

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ

Методист СПб ГБУ ГИМЦ
«Доступная среда»
Людмила Григорьевна Рябцева

Тел: 717-86-14; 717-11-14
gimtc-ryabtceva@mail.ru

2020год

Что важно знать в нормативном поле:

1. С 1 августа 2020 г утратило силу постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
2. Взамен вступило в силу постановление Правительства РФ от 04.07.2020 N 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившим силу некоторых актов Правительства РФ»

В результате - СП 59.13330.2016 «СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» стал **обязательным**.

Разделы 1 (пункты 1.1 - 1.3), 2, 4 (кроме пункта 4.6), 5 (пункты 5.1.2 - 5.1.8, 5.1.10, 5.1.11, абзацы первый - четвертый, пятый и шестой пункта 5.1.12, пункты 5.1.13 - 5.1.16, абзац второй пункта 5.1.17, 5.2.1 - 5.2.5, 5.3.1 - 5.3.3), 6 (6.1.1, 6.1.2, 6.1.4 - 6.1.6, 6.1.8 (кроме абзаца седьмого), 6.1.9, 6.2.1 - 6.2.9, 6.2.10 (кроме абзаца второго), 6.2.11 - 6.2.13, абзац первый пункта 6.2.14, пункты 6.2.16 (кроме абзацев первого и третьего), 6.2.19 - 6.2.22, 6.2.24 - 6.2.32, 6.3.1 - 6.3.9, 6.4.1 - 6.4.3, 6.5.1, 6.5.2, абзац первый пункта 6.5.3, пункты 6.5.5, 6.5.6, 6.5.9), 7 (кроме абзацев второго и третьего пункта 7.1.7, абзаца второго пункта 7.2.2), 8 (за исключением пунктов 8.1.1, 8.1.5, 8.1.6, 8.2.5, абзаца второго пункта 8.5.8), 9 (пункты 9.1, 9.2, 9.4 - 9.10), приложение А.

3. Произошли изменения в национальных стандартах.

* ГОСТ Р 52875-2018 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования» Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2018 года №1029-ст. **взамен ГОСТа Р 52875-2007.**
Действует с 01 июля 2019года.

** ГОСТ Р 52131-2019 «Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования» Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2019 года № 584-ст. **взамен ГОСТ Р 52131-2003.**
Действует с 01 июля 2020года.

*** ГОСТ Р 52872-2019 «Интернет-ресурсы и другая информация, представленная в электронно-цифровой форме. Приложения для стационарных и мобильных устройств, иные пользовательские интерфейсы. Требования доступности для людей с инвалидностью и других лиц с ограничениями жизнедеятельности (с Поправкой) » Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 августа 2019 года №589-ст) взамен ГОСТа Р 52872-2012 «Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению» Действует с 01 апреля 2020года.

Поправка внесена 01 марта 2020 года.

4. Правила применения настоящих стандартов.

Установлены в статье 26 «Общие правила применения документов национальной системы стандартизации» Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

п.1. Документы национальной системы стандартизации применяются на добровольной основе одинаковым образом и в равной мере независимо от страны и (или) места происхождения продукции (товаров, работ, услуг), если иное не установлено законодательством Российской Федерации. (СП 59.13330.2016)

п.3. Применение национального стандарта является обязательным для изготовителя (или) исполнителя в случае публичного заявления о соответствии продукции национальному стандарту, в том числе в случае применения обозначения национального стандарта в маркировке, в эксплуатационной или иной документации, и (или) маркировки продукции знаком национальной системы стандартизации

Что важно знать об изменениях в национальных стандартах:

ГОСТ Р 52875-2018

Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению.

Технические требования

Тактильный наземный указатель (ТНУ) - это пассивные технические средства сигнализации, предупреждающие инвалидов по зрению о препятствиях и опасных местах на путях их следования.

Применение:

1) для тактильного обозначения:

- безопасных путей следования;
- начала путей следования и изменения направления движения.

