

## О РАЗДЕЛЫ



Противотаранные барьеры



Парковочные столбики



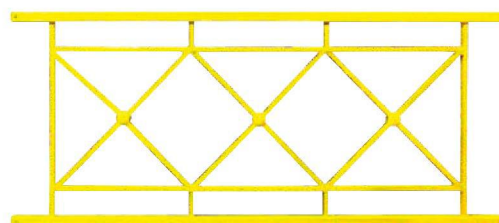
Шлагбаумы



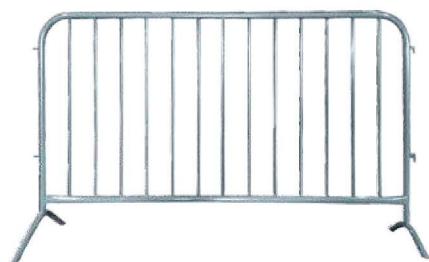
Парковочные барьеры



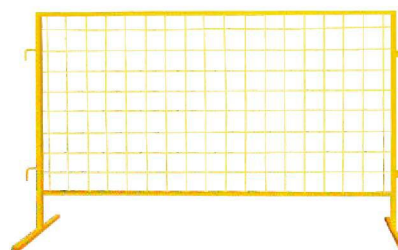
Велопарковки



Пешеходные ограждения



Передвижные ограждения



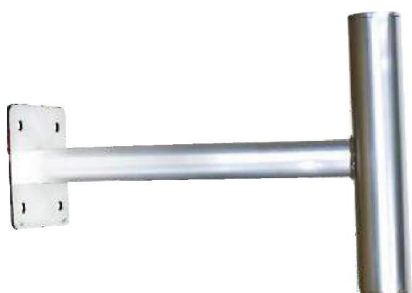
Строительные ограждения



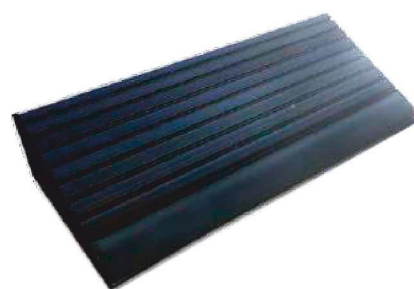
**Колесоотбойники**



**Опоры для знаков**



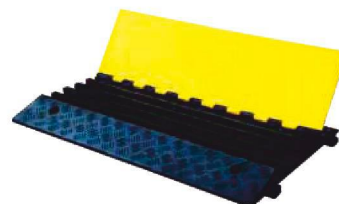
**Кронштейны для зеркал**



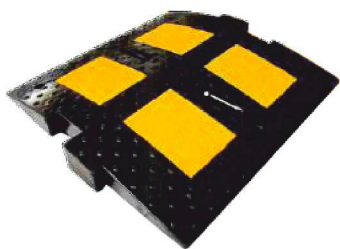
**Съезды с бордюра**



**Делиниаторы**



**Кабель-каналы**



**Лежачие полицейские (ИДН)**



**Защита углов, стеллажей**

# СТОЛБИКИ

НАШИ ПАРКОВОЧНЫЕ СТОЛБИКИ ИМЕЮТ **ДВОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ**, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ЦИНКОВОГО ПОРОШКОВОГО ГРУНТА И ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ. ДВОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРЕПЯТСТВУЕТ ОБРАЗОВАНИЮ РЖАВЧИНЫ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АГРЕССИВНЫХ СОЛЯНЫХ СРЕД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГОРОДСКИХ ДОРОГ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД. ВСЕ СВАРОЧНЫЕ ШВЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ, ПОЭТОМУ ПАРКОВОЧНЫЕ СТОЛБИКИ ИМЕЮТ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ И ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД И ХОРОШО ВПИСЫВАЮТСЯ В ЛЮБЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ СТИЛИ.

## СЕРИЯ «ЭКОНОМ»

### Бетонируемый столбик СЭБ-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 2,62 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 18 кг
- Объем упаковки: 0,087 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.



### Анкерный столбик СЭА-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 2,44 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 17 кг
- Объем упаковки: 0,106 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.





### Передвижной столбик СЭП-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 756 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Диаметр основания: 270 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 5,4 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 5,6 кг
- Объем упаковки: 0,055 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.

## СЕРИЯ «ХАЙ-ТЕК»

### Бетонируемый столбик СХБ-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонируемое на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 3,1 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 18 кг
- Объем упаковки: 0,087 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.

### Анкерный столбик СХА-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 2,41 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 17 кг
- Объем упаковки: 0,106 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.



### Бетонируемый столбик СХБ2-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 3,1 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 18 кг
- Объем упаковки: 0,087 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.

### Анкерный столбик СХА2-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10 мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 2,41 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 17 кг
- Объем упаковки: 0,106 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.

### Передвижной столбик СХП-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 7,9 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 8 кг
- Объем упаковки: 0,21 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



### Анкерный столбик CXA-108.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 108х3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 8,45 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 9 кг
- Упаковка: картон
- Объем упаковки: 0,03 м/куб
- Количество в упаковке: 1 шт.



### Бетонируемый столбик CXB-108.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 108х3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 9,55 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 10 кг
- Объем упаковки: 0,0137 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.

## СЕРИЯ «ГОРОД»



### Бетонируемый столбик СБ-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 76х1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 2,92 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 18 кг
- Объем упаковки: 0,087 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.





## Анкерный столбик СА-76.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10 мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 2,76 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 18 кг
- Объем упаковки: 0,106 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.



## Съемный столбик СС-76.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 3,62 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 25 кг
- Объем упаковки: 0,087 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.



## Передвижной столбик СПП-76.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 840 мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 6,44 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 8,2 кг
- Объем упаковки: 0,065 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.





### Передвижной столбик СПП1-76.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 800 мм
- Размер основания: 270x270мм
- Размер трубы: 76x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 7,72 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 8 кг
- Объем упаковки: 0,06 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.

## СЕРИЯ «ПРЕМИУМ»



### Анкерный столбик СПА2-108.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10 мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 108x3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 6,2 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 6,5 кг
- Объем упаковки: 0,03 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



### Бетонируемый столбик СПБ2-108.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 108x3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 7,2 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 7,7 кг
- Объем упаковки: 0,012 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



### Анкерный столбик СПА-108.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта 10 мм
- Высота: 750 мм
- Размер трубы: 108х3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 6,2 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 6,5 кг
- Объем упаковки: 0,03 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



### Бетонируемый столбик СПБ-108.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 108х3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 7,2 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 7,85 кг
- Объем упаковки: 0,012 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.

