



**Оборудование
для адаптации
людей с ограниченными
возможностями**



Казахстан, г. Усть-Каменогорск,
ул. Красина, 36
e-mail: info@smg-uk.kz
www.smg-yk.kz

Тел.: +7 (7232) 22-16-23,
+7 (7232) 75-19-57
Моб.: +7-747-537-90-75
+7-771-540-91-46

В соответствии с Программой Президента 2030, люди с ограниченной возможностью должны жить полноценной жизнью, посещать общественные места без ограничений, т.е. иметь «доступную среду» для полноценной жизни. «Доступная среда» – это актуальная государственная программа, цель которой создание условия для людей с ограниченными возможностями. Государственная программа "Доступная среда" для инвалидов в нашей стране существует с 2011, а действовать она будет до 2020 года. В связи с этим, в ближайшее время возникнет необходимость в массовом оснащении объектов необходимым специальным оборудованием для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями тактильных функций.

Компания «Штурман» имеет значительный положительный опыт в реализации программы «Доступная среда». В части этого компания производит и реализует знаки доступности, навигационные, информационные таблички, мнемосхемы, контрастную маркировку, поручни, пандусы и прочее необходимое для реализации государственной программы. Кроме этого, специалисты компании разрабатывают проекты по оформлению имеющихся и вновь построенных зданий и помещений в соответствии требованиям программы «ДС».

В ходе работы с программой «ДС» были определены основные позиции, которые являются неотъемлемыми для всех учреждений. В таблице ниже представлены два основных пакета для стартового оформления.

Таблица – Стартовый пакет для учреждений по реализации проекта «Доступная среда»

Пакет «Базовый» (первая необходимость)	Пакет «Основной»
Входная группа	
Кнопка вызова помощи	Кнопка вызова помощи
Накладки на ступени	Накладки на ступени
Тактильное напольное покрытие	Тактильное напольное покрытие
Маркировочная разметка входной группы	Маркировочная разметка входной группы
Мнемосхема входной группы	Мнемосхема входной группы
Помещения санузлов	
Кнопка вызова помощи	Кнопка вызова помощи
Тактильная пиктограмма с языком Брайля	Тактильная пиктограмма с языком Брайля
Мнемосхема санузла	Мнемосхема санузла
Поручни откидные для унитаза	Поручни откидные для унитаза
Поручни на рукомойник	Поручни на рукомойник
Держатель для костылей	Держатель для костылей
Рабочая группа	
	Мнемосхема для помещений
	Напольные тактильные указатели (направляющие и предупреждающие)
	Тактильные пиктограммы (навигация и идентификация)
	Наземные тактильные указатели по заданному маршруту передвижения
	Таблички на кабинеты с языком Брайля

Надеемся, что наши разработки, продукция и рекомендации будут вам полезны в реализации государственной программы «Доступная среда»!

Мнемосхема с кнопкой вызова

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-1

Тактильная мнемосхема с интегрированной системой вызова помощи и прямым креплением представляет собой панель, выполненную в полноцветном исполнении с применением плосковыпуклого шрифта и Азбуки Брайля, на которой представлен тактильный план помещений или территорий. Для вызова персонала в корпус инкрустирована сенсорная кнопка вызова, предназначенная для дистанционной передачи сигнала на блок приёмника-информатора, с последующей передачей голосовых сообщений.

Акрил

550 x 690



Мнемосхема с кнопкой вызова МОНО

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-2

Тактильная мнемосхема с интегрированной системой вызова помощи и прямым креплением в монохромном (двухцветном) исполнении с целью обеспечения контрастного эффекта для оптимальных условий восприятия информации слабовидящими людьми.

Акрил

550 x 690



Мнемосхема-стойка с кнопкой вызова

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-3

Тактильная мнемосхема с интегрированной системой вызова помощи и стойкой для крепления. Данное устройство представляет собой тактильную мнемосхему размером 1150x905мм, выполненную в полноцветном исполнении, на которой представлен тактильный план помещений или территорий с применением плосковыпуклого шрифта и Азбуки Брайля.

Акрил

1150 x 905



Мнемосхема для помещений стандартная

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-4

Тактильная мнемосхема – это особенное тифлотехническое средство для пространственного ориентирования людей с ограничениями по зрению, выполненная с применением тифлографической схемы и текстовой информации, дублируемой по системе Брайля. Мнемосхема легко монтируется, как на настенное крепление, так и на вертикальную стойку, что позволяет разместить её в любом помещении, наиболее подходящим способом.

Акрил

470x610



Мнемосхема на монохромной основе

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-5

Монохромные тактильные мнемосхемы являются экономичным решением адаптации пространства, выполнена с применением тифлографической схемы и текстовой информации, дублируемой по системе Брайля. Мнемосхема легко монтируется, как на настенное крепление, так и на вертикальную стойку, что позволяет разместить её в любом помещении, наиболее подходящим способом.

Акрил

470x610



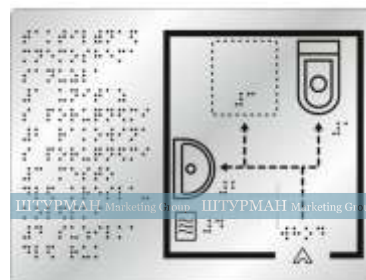
Мнемосхема тактильная для санузла

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-6

Монохромная тактильная мнемосхема санузла для пространственного ориентирования людей с ограничениями по зрению выполнена с применением тифлографической схемы и текстовой информации по системе Брайля.

Акрил

150 x 200



Мнемосхема для территории со стойкой

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-7

Данное устройство представляет собой тактильную мнемосхему, выполненную в полноцветном исполнении, на которой представлен тактильный план территории с учетом особенностей восприятия тактильной графики незрячим человеком с применением тифлографической схемы и текстовой информации, дублируемой по системе Брайля.