2) для обозначения:

- мест посадки в маршрутные транспортные средства;
- мест получения инвалидами по зрению услуг или информации

ТНУ подразделяются на:

- **наружные указатели**, обустройстваемые вне зданий на поверхностях пешеходных путей, на остановках маршрутных транспортных средств и других объектах транспортной инфраструктуры;
- **напольные указатели**, обустройстваемые внутри зданий на коммуникационных путях.

В зависимости от назначения подразделяются на :

- **предупреждающие указатели;**
- **направляющие указатели;**
- **поля различного назначения.**

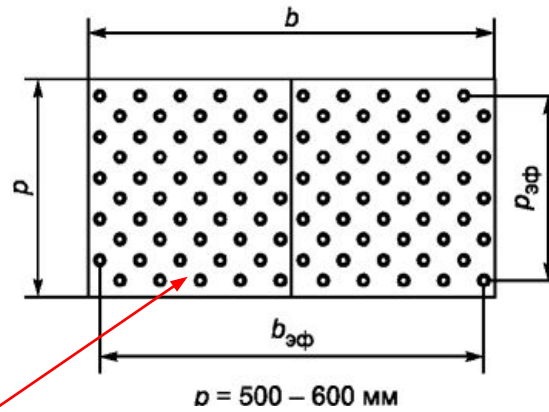
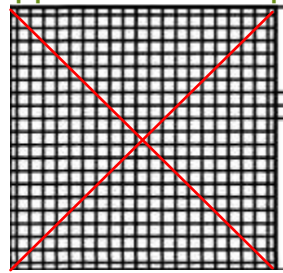
Основные типы рифления тактильных наземных указателей и их назначения

Для всех технологий и материалов используют:

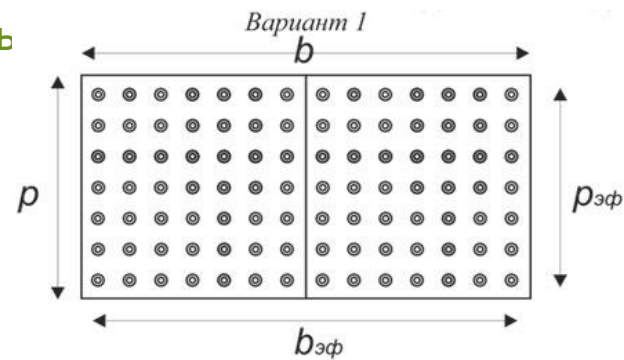
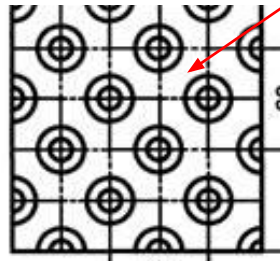
1. Прямолинейные параллельные рифы с плоской вершиной.
2. Усеченные конусы или усеченные купола с плоской вершиной в виде круга.
3. Рифы цилиндрической формы с плоской вершиной (используются для укладки плит из натурального камня или нанесения двухслойного полимерного покрытия)

1.Предупреждающие указатели

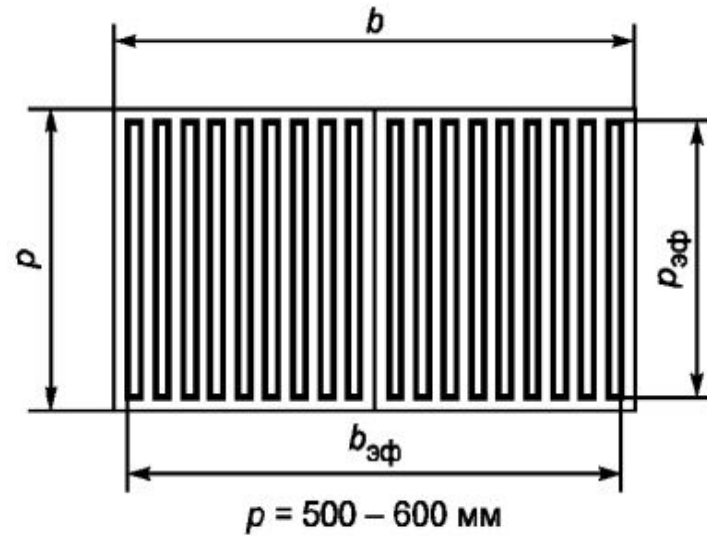
1.1. ТНУ запрещающие дальнейшее движение



