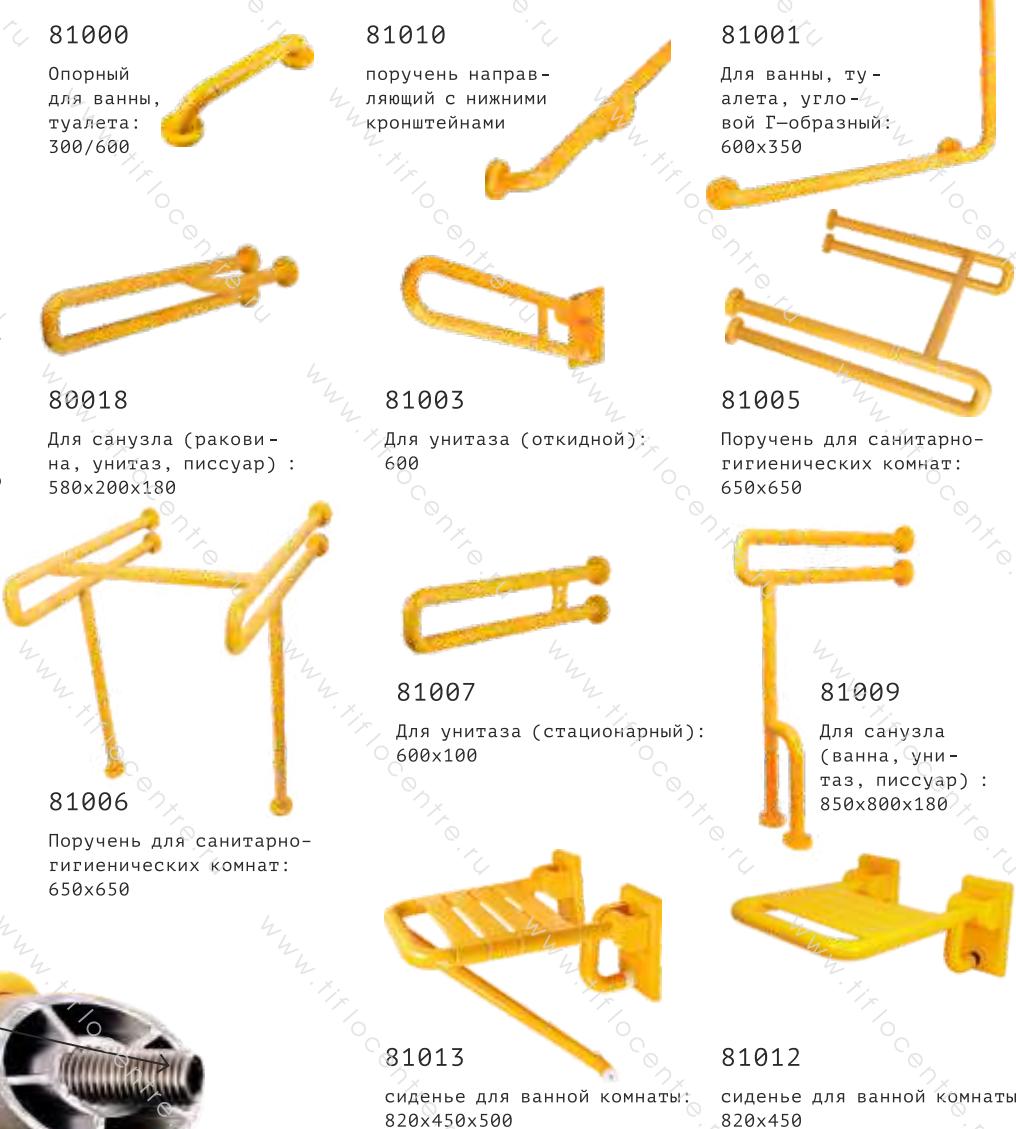
**«АНТИБАК» - НЕ ДАВАЙТЕ БАКТЕРИЯМ ШАНС !**

ПОВЕРХНОСТИ ПОРУЧНЕЙ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ЯВЛЯЮТСЯ ЗОНАМИ РЕГУЛЯРНОГО КОНТАКТА, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТ ПОСТОЯННОЙ ТЩАТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ. СЕРИЯ ПОРУЧНЕЙ «АНТИБАК» ПРОИЗВОДЯТСЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПЛАСТИКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ, В СОСТАВ КОТОРОГО НА СТАДИИ ПРОИЗВОДСТВА ВВОДИТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ, КОТОРЫЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ АКТИВНОМУ РАЗМНОЖЕНИЮ БАКТЕРИЙ. В КОМПАНИИ «ВЕРТИКАЛЬ» ВЫ МОЖЕТЕ КУПИТЬ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПОРУЧНИ ПО ЦЕНЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

## Почему наши поручни лучше.

1. Поручни имеют стальной сердечник и в отличие от алюминиевых со временем не прогибаются.
2. Благодаря специальным резьбовым соединителям поручни «АНТИБАК» поставляются в разобранном виде, что позволяет существенно сэкономить на транспортных расходах.
3. При производстве антибактериального покрытия применяется только высококачественное нейлоновое сырье. Толщина нашего покрытия составляет не менее 4 мм!
4. Более подробную информацию о поручнях или скачать актуальный прайс лист, Вы можете скачать на нашем сайте в разделе «АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПОРУЧНИ».

Антибактериальное покрытие  
Стальной сердечник  
Соединитель



# ПОРУЧНИ -ОТБОЙНИКИ

**ПОРУЧНИ-ОТБОЙНИКИ «ГОРИЗОНТ»**

ПОРУЧНИ-ОТБОЙНИКИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ ГДЕ НЕОБХОДИМО СОВМЕСТИТЬ ОПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЗАЩИТНЫЕ ОТБОЙНИКИ СТЕН ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИХ СТУЛЬЯМИ, СТОЛАМИ, А ИНДОГДА И ИНВАЛИДНЫМИ КОЛЯСКАМИ.

10266



Поручень с алюминиевым каркасом и пвх покрытием

10265



Поручень с алюминиевым каркасом и пвх покрытием

10267



Поручень с алюминиевым каркасом и пвх покрытием

10268



Поручень с алюминиевым каркасом и пвх покрытием

## ЛЕГКО ОЧИЩАЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ

ПОРУЧНИ-ОТБОЙНИКИ СОВМЕЩАЮТ В СЕБЕ ДВЕ ФУНКЦИИ: ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПОЗВОЛЯЕТ НЕ ТОЛЬКО НАДЁЖНО ЗАЩИТИТЬ СТЕНЫ, НО И ОБЕСПЕЧИТЬ КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ. ОНИ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ВО ВСЁМ МИРЕ НЕ ТОЛЬКО В ГОСПИТАЛЯХ, НО И ВО ВСЕХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ, КОТОРЫЕ ХОДЯТ ПРЕДОСТАВИТЬ КОМФОРТНУЮ СРЕДУ ПОЖИЛЫМ ЛЮДЯМ И ИНВАЛИДАМ.

**Скрытое крепление**

**Уплотнитель-амортизатор**

**Прочное ПВХ покрытие**

**Противоскользящая фактура поручня**



# «СурдоЦентр» АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ

ДОСТУПНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ - ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ. ДАННОЕ УСЛОВИЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНО НЕ ТОЛЬКО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ И РЯДОМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, НО И ЗАКОНАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ШКОЛА БОЛЬНИЦА ТЕАТР

С применением блоков системы «СурдоЦентр» стало возможным легко адаптировать любой объект, обеспечив при этом информационную доступность для каждого посетителя, что особенно важно для оповещения в экстренных ситуациях.



# «МЕДОРИЕНТИР» СИСТЕМА ВЫЗОВА ПАЦИЕНТА

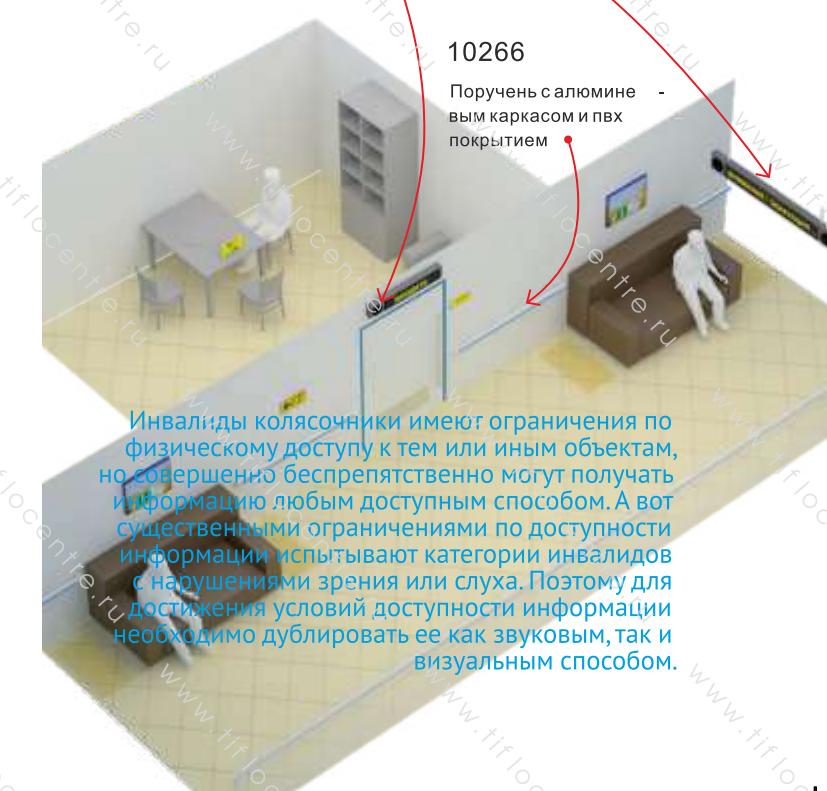
ДОСТУПНОСТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТА-  
УДОБСТВО ДЛЯ ВРАЧА

БОЛЬНИЦА ОТНОСИТСЯ К ОСОБОЙ КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ УСТАНОВКА АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ. ИМЕННО ЗДЕСЬ СКОНЦЕНТРИРОВАНО БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЮДЕЙ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ПОДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ДОСТУПНЫХ ДЛЯ НИХ СПОСОБОМ.



доступность для пациента -  
удобство для врача

Адаптивная система оповещения «Сурдо-Центр» предназначена для использования в качестве специальной системы оповещения, разработанной на основе запатентованных компаний «Вертикаль» визуально-акустических табло. Такая система сочетает в себе широкие возможности по передаче информации на большие расстояния. Передаваемая информация предназначена для восприятия всех посетителей заведения, включая категорию инвалидов такие, как тотально незрячие и глухие.



< 40 > Оборудование для адаптации по  
программе «Доступная среда»

# ПОРУЧНИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

80040-2  
Скамья

ПОРУЧНИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ИМЕЮТ ЖИЗНЕННО ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ. С ИХ ПОМОЩЬЮ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПОРА ПРИ ХОДЬБЕ, СИДЕНИИ ИЛИ СТОЯНИИ. СУЩЕСТВУЕТ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПОРУЧНЕЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ САНУЗЛОВ, КОРИДОРОВ, ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВ, ЛЕСТНИЦ И ПАНДУСОВ. ТАКЖЕ РАЗЛИЧАЮТСЯ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПОРУЧНЕЙ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ. В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ДЕТСКИЕ ПОРУЧНИ, ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ДОШКОЛЬНЫЕ И ШКОЛЬНЫЕ.

