

# ИДН 500, 900



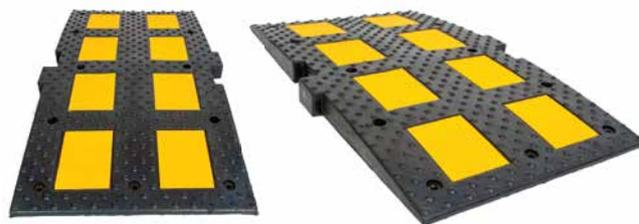
## ОПИСАНИЕ

Искусственная дорожная неровность (ИДН) создана для принудительного снижения скорости транспортных средств.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ИДН устанавливается в местах большой проходимости пешеходов: у учебных заведений, больниц, торговых центров, на перекрестках, а так же на крытых и уличных парковках. Установленный ИДН повышает безопасность участников движения, а так же позволяет снизить количество аварийных ситуаций на дороге.

### ИДН-900



### ИДН-500



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Усиленное крепление – металлический диск с гальваническим покрытием (лучшая адгезия с резиной) вместо шайбы.
- Изделие армировано металлокордом.
- Изготовлен из резины высочайшего качества без использования отходов.
- Светоотражающее покрытие 3М, в 3 раза превышающее требования ГОСТ.
- Светоотражающая пленка расположена в углублении, что исключает её смещение.
- Специальный клеевой состав для пленки, устойчивый к механическим воздействиям и температурным перепадам.

## Технические характеристики

	ИДН 500	ИДН 900
Материал	Высококачественная ударопрочная резина	
Размеры основного элемента	500x500x58 мм	900x500x55 мм
Размеры концевого элемента	500x250x58 мм	900x250x55 мм
Гарантийный срок службы	2 года	2 года
Масса	12 кг	24 кг
Количество крепежных отверстий (осн.эл-т)	6 шт	12 шт
Светоотражающая пленка 3М (США)	4 элемента	8 элемента

# ИДН 300



## ОПИСАНИЕ

**Искусственная дорожная неровность (ИДН)** создана для принудительного снижения скорости транспортных средств.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ИДН 300 чаще всего используются для установки во дворах жилых домов, в складских помещениях и на парковках, где не требуется соблюдать требования ГОСТ. За счет меньшего размера стоимость таких ИДН ниже, она подойдет в качестве бюджетного варианта.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

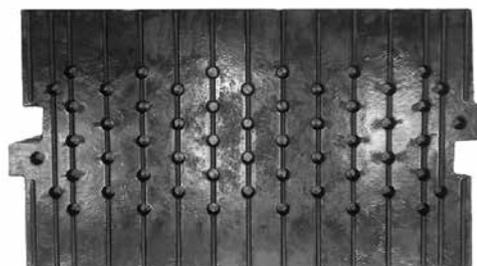
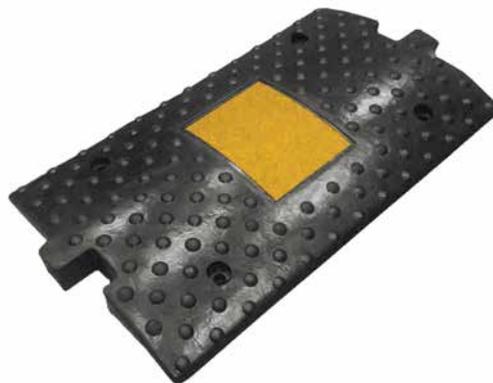
- Имеет уменьшенную ширину по сравнению с аналогичными изделиями, что позволяет сделать изделие с более бюджетной ценой.
- Состоит из чёрно-желтых резиновых элементов, что делает изделие заметным на дороге.
- Оснащен встроенными светоотражателями, что увеличивает видимость ИДН в темное время суток.
- Материал – прочная твердая резина черного и желтого цвета.



## Технические характеристики

	ИДН 300
Материал	Ударопрочная резина черного и желтого цвета
Размеры основного элемента	300x500x37 мм
Размеры концевого элемента	180x300x37 мм
Гарантийный срок службы	2 года
Масса	4 кг
Количество крепежных отверстий (осн.эл-т)	4 шт
Диаметр отверстия	12 мм
Светоотражение	1 элемент 3М

ИДН-300



# ДЕЛИНИАТОРЫ



## ОПИСАНИЕ

Формовое изделие из резины черного цвета. На концах предусмотрены соединители типа «пазл» для соединения в сплошную линию. По бокам нанесены световозвращатели желтого цвета 3М по 3 штуки с каждой стороны.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Используется в качестве дорожной разметки и выполняет следующие функции:

- Разделение и перенаправление автотранспортных потоков (как разделитель полос движения)
- Разветвление потока автомобилей перед участком ремонта
- Обозначение выделенной полосы для общественного транспорта
- Обозначение подъезда к опасному участку (опора моста и т. д.)
- Установка на парковках для выделения мест стоянки (колесоотбойник)

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Световозвращающая пленка 3M Stamark повышенной износостойкости.
- Концевые элементы для придания законченности изделию.
- Специальные отверстия для установки флажка и сигнальной вежи.
- Пластиковые заглушки для крепежных отверстий.
- Специальные ребра жесткости для усиления изделия.