Акрил

1200 x 800



Мнемосхема объемная для территории

Номенклатурный номер
ТУ-ТМ-8

Данное устройство представляет собой тактильную мнемосхему, выполненную в полноцветном исполнении, на которой представлен тактильный план территории с учетом особенностей восприятия тактильной графики незрячим человеком с применением тифлографической схемы и текстовой информации, дублируемой по системе Брайля.

Акрил

1200 x 800



Тактильная табличка Брайлем

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-1

Изделия предназначены для ориентации внутри помещения, на них вся информация нанесена только с использованием рельефного шрифта. Применяются для письменного указания направления движения, названий зданий, написаний режимов работ организаций и магазинов. Стандартные конструкции имеют типовые размеры, травмобезопасные края и округлые углы, для более комфортного тактильного восприятия.

Акрил

70 x 270



Табличка с плоско выпуклыми буквами

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-2

Тактильная табличка представляет собой информационный указатель, где информация представлена тактильным плоскочастным способом.

Акрил

200 x 300



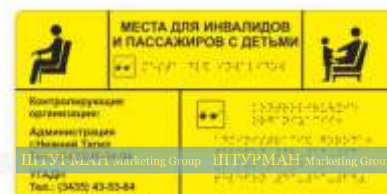
Комплексная тактильная табличка

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-3

Тактильная комплексная табличка предназначена для передачи информации и ориентирования для всех категорий людей с ограниченными возможностями и людей без нарушений зрения. Текстовые знаки отображаются на табличке при помощи плоскочастного изображения и дублируются по системе Брайля. Подъем буквы над фоном составляет позволяет прочесть табличку не только посетителям без нарушений зрения, но и слабовидящим людям путем ошупывания поверхности букв и определения ее контура пальцами рук. Конструкция таблички имеет типовые размеры, травмобезопасные края и округлые углы, для более комфортного тактильного восприятия.

Акрил

200 x 300



Тактильная полноцветная табличка

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-4

Изделие представляет собой информационный указатель, где информация представлена визуальным и тактильным способом. Для обеспечения доступности тактильный указатель имеет специальные зоны с описанием информации с применением системы Брайля.

Акрил

150 x 300



Тактильная полноцветная табличка

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-5

Изделие представляет собой монохромный информационный указатель, где информация представлена визуальным и тактильным способом с применением системы Брайля.

Акрил

150 x 300



Настольная тактильная табличка

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-6

Настольные таблички могут дублировать информацию, которая написана на двери кабинета, могут информировать о временном прекращении работы или перерыве, могут содержать фамилию и имя сотрудника.

Акрил

150 x 300



Набор тактильных наклеек

Номенклатурный номер
ТУ-ТТ-7

Набор предназначен для самостоятельного изготовления тактильных указателей с применением точечного шрифта по системе Брайля. Набор состоит из основы для тактильной таблички и комплекта тактильных наклеек.

Акрил, наклейка



Тактильные номера

Номенклатурный номер
ТН-1

Тактильные номера для маркировки этажей, кабинетов и площадок, тактильные цифры с контрастной подложкой.

Акрил

300 x 300



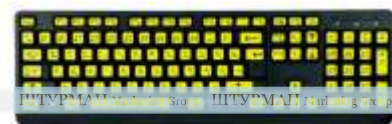
Набор наклеек для маркировки клавиатуры

Номенклатурный номер
ТН-2

Набор наклеек для маркировки клавиатуры азбукой Брайля.

Наклейка

100 x 350



Набор наклеек для маркировки лифта

Номенклатурный номер
ТН-3

Набор тактильных наклеек для маркировки кнопок лифта азбукой Брайля.

Наклейка

170 x 95



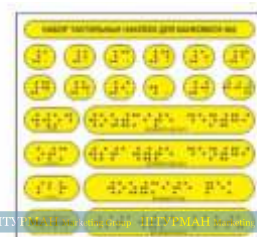
Набор наклеек для кнопок банкомата

Номенклатурный номер
ТН-4

Набор тактильных предупреждающих наклеек для маркировки кнопок банкомата предназначены для обозначения доступной информации.

Наклейка

135 x 145



Набор наклеек для кнопок телефона

Номенклатурный номер
ТН-5

Набор наклеек для маркировки телефона азбукой Брайля.

Наклейка

110 x 120



Набор наклеек на поручни.

Номенклатурный номер
ТН-6

Набор тактильных предупреждающих наклеек на поручни.

Наклейка

75 x 230



Тактильные наклейки на поручни

Номенклатурный номер
ТН-7

Тактильные наклейки на ручки и поручни предназначены для обозначения информации места расположения.

Наклейка

30 x 110



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-1

Информационный указатель, который передает информацию посредством тифло изображения инфографики.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-2

Пиктограмма, обозначающая место для инвалидов, пожилых людей с детьми. Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-3

Обозначение комнаты матери и ребенка.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-4

Доступность для матерей с детскими колясками.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-5

Аптечка. Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-6

Обозначение путей эвакуации.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-7

Обозначение подъемника, эскалатора.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-8

Обозначение подъема по пандусу.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-9

Обозначение туалета для инвалидов (М).
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-10

Обозначение туалета для инвалидов (Ж).
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



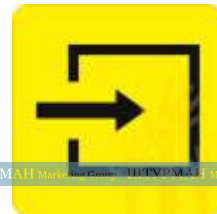
Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-11

Обозначение путей эвакуации.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-12

Обозначение подъемника, эскалатора.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-13

Обозначение подъема по пандусу.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-14

Обозначение туалета для инвалидов (М).
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-15

Обозначение туалета для инвалидов (Ж).
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-16

Обозначает направление движения, поворота.
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-17

Тактильный указатель обозначающий доступность для
инвалидов в креслах-колясках.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-18

Тактильный указатель обозначающий доступность для
инвалидов по слуху.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-19

Обозначение туалета для инвалидов (М).
Обладает тактильным эффектом.

Акрил

150 x 150



Тактильная пиктограмма

Номенклатурный номер
ТУ-ТП-20

Тактильный указатель обозначающий место расположения
мнемосхем с информацией по системе Брайля.