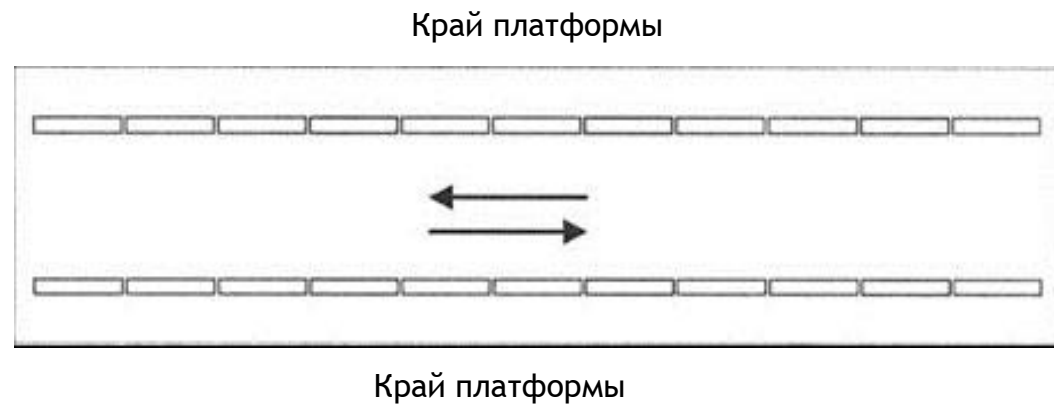
1.2. ТНУ разрешающих движение с осторожностью



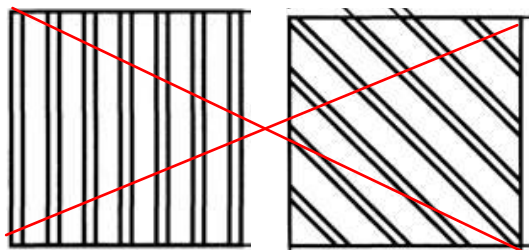
1.3.ТНУ перед выходом с тротуара на пешеходные переходы и при пересечении местных проездов



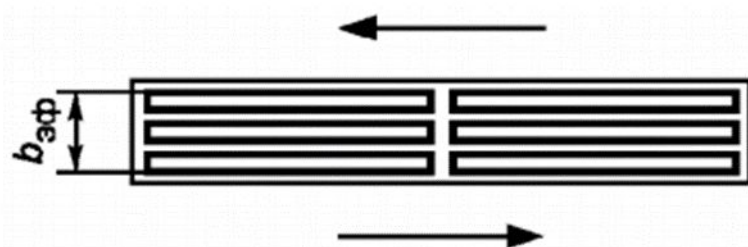
1.4.ТНУ вдоль края платформ различного назначения (шлицы)