КР-1.0



## Технические характеристики

	Основной элемент	Концевая часть
Материал	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина
Длина	1000 мм	500 мм
Ширина	200 мм	200 мм
Высота	100 мм	100 мм
Масса	13 кг	7 кг
Количество крепежных отверстий	2 шт	2 шт



## ДЕЛИНИАТОР ПОЛИМЕРПЕСЧАНЫЙ

**Делиниатор полимерпесчаный** состоит из корпуса желтого цвета (основного и концевой части) и направляющего флажка или «Солдатики».

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Используется в качестве дорожной разметки и выполняет следующие функции:

- Перенаправление потоков автотранспорта
- Разветвление потока автомобилей перед ремонтируемым участком дороги
- Обозначение подъезда к опасному участку (опора моста и т. д.)
- Обозначение края проезжей части
- Выделение полос движения общественного транспорта
- Разделение полос движения на уличных и внутренних паркингах
- Создание схем движения на частных предприятиях

ДПП 1.0.1.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долговечная износостойкая конструкция.
- Концевые элементы для придания законченности изделию.
- Устойчивость к экстремальным температурам.
- Не подвержены коррозии и гниению.
- Водопроницаемые отверстия в основании изделия.
- Легко заменить столбик.
- При контакте не повреждает автомобиль.



### Технические характеристики

	Основной элемент	Концевая часть
Материал делиниатора	Полимерпесчаный материал	Полимерпесчаный материал
Материал столбика	Композитный высокопрочный пластик	Композитный высокопрочный пластик
Длина	1000 мм	350 мм
Ширина	200 мм	200 мм
Высота	110 мм	10 мм
Размер столбика	600x130 мм	600x130мм

# КОЛЕСООТБОЙНИКИ РЕЗИНОВЫЕ



## ОПИСАНИЕ

Упоры для колес или **резиновые колесотбойники** — это специальные конструкции, применяемые для ограничения движения транспортных средств, их упорядочивания на паркингах и обеспечения защиты углов и стен зданий и сооружений.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Упоры для колес актуальны на парковках, автостоянках, на территориях, прилегающих к крупным гипермаркетам, в многоэтажных гаражах, на паромках и прочих участках, где существует необходимость ограничения движения автотранспортных средств и обеспечения защиты зданий и сооружений от повреждений.

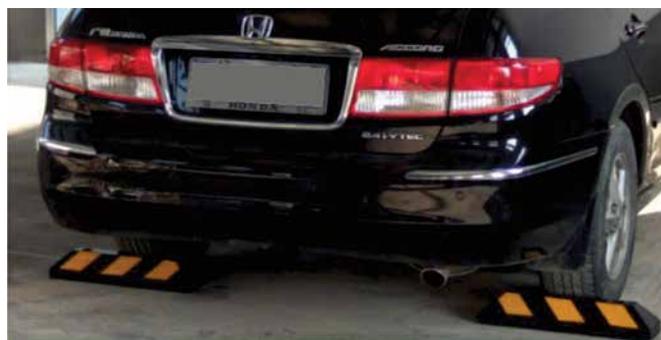
Данные ТСОДД выполняют следующие функции:

- Разветвляют транспортный поток перед участком дороги, где проходят ремонтные работы;
- Разделяют противоположно направленные потоки автотранспортных средств;
- Обозначают подьезды к потенциально или реально опасным участкам дороги;
- Разграничивают места для стоянки на автомобильных парковках.

КР-0.55



КР-0.6



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ударопрочная износостойкая резина.
- Специальные ребра жесткости для повышения прочности.
- Устойчивость к экстремальным температурам.
- Не подвержены коррозии и гниению.
- Отсутствие резкого токсического запаха.
- Высококачественная светоотражающая пленка 3М (КР-0,55).
- Специальная форма изделия для прочности (КР-0,6).
- При контакте не повреждает автомобиль.



## Технические характеристики

	КР-0,55	КРР-0,6
Материал делинатора	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина
Количество точек крепления	2 шт.	3 шт.
Длина	550 мм	600 мм
Ширина	150 мм	120 мм
Высота	100 мм	100 мм
Масса	4,5 кг	4,5 кг



КР-1.83



КР-2.0



КРР-2.0-Ц



КРР-2.0-У



#### ПРЕИМУЩЕСТВА КРР-2,0 Ц:

- Снабжен ребрами жесткости, увеличенная площадь светоотражения придает большую видимость изделию.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее.
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Наличие заглушек для крепежных отверстий.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА КР-1,83/2,0:

- Спец. компенсационный шов (Изделие устойчиво к высоким температурным перепадам и механическим воздействиям).
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее.
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Наличие заглушек для крепежных отверстий.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА КРР-2,0 У:

- Усиленная конструкция со специальными ребрами жесткости для парковок с грузовым транспортом.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее.
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Наличие заглушек для крепежных отверстий.