Акрил

150 x 150



Тактильный напольный стел

Номенклатурный номер
ТУ-ТС-1

Тактильный стационарный стел предназначен для размещения информации в доступной зоне для всех категорий людей с ограниченными возможностями. Тактильная информация может меняться с определенной периодичностью.

Акрил

1200 x 800



Тактильный настенный стел

Номенклатурный номер
ТУ-ТС-2

Тактильный стационарный стел предназначен для размещения информации в доступной зоне для всех категорий людей с ограниченными возможностями. Тактильная информация может меняться с определенной периодичностью.

Акрил

1200 x 800



Звуковой указатель

Номенклатурный номер
ТЗУ-1

Говорящая табличка имеет объемную форму, надпись представлена выпуклым шрифтом, который дублируется системой Брайля. Слева табличка оснащена кнопкой, при помощи которой можно воспроизвести сообщение до 180 секунд для посетителей, записанное ранее на встроенный микрофон.

Акрил

150 x 300



Тактильная звуковая пиктограмма

Номенклатурный номер
ТЗУ-2

Тактильная пиктограмма со встроенным речевым информатором для обозначения кабинетов, санузлов. Помимо тактильного изображения табличка имеет зону с рельефной информацией, шрифтом Брайля и тифлокнопкой (озвучкой). Крепится на стену и работает от батареек.

Акрил

220 x 305



Тактильно-звуковая напольная мнемосхема

Номенклатурный номер
ТЗУ-3

В отличие от обычных мнемосхем данным устройством с легкостью может пользоваться любой посетитель. Тактильно-звуковые (говорящие) схемы - комплексные устройства, сочетающие в себе схему, выполненную тактильным способом с использованием шрифта Брайля, и электронное устройство с программируемым речевым описанием каждого объекта, выделенного и тактильно обозначенного на схеме, а также оказываемых на этом объекте услуг. Включение такого звукового сообщения осуществляется путем нажатия кнопки, соответствующей данному объекту, при этом информация может предоставляться на различных языках.

Акрил

1100 x 760



Тактильно-звуковые указатели

Тактильно-звуковая настенная мнемосхема

Номенклатурный номер
ТЗУ-4

В отличие от обычных мнемосхем данным устройством с легкостью может пользоваться любой посетитель. Тактильно-звуковые (говорящие) схемы - комплексные устройства, сочетающие в себе схему, выполненную тактильным способом с использованием шрифта Брайля, и электронное устройство с программируемым речевым описанием каждого объекта, выделенного и тактильно обозначенного на схеме, а также оказываемых на этом объекте услуг. Включение такого звукового сообщения осуществляется путем нажатия кнопки, соответствующей данному объекту, при этом информация может предоставляться на различных языках.

Акрил

1100 x 760



Тактильно-звуковая мнемосхема для перехода

Номенклатурный номер
ТЗУ-5

Автомобильная дорога является предметом повышенной опасности, а особенно в местах, где ее необходимо пересекать. Тактильно-звуковая мнемосхема для нерегулируемого перехода предназначена для помощи людям с ограниченными возможностями в преодолении регулируемых и нерегулируемых пешеходных переходов. Добавленной ценностью данного устройства является то, что оно так же подает дополнительный предупредительный сигнал водителю о намерениях незрячего пешехода.

Акрил

1100 x 760



Тактильная плитка керамическая

Номенклатурный номер
ТВР-ТП-1

Изделие выполнено из керамогранита, что обеспечивает высокую прочность и продолжительный период эксплуатации изделия.

Насечки на внешней стороне плитки обеспечивают противоскользящие условия. Следуя наконечником трости за выступающей частью плитки, человек с ограниченными возможностями может самостоятельно перемещаться по зданию или по улицам города. Для обеспечения контраста с имеющейся поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, тактильная плитка имеет желтый цвет поверхности. Плитка монтируется на бетонную подоснову с помощью клеевого состава. Для обеспечения контраста с имеющейся поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, желтая плитка может сочетаться с плиткой черного цвета.



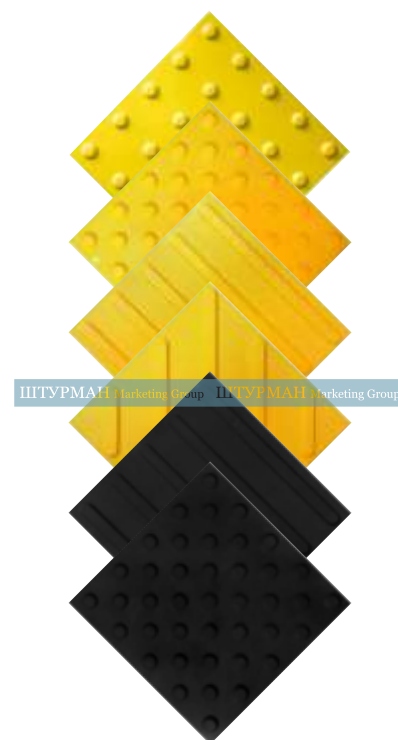
Керамика

300 x 300

Тактильная полиуретановая плитка

Номенклатурный номер
ТВР-ТП-2

Полиуретановая плитка изготавливается из лёгкого, но прочного материала, что позволяет монтировать её как в помещении, так и на улице. Для обеспечения высокого эксплуатационного периода тактильные рифы имеют цельнолитую структуру, позволяющие ее использование даже при стирании до 50 % высоты. Для обеспечения контраста с подстилающей поверхностью, а также для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, тактильная плитка имеет желтый цвет поверхности. Плитка предназначена для монтажа при помощи клея уже на имеющееся напольное покрытие. Следуя наконечником трости за выступающей частью плитки, человек с ограниченными возможностями может самостоятельно перемещаться по зданию или по улицам города. Для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, желтая плитка может сочетаться с плиткой черного цвета.