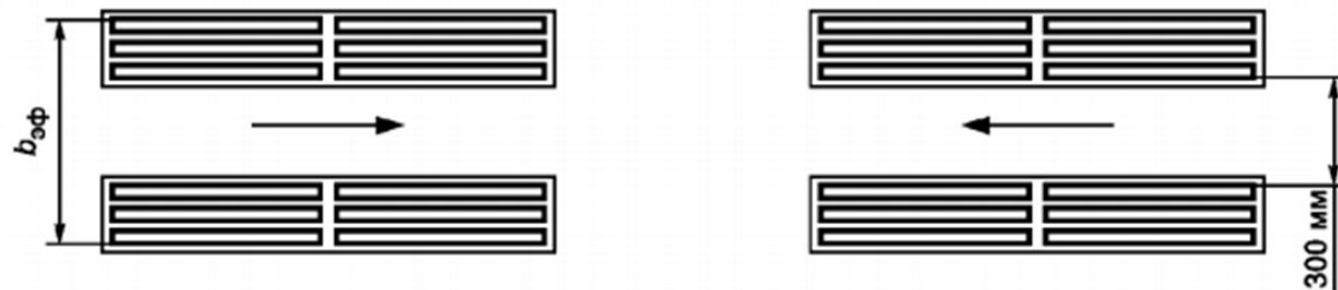
2. Направляющие указатели



2.1. Направляющий указатель для встречного движения



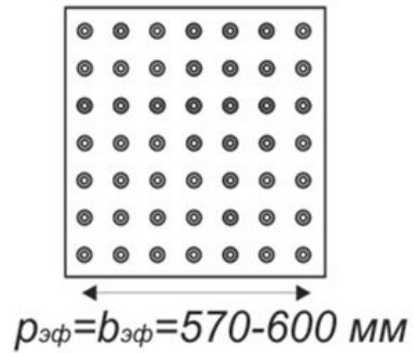
2.2. Направляющий указатель для движения в одном направлении



3. Поля различного назначения.

3.1. Поле внимания

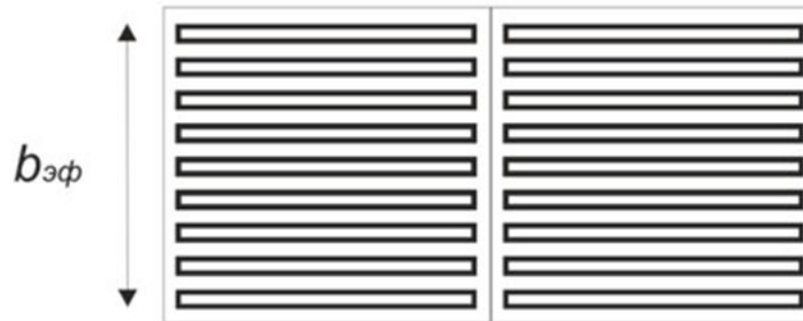
Вариант 2



Усеченные конусы или усеченные купола,
расположенные в линейном порядке.

3.2. Поле получения услуги

3.3. Поле посадки в маршрутные транспортные средства



Прямолинейные поперечные рифы
с плоской вершиной (9 шт.)

ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ

ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ

БРУСЧАТКА

БОРДЮРНЫЙ КАМЕНЬ,
ВОДОСТОКИ

ФАСАДНАЯ ПЛИТКА

ИСКУССТВЕННЫЙ
ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

НАКЛАДНЫЕ ПРОСТУПИ

ПЛИТЫ ПАРАПЕТНЫЕ

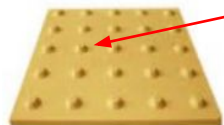
ЭЛЕМЕНТЫ ЗАБОРОВ И
ОГРАЖДЕНИЙ

ПЛИТЫ УКРЕПЛЕНИЯ ОТКОСОВ

ПАРКОВОЧНЫЕ
ОГРАНИЧИТЕЛИ (ПОЛУСФЕРЫ)

ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ

[Главная](#) / [Плитка тактильная](#)



**Тактильная плитка с
конусообразными рифами**

Размер: 500x500x50,
500x500x60,
300x300x70,
300x300x40,
300x300x25,
300x300x30

[ПОДРОБНЕЕ](#)



**Тактильная плитка с
продольными рифами**

Размер: 500x500x50,
500x500x60,
300x300x70,
300x300x40,
300x300x25,
300x300x30

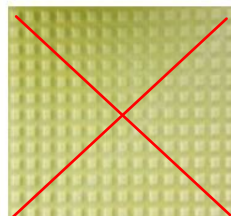
[ПОДРОБНЕЕ](#)



**Тактильная плитка с
диагональными рифами**

Размер: 500x500x50,
500x500x60,
300x300x70,
300x300x40,
300x300x25,
300x300x30

[ПОДРОБНЕЕ](#)



**Тактильная плитка с
квадратными рифами**

Размер: 500x500x50,
500x500x60,
300x300x70,
300x300x40,
300x300x30,
300x300x25

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Отправьте нам сообщение

ГОСТ Р 52131-2019

«Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования»

К специализированным знаковым средствам отображения информации для инвалидов относятся:

- специализированные знаки;
- специализированные указатели;
- средства дополнительной информации для инвалидов (таблички), используемые совместно со специализированными знаками.