### Технические характеристики

	КР-1,83/2,0	КРР-2,0 Ц	КРР-2,0 У
Материал делиниатора	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина
Количество точек крепления	4 шт./4шт.	4 шт.	6 шт.
Габаритные размеры, мм	1830/2000x150x100	2000x150x100	2000x200x100
Масса	19 кг/21 кг	17 кг	26 кг
Особенности	Компенсационный шов	Цельная конструкция	Усиленный

# КОЛЕСООТБОЙНИКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



## ОПИСАНИЕ

Упорные устройства, выполненные из стальной трубы. Покрытие – цинковый грунт и порошковая краска. Возможно изготовить любой формы на любых креплениях под заказ.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Металлические колесоотбойники активно используются на паркингах, складах, автозаправках, используются для удобства парковки автомобилей и служат для:

- Выделения парковочных мест;
- Защита элементов строений и сооружений;
- Ограничение проезда автомобилей на запрещенные участки;
- Разделение полос движения.

Есть два основных вида крепления: бетонирование и на анкерные болты. Выбор типа крепления зависит от задач, поставленных перед колесоотбойником.

Тип «На отводах»



Тип «На ножках»



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Изготавливается на заказ. Возможно заказать любую форму и любой тип крепления.
- Более дешевое решение по сравнению с резиновыми колесоотбойниками.
- Возможно оснастить изделия светоотражающими элементами.
- Применение порошкового покрытия позволяет увеличить срок службы и предотвратить образование коррозии.



## Технические характеристики

Материал колесоотбойника	Труба черная
Диаметр трубы	76-108 мм
Покрытие	Цинковый грунт и порошковая окраска
Ширина, Высота, Форма	Любая, на заказ

# ДЕМПФЕР СТОЕК СТЕЛЛАЖЕЙ



## ОПИСАНИЕ

Материал для демпфера состоит из смешанных в определённых пропорциях полиэтиленов высокого и низкого давления. Также в смеси применены пластификаторы, которые придают изделию амортизирующие и формовосстанавливающие свойства.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Защита стеллажного оборудования от случайных ударов погрузочной техники.

Отбойники крепятся к стойкам стеллажей специальными ремнями на липучках. Проводить монтаж и замену изделия может любой сотрудник склада.

Принцип работы такого отбойника крайне прост. Защита устанавливается непосредственно на стойку стеллажа и в момент удара, деформируясь, полностью или частично гасит его. Такой отбойник выдерживает удар погрузчика весом 5 тонн на скорости до 5 км/ч. Применение пластиковых отбойников полностью исключает нарушение структуры пола и нагрузку на него во время удара.



ДС-450



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Существенно дешевле металлических аналогов.
- Не требуют крепления анкерами к полу (не портят пол).
- Крепёж в комплекте.
- Быстрый монтаж и замена.
- Монтаж сотрудником склада без привлечения специалиста.
- Минимальный срок поставки / продажа со склада.
- Яркий невыгорающий цвет.
- Возможность установки друг на друга.

## Технические характеристики

Материал демпфера	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина
Количество точек крепления	2 шт.	3 шт.
Длина	550 мм	600 мм
Ширина	150 мм	120 мм
Высота	100 мм	100 мм

# ДЕМПФЕР УГЛОВОЙ



## ОПИСАНИЕ

Демпфер угловой изготавливается нашей компанией из ударопрочной резины черного цвета и оснащается высококачественной светоотражающей пленкой, благодаря чему его видимость в любое время суток увеличивается в несколько раз. Подобное оборудование легко гасит удар автотранспортного средства, не получая при этом каких-либо повреждений при воздействии слабой и средней силы.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Защита углов/колонн, называемая также резиновым демпфером, используется на стоянках, в гаражах, на участках плотного движения автомобильного транспорта для обеспечения высокой степени защиты углов колонн, стен и других выступающих частей сооружений и зданий. Данные демпферы сохраняют несущую способность и целостность элементов сооружений. Кроме того, подобные угловые отбойники защищают от получения повреждений машины во время открывания их дверей или маневрирования.

### Плюсы использования:

- Данное оборудование не требует проведения специальной подготовки перед осуществлением крепления к стене. В случае необходимости оно легко демонтируется.
- Изделия, изготовленные из прочной резины, в течение продолжительного времени не требуют выполнения ремонта.
- Современная угловая защита из резины обеспечивает парковке эстетичный внешний вид.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДУ-8:

- Низкая цена. Самый бюджетный вариант. Малый вес.
- Отлично подходит для складских помещений.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее.
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Изделия разных модификаций под разные задачи.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДУ-12:

- Более толстая резина с амортизирующими свойствами.
- Преимущественно используется на крытых парковках.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее.
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Изделия разных модификаций под разные задачи.

ДУ-8



### ПРЕИМУЩЕСТВА ДКУ-20:

- Специальная конструкция для повышения защиты.
- Используется на парковках с грузовым транспортом.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее.
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Изделия разных модификаций под разные задачи.