Полиуретан

300 x 300

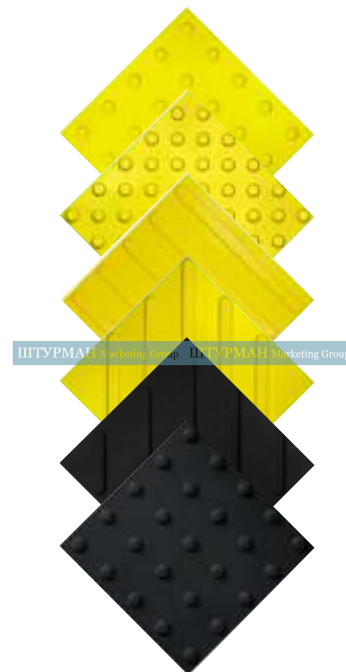
Тактильная плитка ПВХ

Номенклатурный номер
ТВР-ТП-3

Тактильная плитка представляет собой изделие из твердого литого ПВХ материала, что обеспечивает достаточно высокие прочностные характеристики и предотвращает образование заломов на плитке в процессе укладки. Следуя наконечником трости за выступающей частью плитки, человек с ограниченными возможностями может самостоятельно перемещаться по зданию или по улицам города. С целью обеспечения продолжительного срока эксплуатации, внутренняя поверхность тактильных рифов усилена ребрами жесткости, имеющими цельнолитую структуру с изделием. Плитка предназначена для монтажа при помощи клея уже на имеющиеся напольное покрытие в помещении. Для обеспечения оптимальных условий восприятия цвета слабовидящим человеком, желтая плитка может сочетаться с плиткой черного цвета.

ПВХ

300 x 300



Клей для тактильной ПВХ-плитки

Номенклатурный номер
ТВР-ТП-4

Клей поставляется в комплекте, состоящем из двух компонентов. Предназначен для прочной и долговечной фиксации тактильной ПВХ плитки и тактильных индикаторов на асфальтовые, бетонные, полимерные покрытия. Фасовка не более 7 кг суммарная для обоих компонентов. При смешивании клей представляет собой однородную кремовую массу, жизнеспособность массы не менее 30 минут. Температура нанесения клея не менее 15 C°.

7 кг



Клей для тактильной ПВХ-плитки

Номенклатурный номер
ТВР-ТП-5

Клей поставляется в комплекте, состоящем из двух компонентов грунта и двух компонентов клея. Предназначен для прочной и долговечной фиксации полиуретановой плитки на асфальтовые, бетонные, полимерные покрытия. Фасовка не более 7 кг суммарная для всех компонентов. При смешивании клей представляет собой однородную кремовую массу, жизнеспособность массы не менее 30 минут. Температура нанесения клея не менее 15 C°.

7 кг



Тактильные индикаторы круглые

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-1

Тактильные индикаторы предназначены для обозначения безопасного пути движения. Индикаторы в виде усеченного конуса используются для обозначения зон внимания и препятствий на пути следования (в шахматном или линейном порядке). Желтый цвет тактильных индикаторов отлично контрастирует на темном полу в зданиях и уличном асфальте. Тактильные индикаторы - предназначены для замены тактильной плитки в ограниченном пространстве. Применяются для создания тактильных указателей таких как "внимание препятствие" и "поле принятия решения".



Полиуретан

5 x 35 x 35

Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-2

Тактильные индикаторы монтируются на полу общественных зданий для обозначения безопасного пути движения людей с ограничениями зрения. Индикаторы в виде рельефных полос показывают путь без препятствий (параллельные полосы), а также изменение направления движения (диагонали). Тактильные индикаторы - хорошая альтернатива тактильной плитке, особенно, если необходимо монтировать тактильные указатели на ограниченной поверхности. Способ крепления: просверливание покрытия и монтаж на специальный клей. Желтый цвет индикаторов — отличный контраст к окружающей темной поверхности.



Поливинилхлорид

290 x 30 x 25

Тактильные индикаторы временные

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-3

Предназначены для временной разметки путей движения. Очень легко монтируются при помощи клеевой основы.

Поливинилхлорид

5 x 290 x 30



Тактильные индикаторы круглые

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-4

Тактильные индикаторы из алюминия с полиуретановой вставкой - достойная замена тактильной плитки.
Тактильные указатели в виде конусов предназначены для обозначения зон внимания и препятствий на пути. Жёлтый цвет вставки отлично контрастирует с тёмной поверхностью.

Алюминий, полистерол

5 x 35 x 35



Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-5

Достойная и эстетичная замена тактильной плитки внутри помещений. Индикаторы в виде полосы используются для определения направления пути следования. Тактильный индикатор в виде полосы из алюминия и полистерола без монтажной ножки. Монтируется при помощи специального клея к очищенной поверхности или при помощи саморезов.

Для обеспечения контрастности индикатора для слабовидящих людей индикатор имеет полимерную вставку желтого цвета, которая приклеивается к основе при помощи специального клея.

Алюминий, полистерол

290 x 34 x 4



Тактильные индикаторы круглые

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-6

Указатель из нержавеющей стали предназначен для обозначения безопасного пути движения. Тактильные указатели - конусы применяются для организации зон внимания и обозначения преград для людей с ограничениями зрения. Индикаторы из стали отлично подходят для монтажа на улице и в помещениях, особенно если фирме важно поддерживать свой корпоративный стиль. Индикатор из стали имеет красивый эстетичный вид. Монтаж тактильных индикаторов происходит за счет высверливания отверстия и последующего приклеивания.

Нержавеющая сталь AISI 304

5 x 35 x 35



Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-7

Указатель из нержавеющей стали предназначен для обозначения и организации безопасного пути движения для людей с ограничениями зрения. Индикаторы из стали отлично подходят для монтажа на улице и в помещениях, особенно если фирме важно поддерживать свой корпоративный стиль. Индикатор из стали имеет красивый эстетичный вид. Особенность данного вида тактильных индикаторов — уменьшенный размер, что позволяет их монтировать на ограниченной поверхности (узкий коридор, тамбур или лестничный марш). Монтаж тактильных индикаторов происходит за счет приклеивания на заранее очищенную поверхность.