## Каталог стандартных поручней «Стандарт d38» aisi 304

80010	80010-1	80010-2	80010-3	80011Л	80011П	80011Л-1	80011П-1
Опорный для ванны, туалета: 300	Опорный для ванны, туалета: 600	Опорный для ванны, туалета: 900	Опорный для ванны, туалета: 1200	Для ванны, туалета, угловой Г-образный левый: 600x600	Для ванны, туалета, угловой Г-образный правый: 600x600	Для ванны, туалета, угловой Г-образный левый: 900x600	Для ванны, туалета, угловой Г-образный правый: 900x600

80012Л	80012П	80013	80013-1	80014	80014-1	80015	80016
Для ванны, туалета, угловой Г-образный левый: 800x435	Для ванны, туалета, угловой Г-образный правый: 800x435	Для ванны, туалета, внутренний левый угол: 600x600	Для ванны, туалета, внутренний правый угол: 900x600	Для ванн, туалета, внешний правый угол: 900x600	Для мини-раковины, пристенный: 450x400	Для раковины, с опорой к полу: 750x550x750	

80017Л	80018Л	80018П	80019	80019-1	80019-2	80019-2-1	80020Л
Для раковины, с опорой к стене: 806x648x200	Для санузла (раковина, унитаз, писсуар) левый: 580x200x180	Для санузла (раковина, унитаз, писсуар) правый: 580x200x180	Для унитаза (стационарный): 840x190x100	Поручень откидной напольный с фиксатором П: 840x190x840	Поручень откидной напольный с фиксатором П: 970x190x840	Для санузла (ванна, унитаз, писсуар) левый: 850x800x180	



Большинство поручней имеют разборные модели для удобства доставки!

ТРУБА  
СТАЛЬ  
D38 НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
AISI 304

80020П	80020Л-1	80020П-1	80020Л-2	80021	80022	80023
Для санузла (ванна, унитаз, писсуар) правый: 850x800x180	Для санузла (ванна, унитаз, писсуар) левый: 850x750x180	Для санузла (ванна, унитаз, писсуар) правый: 850x750x180	Для санузла (ванна, унитаз, писсуар) левый: 850x800x160	Поручень для писсуара ПЛ-1: 850x800x160	Поручень настенно-напольный: 750x600	Пристеночный одинарный (1м) с кронштейнами: 1000x190
80024	80025	80026	80027	80028	80029	80030
Поворотное окончание пристенного одинарного поручня для лестницы: 400x190	Поворотное окончание пристенного одинарного поручня для лестницы: 400x190	Поручень для раковины тройной: 2090x800x480	Откидной стул для инвалидов: 415x500	Поручень опорный для унитаза: 560x360x340	Поручень стационарный П-обр.: 650x800x180	Поручень для санитарно-гигиенических комнат: 850x700x600
80032	80033	80034	70003	70013	80035	80041
Поручень опорный для раковины, три точки опоры: 800x600x500	Угловой опорный для раковины, с опорой в стену: 750x700x550	Поручень для раковины, с опорой в стену: 750x700x550	Универсальный держатель для трости и костылей: 520x350x520	Травмобезопасный крючек-держатель для костылей и одежды: 40x95x105	Зеркало поворотное для инвалида: 40x95x105	Стойка для крепления анти-вandalной кнопки: 800x400
80040						
						Скамья для инвалида: 800x400

СТРОИТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ!

# МОБИЛЬНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

## Гусеничные подъёмники

С помощью гусеничного механизма ступенькоходы данного типа позволяют легко подняться или спуститься по лестнице человеку на инвалидной коляске.

Такие устройства отличаются надежностью, полной безопасностью для инвалида, удобством управления. Ценят гусеничные ступенькоходы и за щадящее механическое воздействие на поверхность пола и ступеней. Их рекомендуют устанавливать для использованиями инвалидами у лестниц в госучреждениях.



ЛЕСТИЧНЫЙ ПОДЪЁМ -  
НИК ДЛЯ ИНВАЛИДОВ -  
«SHERPA N 902»

Новое поколение подъёмников предоставляют пользователю безопасность и маневренность без усилий.

ЛЕСТИЧНЫЙ ПОДЪЁМ -  
НИК ДЛЯ ИНВАЛИДОВ -  
«LG 2004»

Особенностью модели является сочетание цены и качества изготавления.

## Станция хранения и подзарядки подъёмника

Станция предназначена для хранения и подзарядки мобильного гусеничного подъёмника. Выполнено в антивандальном исполнении. Станция для подзарядки подъёмника подключается к сети 220В и имеет внутренний штепсельный разъем.



ЛЕСТИЧНЫЙ ПОДЪЁМ -  
НИК ДЛЯ ИНВАЛИДОВ  
«PUBLIC»

Передвижное лестничное устройство предназначено для преодоления лестниц.

Гусеничное лестничное устройство позволяет без усилий преодолеть подъём с уклоном в 35°. «Public» транспортирует все типы кресел-колясок. Подъемное устройство предлагаёт надёжное, удобное и экономичное решение там, где преодоление лестницы представляет препятствие.

ЛЕСТИЧНЫЙ ПОДЪЁМ -  
НИК ДЛЯ ИНВАЛИДОВ  
«БК С-100»

Подъёмник предназначен для преодоления ступенек. Управление обеспечивается одним сопровождающим.

Разборная конструкция обеспечивает компактное складывание и удобное транспортирование в багажнике легкового автомобиля. Отличается меньшей стоимостью по сравнению с аналогами. Предназначен только для использования внутри зданий на ровных поверхностях.

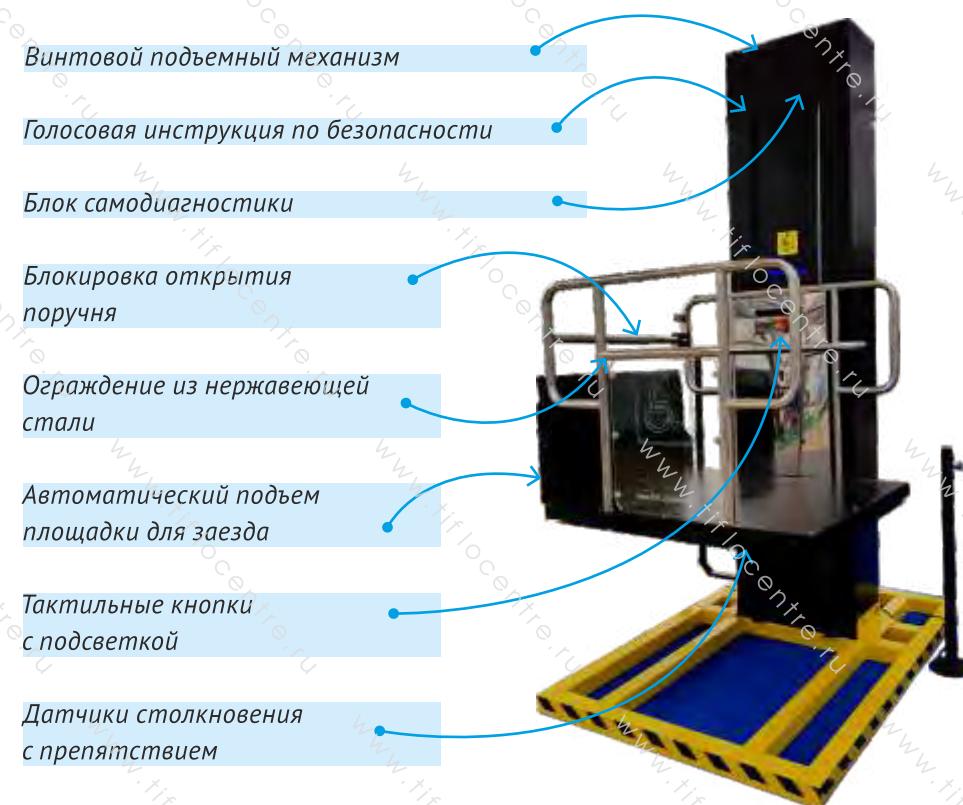
Именно он помогает инвалидной коляске беспрепятственно двигаться со ступени на ступень, блокируя ее движение на кромке ступени и регулируя центр тяжести для безопасности и комфорта пользователя.

ЛЕСТИЧНЫЕ КОЛЕСНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ  
«YACK N 910», PT UNI 130,160  
www.tiflocentre.ru

# СТАЦИОНАРНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ

Подъёмник для инвалидов является одним из средств архитектурной доступности пространства для маломобильных групп. В рамках программы «Доступная среда» любые устройства должны быть оборудованы для всех категорий МГН, ведь гораздо проще воспользоваться подъемной платформой, чем лесточным маршем. Подъемник полностью соответствует всем требованиям «универсального дизайна для всех», а так же требованиям безопасности.

## СОСТРОЕННЫМ ГОЛОСОВЫМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ ДЕЙСТВИЙ - «НОВОТОР-1»



### Преимущества подъемника «Новотор-1»:

- подъемник адаптирован для управления незрячим человеком, голосовое сопровождение действий
- самодиагностика с озвучиванием неисправности
- голосовой инструктаж перед использованием
- порошковая покраска корпуса
- блокировка подъема поручней во время движения
- блокировка платформы при столкновении с препятствием
- надежный винтовой привод

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОДЪЁМНИК ДЛЯ МГН С ОТКИДНОЙ ПЛАТФОРМОЙ НА 2 ОСТАНОВКИ

### ПВт-1 ПУ2 и ПВт-1ШР

Подъёмник предназначен для вертикального перемещения маломобильных групп населения при помощи сопровождающего.



### ПВт-1 ПУЗ

Подъёмник предназначен для вертикального перемещения МГН, без помощи сопровождающего. Имеет 3 пульта: один сверху, один снизу и один на площадке.

Скорость подъёма  
8-9м/мин

Грузоподъёмность  
220-250кг

Питание 220В/  
частота 50Гц

Максимальная высота  
подъема 2,3-2,5м

Минимальная высота  
подъема 0,6м



# ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИНКЛЮЗИВНОЕ (УНИВЕРСАЛЬНОЕ) ОБРАЗОВАНИЕ ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВСЕМ УЧАЩИМСЯ В ПОЛНОМ ОБЪЁМЕ УЧАСТВОВАТЬ В ЖИЗНИ КОЛЛЕКТИВА ДЕТСКОГО САДА, ШКОЛЫ, ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ НОРМАМИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ГАРАНТИИ РАВНЫХ ПРАВ НА ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.

## Рельефно-графические пособия

Разработка и производство рельефного пособия – это сложный процесс, с которым с лёгкостью справляются 3D-дизайнеры нашего Тифлоцентра, которые уже разработали более 30 рельефных пособий для различных социальных объектов и исторических музеев. Наша база содержит более 200 рельефных пресс-форм для использования их в различных РГП.



### ТАКТИЛЬНЫЕ ВИЗИТКИ

Представляем набор готовых макетов тактильных визиток по системе Брайль и изготавливаем визитки на заказ. Визитка с дублированной тактильной информацией – показатель высокого профессионализма и индивидуальной заботы о незрячем человеке!



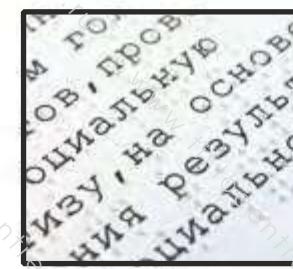
### РЕЛЬЕФНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Формат печати: А4, А3. Брошюровка: пружина. Тип обложки: монохромная 1+0 или цветная 4+0 ламинированная.



### СТАНДАРТНАЯ КНИГА ПО БРАЙЛЮ

Двухсторонняя или односторонняя печать азбукой Брайля. Формат печати: А4, А3. Брошюровка: пружина. Тип обложки: монохромная 1+0 или цветная 4+0 ламинированная.



### КНИГА СПЛОСКО-ПЕЧАТНЫМ ДУБЛИРОВАНИЕМ ТЕКСТА

Односторонняя печать по системе Брайля.

Формат печати: А4, А3. Брошюровка: пружина. Тип обложки: монохромная 1+0 или цветная 4+0 ламинированная.