ДУ-12



ДКУ-20



### Технические характеристики

	ДУ-8	ДУ-12	ДКУ-20
Материал	Высококачественная упругая резина	Высококачественная упругая резина	Высококачественная упругая резина
Длина	800 мм	900 мм	800 мм
Ширина	100 мм	100 мм	120 мм
Толщина	8 мм	20 мм	20 мм
Масса	1,8 кг	2,2 кг	2,6 кг
Крепежные отверстия	6 шт.	6 шт.	6 шт.
Светоотражение	4 элемента 3М	4 элемента 3М	4 элемента 3М
Гарантийный срок службы	2 года	2 года	2 года

# СТЕНОВЫЕ ОТБОЙНИКИ



## ОПИСАНИЕ

**Стеновые отбойники** в нашей компании создаются из резины высокого класса, благодаря чему обеспечивается не только отличная защита дверей автотранспортного средства и стен от повреждения, но и значительная износостойкость данных изделий. Даже если некоторые элементы все же будут повреждены, конструкция отбойников позволяет легко и быстро сменить данное оборудование на новое.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Колонны, углы и стены парковок, складов, погрузочных цехов ежедневно подвергаются высокому риску получения повреждений. Всего одно неосторожное открытие двери транспортного средства может привести к порче как стены, так и дверцы автомобиля. Высокую степень защиты углов и прочих выступающих элементов зданий подобного назначения обеспечивает применение отбойников для стен, которые используются для **снижения вероятности повреждения стен и автотранспортных средств** при маневрировании автомашин и открывании дверей.

Современные накладки данного вида **изготавливаются из ударостойкой резины черного цвета**. Улучшение видимости таких резиновых отбойников происходит за счет использования **светоотражающей пленки желтой расцветки**. Устанавливается подобная защита стен с помощью саморезов, шурупов или клея.

ДСР-1



### ПРЕИМУЩЕСТВА ДСР-1:

- Усиленное изделие, подходит для складских помещений.
- Повышенные амортизирующие свойства изделия.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее (ДСР-1, ДСР-2).
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Резина двух цветов для повышения видимости.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДСР-2:

- Гибкое изделие, что позволяет монтировать его на колонны.
- Высокая защита для стен при низкой цене.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее (ДСР-1, ДСР-2).
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Резина двух цветов для повышения видимости.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДКР-5000:

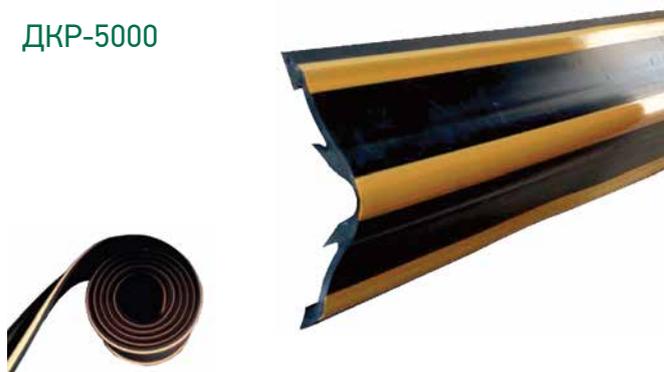
- Длина 5 метров.
- Возможно использовать как защиту углов.
- Круговая защита.
- Долговечная ударопрочная резина.
- Светоотражающая пленка 3М на специальном клее (ДСР-1, ДСР-2).
- Отсутствие резкого токсичного запаха.
- Резина двух цветов для повышения видимости.



ДСР-2



ДКР-5000



### Технические характеристики

	ДСР-1	ДСР-2	ДКР-5000
Материал	Высококачественная упругая резина	Высококачественная упругая резина	Высококачественная упругая резина
Длина	1000 мм	800 мм	5000 мм
Ширина	155 мм	220 мм	200 мм
Толщина	55 мм	8 мм	30 мм
Масса	5 кг	2 кг	10 кг
Крепежные отверстия	3 шт.	6 шт.	произвольно
Светоотражение	Полоса ЗМ	4 элемента ЗМ	нет
Гарантийный срок службы	2 года	2 года	2 года

# КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ



## ОПИСАНИЕ

Кабель-канал — формовое изделие из резины. Сверху – откидывающаяся крышка из эластичного пластика. На концах предусмотрены соединители типа «пазл». Необходимая длина кабель-канала набирается путем соединения нужного количества элементов.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для защиты проводов, кабелей, шлангов при проведении монтажных, ремонтных работ, массовых мероприятий (концертов, выставок, демонстраций).

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долговечная износостойкая конструкция.
- Соединение типа «пазл».
- Простейший монтаж.
- На ККР 2-12 и МШ 2-20 светоотражающие элементы для лучшей видимости.
- Крепежные отверстия у ККР 5-20.
- Удобство в эксплуатации.

ККР 1-1,5

ККР 2-12

ККР 3-12

ККР 3-20

ККР 5-20

МШ 2-20



## Технические характеристики

	ККР 1-1,5	ККР 2-12	ККР 3-12	ККР 3-20	ККР 5-20	МШ 2-20
Размеры, мм	1000x133x20	1000x250x45	1000x300x45	900x500x75	900x550x55	850x300x125
Кол-во каналов	1	2	3	3	5	2
Нагрузка, т	1,5	12	12	20	20	20
Сечение канала, мм	39x13	30	30	65	38	100
Масса, кг	1,3	7,5	9,5	20	20	19

# СЪЕЗДЫ С БОРДЮРА



## ОПИСАНИЕ

Съезд с бордюра резиновый изготавливается из резины черного цвета, он оснащается высококачественной светоотражающей пленкой.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Применение резиновых съездов помогает организовать:

- временный проезд при проведении ремонтных работ;
- парковку на тротуаре;
- подъезд автотранспорта к объекту торговли;
- для выгрузки товаров.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Способность выдержать существенные нагрузки (до 20 тонн).
- Превосходная видимость данных ТСОДД благодаря наличию светоотражающих элементов.
- Значительная долговечность достигается за счет применения высокопрочной резины для изготовления съездов.
- Универсальность подобного оборудования, позволяющая устанавливать его на различные основания.