Нержавеющая сталь AISI 304

290 x 20 x 5



Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-8

Тактильный указатель из нержавеющей стали предназначен для обозначения безопасного пути движения для людей с ограничениями зрения. Индикаторы из стали отлично подходят для монтажа на улице и в помещениях, особенно если фирме важно поддерживать свой корпоративный стиль.

Индикатор из стали имеет красивый эстетичный вид.

Монтаж тактильных индикаторов происходит за счет высверливания отверстий и последующего приклеивания.



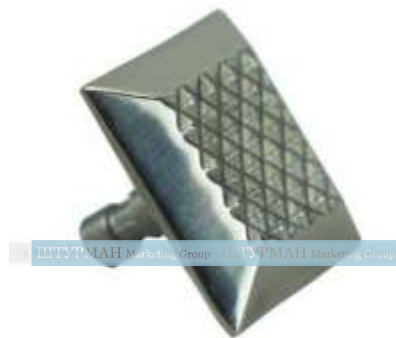
Нержавеющая сталь AISI 304

5 x 35 x 35

Тактильные индикаторы квадратные «риф»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-9

Тактильный квадратный индикатор "риф" из нержавеющей стали предназначен для обозначения безопасного пути движения в местах информирования незрячих людей о препятствиях и преградах на пути, также они означают зоны внимания (к примеру, пешеходных переход, край платформы). Тактильные указатели монтируются с помощью высверливания отверстий в поверхности и последующего приклеивания к поверхности.



Нержавеющая сталь AISI 304

25 x 25 x 5

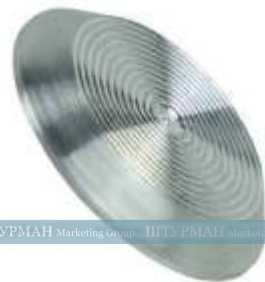
Тактильные индикаторы круглые

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-10

Тактильные индикаторы из алюминия - достойная замена тактильной плитки в помещениях для людей с ограничениями зрения. Предназначены для обозначения зон внимания и препятствий на пути. Имеют красивый эстетичный вид, поэтому хорошо подойдут для фирм, поддерживающих свой корпоративный стиль. Преимущество данного вида тактильных указателей - легкий монтаж на поверхность при помощи клея.

Алюминий

5 x 35 x 35



ШТУРМАН Marketing Group ШТУРМАН Marketing Group

Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-11

Тактильные индикаторы из алюминия - достойная замена тактильной плитки в помещениях для людей с ограничениями зрения. Указатели в виде направляющих полос предназначены для обозначения зон получения услуг и безопасного пути движения для людей с ограничениями зрения. Индикаторы из алюминия имеют красивый эстетичный вид, поэтому хорошо подойдут для фирм, поддерживающих свой корпоративный стиль.

Алюминий

290 x 35 x 5



ШТУРМАН Marketing Group ШТУРМАН Marketing Group

Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-12

Тактильные индикаторы из алюминия - достойная замена тактильной плитки в помещениях, предназначены для обозначения зон получения услуг и безопасного пути движения для людей с ограничениями зрения. Индикаторы из алюминия имеют красивый эстетичный вид, поэтому хорошо подойдут для фирм, поддерживающих свой корпоративный стиль.

Алюминий

290 x 25 x 5



ШТУРМАН Marketing Group ШТУРМАН Marketing Group

Тактильные индикаторы круглые

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-13

Тактильные индикаторы из латуни - достойная замена тактильной плитки в помещениях для людей с ограничениями зрения. Предназначены для обозначения зон внимания и препятствий на пути. Имеют красивый эстетичный вид, золотой оттенок цвета, поэтому хорошо подойдут для фирм, поддерживающих свой корпоративный стиль. Монтаж индикаторов из латуни происходит путем высверливания отверстий и последующем приклеивании к заранее очищенной поверхности.

Латунь

5 x 35 x 35



Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-14

Тактильные индикаторы из латуни - достойная замена тактильной плитки в помещениях для людей с ограничениями зрения. Предназначены для обозначения безопасного пути движения. Индикаторы из латуни имеют красивый эстетичный вид, поэтому хорошо подойдут для фирм, поддерживающих свой корпоративный стиль. Монтаж индикаторов происходит посредством высверливания отверстий в полу и последующем приклеивании к заранее очищенной поверхности.

Латунь

20 x 35 x 280



Тактильные индикаторы «полоса»

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-15

Тактильные индикаторы из латуни предназначены для обозначения безопасного пути движения. Имеют красивый эстетичный вид (золото). Преимущество данных тактильных индикаторов - легкий монтаж при помощи клея на очищенную поверхность без высверливания отверстий.

Латунь

280 x 35 x 5



Тактильные индикаторы круглые

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-16

Тактильные индикаторы из латуни - достойная замена тактильной плитки в помещениях для людей с ограничениями зрения. Тактильные указатели из латуни в виде конусов предназначены для обозначения зон внимания и препятствий на пути. Имеют красивый эстетичный вид, золотой оттенок цвета, поэтому хорошо подойдут для фирм, поддерживающих свой корпоративный стиль. Особенность данного вида тактильных указателей - монтаж при помощи приклеивания к поверхности без высверливания отверстий в покрытии.

Латунь

5 x 35 x 35



ШТУРМАН Marketing Group ШТУРМАН Marketing Group

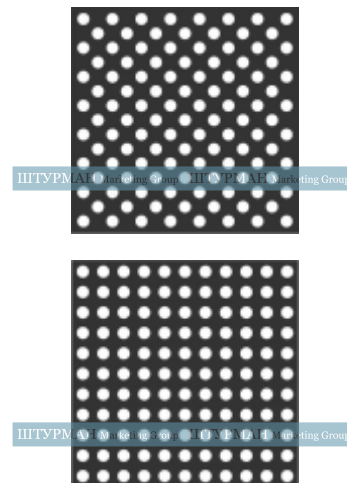
Трафарет для установки индикаторов

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-17

Трафарет для установки индикаторов через приклеивание. Тактильные индикаторы считаются альтернативой тактильной плитке, основным преимуществом которых является эстетический внешний вид. Их используют там, где нет технической возможности или нецелесообразно укладывать плитку. Устанавливают тактильные индикаторы при помощи данного трафарета, который сначала закрепляют скотчем к горизонтальной поверхности, а затем, согласно схеме, монтируют индикаторы.