## СЕРИЯ «ГИБКИЕ»



### Столбик сигнальный упругий ССУ-450

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 3 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 480 мм
- Диаметр: 80 мм
- Марка материала: полиуретан
- Цвет: оранжевый
- Масса: 0,7 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем упаковки: 0,05 м/куб.
- Масса упаковки: 2,8 кг
- Количество в упаковке: 4 шт.

### Столбик сигнальный упругий ССУ-750

- Тип крепления: 3 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 750 мм
- Диаметр: 80 мм
- Марка материала: полиуретан
- Цвет: оранжевый
- Масса: 1,1 кг

- Объем упаковки: 0,06 м/куб.
- Масса упаковки: 4,4 кг
- Количество в упаковке: 4 шт.



# СЕРИЯ «ЭКСКЛЮЗИВ»

ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ УНИКАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ: ПАРКОВОЧНЫЙ СТОЛБИК С ЛОГОТИПОМ! ЛОГОТИП ВЫРЕЗАЕТСЯ НА МЕТАЛЛЕ ПРИ ПОМОЩИ СТАНКА ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ, ВНУТРИ – ЛИСТ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАКЛЕЙКОЙ.

ЦВЕТ СТОЛБИКА И СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБЫМ.

ТАКЖЕ ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТАКОГО СТОЛБИКА СО СВЕОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ. ЦВЕТ И РЕЖИМ МИГАНИЯ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: бетонирование на глубину 250 мм
- или 4 анкерных болта 10мм
- Высота: 750 мм + 250 мм
- Размер трубы: 108х3 мм
- Цвет: может быть любой (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 8,45-9,55 кг

## ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 10 кг
- Объем упаковки: 0,03 м/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.

### Столбик с логотипом бетонлируемый (со светоотражающей наклейкой)

- Высота: 750 мм + 250мм
- Масса: 9,55 кг

### Столбик с логотипом анкерный (со светоотражающей наклейкой)

- Высота: 750 мм
- Масса: 8,45 кг

### Столбик с логотипом анкерный (с подсветкой)

- Высота: 750 мм
- Масса: 8,45 кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Соединитель цепей



Цепь стальная оцинкованная 6мм



Карабин для крепления цепи



Анкерный болт



# ○ ПАРКОВОЧНЫЕ БАРЬЕРЫ

СЕЙЧАС УЖЕ НЕ ТОЛЬКО В БОЛЬШИХ ГОРОДАХ, НО И ЗА ГОРОДОМ КОЛИЧЕСТВО АВТОМОБИЛЕЙ НАСТОЛЬКО БОЛЬШОЕ, ЧТО ДЛЯ АВТОМОБИЛИСТОВ ПОСТОЯННОЙ ПРОБЛЕМОЙ СТАНОВИТСЯ ПОИСК УДОБНОГО ПАРКОВОЧНОГО МЕСТА РЯДОМ С ДОМОМ ИЛИ УЧАСТКОМ. ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛО ЖЕЛАНИЕ ЗАРЕЗЕРВИРОВАТЬ ЗА СОБОЙ УДОБНОЕ МЕСТО ДЛЯ ПАРКОВКИ И ОГРАНИЧИТЬ К НЕМУ ДОПУСК ИНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ — НУЖНО УСТАНАВЛИВАТЬ ПАРКОВОЧНЫЙ БАРЬЕР. МЫ ПРОИЗВОДИМ БАРЬЕРЫ, ТАКИЕ КАК УСИЛЕННЫЕ, С РЕКЛАМНЫМ ПОЛЕМ И ДРУГИЕ.



## Парковочный барьер БП-750.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 6 анкерных болтов Ø10 мм
- Габариты в рабочем состоянии: 750x500x500 мм
- Габариты в сложенном виде: 750x500x50 мм
- Диаметр труб: 38 мм и 45 мм
- Толщина труб: 1,5 мм
- Цвет: оранжевый
- Покрытие: порошковая краска
- Замок: 1 шт. + 3 ключа (в комплекте)
- Масса: 5 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 27 кг
- Масса упаковки: 0,106 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.



## Усиленный барьер БПУ-750.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 6 анкерных болтов Ø10 мм
- Габариты в рабочем состоянии: 750x500x500 мм
- Габариты в сложенном виде: 750x500x50 мм
- Диаметр труб: 33,5 мм и 42,3 мм
- Толщина труб: 2,8 мм
- Цвет: оранжевый
- Покрытие: порошковая краска
- Замок: 1 шт. + 3 ключа (в комплекте)
- Масса: 6,76 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 43 кг
- Масса упаковки: 0,106 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 6 шт.



### Барьер с листом для рекламы БПЛ-750.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 6 анкерных болтов Ø10 мм
- Габариты в рабочем состоянии: 750x500x500 мм
- Габариты в сложенном виде: 750x500x50 мм
- Диаметр труб: 33,5 мм и 42,3 мм
- Толщина труб: 2,8 мм
- Цвет: оранжевый
- Покрытие: порошковая краска
- Масса: 9,5 кг
- Размер рекламного листа, ШxВ: 680x290 мм

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 28,4 кг
- Объем упаковки: 0,106 м³/куб
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



### Парковочный барьер БП-600.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болтов Ø10 мм
- Габариты в рабочем состоянии: 300x640x590 мм
- Габариты в сложенном виде: 710x640x80 мм
- Толщина основания: 4 мм
- Размер труб: 38 мм x 1,5 мм
- Цвет: оранжевый
- Покрытие: порошковая краска
- Замок: 1 шт. + 2 ключа (в комплекте)
- Масса: 7,23 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 23 кг
- Масса упаковки: 0,106 м³
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 3 шт.