CP-55



CP-100



CP-150



## Технические характеристики

	CP-55	CP-100	CP-150
Материал съезда	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина	Высококачественная ударопрочная резина
Высота, мм осн./конц.	55/55	100/100	150/150
Вылет, мм осн./конц.	250/250	250/250	360/360
Масса, кг осн./конц.	6/2	8/1,5	16/6
Длина, мм осн./конц.	Компенсационный шов	Цельная конструкция	Усиленный
Точек крепления осн./конц.	2/2	-/-	2/2

# СТОЛБИКИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГИБКИЕ



## ОПИСАНИЕ

Гибкие парковочные столбики изготавливаются из эластичного полиуретана, который придает им отличную гибкость и упругость.

Устойчив к наездам и экстремальным температурам, быстро восстанавливает форму. Имеет светоотражающие элементы для лучшей видимости.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Сегодня гибкие столбики применяются:

- Для обозначения резких и опасных поворотов;
- Для обозначения мест на стоянках автотранспортных средств;
- Для ограждения участков осуществления строительных работ;
- Для обозначения зон для прохода людей в аэропортах, торговых центрах и в складских помещениях;
- Для разделения полос движения на автотрассах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая степень ударостойкости.
- Устойчивость к воздействию растворителей, моющих веществ и реагентов.
- Простая установка на анкерные болты.
- Не требует доп. обслуживания.



450 мм

750 мм

750 мм

1000 мм



## Технические характеристики

Высота, мм	450 мм	750 мм	1000 мм
Д основания, мм	200	200	200
Д осн. части, мм	100	100	100
Масса, кг	0,9	1,4	1,7
Тр. Объем, м <sup>3</sup>	0,0087	0,009	0,012



# ПАРКОВОЧНЫЕ СТОЛБИКИ



## ОПИСАНИЕ

Парковочные столбики под любой запрос. Любой способ крепления: бетонированные, анкерные, съёмные.  
Любой материал: стальные, чугунные, пластиковые.  
Применяется для ограждения пешеходной зоны, зоны парковки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эстетичный внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации.
- Высокая стойкость к негативному воздействию химических веществ и погодных условий.
- Продолжительный срок службы.
- Высокая надежность и прочность, простота монтажа.
- Способность выдержать значительные по силе удары автотранспортных средств.



# ПАРКОВОЧНЫЙ СТОЛБИК ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



Парковочный столбик индивидуального проектирования



## ОПИСАНИЕ

Уникальный дизайн столбиков с вашим изображением. Достигается за счет применения станка плазменной резки.

Высота: 750 мм  
Размер трубы: 108x3 мм  
Покрытие: порошковая краска

Световозвращающие наклейки внутри!  
Цвет наклеек может быть любым!

# СТОЛБИКИ СИГНАЛЬНЫЕ С1, С2, С3



## ОПИСАНИЕ

### С1 жесткий

Дорожные столбики в жестком исполнении являются монолитной конструкцией и изготавливаются из высокоплотного полиэтилена. Поперечное сечение данных столбиков имеет форму треугольника с закругленными углами.

### С2 усиленный

Сборная конструкция, состоящая из двух частей: удерживающая деталь, выполненная из металла предназначена для заглубления в грунт, пластиковая часть с катафотом предназначена для установки на металлическую деталь над поверхностью грунта.

### С3 гибкий

Дорожные столбики в гибком исполнении изготавливаются из специального пластика, который придает данному оборудованию хорошую упругость. При случайном наезде он быстро восстанавливает свою первоначальную форму, не повреждая при этом кузов машины.



С1

С2

С3

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Столбики предназначены для установки на автомобильных дорогах общего пользования с целью указания направления дороги и границ земельного полотна.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- С1 — Монолитная конструкция, надежно закрепленные катафоты.
- С2 — Простота монтажа, удобство замены при поломке.
- С3 — Малый объем изделия, гибкий, меньшая глубина вкапывания.



## Технические характеристики

	С1	С2	С3
Габаритные размеры, мм	1500x120x60	800x120x80	1300x120x35
Масса, кг	1,15	0,7	0,7
Кол-во в упаковке, шт.	24	10	10
Расч. Объем 1 шт, м <sup>3</sup>	0,0112	0,0064	0,0016

# ОГРАЖДЕНИЕ «СОЛДАТИК»



## ОПИСАНИЕ

### Ограждение «Солдатык» тип 1

Изделие состоит из двух элементов: пластиковой пустотелой панели и основания из резины. Обе стороны панели оснащены светоотражающей пленкой, которая имеет контрастную расцветку.

### Ограждение «Солдатык» тип 2

Имеет верхнюю ручку, которая позволяет легко и быстро перемещать ограждение на необходимое место. Массивное и надежное основание.