### БРОШЮРЫ И БЮЛЛЕТЕНИ

Печать по системе Брайля: могут быть как односторонние бюллетени для голосований, так и полноцветные меню для кафе и ресторанов.

Формат печати: А4, А3. Брошюровка: пружина. Тип обложки: монохромная 1+0 или цветная 4+0 ламинированная.



### УЧЕБНЫЕ ТАКТИЛЬНЫЕ СТЕНДЫ

Доступность для обучения totally незрячих детей по программе инклюзивного образования.

Любой формат.



### ГОВОРЯЩИЕ СТЕНДЫ

Доступность для всех категорий МГН, независимо от степени потери зрения. Доступность для глухих обеспечивает встроенная индукционная петля. Любой формат.



### ТАБЛИЦЫ БРАЙЛЯ

A	Б	В	Г	Д
Е	Ё	Ж	З	И
К	Л	М	Н	О
П	Р	С	Т	У
Ф	Х	Ч	Ч	Ш
Щ	Ъ	Ы	Э	
Ю	Я	О		
:	:	:	:	
(	)	:	:	
0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
+	=	-	*	/
<	>	>	<	<
%				

## ТАКТИЛЬНЫЕ НАБОРЫ



ТАКТИЛЬНЫЕ ИГРУШКИ



ТАКТИЛЬНЫЕ ШАХМАТЫ



МАГНИТНЫЕ ТАКТИЛЬНЫЕ НАБОРЫ:  
•АНГЛИЙСКИЙ  
•РУССКИЙ  
•КАЗАХСКИЙ  
•ЦИФРЫ



ТАКТИЛЬНЫЕ ПОРТРЕТЫ

# ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ СТЕНДЫ для ДЕТЕЙ



АЗБУКА. ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ БУКВАМ РУССКОГО АЛФАВИТА С ПОМОЩЬЮ ВИЗУАЛЬНОГО, ТАКТИЛЬНОГО И ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ. НА КАЖДУЮ БУКВУ МОЖНО ПРОСЛУШАТЬ НЕБОЛЬШОЕ СТИХОТВОРЕНИЕ.



## ВРЕМЕНА ГОДА.

Обучение детей последовательности времен года, месяцев и дней недели. В обучение входит краткое описание временных периодов, стихотворения о днях недели и звуковые кнопки.



## ДОБРЫЙ ВОЛШЕБНИК

Интерактивный стенд-игра, в которой Волшебник через наводящие вопросы отгадывает любое животное на планете. На стенде также представлены популярные представители фауны.



## ЖИВОТНЫЕ РОССИИ.

Знакомство детей в игровой форме с животными в разных полосах России: название, как выглядит, какой звук издает. Маркерами на водной основе можно раскрасить любого зверя, птицу или рыбку.



## ЦИФРЫ

Обучение детей счету от 1 до 10. Каждая цифра имеет наглядно-тактильное, количественное и звуковое обозначение. Дополнительно на стенде ребенок может прослушать и выучить считалки.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТЕНДЫ РАЗРАБОТАНЫ  
СОВМЕСТНО С НЕЗРЯЧИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ



ЕЩЕ БОЛЬШЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**

< 46 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

Тактильно-звуковые обучающие стенды - уникальная разработка Тифлоцентра «Вертикаль». Подходят абсолютно для всех категорий детей, включая детей с ограничениями. Каждый стенд имеет наглядно-рельефное изображение, шрифт по системе Брайля и звуковые информационные кнопки. В форме несложной и веселой игры обучающие стенды расширят кругозор ребенка и поднимут настроение: обучат цифрам и буквам, познакомят с животными и музыкальными инструментами, покажут, как работают часы и многое другое. Тактильно-информационные стенды разработаны в антивандальном исполнении для интенсивного использования в дошкольном учреждении и дома. Изготовлены из гипоаллергенных материалов, которые возможно подвергать санитарной обработке. При включении стенд по умолчанию запускается индукционная петля, предназначенная для работы со слабослышащими.

47 ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# ТИФЛОМАРКЕР

Считывающее устройство заранее записанных голосовых сообщений. Благодаря простому и одновременно универсальному принципу работы, широко применяется для получения информации totally-nezryachimi людьми, не владеющими техникой чтения по системе Брайля.



Диктофон записи •  
Разъем для наушников •  
Вкл/выкл. Смена режимов •

ТИФЛОМАРКЕР РАБОТАЕТ ПОСРЕДСТВОМ ПОДНЕСЕНИЯ ВКЛЮЧЕННОГО УСТРОЙСТВА К ТИФЛОМЕТКЕ, НА КОТОРУЮ УЖЕ ЗАРАНЕЕ ЗАПИСАНО ГОЛОСОВОЕ СООБЩЕНИЕ.



- ✓ Лёгкость и простота использования
- ✓ Может использоваться как MP3-проигрыватель
- ✓ Возможность перезаписи сообщений
- ✓ Все операции дублируются голосовыми сообщениями
- ✓ Имеет функцию «обнаружения» для незрячего

Тифломаркер может произносить для незрячего не просто названия объектов или произведений, но и передавать краткую обучающую информацию.

Используя Тифломаркер с наушниками, незрячий человек может прослушивать информацию, не причиняя неудобства другим.

С помощью Тифломаркера можно самостоятельно озвучить уже существующие информационные стенды, карты, таблицы, художественные произведения и многое другое. Тифломаркер отлично подходит для обучения детей и подростков в классах, ориентированных на работу в сфере инклюзивного образования.

# СЕНСОРНАЯ КОМНАТА

СЕНСОРНАЯ КОМНАТА – СОЧЕТАНИЕ СВЕТОВЫХ, ЗВУКОВЫХ И ТАКТИЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПСИХО-ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ. СОЗДАНИЕ ОСОБОЙ СРЕДЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩЕЙ НА ВСЕ ОРГАНЫ ЧУВСТВ (ЗРЕНИЕ, СЛУХ, ОБОЯНИЕ, ОСЯЗАНИЕ, ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ АППАРАТ) – ОТЛИЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТЩАДЯЩЕЙ ТЕРАПИИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА УЛУЧШЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ЗДОРОВЬЯ РЕБЕНКА.



• Воздушно-пузырьковая панель/ колонна – одна из основных со - ставляющих сенсорной комнаты. Светопередача, звуки и движение пузырьков в панели при тактиль - ном контакте благоприятно воз - действуют на развитие органов чувств. Наблюдая за движением пузырьков, нервная система успо - каивается, снимаются усталость и напряжение.



• Фибероптические модули изготавливаются на базе опти - ческого волокна. Изменяющаяся цветовая гамма волокна отлично концентрирует внимание или успокаивает в зависи - мости от цвета. Такие модули особо эффективны для детей с нарушениями зрения. Также их можно потрогать.

• Каркасные сухие бассейны выполняют не только раз - влекательную функцию, но и являются антидепрессантами для ребенка. «Купание» в пластмассовых шариках бас - сейна приятно массажирует и расслабляет тело малыша.



• Мягкая мебель – специальная мебель для детей без острых углов и жестких конструкций. Отлично подойдет для исполь - зования в дошкольном учреждении и дома. Мягкая конструкция пу - фов и диванов не дадут ребенку ушибиться и получить травму.



СУТЬ БЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ  
СЕНСОРНОЙ КОМНАТЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ  
В СОСТОЯНИИ РЕЛАКСАЦИИ  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО И МЫШЕЧНОГО  
РАССЛАБЛЕНИЯ В ОБСТАНОВКЕ УОТУ,  
КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ.

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРКОВКИ



ДОРОЖНЫЙ ЗНАК  
“ПАРКОВКА ДЛЯ  
ИНВАЛИДА”  
Дорожный знак (6.4)  
«Парковочное место»  
Табличка (8.17)  
«Инвалид»  
Предназначен для обозна -  
чения доступной парковки  
для инвалидов.



ОГРАНИЧИТЕЛЬ -  
НЫЙ СТОЛБИК  
Предназначен для предот -  
вращения заезда транс -  
портных средств на пути  
движения МГН.  
Парковочные столби -  
ки изготавливаются из  
эластичного полиуретана,  
который придаёт изде -  
лию хорошую гибкость и  
упругость. При случайному  
наезде транспортного  
средства на такой столбик,  
он легко возвращает свою  
первоначальную форму.



ТРАФАРЕТ  
ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ  
РАЗМЕТКИ

Для обозначения мест  
парковки МГН применяют -  
ся различные многоразо -  
вые трафареты из прочного  
пластика для нанесения  
разметки на асфальт.  
Материал: пластик 0,5 мм.  
Типовые размеры:  
1600x800, 1000x1000,  
800x800 мм.



СТОЙКА -  
ДЕМОТИВАТОР  
Эта стойка – демотиватор  
направлена на привлече -  
ние внимания обществен -  
ности и водителей, необ -  
ходимости корректного  
отношения к участникам  
дорожного движения с  
ограниченными возмож -  
ностями.

«Господа, если вы  
полны сил и здоровья –  
благодарите судь -  
бу за то, что ваши  
законные места где-то  
рядом с парковкой  
для инвалидов!  
Не занимайте их ме -  
ста, уважайте людей  
и понимайте, какой  
ценой им досталась  
эта привилегия».

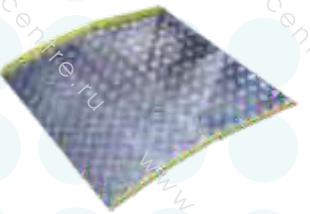


КРАСКА ДЛЯ НАНЕ -  
СЕНИЯ НА АСФАЛЬТ

Для простоты нанес -  
ния изображений через  
трафарет на асфальт  
или тротуарную плитку  
применяется специальная  
краска-спрей.



# МОБИЛЬНЫЕ ПАНДУСЫ



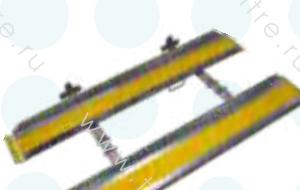
## ПЕРЕКАТНЫЕ ПАНДУСЫ

Металлический пандус перекатного типа в 3 мм толщиной выдерживает достаточно большие нагрузки. Его грузоподъемность составляет более 250 кг. Данная конструкция предназначена для инвалидов, страдающих нарушением опорно-двигательной системы. С ее помощью человек с ограниченными физическими возможностями может свободно преодолевать препятствия более 4 см в высоту.

Перекатные пандусы для колясок представляют собой пологую наклонную площадку, выполненную из алюминия.

На поверхности пандуса нанесено противоскользящее покрытие или выполнено рифление для обеспечения безопасности перемещения инвалида на коляске в любых погодных условиях.

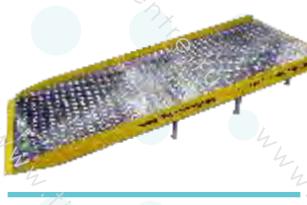
Пандусы могут быть как одно- так и двухсекционные.



## ОТКИДНЫЕ ПАНДУСЫ

Откидные пандусы для инвалидных колясок часто бывают необходимостью в старых зданиях с узкими лестницами. В этом случае установить стандартную стационарную конструкцию невозможно.

Мобильное приспособление облегчает передвижение для лиц с ограниченными возможностями и не мешает остальным жильцам.



## ПОДСТАВНЫЕ ПАНДУСЫ

Подставной пандус имеет ряд преимуществ:

- регулируемые по уровню ножки ;
- вес алюминиевого изделия не создает сложностей при монтаже и передвижении;

- боковые бортики предотвращают возможность заехать на пандус только одним колесом;

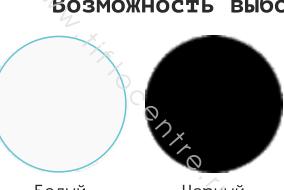
- противоскользящая поверхность выполнена методом рифления алюминия;

- грузоподъемность – более 250 кг. С ее помощью человек с ограниченными физическими возможностями может свободно преодолевать высоту препятствия более 4 см.