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



### Замок навесной для парковочного барьера



# ВЕЛОПАРКОВКИ



## Велопарковка «Арка»

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во парковочных мест: 2
- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Размер труб каркаса: Ø45x1,5 мм
- Цвет: по согласованию с заказчиком
- Покрытие: порошковая краска

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты: 600x900x100 мм
- Масса: 3,6 кг
- Объем: 0,068 м3
- Упаковка: картон



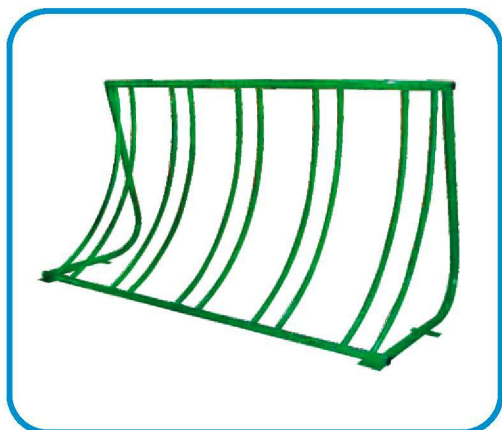
## Велопарковка «Хит»

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во парковочных мест: 2
- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Размер труб каркаса: Ø45x1,5 мм
- Цвет: по согласованию с заказчиком
- Покрытие: порошковая краска

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты: 1105x800x150 мм
- Масса: 5,88 кг
- Объем: 0,118 м3
- Упаковка: картон



## Велопарковка «Каскад НСП-3.000 СБ»

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во парковочных мест: 5
- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Размер труб каркаса: Ø38x1,5 мм
- Размер труб перемычек: Ø25x1,5 мм
- Цвет: по согласованию с заказчиком
- Покрытие: порошковая краска

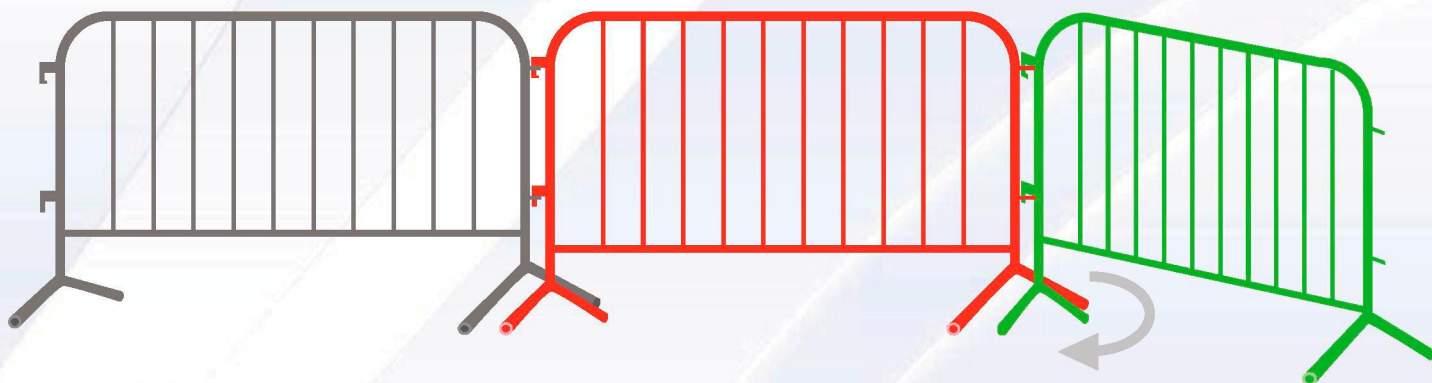
### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты: 2000x650x1000 мм
- Масса: 20,3 кг
- Объем: 2,6 м3
- Упаковка: картон



# ОГРАЖДЕНИЯ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ (МОБИЛЬНЫЕ) ОГРАЖДЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ПЕШЕХОДНЫХ ПОТОКОВ, НА МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И В МЕСТАХ МАССОВОГО СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ. ДАННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ КОМПЛЕКТУЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ НЕРАЗЪЕМНЫМИ ЗАЦЕПАМИ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ВЫСТРАИВАТЬ ОГРАЖДЕНИЯ НЕ ТОЛЬКО ПО ПРЯМОЙ ЛИНИИ, НО И ОБЕСПЕЧИТЬ ПОВОРОТ ПРИМЫКАЮЩИХ ДРУГ К ДРУГУ ОГРАЖДЕНИЙ ПОД МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ 90 ГРАДУСОВ. ПОЭТОМУ ОНИ СПРОЕКТИРОВАНЫ ТАК, ЧТО ПРАВАЯ И ЛЕВАЯ ОПОРА У КАЖДОГО ИЗ НИХ ИМЕЕТ РАЗНУЮ ВЕЛИЧИНУ.

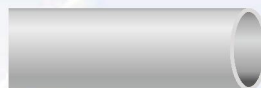


ВЫПУСКАЮТСЯ ИЗ ТРУБЫ

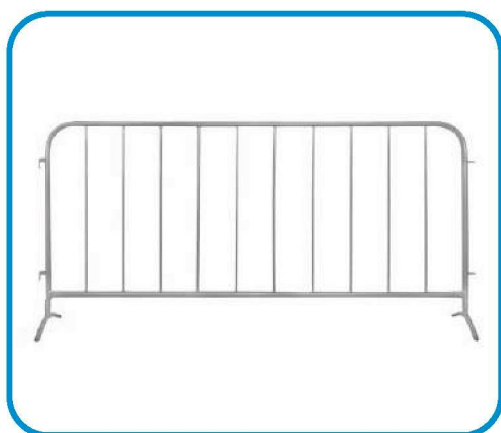
● Ø 25 мм. с толщиной 1 мм.



● Ø 38 мм. толщиной 1,5 мм.



## ПЕРЕДВИЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



Фан-барьер ОП-2000.000 СБ (съемные опоры)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 1030 мм
- Длина: 2000 мм
- Диаметр труб рамы: 25x1 мм
- Внутреннее заполнение: круг стальной Ø10 мм
- Цвет: серый глянec (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Пластиковые заглушки: 4 шт.
- Масса: 10,5 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес упаковки (рама, 5 шт.): 41,5 кг
- Объем упаковки (рама, 5 шт.): 0,357 м<sup>3</sup>
- Вес упаковки (опоры, 25 компл.): 17,2 кг
- Объем упаковки (опоры, 25 компл.): 0,104 м<sup>3</sup>
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 5 шт



### Фан-барьер ОП-25.000 СБ (съемные опоры)

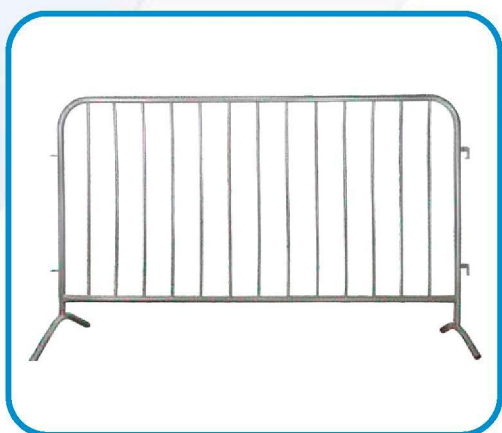
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 1200 мм
- Длина: 2500 мм
- Цвет: серый глянec (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Диаметр труб рамы: 25x1 мм
- Внутреннее заполнение: 16 мм
- Масса: 11 кг