### Ограждение «Солдатык» тип 3

Верхняя часть изделия оснащена креплениями для цепи, которые позволяют, кроме всего прочего, легко переносить его с места на место. Данное изделие оснащено световозвращающими полосками белого цвета. Основание такого «Солдатыка» при необходимости легко снимается.



Тип 1

Тип 2

Тип 3

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Применяется на автодорогах в качестве вертикальной разметки для временного перенаправления транспортного потока в местах проведения ремонтных работ, ограждения мест ДТП, для разделения мест на парковках.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная видимость в светлое и темное время суток за счет применения качественной светоотражающей пленки контрастной красно-белой расцветки.
- Тяжелое резиновое основание обеспечивает хорошую устойчивость.



## Технические характеристики

	Тип 1	Тип 2	Тип 3
Высота, мм	1170	1150	1150
Ширина, мм	270	400	100
Толщина, мм	30	170	100
Масса, кг	11	13	7



Подставка резиновая



Универсальная опорная плита безопасности (УОПБ)

# ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



## ОПИСАНИЕ

**Дорожные знаки** изготавливаются из оцинкованного стального листа толщиной 0,7-1 мм по ГОСТ 14918-80. Для повышения травмобезопасности и улучшения жесткости все корпуса дорожных знаков **имеют двойной загиб (отбортовку)**.

**Маски дорожных знаков** изготавливаются из высококачественных световозвращающих материалов по ГОСТ Р 52290-2004 методом шелко-графии, а так же аппликации с предварительной плоттерной нарезкой элементов фона и информации.

Знаки попарно упаковываются в ПЭТ пакеты, что обеспечивает дополнительное удобство и сохранность при транспортировке. Каждый дорожный знак имеет маркировочную табличку.



## Дорожные знаки по ГОСТ



## Временные знаки



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соответствует всем требованиям ГОСТ 14918-80.
- Двойная отбортовка по краям оснований знаков для максимальной жесткости.
- Корпуса информационных знаков усилены оцинкованным профилем RENAУ и VEKA.
- Только высококачественные световозвращающие пленки.
- Удобная упаковка для транспортировки и хранения.
- Использование всех видов пленки: коммерческая, высокоинтенсивная, алмазная, инженерная.
- Все типоразмеры: I, II, III, IV.
- Изготовление знаков по индивидуальным проектам заказчика.
- Все виды аксессуаров: стойки, подставки, переносные опоры, крепежные элементы.

## Технические характеристики

	Размеры, мм	Материал	Масса, кг
Знак круглый 2 т\р	D=700	Оцинкованная сталь	3,5
Знак треугольный 2 т\р	A=900	Оцинкованная сталь	3,5
Знак квадратный 2 т\р	B=700	Оцинкованная сталь	3,5
Стойка для знака d57	H=4000	Сталь, полимерное покрытие	12
Стойка для знака d83	H=4000	Сталь, полимерное покрытие	19

# ДОРОЖНЫЕ И СВЕТОДИОДНЫЕ ЗНАКИ



Светодиодные знаки



Знаки индивидуального проектирования



Аксессуары



Видимость индикации до 3 000 метров!

## ПРИЦЕП СИГНАЛЬНЫЙ

ПС-114

ПС-112

ПС-111

**Прицеп прикрытия** – применяется для дополнительного привлечения внимания участников движения и значительно повышает безопасность труда при проведении дорожных работ. Яркое светодиодное свечение видно на значительных расстояниях. Указывающие стрелки в желтом спектре свечения хорошо видны при сложных погодных явлениях, ярко белые стробоскопы с определенной частотой мигания служат для дополнительного привлечения внимания, отлично видны в ночное время.



### Технические характеристики

	ПС-114	ПС-112	ПС-111
Размеры основного элемента	4560 мм	3820 мм	3257 мм
Размеры концевого элемента	155 мм	2070 мм	1720 мм
Гарантийный срок службы	55 мм	3550 мм	2520 мм
Масса	12 В	12 В	12 В

# КАТАФОТЫ ДОРОЖНЫЕ



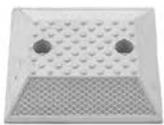
## ОПИСАНИЕ

### КДЗ, КД5, КД6

Применяется на дорогах общего пользования для обозначения обочины, разделительной полосы, опасных участков.



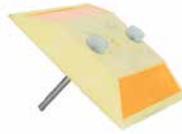
КДЗ  
алюминиевый



КДЗ  
анкерный



КДЗ  
на ножке



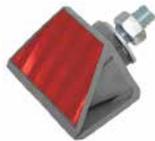
КДЗ  
анкерный,  
двухкомпонентный



ТИП 6  
все виды  
крепления



КДЗ  
металл



КД5  
пластиковый,  
резиновый



## МАЯЧОК СИГНАЛЬНЫЙ МСФ-1



## ОПИСАНИЕ

Светодиодное сигнальное устройство в закрытом алюминиевом корпусе со встроенным аккумулятором и солнечной батареей. Подает импульсный световой сигнал.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Используется :

- В дополнение к дорожной разметке для наилучшего восприятия обочины и разделительной полосы;
- Для обозначения опасных участков дороги.