Композитный алюминий

638 x 638 x 4



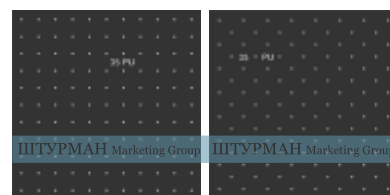
Трафарет для установки индикаторов

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-18

Трафарет предназначен для монтажа индикаторов в шахматном расположении следующими способами крепления через сверление.

Композитный алюминий

638 x 638 x 4



Трафарет для установки индикаторов

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-19

Трафарет предназначен для монтажа индикаторов в прямом расположении следующими способами крепления: приклеивание, укладка на самоклеющуюся основу.

Композитный алюминий

210 x 950 x 4



Трафарет для установки индикаторов

Номенклатурный номер
ТВР-ТИ-20

Трафарет предназначен для монтажа через сверление.

Композитный алюминий

210 x 950 x 4



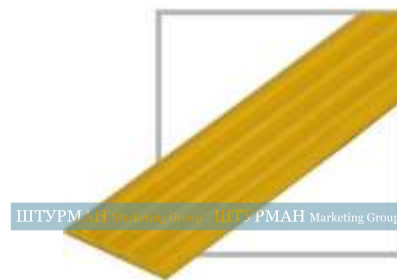
Тактильная лента для разметки путей

Номенклатурный номер
ТВР-ТЛ-1

Тактильная лента используется для разметки тактильных путей в зданиях небольшой проходимости. Отличительной особенностью является легкость применения и монтажа и доступная цена. Лента имеет рифленую поверхность и предназначена для использования людьми имеющими ограничения по зрению для информирования при движении.

Термоэластомер, с клеевым основанием

х 29 х 3,2



Накладка комбинированная на ступени

Номенклатурный номер
ТВР-ТЛ-2

Применяется для разметки помещений высокой проходимости. Тактильная полоса для людей с ограниченными возможностями, закрепленная в алюминиевых направляющих, является более надежной и может эксплуатироваться сразу после завершения монтажа на протяжении длительного времени. Монтаж направляющей тактильной ленты осуществляется на сухую поверхность, укладка производится с помощью уже нанесенного клеевого слоя.

Алюминиевая оправа, термоэластомер

х 46 х



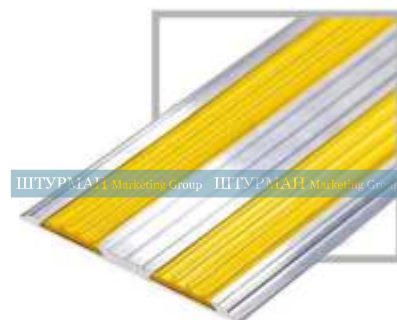
Накладка комбинированная двойная

Номенклатурный номер
ТВР-ТЛ-3

Антивандальная маркировка ступеней является наиболее рациональным способом адаптации лестничных пролетов для людей с ограничениями по зрению, долговечна, имеет недорогую легко заменяемую вставку, обладает тактильным эффектом, что доступно для восприятия людьми с ограниченными возможностями. Монтаж производится на шурупы или клей.

Алюминиевая оправа, полиуретановые вставки

1000 х 80 х 6



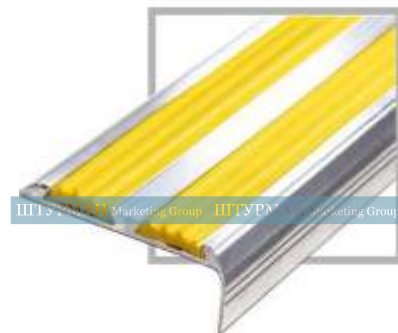
Накладка комбинированная угловая

Номенклатурный номер
ТВР-ТЛ-4

Антивандалная маркировка ступеней для людей с ограничениями по зрению - наиболее рациональный способ адаптации лестничных пролетов. Долговечна, имеет недорогую легко заменяемую вставку, обладают тактильным эффектом, что доступна для восприятия для людей с ограниченными возможностями. Монтаж осуществляется на шурупы или клей.

Алюминиевая оправа, полиуретановые вставки

23 x 80 x 1000



Накладка на ступень

Номенклатурный номер
ТВР-ТЛ-5

Тактильная и контрастная накладка для ступеней предназначена для обеспечения безопасного движения людей с ограниченной функцией зрения. Наиболее оптимально маркировать ступени контрастной лентой с тактильным эффектом в алюминиевом профиле или противоскользящей поверхностью. Желтый цвет наиболее оптимален при выборе цвета для контрастной маркировки, так как является последним цветом спектра, который могут увидеть люди с ограничениями по зрению. Данная накладка на ступени имеет самоклеящуюся основу.

Поливинилхлорид

1000 x 44 x 15



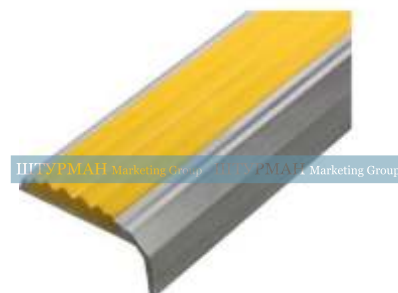
Накладка комбинированная угловая

Номенклатурный номер
ТВР-ТЛ-6

«Г» образная накладка для ступеней имеет тактильный эффект и контрастную маркировку. Предназначена для обеспечения безопасного движения людей с нарушением зрения. Желтый цвет наиболее оптимален при выборе цвета для контрастной маркировки, так как является последним цветом спектра, который могут увидеть незрячие люди. Монтаж на шурупы или клей.