#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

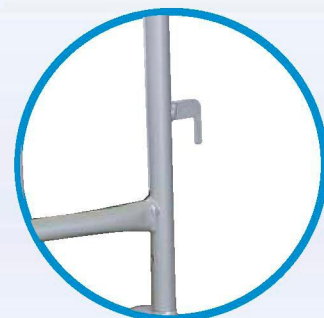
- Упаковка: картон Количество в упаковке: 5 шт
- Вес упаковки (рама, 5 шт.): 56 кг
- Объем упаковки (рама, 5 шт.): 0,5 м3
- Вес упаковки (опоры, 25 комп.): 23 кг
- Объем упаковки (опоры, 25 комп.): 0,104 м3



### Фан-барьер ОП-38.000 СБ (съемные опоры)

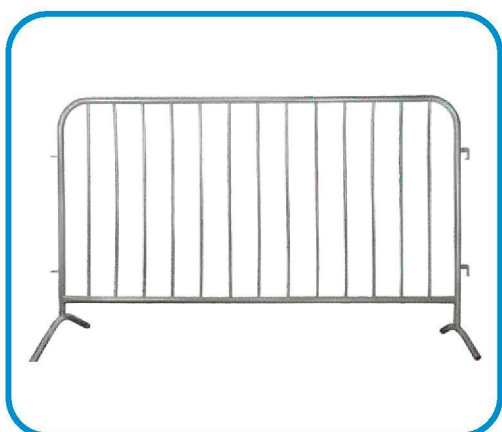
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 1500 мм
- Длина: 2500 мм
- Цвет: серый глянec (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Диаметр труб рамы: 38x1,5 мм
- Внутреннее заполнение: 16 мм
- Масса: 21,5 кг



#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Упаковка: картон Количество в упаковке: 2 шт
- Вес упаковки (рама, 2 шт.): 38 кг
- Объем упаковки (рама, 2 шт.): 0,3 м3
- Вес упаковки (опоры, 15 комп.): 23 кг
- Объем упаковки (опоры, 15 комп.): 0,1 м3



### Фан-барьер ОП-38.2500 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 1500 мм
- Длина: 2500 мм
- Диаметр труб рамы: 38x1,5 мм
- Внутреннее заполнение: 16x1,5 мм
- Цвет: серый глянec (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Масса: 21,5 кг



сварные опоры

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вес упаковки: 38 кг
- Объем: 0,3 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 2 шт

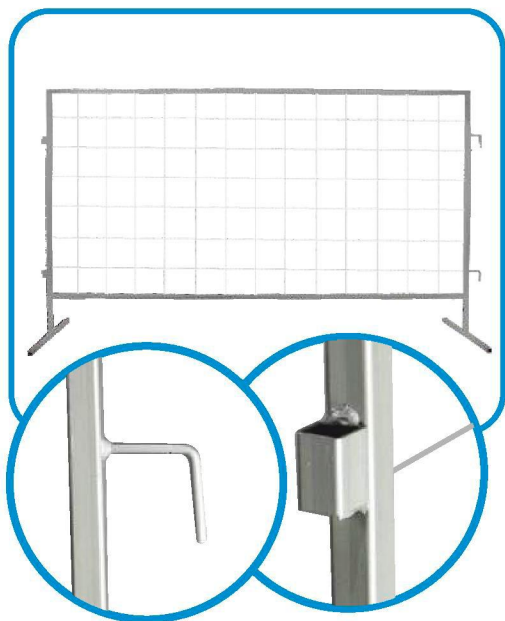


## ОГРАЖДЕНИЯ С ЛОГОТИПОМ

ПРОИЗВЕДЕМ ЛЮБЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ПО ВАШЕМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ, НУЖНОГО ВАМ ЦВЕТА, ДИЗАЙНА И ФОРМЫ. ВОЗМОЖНО НАНЕСЕНИЕ ЛОГОТИПА НА ОГРАЖДЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ФИГУРНЫХ И СВЕТООТРАЖАЮЩИХ НАКЛЕЕК, А ТАКЖЕ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ. СТОИМОСТЬ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО.



## СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



### Строительное ограждение СО-1.000 СБ

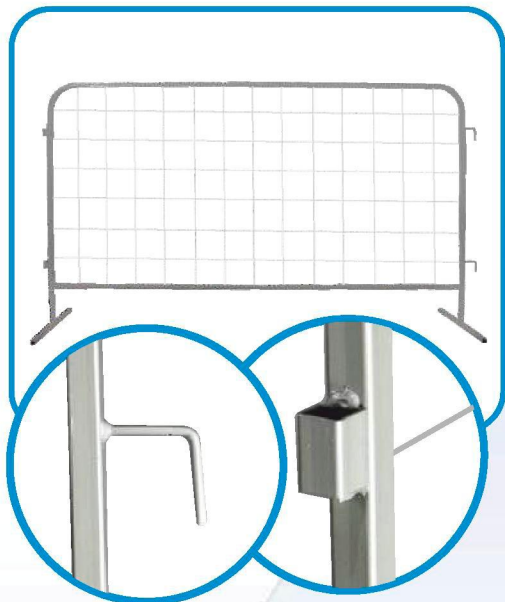
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 1200 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер труб каркаса: 20x20x1,5 мм
- Внутреннее заполнение: сетка 100x100x3 мм
- Тип крепления между собой: трубка-крючок
- Цвет: серый
- Покрытие: эмаль ГФ-21
- Масса: 8,5 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 34 кг
- Объем упаковки: 0,3 м/куб.
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 3 шт.





## Строительное ограждение СО-2.000 СБ

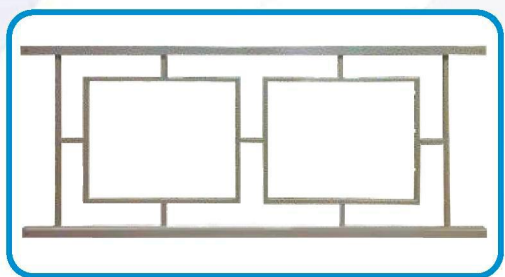
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 1200 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер труб каркаса: 20x20x1,5 мм
- Внутреннее заполнение: сетка 100x100x3 мм
- Тип крепления между собой: трубка-крючок
- Цвет: серый
- Покрытие: эмаль ГФ-21
- Масса: 8,5 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 34 кг
- Объем упаковки: 0,3 м/куб.
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 3 шт.

## ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



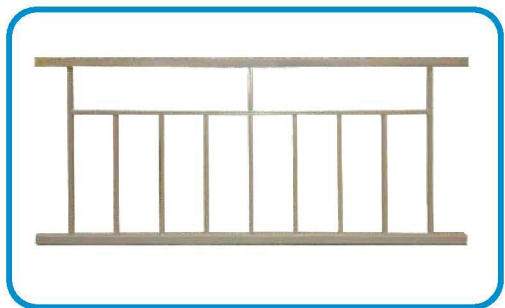
## Рама пешеходного ограждения ПО-1.100 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 850 мм
- Длина: 2000 мм
- Размеры труб каркаса: 40x40x2 мм
- Внутреннее заполнение: 20x20x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Масса: 16 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 32 кг
- Объем упаковки: 0,136 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 2 шт



## Рама пешеходного ограждения ПО-2.100 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 850 мм
- Длина: 2000 мм
- Размеры труб каркаса: 40x40x2 мм
- Внутреннее заполнение: 20x20x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Масса: 13 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 26 кг
- Объем упаковки: 0,136 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 2 шт

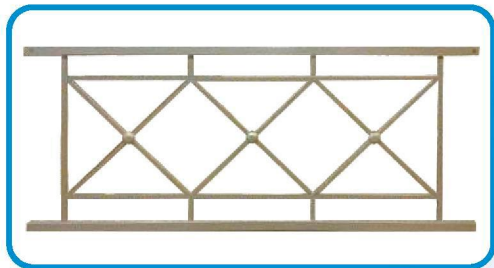
## Рама пешеходного ограждения ПО-3.100 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 850 мм
- Длина: 2000 мм
- Размеры труб каркаса: 40x40x2 мм
- Внутреннее заполнение: 20x20x1,5 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: порошковая краска
- Масса: 18,4 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса упаковки: 36,8 кг
- Объем упаковки: 0,136 м<sup>3</sup>
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 2 шт



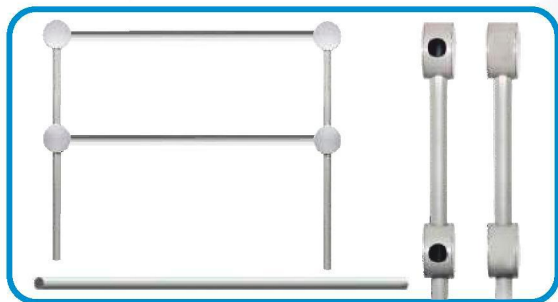
### Столб концевой ПО-1.200 СБ

Высота столба: 1500мм  
Размеры труб столбов:  
40x40x2мм  
Покрытие: порошковая краска  
Цвет и структура поверхности:  
серый глянец  
Толщина зацепа: 4мм  
Масса: 3,7кг



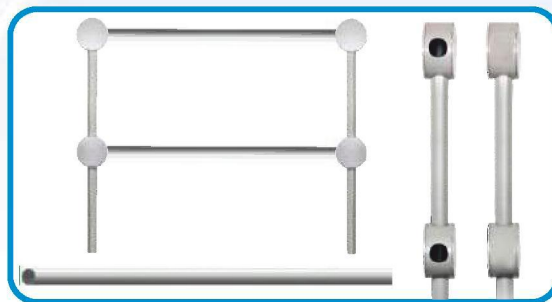
### Столб промежуточный ПО-1.300 СБ

Высота столба: 1500мм  
Размеры труб столбов:  
40x40x2мм  
Покрытие: порошковая краска  
Цвет и структура поверхности:  
серый глянец  
Толщина зацепа: 4мм  
Масса: 3,85кг



### Ограждение перильного типа ОПТ-1

- Высота столба: 1350мм
  - Длина перил: 2000мм
  - Размер фланца: 133x4,0мм
  - Размер труб перил: 42x2,0мм
  - Покрытие: порошковая краска
- Порошковая краска:  
Перила (комплект 2 м)  
Столб концевой/промежут.  
Горячее цинкование:  
Перила (комплект 2 м)  
Столб концевой/промежут.



### Ограждение перильного типа ОПТ-2

- Высота столба: 1350мм
  - Длина перил: 2000мм
  - Размер фланца: 159x4,0мм
  - Размер труб перил: 45x1,5мм
  - Покрытие: порошковая краска
- Порошковая краска:  
Перила (комплект 2 м)  
Столб концевой/промежут.  
Горячее цинкование:  
Перила (комплект 2 м)  
Столб концевой/промежут.



# КОЛЕСООТБОЙНИКИ



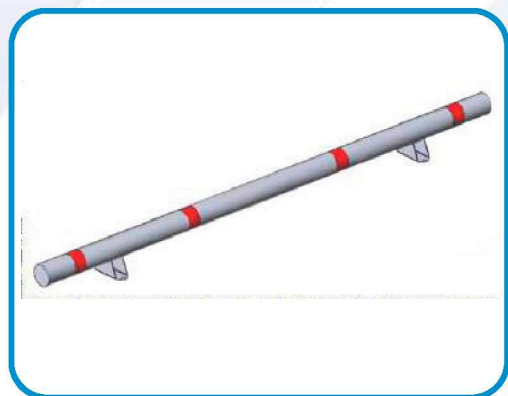
## Колесоотбойник металлический ЛК-01.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 2 анкерных болта Ø12 мм
- Высота: 106 мм
- Длина: 1042 мм
- Ширина: 156 мм
- Светоотражающие наклейки: 4 шт.
- Толщина: 4 мм
- Цвет: черный
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 8,57 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,018 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



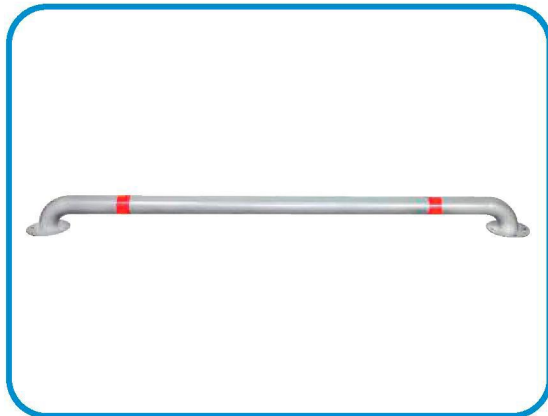
## Колесоотбойник на кронштейнах КО-76.2.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 130 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер трубы: Ø76x3 мм
- Светоотражающие наклейки: 4 шт.
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 12 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,037 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