# СИГНАЛЬНЫЕ КОНУСЫ



## ОПИСАНИЕ

Мягкие дорожные конусы обладают способностью восстанавливать свою форму после наезда на них автотранспортных средств и прочих механических воздействий.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Сегодня сигнальные дорожные конусы применяются для решения следующих задач:

- Обозначения мест ДТП;
- Обозначения мест для парковки;
- Обозначения территории, служащей для перераспределения потоков транспорта;
- Организации всевозможных мероприятий;
- Ограждения участков проведения дорожных и ремонтных работ.



## Технические характеристики

Марка	Высота, мм	Полосы	Утяжеление
КС 1.2	320	-	-
КС 1.4	320	1 белая	-
КС 1.6	320	1 плёнка	-
КС 2.2	520	-	есть
КС 2.4	520	2 белые	есть
КС 2.6	520	Комб.	есть
КС 2.8	520	2 плёнки	есть
КС 3.2	750	-	есть
КС 3.4	750	3 плёнки	есть
КС 3.6	750	3 плёнки	есть
КС 3.8	750	3 плёнки	есть
КС 3.8.1	750	2 плёнки	есть
КС 3.10	750	3 плёнки	есть

# ДОРОЖНЫЕ ЗЕРКАЛА СФЕРИЧЕСКИЕ



## ОПИСАНИЕ

Сферические зеркала являются универсальным средством, обеспечивающим увеличение обзора территорий. Такое приспособление снабжается специальным покрытием, обеспечивающим высокую степень защиты изделия от негативных воздействий окружающей среды.

Корпус зеркала выполнен из ABS-пластика, а зеркальная часть – из поликарбоната. Задняя стенка нашего дорожного зеркала усилена ребрами жесткости.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Данное оборудование применяется:

- На стоянках для предотвращения случайных наездов автотранспортных средств друг на друга;
- На сложных участках автотрасс с ограниченной видимостью, в том числе на крутых поворотах и перекрестках;
- На контрольно-пропускных пунктах;
- На отапливаемых и неотапливаемых складах, а также на выездах с территорий различного назначения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная отражающая способность.
- Устойчивость к ультрафиолету.
- Не бьется благодаря отсутствию стеклянных элементов.
- Возможность использования на улице и в помещении.



Уличные



Для помещений



Промышленные



Зеркало дорожное с устройством обогрева  
D= 600мм, 900 мм



# ВОДОНАЛИВНЫЕ БЛОКИ



## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Водоналивные блоки используются:

- Во время осуществления дорожных работ;
- В качестве разделительной полосы;
- При вскрытии дорожного полотна;
- Для перераспределения потоков автотранспорта (используются в качестве дополнения к дорожным знакам);
- Для ограждения участков проведения различных мероприятий и строительно-монтажных работ.



Вкладышающиеся  
1.2м, 1.5м, 2.0м



Разделительные  
1.2м, 2.0м



# ДОРОЖНЫЕ БУФЕРЫ



## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для разграничения потоков движения.

Буфер устанавливается в местах повышенной опасности на дорогах: в начале разделительного ограждения, на островках безопасности, рядом с различными препятствиями.



920x1200x1250мм



1300x1300x1300 мм



# МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ



## ОПИСАНИЕ

Особые сооружения барьерного типа, предназначенные для обеспечения и поддержания высокого уровня безопасности дорожного движения. Изготавливаются из высококачественной стали по ГОСТу.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Дорожные ограждения устанавливаются на автомагистралях, автотрассах, подъездных линиях, в различных населенных пунктах — на городских дорогах и внегородских трассах общего пользования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удерживающая способность от 140 до 400 кДж.
- Простота монтажа.
- Кратчайшие сроки изготовления.
- Соответствие ГОСТу.



Дорожное ограждение  
одностороннее 11ДО



Дорожное ограждение  
двустороннее 11ДД



Мостовое ограждение  
одностороннее 11МО



Мостовое ограждение  
двустороннее 11МД

# ФОНАРИ



## ОПИСАНИЕ

**ФС-4.** Применяется для обозначения мест проведения работ, ограждения мест ДТП на дорогах.

**ФС-12.** Применяется для обозначения мест проведения работ, ограждения мест ДТП на дорогах. Как правило, используется в составе «гирлянды».

**ФС-30 мини.** Используется совместно с конусом, вехой, или столбиком. Включается в режим мигания с помощью тумблера.



# ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНЫЕ



## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Материалом для сигнальных ограждающих лент выступает полиэтилен высокого давления.

Предназначена для :

- Ограждения территорий проведения культурно-развлекательных и имиджевых мероприятий;
- Ограждение мест осуществления строительных и ремонтных работ.
- Наша компания предлагает потребителям два вида сигнальной ленты «Эконом» и «Стандарт»

## Технические характеристики

Тип ленты	«Эконом»	«Стандарт»
Ширина, мм	75	75
Толщина, мкм	50	80
Намотка, м.	250,500	250,500



## БЛОКИРАТОРЫ ПАРКОВОЧНОГО МЕСТА

Автоматический блокиратор с пультом ДУ



### ОПИСАНИЕ

Механизм, поднимающийся и опускающийся при нажатии кнопки на пульте дистанционного управления. Время работы без подзарядки – примерно 3 месяца. Радиус действия пульта ДУ – 30 м.