## ПЕРЕНОСНЫЕ РАМПЫ

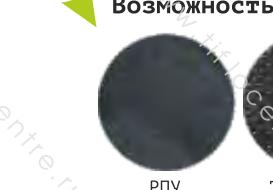
Применяются для преодоления высоких препятствий, в случаях, если автомобиль не оборудован специальным подъемником для инвалидной коляски , а также для временной адаптации пространства в соответствии с программой «Доступная Среда».



## Возможность выбора материала поручней



## Нержавеющая сталь



## Возможность выбора материала покрытия



## РПУ



## Тифлопол



## Пресснастил



## Алюминий

## Почему лучше пандус-конструктор?



### Монтаж за 1 день

Монтаж осуществляется за 1 день, конструкция состоит из сборных модулей.



### Не требует разрешений

Не требует получения разрешения на строительство и земельные работы.



### ГОСТ 51261-99

Соответствует всем нормам по адаптации зданий для инвалидов.



### Одобрено ВОИ

Одобрено Всероссийским обществом инвалидов.



### Подходит для музеев

Можно использовать в исторических зонах, не нарушая общую эстетику.



### Возможность выбора

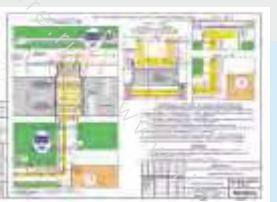
Возможность индивидуального подбора цвета и покрытия.

Подробную информацию узнайте на нашем сайте [TIFLOCENTRE.RU](http://TIFLOCENTRE.RU)

[www.tiflocentre.ru](http://TIFLOCENTRE.RU)

## ПОЧЕМУ МЫ?

МЫ ПРОЕКТИРУЕМ



ТРОГУАРЫ  
И ОСТАНОВКИ



ТЕРРИТОРИЯ



ПАНДУСЫ



ВХОДНАЯ ГРУППА



ПУТИ ДВИЖЕНИЯ



ЛЕСТНИЦЫ  
И ПОРУЧНИ



САНИТАРНО-БЫТО-  
ВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



ЭВАКУАЦИЯ



КРЕМЛЬ



ВСЕРОССИЙСКОЕ  
ОБЩЕСТВО СЛЕПЫХ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ТРЕТЬЯКОВСКАЯ ГАЛЕРЕЯ



INTERNATIONAL AIRPORT  
ШЕРЕМЕТЕЕВО



sochi.ru  
2014  
ОЛИМПИЙСКИЕ  
ОБЪЕКТЫ

ДОСТУПНАЯ  
СРЕДА | ТИФЛО ЦЕНТР  
Вертикаль

НАШИ КЛИЕНТЫ

Реализованные проекты

< 52 > Профессиональное проектирование  
«Доступной среды»

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ «ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ»

## РУКОВОДСТВО ПО АДАПТАЦИИ ЗДАНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ МГН

### ВНИМАНИЕ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

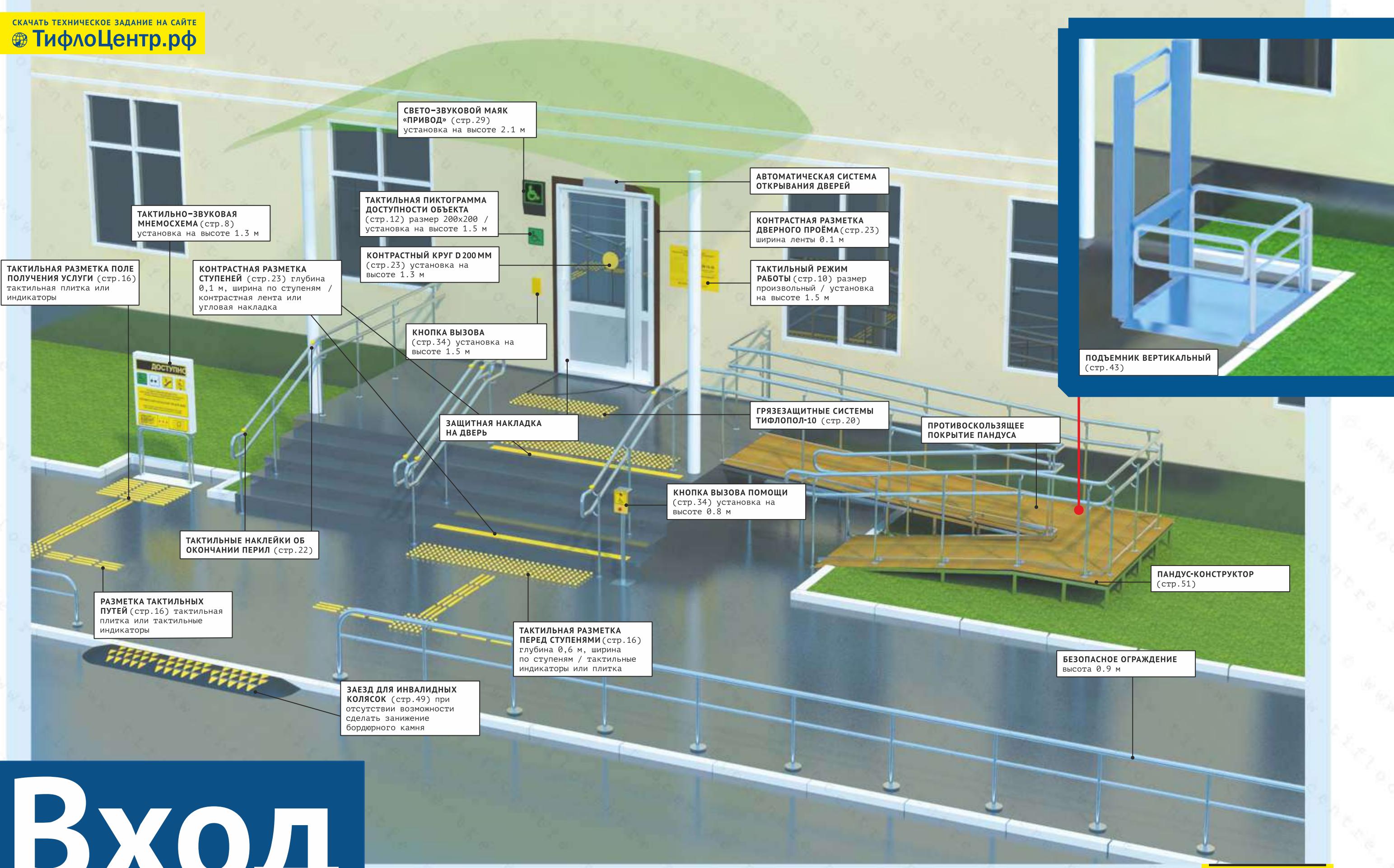
вы можете скачать  
на нашем сайте  
**ТифлоЦентр.рф**  
готовые проектные карты  
на любой вид продукции

### Информация для аукциона

Тактильная продукция – это особый вид изделий, отличающихся своими уникальными свойствами, которые не всегда понятны и видны простому (зрячему) потребителю. Невозможность заказчика самостоятельно определить реальное качество продукции и её эксплуатационные свойства, нередко является лазейкой для недобросовестных поставщиков и производителей.

Одним из способов защитить себя от поставки некачественной продукции является грамотно заполненная техническая документация. На нашем сайте (ТИФЛОЦЕНТР.рф) можно скачать все необходимые технические требования на любой вид специальной продукции, для проведения закупок или аукционов по программе «Доступная Среда», соблюдение которых будет гарантировать её высокое качество.

СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**

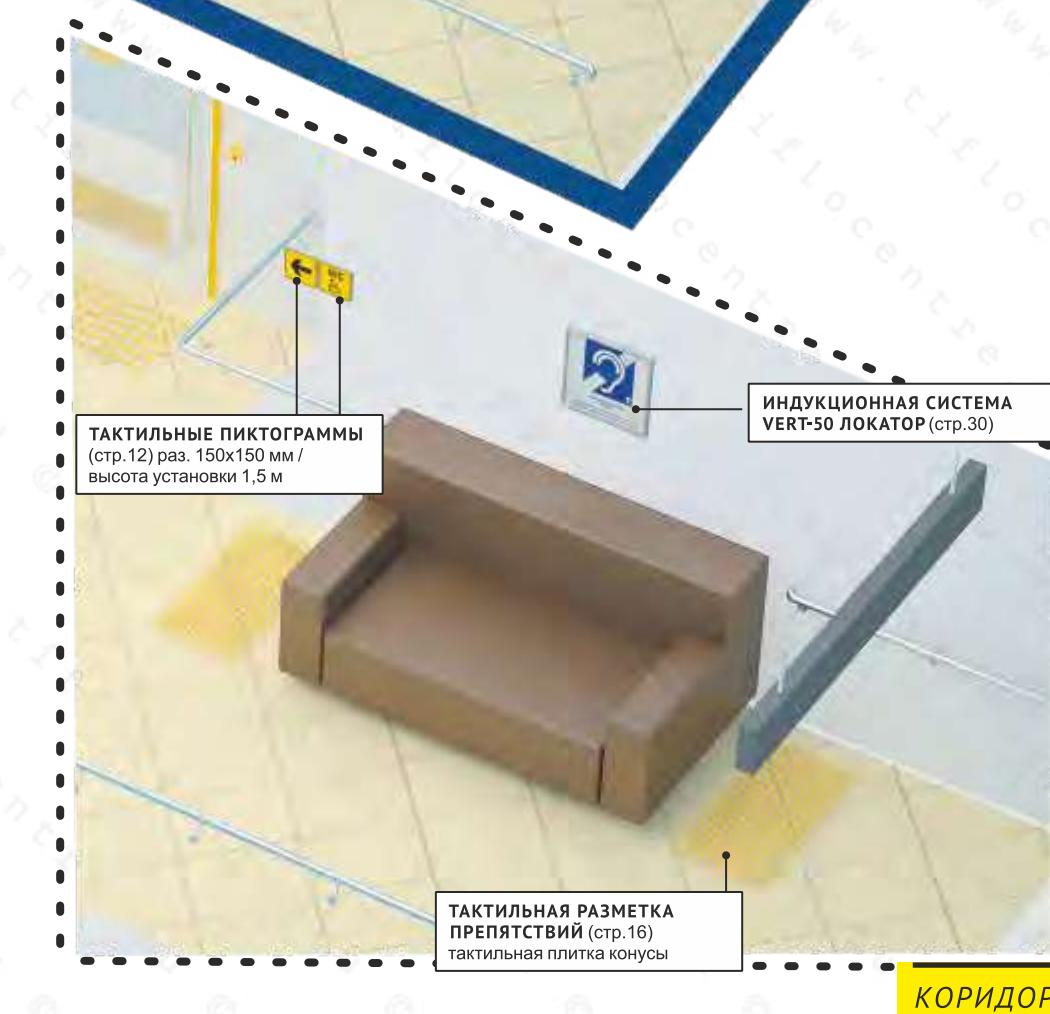
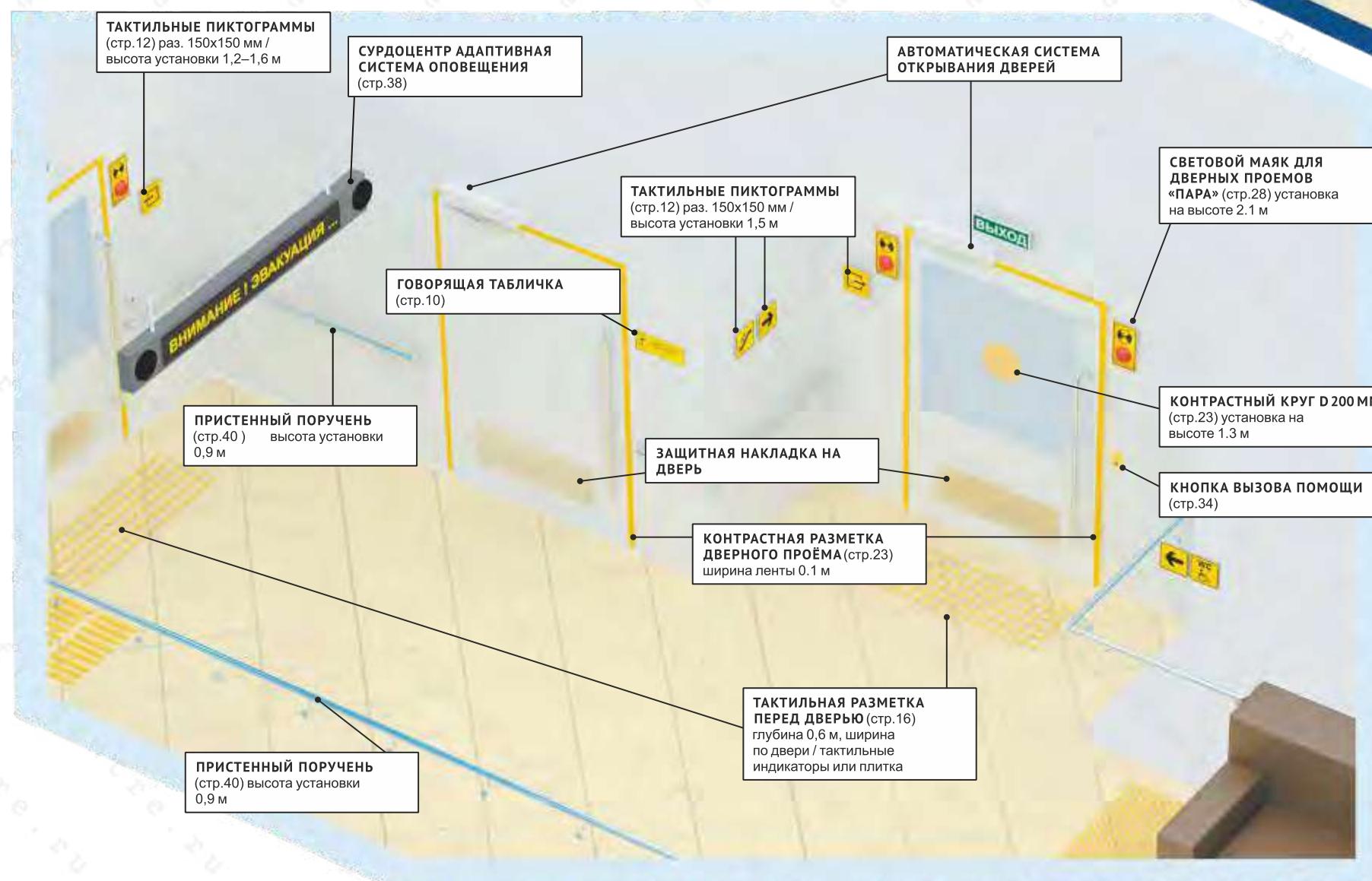