## Колесоотбойник на отводах КО-76.4.000 СБ

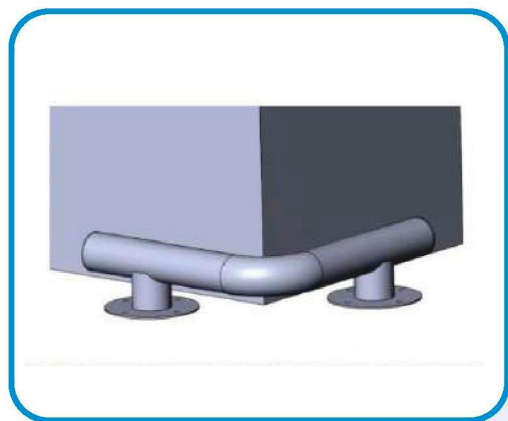
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Высота: 141 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер трубы: Ø76x3 мм
- Толщина основания: 3 мм
- Светоотражающие наклейки: 2 шт.
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 12,39 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,054 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт





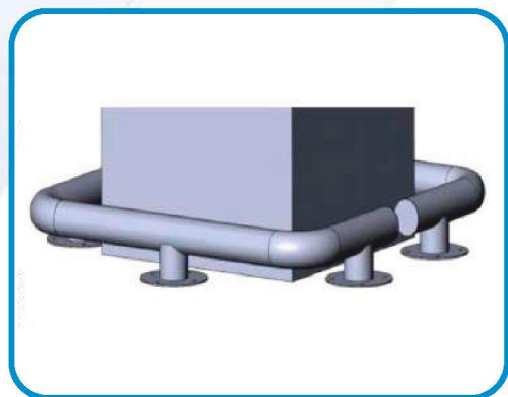
### Колесоотбойник для защиты колонн КО-76.5.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Размер колесоотбойника: 500x500 мм
- Высота: 130 мм
- Труба: 76x3мм
- Толщина основания: 3 мм
- Цвет: черный (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 6,8 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,04 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



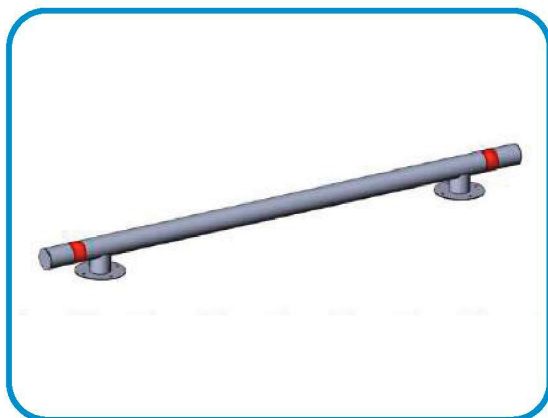
### Колесоотбойник для защиты колонн КО-76.8.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 12 анкерных болтов Ø10 мм
- Размер колесоотбойника: 952x426 мм
- Высота: 130 мм
- Толщина основания: 3 мм
- Размер трубы: Ø76x3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 11 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,066 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



### Колесоотбойник на опорах КО-76.9.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Высота: 130 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер трубы: Ø76x3 мм
- Светоотражающие наклейки: 2 шт.
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 12,8 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,047 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



### Колесоотбойник 3-х ярусный КО-76.10.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 12 анкерных болтов Ø10 мм
- Размер колесоотбойника: 952x374 мм
- Высота: 1000 мм
- Толщина основания: 3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 39,1 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,505 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



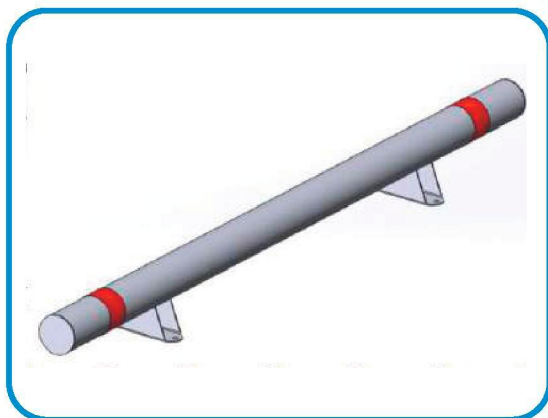
### Усиленный колесоотбойник КО-108.1.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Высота: 207 мм
- Длина: 2000 мм
- Толщина основания: 3 мм
- Размер трубы: Ø108x3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Светоотражающие наклейки: 2 шт
- Масса: 18,7 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,057 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



### Усиленный колесоотбойник КО-108.2.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 150 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер трубы: Ø108x3 мм
- Толщина лап: 3 мм
- Светоотражающие наклейки: 2 шт.
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Масса: 16,7 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,042 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



### Усиленный колесоотбойник КО-108.3.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø10 мм
- Высота: 150 мм
- Длина: 2000 мм
- Размер трубы: Ø108x3 мм
- Цвет: серый глянец (RAL 9006)
- Покрытие: цинковый грунт + порошковая краска
- Светоотражающие наклейки: 2 шт
- Масса: 18,1 кг

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем: 0,06 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт



### Нестандарт

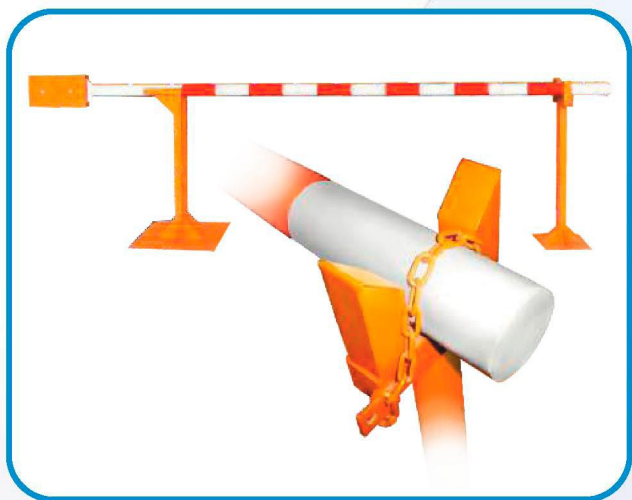
ПРОИЗВЕДЕМ ЛЮБЫЕ КОЛЕСОТБОЙНИКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЕС, ПО ВАШЕМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ, НУЖНОГО ВАМ ЦВЕТА, РАЗМЕРА И ФОРМЫ.