#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность использования, не выходя из автомобиля, с помощью ДУ.
- Устойчивость к температурным колебаниям и осадкам.

Ручной блокиратор парковочного места



### ОПИСАНИЕ

Механизм, поднимающийся и опускающийся в ручном режиме. Запирание происходит с помощью навесного замка. Цвет – оранжевый глянец (При заказе от 50 штук может быть любым).



#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота и надежность эксплуатации.
- Надежная конструкция.
- Яркий оранжевый цвет.

## ВЕЛОПАРКОВКИ



### ОПИСАНИЕ

Изготовим на заказ велопарковки любого дизайна по Вашему заказу. Цвет изделия, его дизайн и крепление может быть любым.



# ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

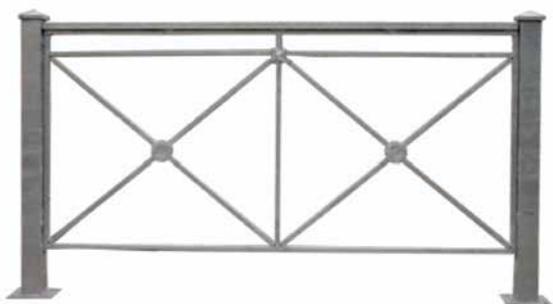


## ОПИСАНИЕ

При изготовлении используется стальной профиль, возможно и изготовление ограждений из алюминиевого или дюралюминиевого сплава. Наполнение секций выполняется также из профильных труб или сварной сетки. Оно обеспечивает ограждению достаточную надежность и устойчивость.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Все соединения соответствуют требованиям ГОСТ 5284-80.
- Высокая устойчивость к любым погодным условиям.
- Простота монтажа.



# ПЕРЕДВИЖНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «БАРЬЕР»



## ОПИСАНИЕ

Сварное изделие. Состоит из рамы (труба 25мм), внутреннее пространство заполнено квадратным профилем (10x10мм). Ставится на съемные ножки (концы ножек закрыты пластиковыми заглушками). Предусмотрены крючки и проушины для скрепления нескольких секций в единое ограждение.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ровные аккуратные сварные швы.
- Антикоррозийная защита.
- Компактность при хранении.



# СВЕТОФОРЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ



## ОПИСАНИЕ

Светофоры дорожные, светодиодные транспортные, пешеходные, сигнальные и с обратным отсчетом времени различных модификаций (d100, d200, d300 мм), а так же дополнительные секции (стрелки) и отдельные светодиодные модули.

Корпус изделия изготовлен из высокопрочного пластика, который сильно затрудняет несанкционированный доступ. Защитное стекло изготовлено из импортного поликарбоната, имеющего высокую ударопрочность и стойкость к внешним климатическим воздействиям.

В качестве источника света используются модули сигнальные и светодиодные типа МСС – ТУ 5217-002-56600048-2006.

Срок службы – не менее 10 ЛЕТ

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Совместимость со всеми существующими Контроллерами.
- Ударопрочный материал защитного стекла.
- Большой срок службы.
- Высокое качество всех компонентов.



Транспортные светофоры



Транспортные светофоры



Автономные светофоры



Табло обр. отсчета  
Модули светодиодные



Пешеходные светофоры



# ШЛАГБАУМЫ



## ОПИСАНИЕ

Шлагбаумы представляют собой устройства, предназначенные для оперативного преграждения или освобождения проезда для автотранспортных средств.

Конструкция подобного приспособления довольно проста и состоит из рабочей стрелы и стойки, к которой она крепится.

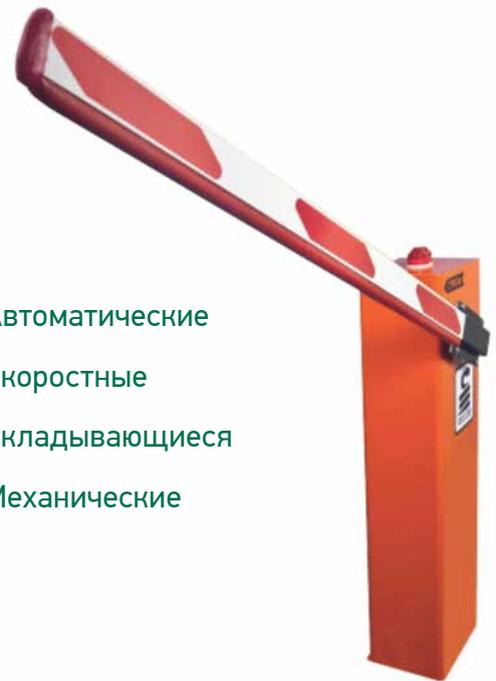
## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для разграничения потоков движения. Устанавливается в местах, где требуется ограничить или систематизировать транспортные потоки, либо их разделить.

Используется на складах и паркингах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Использование высокомоментных симисторов в режиме ключа.
- Диапазон рабочих температур составляет от -45 до +50 градусов.
- Плата не требует настройки — оптимальная логика работы шлагбаума заложена на производстве.
- Возможность подключения дополнительных модулей.
- Двигателем управляет симистор с 25-кратным запасом прочности.



- Автоматические
- Скоростные
- Складывающиеся
- Механические