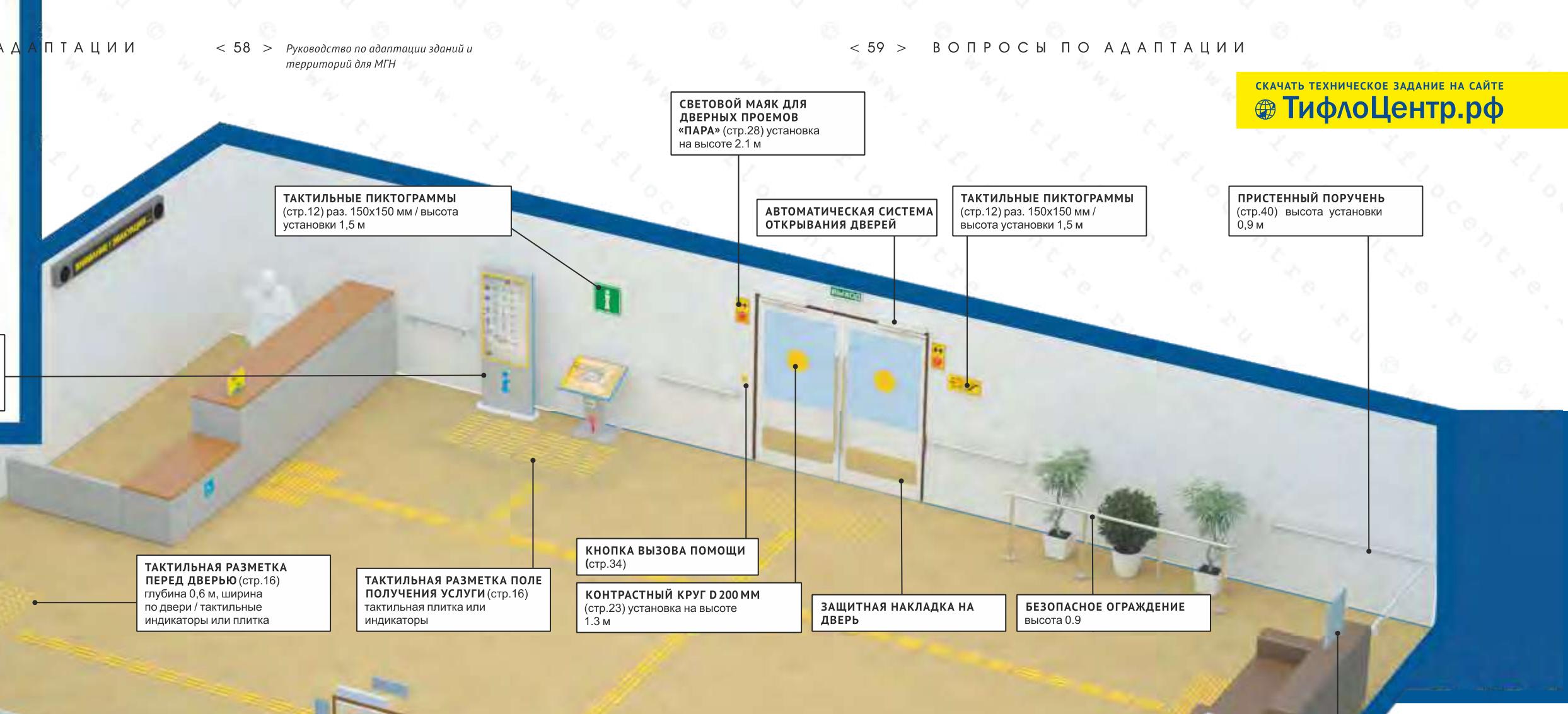
# Вход

СУРДОЦЕНТР АДАПТ. СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ  
ВИЗУАЛЬНО-АКУСТИЧЕСКОЕ ТАБЛО (стр.38)

СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**

# Коридор





**ТАКТИЛЬНЫЕ ПИКТОГРАММЫ** (стр.12) раз. 150x150 мм / высота установки 1,5 м

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ**

**КОНТРАСТНЫЙ КРУГ D 200 MM** (стр.23) установка на высоте 1.3 м

**КОНТРАСТНАЯ РАЗМЕТКА ДВЕРНОГО ПРОЕМА** (стр.23) ширина ленты 0.1 м

**«СУРДОЦЕНТР» АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ** (стр.38)



**ТАКТИЛЬНАЯ РАЗМЕТКА ПЕРЕД ДВЕРЬЮ** (стр.16) глубина 0,6 м, ширина по двери / тактильные индикаторы или плитка

**ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА VERT - 1MP3** (стр.30)

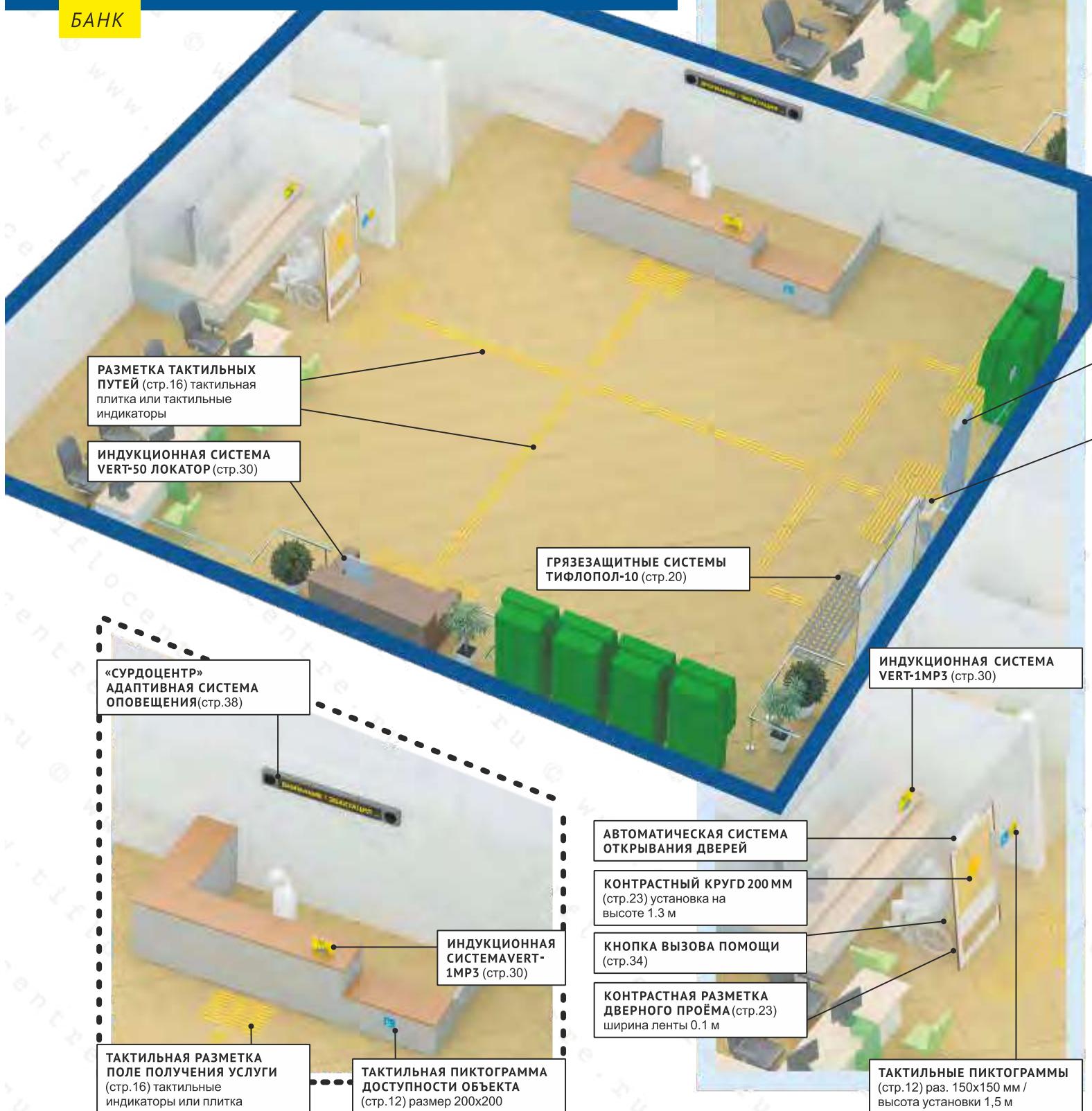


**ИНДУКЦИОННАЯ СИСТЕМА ЛОКАТОР VERT-50** (стр.30)



# ХОЛЛ

# БАНК



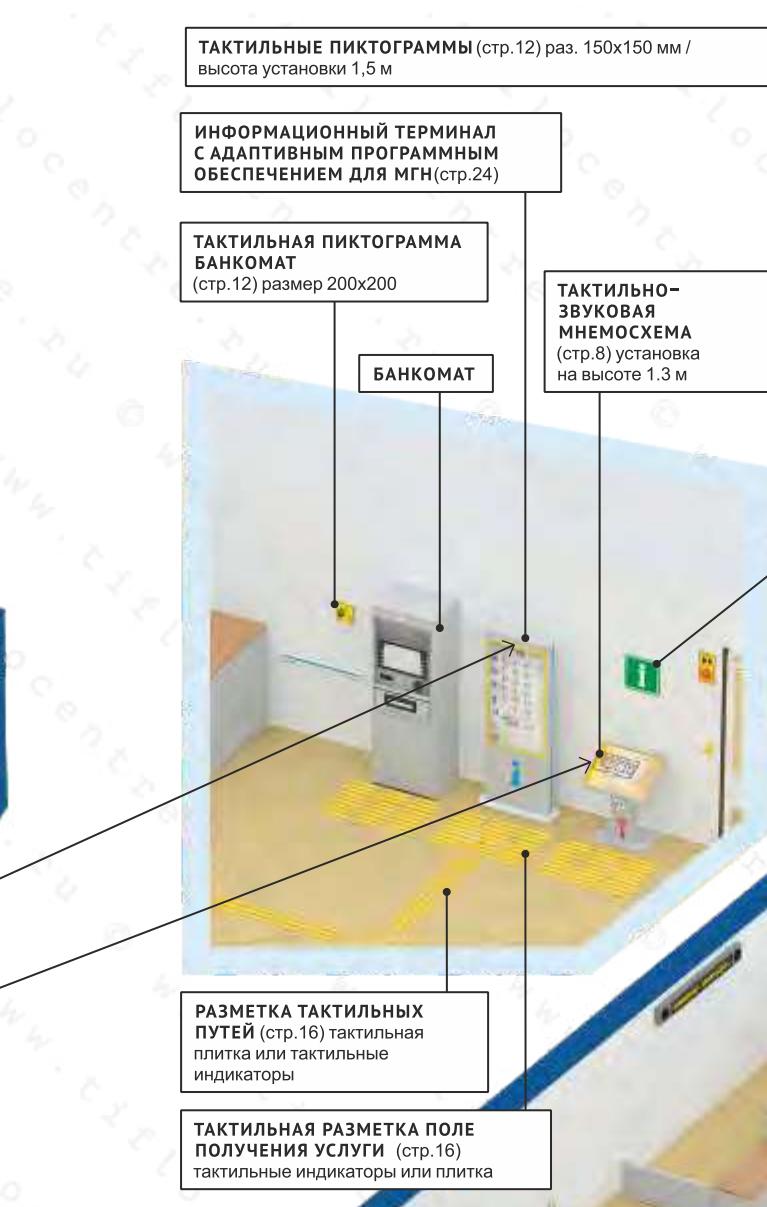
ТАКТИЛЬНЫЕ ПИКТОГРАММЫ (стр.12) раз. 150x150 мм / высота установки 1,5 м

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕРМИНАЛ С АДАПТИВНЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ для МГН(стр.24)

ТАКТИЛЬНАЯ ПИКТОГРАММА БАНКОМАТ (стр.12) размер 200x200

ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВАЯ МНЕМОСХЕМА (стр.8) установка на высоте 1.3 м

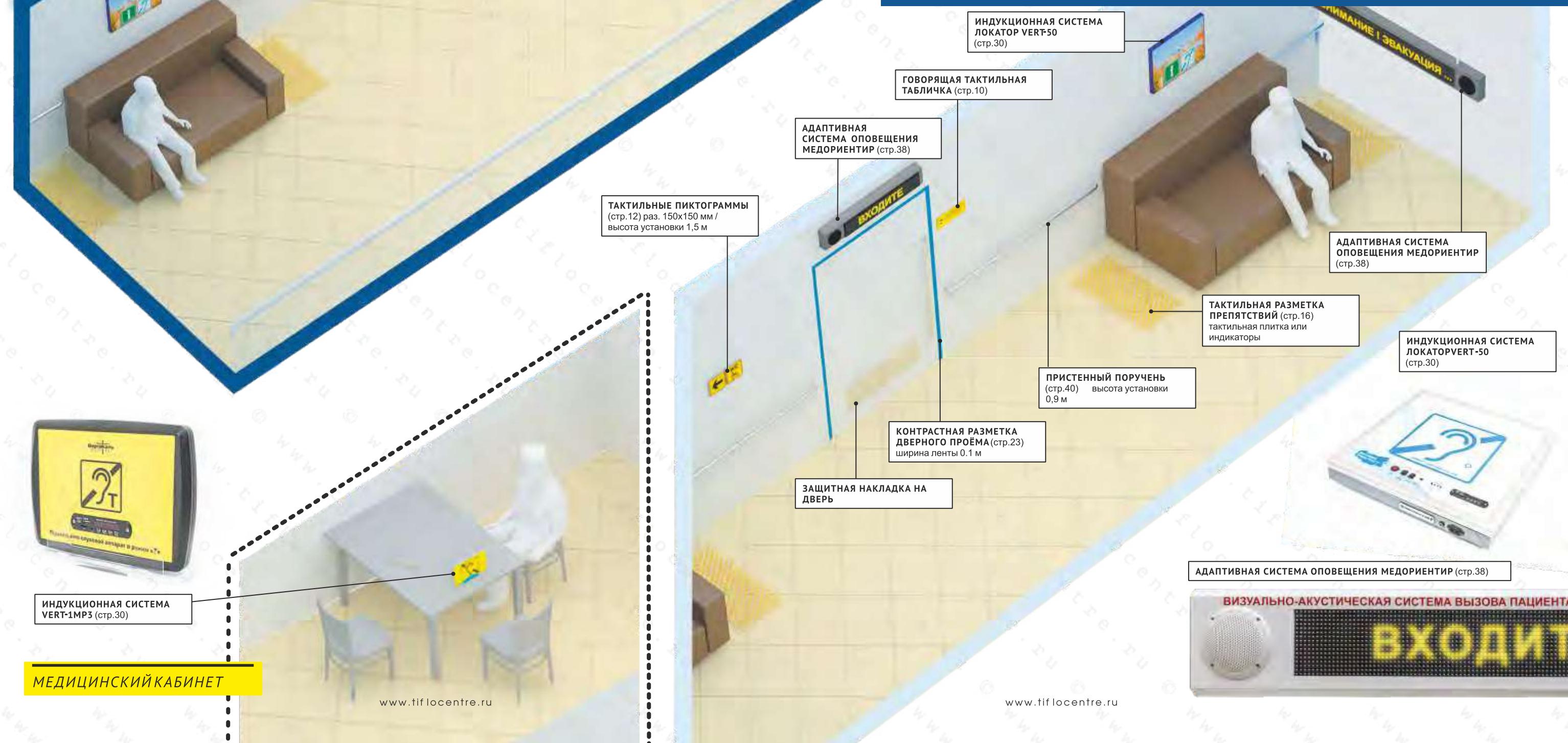
БАНКОМАТ



# Магазин

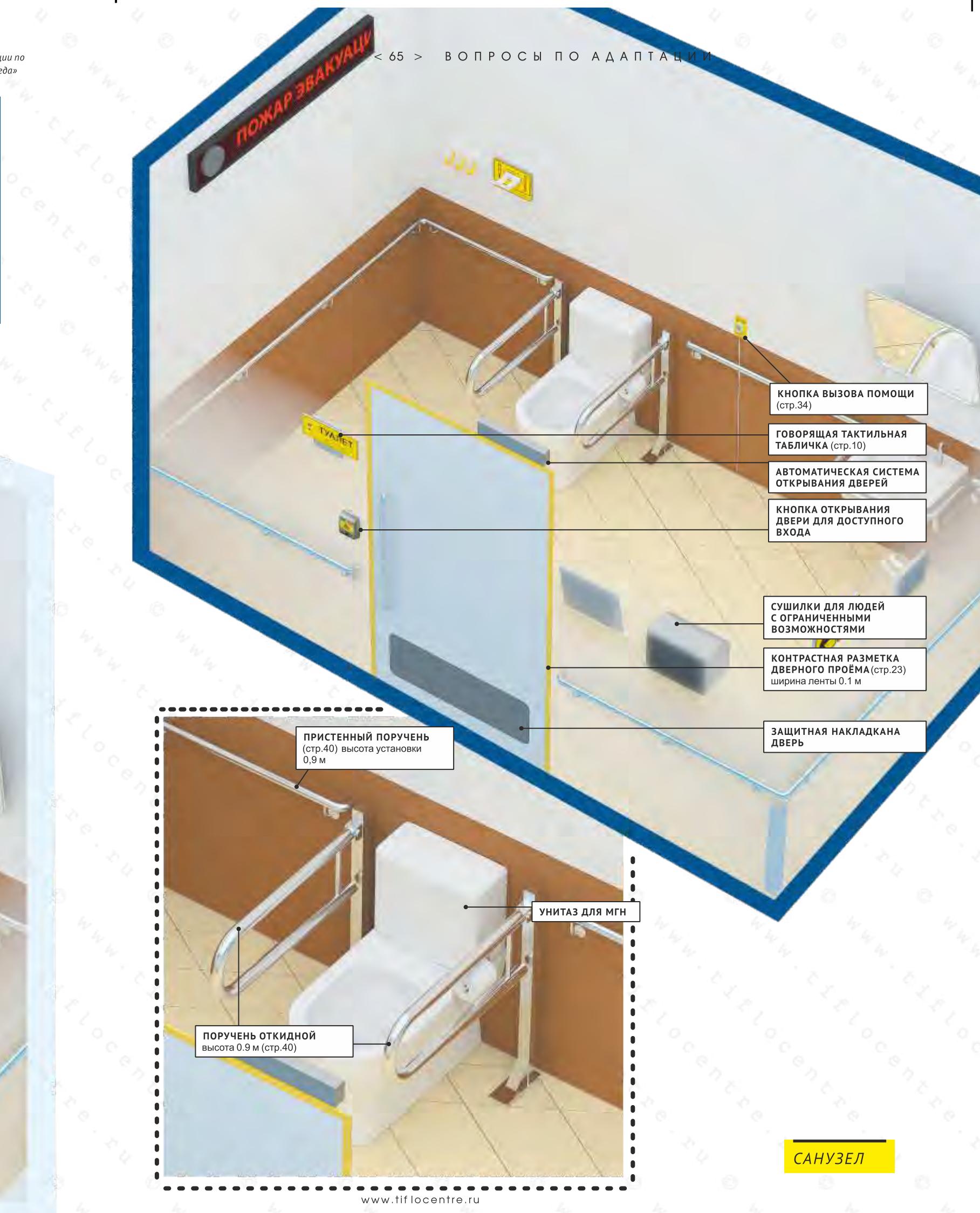
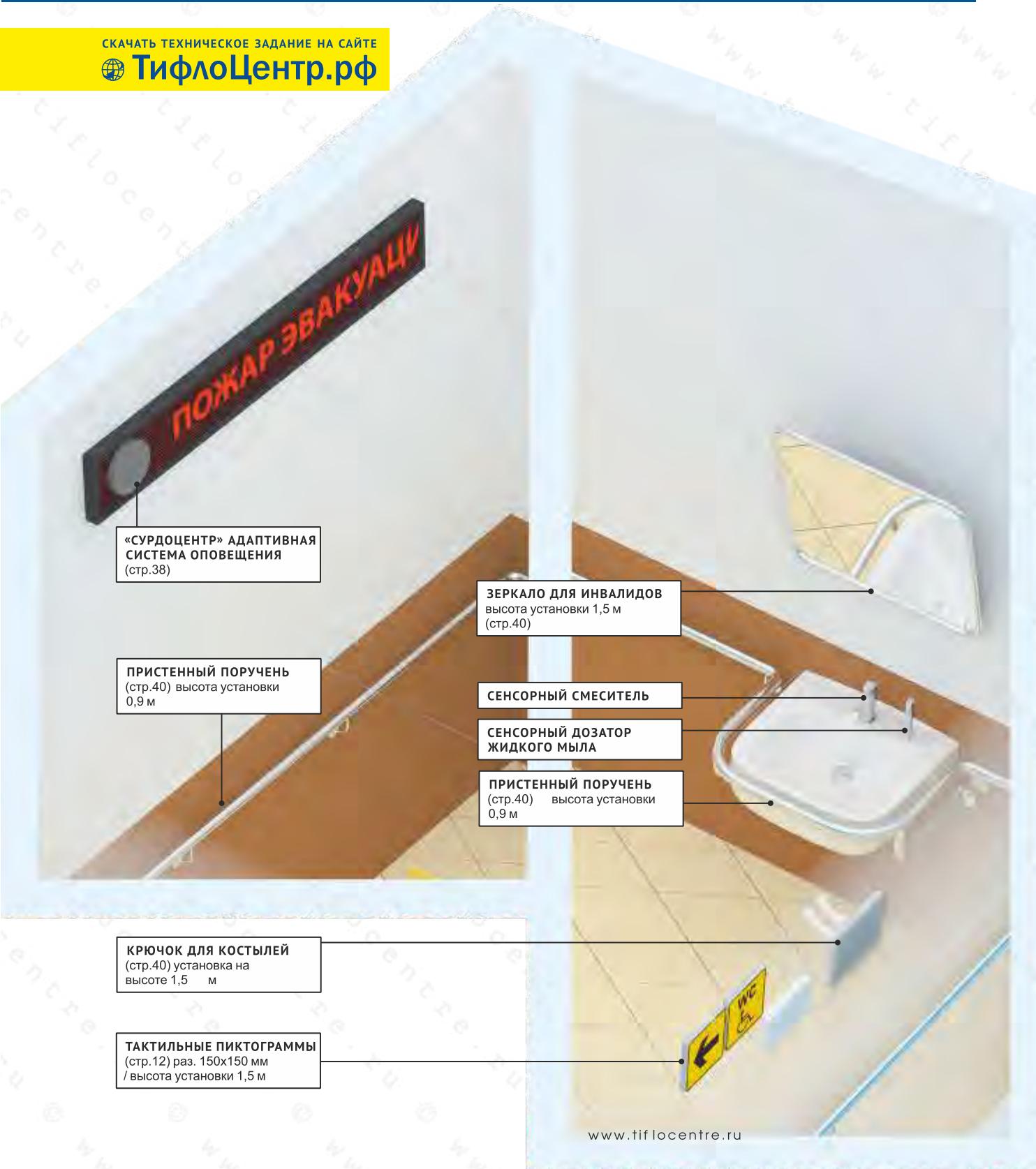
# Мед. кабинет

СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
[ТифлоЦентр.рф](#)



# Санузел

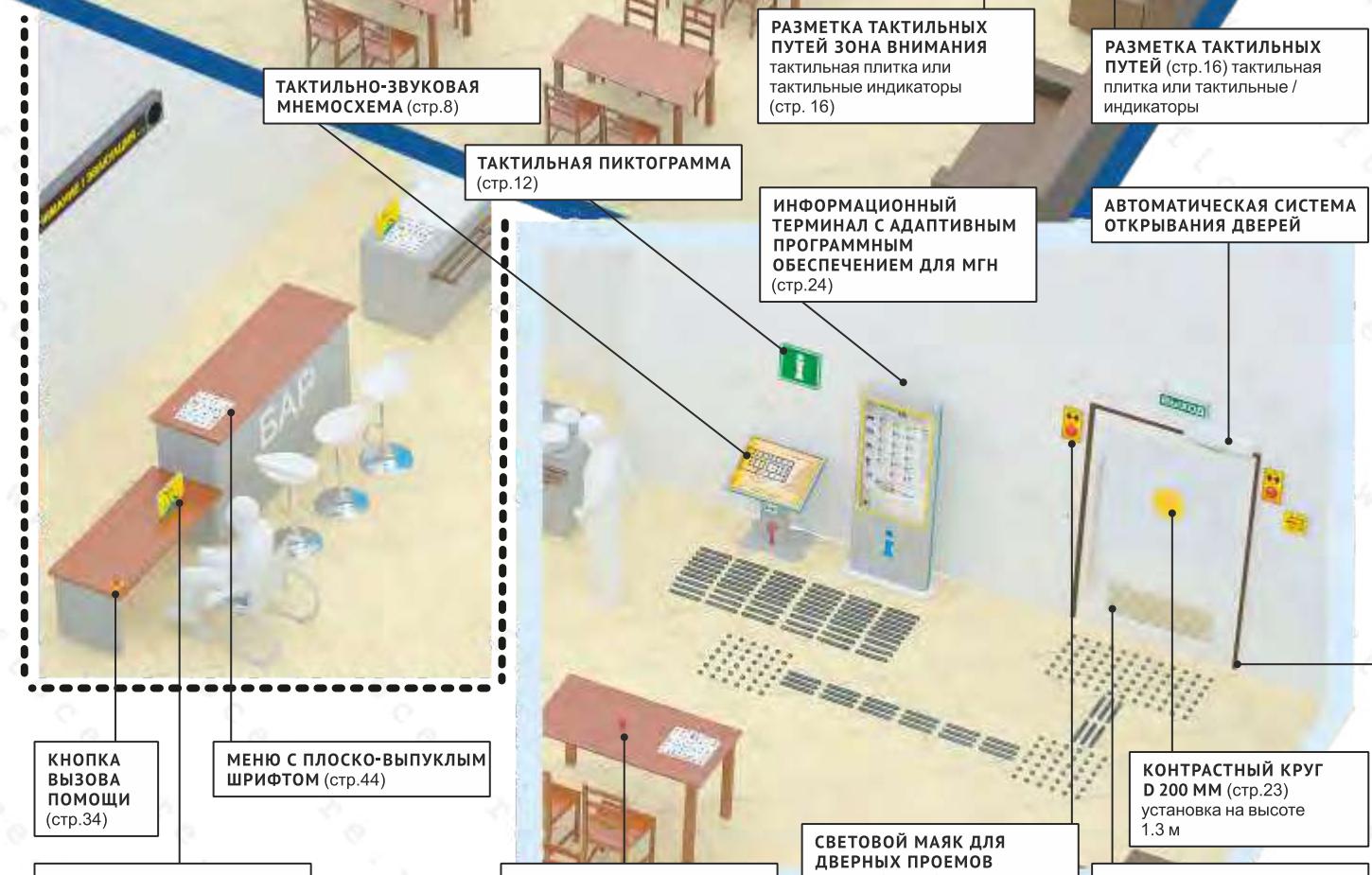
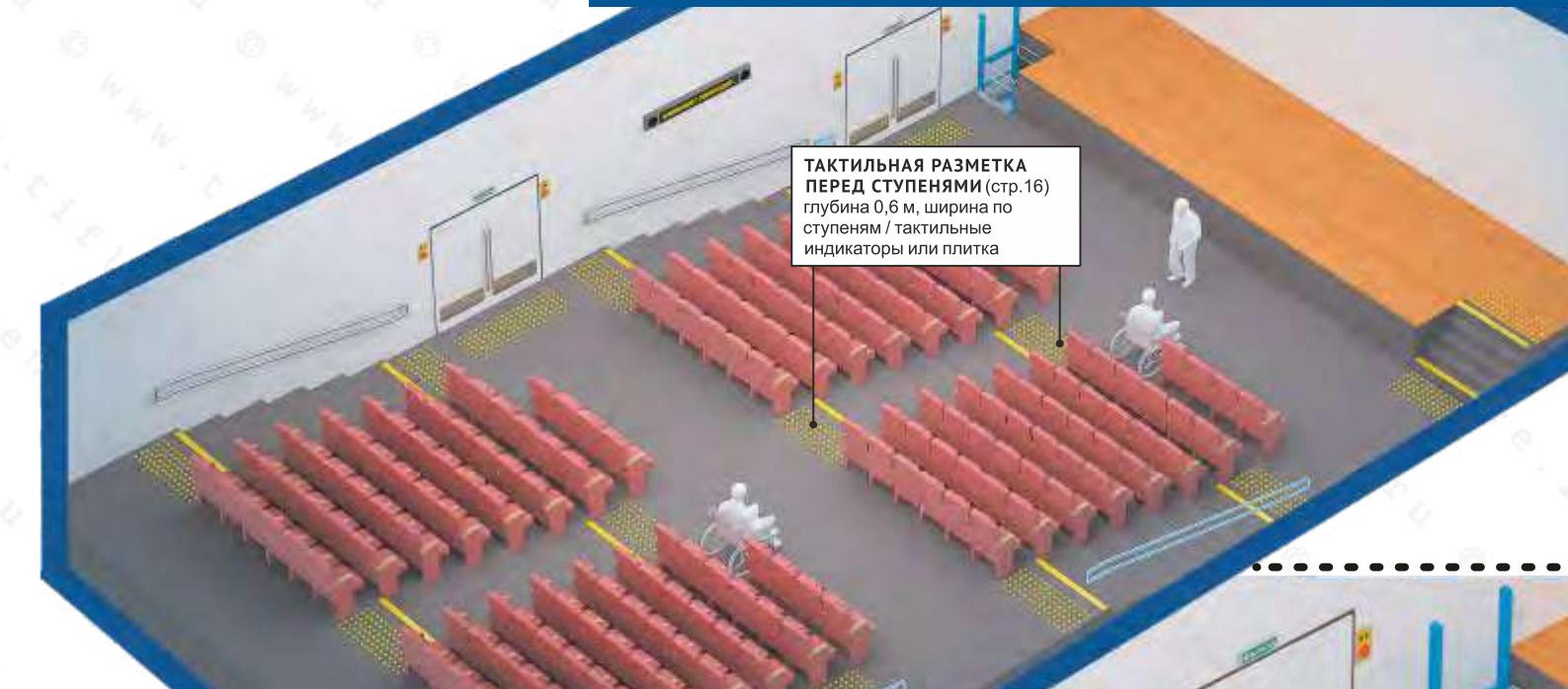
СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**