Алюминиевая оправа угол, полиуретановая вставка

42 x 16 x



Модульное визуально-информационное табло

Номенклатурный номер
ВЗУ-СО-1

Модульное, визуально-информационное табло предназначено для информационного оповещения людей с ограниченными возможностями. В виду необходимости адаптации учреждений и организаций различной направленности, предусмотрена возможность изготовления визуального табло с индивидуальной информацией, соответствующей требованиям заказчика.

Оргстекло, алюминий

145 x 507 x 20



Адаптивная система вызова

Номенклатурный номер
ВЗУ-СО-2

Системы вызова пациента на основе визуально акустических табло, ориентированные на все категории людей с ограниченными возможностями, являются немаловажной деталью при формировании доступной среды в поликлинике или больнице. Такие системы делают комфортной не только работу медицинского персонала, но и пациентов ожидающих в очереди, особенно если они имеют ограничения в восприятии информации.



Адаптивная система оповещения

Номенклатурный номер
ВЗУ-СО-3

Адаптивная система оповещения - это визуально-акустическое табло, предназначенное для оповещения любой категории людей. Такая система сочетает в себе широкие возможности по передаче информации на большие расстояния. Передаваемая информация предназначена для восприятия всех посетителей заведения. Возможно легко адаптировать любой объект, обеспечив при этом информационную доступность для любого посетителя, что особенно важно для оповещения в экстренных ситуациях.



Поручень для санузла съёмный откидной

Номенклатурный номер
ПР-1

Опорный поручень для санузла оборудованный откидным устройством для создания ещё более комфортных условий при эксплуатации, служит опорой для рук людям, имеющим ограничения по здоровью, а также детям. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, является травмобезопасной не имеет стыков на поверхности и острых углов.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

840 x 190 x 142



Поручень съёмный напольный

Номенклатурный номер
ПР-2

Опорный поручень для санузла оборудованный откидным устройством для создания ещё более комфортных условий при эксплуатации, служит опорой для рук людям, имеющим ограничения по здоровью, а также детям. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, является травмобезопасной не имеет стыков на поверхности и острых углов.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

970 x 190 x 840



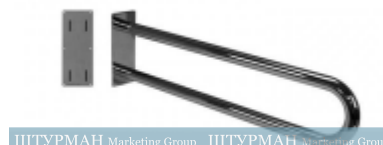
Поручень съёмный настенный

Номенклатурный номер
ПР-3

Пристенный поручень для санузла служит опорой людям, имеющим ограничения по здоровью. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, является травмобезопасной не имеет стыков на поверхности и острых углов. Так же опорный поручень служит для информирования людей с ограниченными возможностями с целью обеспечения безопасного передвижения.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

840 x 190 x 100



Разборный поручень для раковины

Номенклатурный номер
ПР-4

Разборный опорный поручень для ванны и туалета предназначен для обеспечения информирования при движении людей с ограниченными возможностями. Данные модели поручней изготавливаются из стали с порошковой покраской. Огромным плюсом разборного поручня является уменьшение затрат на доставку товара.

Труба D38, сталь с порошковой покраской

750 x 750 x 550



Разборный поручень для раковины

Номенклатурный номер
ПР-5

Разборный опорный поручень для ванны и туалета предназначен для обеспечения информирования при движении людей с ограниченными возможностями. Данные модели поручней изготавливаются из стали с порошковой покраской. Огромным плюсом разборного поручня является уменьшение затрат на доставку товара.

Труба D38, сталь с порошковой покраской

800 x 600 x 500



Разборный поручень настенно-напольный

Номенклатурный номер
ПР-6

Разборный опорный поручень для ванны и туалета предназначен для обеспечения информирования при движении людей с ограниченными возможностями. Данные модели поручней изготавливаются из стали с порошковой покраской. Огромным плюсом разборного поручня является уменьшение затрат на доставку товара.

Труба D38, сталь с порошковой покраской

750 x 600 x



Разборный поручень для санузла

Номенклатурный номер
ПР-7

Разборный опорный поручень для ванны и туалета предназначен для обеспечения информирования при движении людей с ограниченными возможностями. Данные модели поручней изготавливаются из стали с порошковой покраской. Огромным плюсом разборного поручня является уменьшение затрат на доставку товара.

Труба D38, сталь с порошковой покраской

850 x 800 x 160



Поручень для санузла угловой

Номенклатурный номер
ПР-8

Разборный опорный поручень для ванны и туалета предназначен для обеспечения информирования при движении людей с ограниченными возможностями. Данные модели поручней изготавливаются из стали с порошковой покраской. Огромным плюсом разборного поручня является уменьшение затрат на доставку товара.

Труба D38, сталь с порошковой покраской

800 x 435 x



Разборный поручень для санузла

Номенклатурный номер
ПР-9

Разборный опорный поручень для ванны и туалета предназначен для обеспечения информирования при движении людей с ограниченными возможностями. Данные модели поручней изготавливаются из стали с порошковой покраской. Огромным плюсом разборного поручня является уменьшение затрат на доставку товара.

Труба D38, сталь с порошковой покраской

850 x 800 x 180



Травмобезопасное поворотное зеркало

Номенклатурный номер
ПР-10

Поворотное зеркало является неотъемлемой частью адаптации санитарных комнат. Каркас изделия выполнен из нержавеющей стали, оборудован поворотным механизмом. Наличие эргономичной ручки даёт возможность людям в креслах-колясках самостоятельно регулировать угол наклона для беспрепятственного использования изделия.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

400 x 600 x



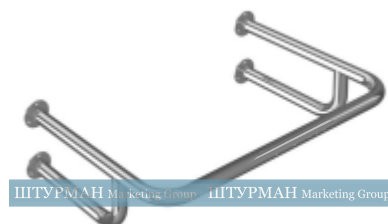
Поручень для раковины

Номенклатурный номер
ПР-11

Опорный поручень для раковины служит опорой для рук людям, имеющим ограничения по здоровью, а также детям. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, является травмобезопасной не имеет стыков на поверхности и острых углов. Так же опорный поручень служит для информирования людей с ограниченными возможностями с целью обеспечения безопасного передвижения.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