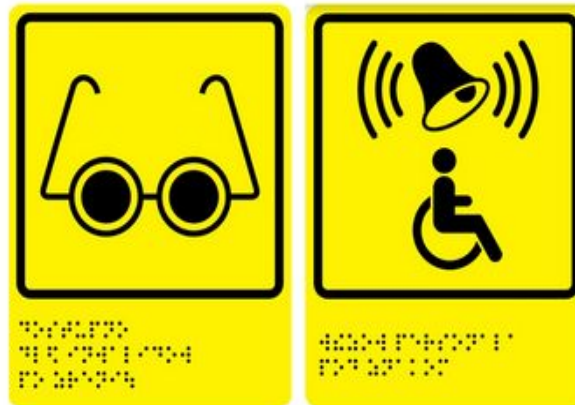
Специализированные знаковые средства отображения информации делятся на :

Плоскостные
визуальные знаки



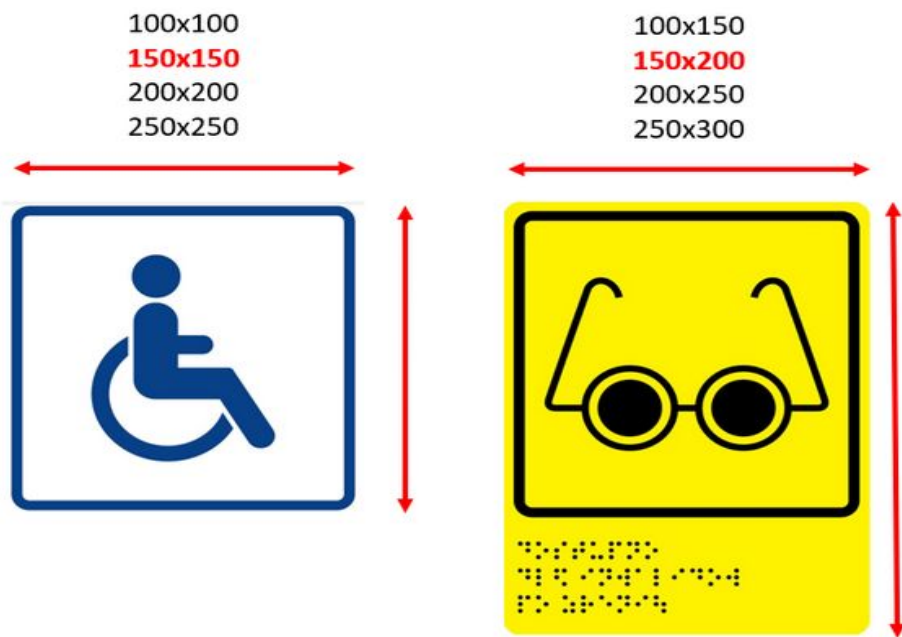
Полностью плоские, без рельефа/тактильного слоя.

Тактильно-визуальные
знаки



Рельефные и с дублированием изображения шрифтом Брайля.

Требования к размерам знаков (пиктограмм) и их технические особенности.



Все знаки по ГОСТ должны иметь **скругленные углы**, быть изготовлены из **твердого прочного гладкого пластика**, а также иметь **защитное моющееся покрытие**

Размер пиктограмм зависит от места применения:

- перед входами в общественные здания и сооружения (**150-250мм**);
- автобусы, троллейбусы и трамваи (**150-250мм**);
- внутри общественных зданий и сооружений (**150-200мм**);
- внутри железнодорожных вагонов, судов воздушного и водного транспорта (100-**150мм**).