# Кафе

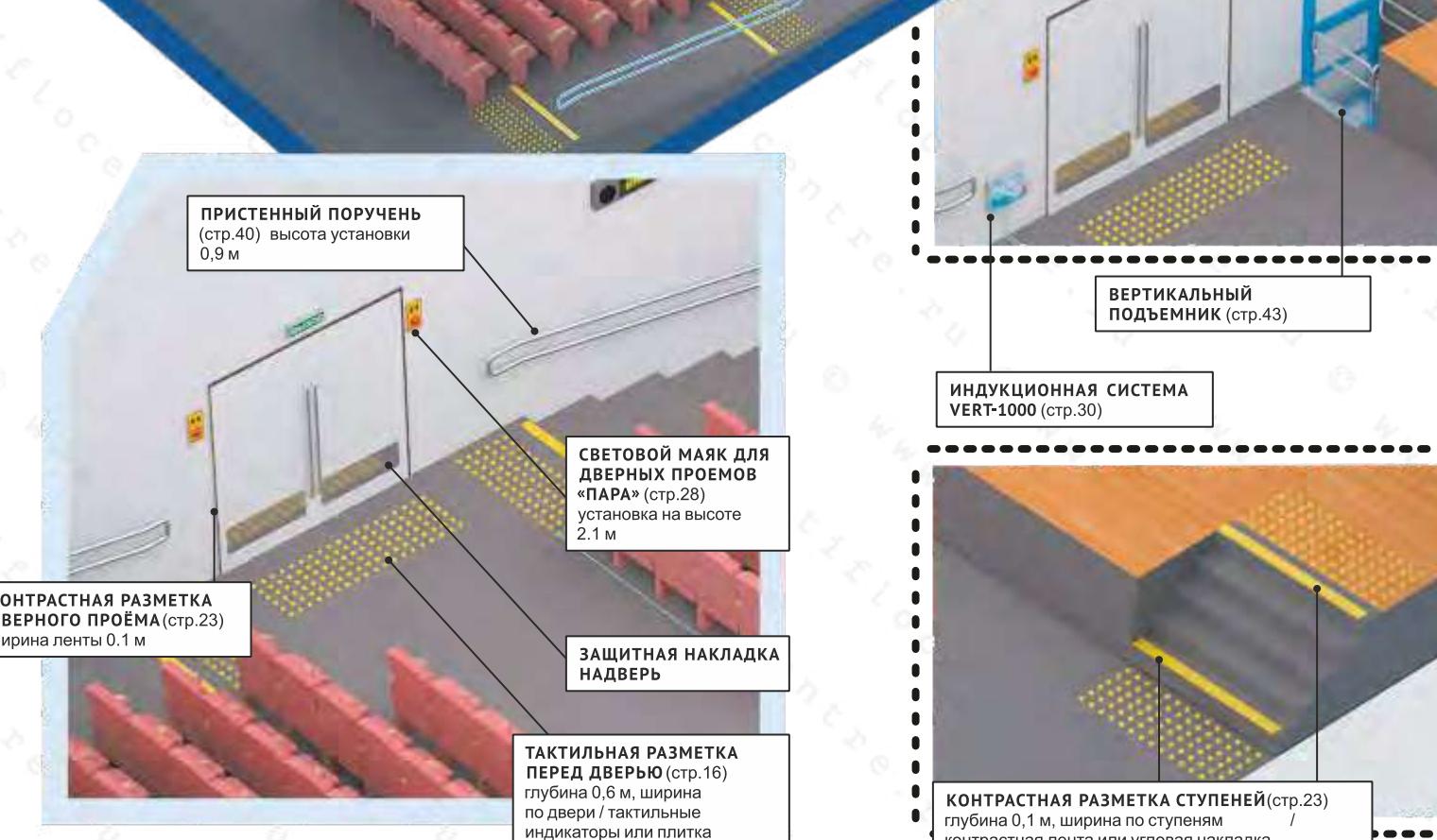


СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**



**ОБЩЕПИТ**

[www.tiflocentre.ru](http://www.tiflocentre.ru)



**ЗРИТЕЛЬНЫЙ ЗАЛ**

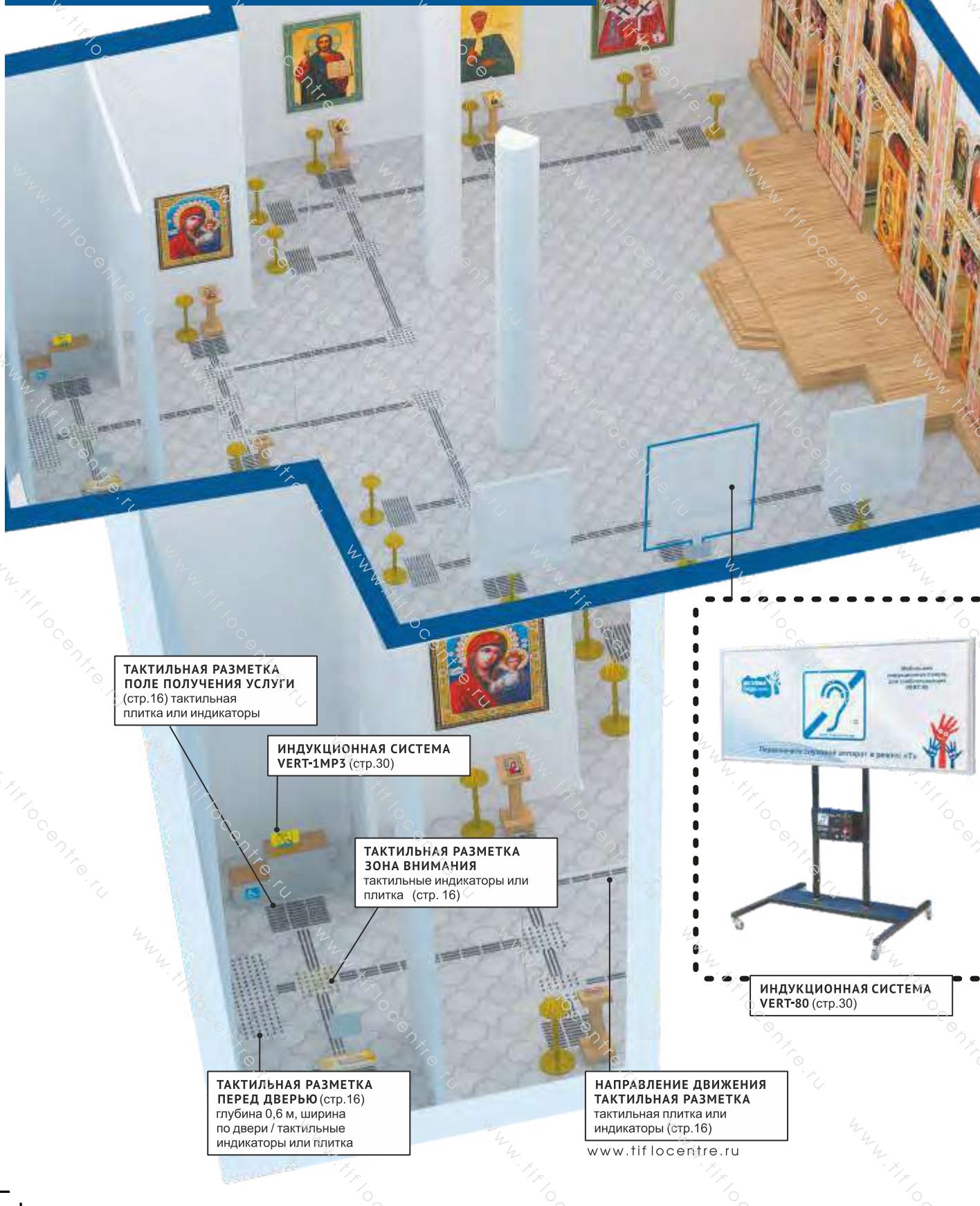
[www.tiflocentre.ru](http://www.tiflocentre.ru)

СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**

ВОПРОСЫ ПО АДАПТАЦИИ

СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
ТифлоЦентр.рф

# Храм



< 68 > Оборудование для адаптации по программе «Доступная среда»

ВОПРОСЫ ПО АДАПТАЦИИ

«СУРДОЦЕНТР»  
АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА  
ОПОВЕЩЕНИЯ (стр.38)

ТАКТИЛЬНАЯ ПИКТОГРАММА  
высота установки 1,5 м  
(стр.12)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ТЕРМИНАЛ С АДАПТИВНЫМ  
ПРОГРАММНЫМ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ДЛЯ МГН  
(стр.24)

ТАКТИЛЬНО-ЗВУКОВАЯ  
МНЕМОСХЕМА (стр.8)  
установка на высоте 1.3 м

ТАКТИЛЬНЫЕ ПИКТОГРАММЫ  
(стр.12) раз. 150x150 мм  
/ высота установки 1,5 м

< 69 > Вопросы по адаптации

ВНИМАНИЕ! ЭВАКУАЦИЯ

РАЗМЕТКА ТАКТИЛЬНЫХ  
ПУТЕЙ (стр.16) тактильная  
плитка или тактильные  
индикаторы

ТАКТИЛЬНАЯ РАЗМЕТКА  
ПОЛЕ ВНИМАНИЯ (стр.16)  
тактильная плитка или  
индикаторы

ТАКТИЛЬНАЯ РАЗМЕТКА  
ПОЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ  
УСЛУГИ (стр.16)  
тактильная плитка или  
индикаторы

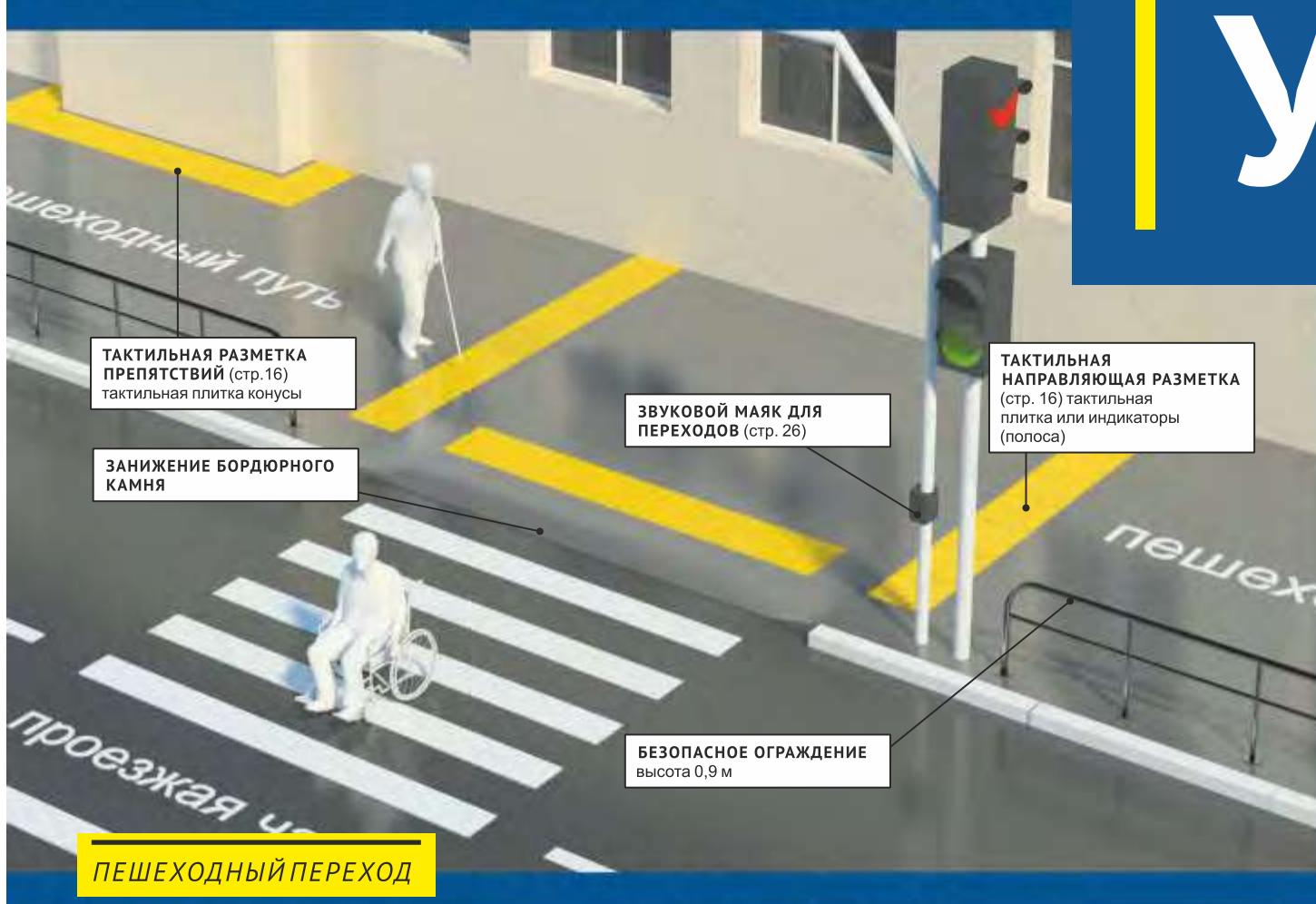
ТАКТИЛЬНАЯ МИНИАТЮРА

# Музей

СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
ТифлоЖентр.рф

[СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ](#)  
**ТифлоЦентр.рф**

# Улица



СКАЧАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА САЙТЕ  
**ТифлоЦентр.рф**

# Парк