806 x 646 x 200



Поручень прямой с кронштейнами

Номенклатурный номер
ПР-12

Пристенный поручень устанавливается в административных и торговых зданиях, медицинских учреждениях, детских садах и школах и служит опорой для рук людям, имеющим ограничения по здоровью, а также детям. Конструкция поручня имеет форму и ширину, удобную для захвата кистью руки, является травмобезопасной не имеет стыков на поверхности и острых углов. Так же опорный поручень служит для информирования людей с ограниченными возможностями с целью обеспечения безопасного передвижения.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

1000 x x



Прямое ограждения наклонного пандуса

Номенклатурный номер
ПР-13

Прямое ограждения наклонного пандуса, двухуровневый поручень предназначен для ограждения наклонных пандусов и для информирования людей с ограниченными возможностями с целью обеспечения безопасного передвижения. Изготавливаются из нержавеющей стали, травмобезопасен.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

1000 x x



Опорное устройство с поддержкой спины

Номенклатурный номер
ПР-14

Изделие предназначено для использования в качестве опорного устройства при адаптации санузла для людей с ограниченными возможностями. Изделие состоит из двух откидывающихся поручней с креплением в пол и имеет специальную спинку ортопедической формы изготовленную из пластика, данная спинка предназначена для поддержки спины и предотвращения смещения унитаза при облокачивании на нее. Изделие имеет прочную цельносваренную конструкцию.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

970 x 650 x 840



Разделитель потока

Номенклатурный номер
ПР-15

Разделители потоков (разделительные поручни) - это конструкция состоящая из стоек и завязанных в круговую поручней. Разделители потоков людей в основном ставят в торговых и офисных центрах как на ступени так и на площадках где ширина лестницы превышает 4 метра. Такая конструкция способствует равномерному потоку людей в обе стороны. Конструкция полностью сварная и монтируется по месту без видимых сварочных швов и стыков.

Труба D38, нержавеющая сталь AISI 304

1000 x x

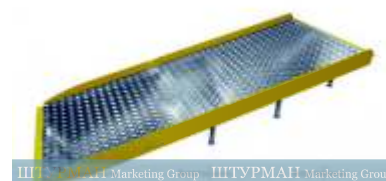


Пандус стационарный с бортиками

Номенклатурный номер
ПН-1

Стационарный пандус изготавливается из конструкционной стали с порошковой покраской, настил пандуса выполнен из рифленого алюминия, обладающего антискользящим эффектом. Данный пандус является переносным изделием, что позволяет быть мобильным. Особенности пандуса: малый вес, простой и быстрый монтаж, наличие противоскользящего покрытия и длительный срок эксплуатации.

Рифленый алюминий, сталь с порошковой покраской
x 1000 x 2460



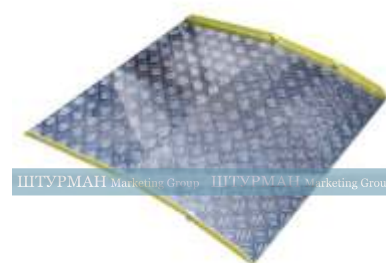
Пандус перекатной с безопасными бортиками

Номенклатурный номер
ПН-2

Пандус перекатной упорный предназначен для преодоления дверных порогов и небольших перепадов высот, кабелей и прочих выступов детскими и креслами-колясками, также предназначен для беспрепятственного передвижения людей с ограниченными возможностями как в помещениях, так и на улице.

Грузоподъемность модели не менее 270 кг. Благодаря наличию противоскользящего рифления гарантируется отличное сцепление металла с резиновыми колесами. Данный пандус является переносным изделием, что позволяет быть мобильным.

Рифленый алюминий, сталь с порошковой покраской
Д 700 x Ш 900 x В 50 мм



Пандус подставной на регулируемых ножках

Номенклатурный номер
ПН-3

Пандус подставной на регулируемых ножках предназначен для преодоления дверных порогов и небольших перепадов высот, кабелей и прочих выступов детскими и креслами-колясками. Грузоподъемность модели не менее 270 кг. Противоскользящее рифление гарантирует отличное сцепление металла с резиновыми колесами. Данный пандус является переносным изделием.

Рифленый алюминий, сталь с порошковой покраской
600 x 400 x 50



Пандус одноколенный откидной

Номенклатурный номер
ПН-4

Пандус откидной одноколенный предназначен для подъездов жилых домов, узких лестничных маршей. Данная конструкция используется также как временная адаптация до проведения капитального ремонта. Данная конструкция в сложенном состоянии не мешает повседневному подъему и спуску по лестнице. В разложенном виде пандус опирается на каждую грань ступени, что позволяет равномерно распределить нагрузку при использовании, в сложенном виде пандус фиксируется на защелку вдоль стены. Пандус поставляется с безопасными краями — металл на бортах и поперечных направляющих загнут на 180 градусов.

Сталь Ст3 с порошковой покраской

50 x 804 x 2064



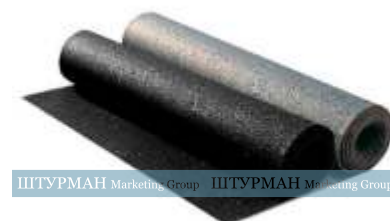
Рулонное резиновое покрытие для пандусов

Номенклатурный номер
ПН-5

Рулонное резиновое покрытие является долговечным материалом, сохраняющим эластичность на протяжении всего срока эксплуатации. Материал пропускает влагу, не гниет, устойчив к микробиологическому воздействию, не создает электростатического напряжения и препятствует распространению шумовых и вибрационных колебаний.

Резина / Полиуретан

6 x 1250 x 1000



Рулонное покрытие для пандуса

Номенклатурный номер
ПН-6

Рулонное резиновое покрытие является долговечным материалом. Покрытие изготавливается при помощи специальных противоскользящих материалов, поэтому отлично подходит для пандусов. Обладает высокой износостойкостью и устойчиво к перепадам температур, а также обладает свойствами удержания грязи.

Резина / Полиуретан

6 x 1250 x 1000