1. Специализированные знаки подразделяются:

1.1. Знаки доступности.

1.2. Сервисные знаки для информирования о назначении объекта или функциональных зон, значимых для инвалидов.

1.3. Предупреждающие знаки для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках.

1.1. Знаки доступности объекта (3)

Область применения — при входе на объект

Знаки доступности имеют строго установленную цветовую гамму:
плоскостные - **синий цвет**; тактильно-визуальные - **желтый**

Примечание:

Применение других знаков доступности **не допускается**

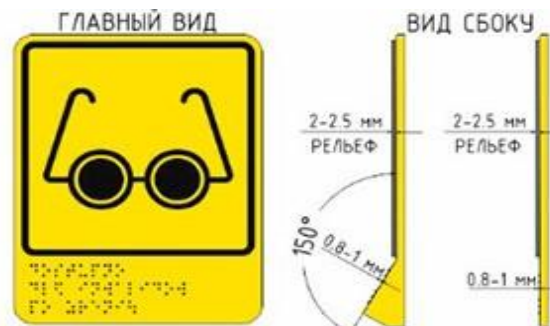
Вид пиктограмм



Доступность объекта
для инвалидов,
передвигающихся на к/к



Доступность объекта
для инвалидов по слуху



Доступность объекта
для инвалидов по зрению



ОТМЕНЕН

Важно помнить!

1. Пиктограммы устанавливается рядом со входом на объект с открытым доступом населения.
2. Если объект доступен для инвалидов всех трех указанных нозологий, то **следует устанавливать все три знака**.
3. Размещение визуальных и тактильно-визуальных специализированных знаков на дверных полотнах **не допускается!**

1.2. Сервисные знаки (13)

1.2.1. Визуальные знаки



Лифт, доступный для инвалидов на к/к



Помещение оборудованное индукционной петлей



Зона оказания услуг сурдоперевода



Зона отдыха или ожидания для инвалида



Зона длительного отдыха для инвалида



Туалет, доступный для инвалида на к/к

1.2.2. Визуально-тактильные знаки

* Знак обозначения кнопки вызова персонала для оказания ситуационной помощи

Тактильная надпись по системе Брайля:
«ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА. ПОД ЗНАКОМ»



* Знак обозначения кнопки вызова экстренной помощи

Тактильная надпись по системе Брайля: «ВЫЗОВ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ. ПОД ЗНАКОМ»



* Знак обозначения отдельной кабины туалета для одного посетителя

Тактильная надпись по системе Брайля: «ТУАЛЕТ ДЛЯ ОДНОГО ПОСЕТИТЕЛЯ»



*Знак обозначения обособленного туалета или отдельной кабины, доступных для инвалидов на кресле-коляске

Тактильная надпись по системе Брайля:
«ТУАЛЕТ ДЛЯ ОДНОГО ПОСЕТИТЕЛЯ»



*Знак обозначения мужского общественного туалета

Тактильная надпись по системе Брайля:
«МУЖСКОЙ ТУАЛЕТ»



*Знак обозначения женского общественного туалета

Тактильная надпись по системе Брайля:
«ЖЕНСКИЙ ТУАЛЕТ»



*Знак обозначения блока общественных туалетов

Тактильная надпись по системе Брайля:
«ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ»



1.3. Предупреждающие знаки для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках (6)

На объектах, имеющих на входе знак доступности для инвалидов на к/к, могут быть установлены предупреждающие знаки - «**Осторожно!** Крутой подъем, спуск, поперечный уклон»», «**Уступите дорогу** человеку с белой тростью», «**Неровная поверхность**»



На объектах, имеющих на входе знак доступности для инвалидов на к/к, рядом с предупреждающими знаками об участках пути, не соответствующих требованиям нормативных документов, должны размещаться схемы обхода опасного участка и/или специализированные указатели, показывающие безопасное направление движения для инвалидов на к/к

Примечание:

* Предупреждающие знаки должны иметь **плоскостное** исполнение. **Размеры** предупреждающих знаков должны **соответствовать** размерам знаков доступности и сервисных знаков

** Знак «**Неровная поверхность**» рекомендуется устанавливать:

- перед участками с брусчатым покрытием;
 - перед участками с капитальным покрытием, содержащим крупно структурные материалы и/или имеющим повреждения, которые создают сильные вибрации при движении по ним на к/к;
 - перед участками с облегченными покрытиями (щебеночные, гравийные, шлаковые, в том числе обработанные вязкими битумами);
- перед участками с грунтовыми, песчаными покрытиями.

2. Назначение специализированных указателей направления движения (8)



Прямо, вперед и
вверх



Прямо, вперед
и вниз



Направо



Налево



Направо вверх



Направо вниз



Налево вверх



Налево вниз

Требования к специализированным указателям направления движения

1. Специализированные указатели направления движения применяются **совместно** со специализированными **сервисными** и **предупреждающими** знаками.
2. Должны **информировать инвалидов**, передвигающихся на креслах-колясках о **доступных и безопасных направлениях и маршрутах движения к объектам**.
3. **Сервисные знаки**, используемые **совместно с указателями направления движения**, должны иметь **плоскостное визуальное исполнение**.

4. Рекомендуется устанавливать внутри зданий и сооружений, на входе, где установлен знак доступности для инвалидов на креслах-колясках.

5. Размещаются, как правило, на стенах. на специальных опорах и стойках, наряду с указателями общего назначения, предназначенными для прочих граждан.

6. Размеры и цветотональные варианты должны быть такими же, как и знаки рядом с которыми они размещаются и должны располагаться на одном уровне.

Цветотональные решения специализированных знаковых средств отображения информации,

Визуальные сервисные знаки



Визуальные предупреждающие знаки



Указатели направления движения



Визуально-тактильные знаки



Как правильно применять стрелки - указатели направления движения

Стрелки применяются:

- ❖ для указания направления обхода опасного участка;
- ❖ совместно с визуальными знаками, для указания направления доступного пути движения для инвалидов к какому-либо объекту.

Например:


1. Здание доступно для инвалидов на к/к, но на пути движения есть неровности, которые можно обойти справа.



2. Здание доступно для инвалидов по слуху, если вы пройдете налево и подниметесь вверх, то увидите зону услуг сурдоперевода




Осторожно! Крутой подъем, синяя



[Скачать тех. задание](#)

Изготовить: на заказ
арт:902-0-NGB-D1-C
994 руб. розн. 1 210 руб.
опт. 994 руб.
1 ШТ.

 **В КОРЗИНУ**

Кнопка вызова персонала для оказания ситуационной помощи



[Скачать тех. задание](#)

Изготовить: на заказ
арт:902-0-NGB-G1-ZH
994 руб. розн. 1 210 руб.
опт. 994 руб.
1 ШТ.

 **В КОРЗИНУ**

Доступность объекта для инвалидов по слуху, синяя




[Скачать тех. задание](#)

Изготовить: на заказ
арт:902-0-NGB-B2-C
994 руб. розн. 1 210 руб.
опт. 994 руб.
1 ШТ.


 **В КОРЗИНУ**

Осторожно! Крутой спуск, синяя




[Скачать тех. задание](#)

Изготовить: на заказ
арт:902-0-NGB-D2-C
994 руб. розн. 1 210 руб.
опт. 994 руб.
1 ШТ.


 **В КОРЗИНУ**

Комната длит. отдыха для инвалидов, черная



[Скачать тех. задание](#)

Туалет для одного посетителя, черная




[Скачать тех. задание](#)

Доступность объекта для инвалидов по зрению



[Скачать тех. задание](#)

Доступность объекта для инвалидов по зрению, синяя



[Скачать тех. задание](#)

Всем спасибо!