# ШЛАГБАУМЫ

## Шлагбаум механический 2,5 м ШМ-3.000 СБ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина проезда: 2,5 м
- Высота от поверхности дороги: 0,9 м
- Диаметр стрелы: Ø76x1,5 мм
- Угол подъема стрелы: 90°
- Сечение стрелы: круглое
- Опорные стойки: квадрат 40x40x2 мм
- Тип привода: ручной
- Тип установки: напольный
- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø16 мм
- Условия работы: -50°С...+50°С
- Покрывтие: порошковая краска, стрела-эмаль

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Транспортировочные габариты: 3600x500x1000 мм
- Вес: 60 кг

## Шлагбаум механический 3,5 м ШМ-1.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина проезда: 3,5 м
- Высота от поверхности дороги: 0,9 м
- Диаметр стрелы: Ø76x1,5 мм
- Угол подъема стрелы: 90°
- Сечение стрелы: круглое
- Опорные стойки: квадрат 40x40x2 мм
- Тип привода: ручной
- Тип установки: напольный
- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø16 мм
- Условия работы: -50°С...+50°С
- Покрывтие: порошковая краска, стрела-эмаль

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Транспортировочные габариты: 4600x500x1000 мм
- Вес: 80 кг



## Шлагбаум механический 4,5 м ШМ-2.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ширина проезда: 4,5 м
- Высота от поверхности дороги: 0,9 м
- Диаметр стрелы: Ø76x1,5 мм
- Угол подъема стрелы: 90°
- Сечение стрелы: круглое
- Опорные стойки: квадрат 40x40x2 мм
- Тип привода: ручной
- Тип установки: напольный
- Тип крепления: 8 анкерных болтов Ø16 мм
- Условия работы: -50°С...+50°С
- Покрывтие: порошковая краска, стрела-эмаль

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Транспортировочные габариты: 5600x500x1000 мм
- Вес: 100 кг



## ПРОТИВОТАРАННЫЕ БАРЬЕРЫ

ПРОТИВОТАРАННЫЕ БАРЬЕРЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОСОБО ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ, ВОЕННО - ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ И ЯВЛЯЮТСЯ СРЕДСТВОМ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ОСТАНОВКИ АВТОТРАНСПОРТА. В ЗАКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ПТБ ШЛАГБАУМНОГО ТИПА СОЗДАЕТ ПРЕПЯТСТВИЕ В ВИДЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СТАЛЬНОЙ БАЛКИ (СТРЕЛЫ) ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО НА УРОВНЕ ЦЕНТРА МАСС СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКОГО ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

### ПРОТИВОТАРАННЫЙ БАРЬЕР ПТБ-1.000 СБ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ШИРИНА ПРОЕЗДА:** ОТ 4,5 ДО 6м+0,1
- **НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ:** 380/220 В
- **ТИП ПРИВОДА:** ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
- **УГОЛ ПОДЪЕМА СТРЕЛЫ:**  $82^{\circ} \pm 3$
- **РЕЖИМЫ:** АВТОМАТИЧЕСКИЙ/РУЧНОЙ
- **ВСТРОЕННЫЙ ОБОГРЕВ:** ПРИСУТСТВУЕТ
- **ПОКРЫТИЕ:** НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ КРАСКА
- **ВРЕМЯ ПОДЪЕМА/ОПУСКАНИЯ СТРЕЛЫ:** НЕ БОЛЕЕ 15 СЕК
- **ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, НЕ БОЛЕЕ:** НЕ БОЛЕЕ 5,5 КВт (при включенном подогреве)
- **ПОЛОЖЕНИЕ СТРЕЛЫ НАД УРОВНЕМ ДОРОГИ ПРИ ЗАКРЫТОМ ШЛАГБАУМЕ:** 900мм+/-3мм
- **ЦВЕТ:** ЖЕЛТЫЙ (ПО ЖЕЛАНИЮ КЛИЕНТА МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБЫМ ПО КАТАЛОГУ RAL)
- **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:** -45°...+40°С (ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПТБ-1 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ ПРИ t-60°С ДО +40°С)



#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

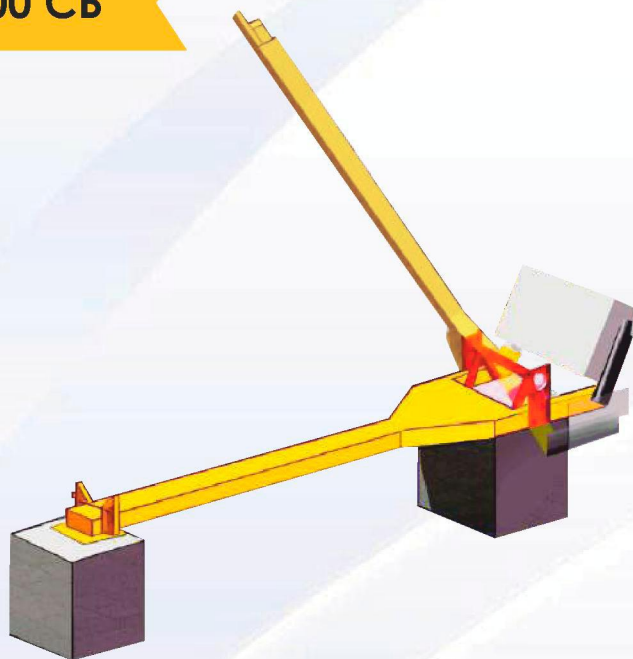
- **ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДxШxВ):** 8000 X 1300 X 1100мм
- **ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИВОДНОГО ШКАФА:** 550 X 950 X 1000мм
- **ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ МАССА:** 2 т



## ПРОТИВОТАРАННЫЙ БАРЬЕР ПТБ-3.000 СБ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ШИРИНА ПРОЕЗДА:** 5,3м-0,1
- **УГОЛ ПОДЪЕМА СТРЕЛЫ:**  $62^{\circ} \pm 3$
- **РЕЖИМЫ:** РУЧНОЙ (ПОДНЯТИЕ - ОПУСКАНИЕ СТРЕЛЫ ПТБ-3 ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ ЦЕПИ)
- **ПОЛОЖЕНИЕ СТРЕЛЫ НАД УРОВНЕМ ДОРОГИ ПРИ ЗАКРЫТОМ ШЛАГБАУМЕ:** 900мм-1100мм
- **ЦВЕТ:** СЕРЫЙ
- **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:**  $-50^{\circ} \dots +50^{\circ} \text{C}$



### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДxШxВ):** 8000 X 1300 X 1000мм
- **ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ МАССА:** 1,5 т

## ПРОТИВОТАРАННЫЙ БАРЬЕР ПТБ-4.000 СБ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ШИРИНА ПРОЕЗДА:** от 4 до 6м+1
- **УГОЛ ПОВОРОТА СТРЕЛЫ:**  $90^{\circ}$
- **РЕЖИМЫ:** РУЧНОЙ
- **ПОЛОЖЕНИЕ СТРЕЛЫ НАД УРОВНЕМ ДОРОГИ ПРИ ЗАКРЫТОМ ШЛАГБАУМЕ:** 900мм
- **ЦВЕТ:** ЖЕЛТЫЙ (ПО ЖЕЛАНИЮ КЛИЕНТА МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБЫМ ПО КАТАЛОГУ RAL)
- **ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:**  $-45^{\circ} \dots +50^{\circ} \text{C}$



### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ МАССА:** 1,2 т
- **ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ (ДxШxВ):**  
ГАБАРИТЫ ЗАМКОВОЙ СТОЙКИ: 1700X600X2500 мм  
ГАБАРИТЫ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ: 1315X600X1315 мм  
ГАБАРИТЫ ЗАМКОВОЙ СТОЙКИ СО СТРЕЛОЙ: 7700X160X1510 мм



# О ПОРЫ ДЛЯ ЗНАКОВ



## Опора для одного знака ОПС-1.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления знака: 2 болта М6 + 2 гайки
- Размер труб каркаса: 20x1,5 + 15x1,5 мм
- Покрытие: эмаль
- Угол стойки: 45°
- Цвет: серый
- Масса: 4 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты в сложенном состоянии: 1210x556x50 мм
- Объем упаковки: 0,15 м3
- Кол-во в упаковке: 3 шт.
- Масса упаковки: 12,5 кг



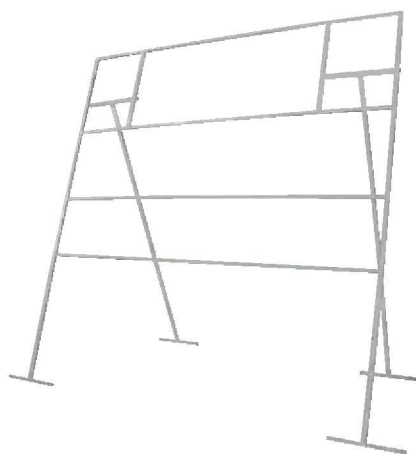
## Опора для двух знаков ОПС-2.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления знака: 2 болта М6 + 2 гайки
- Размер труб каркаса: 20x1,5 + 15x1,5 мм
- Покрытие: эмаль
- Угол стойки: 45°
- Цвет: серый
- Масса: 6,3 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты в сложенном состоянии: 1726x1018x50 мм
- Объем упаковки: 0,39 м3
- Кол-во в упаковке: 3 шт.
- Масса упаковки: 20 кг



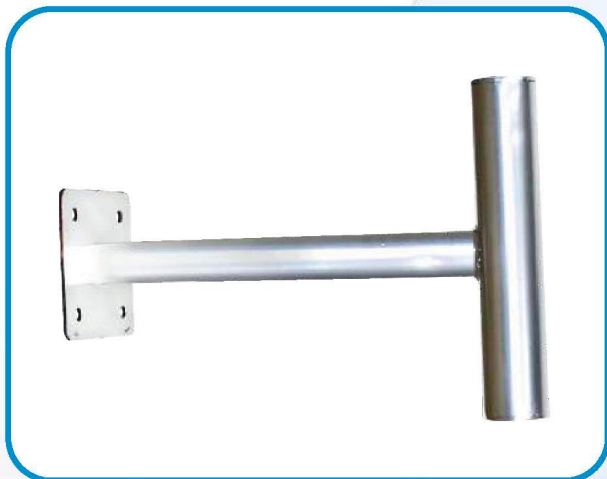
## Опора для четырех знаков ОПС-4.000 СБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления знака: 2 болта М6 + 2 гайки
- Размер труб каркаса: 20x1,5 + 15x1,5 мм
- Покрытие: эмаль
- Угол стойки: 45°
- Цвет: серый
- Масса: 12,5 кг

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты в сложенном состоянии: 1780x2010x50 мм
- Объем упаковки: 0,51 м3
- Кол-во в упаковке: 2 шт.
- Масса упаковки: 25,5 кг



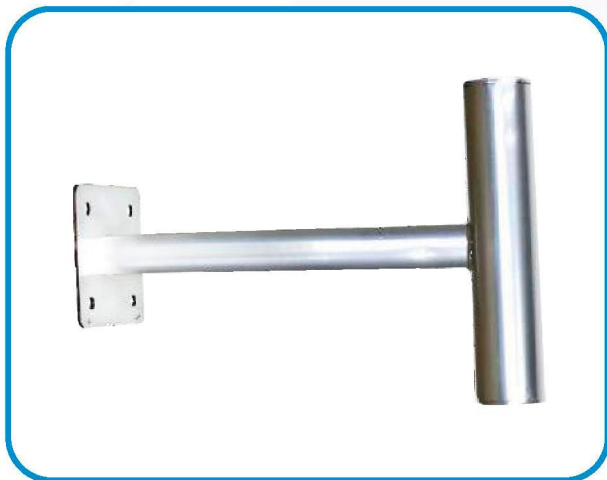
**Держатель для зеркала КЗ 210-57.000 СБ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер трубы держателя: Ø57x3,0 мм
- Размер от стены до держателя: 210 мм
- Толщина основания: 3 мм
- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Цвет: хром
- Покрытие: краска порошковая
- Масса: 2 кг
- Объем: 0,012 м3

## ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты: 270x145x290 мм
- Объем упаковки: 0,12 м3
- Масса упаковки: 20 кг
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 10 шт



**Держатель для зеркала КЗ 210-76.000 СБ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер трубы держателя: Ø76x1,5 мм
- Размер от стены до держателя: 210 мм
- Толщина основания: 3 мм
- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Цвет: хром
- Покрытие: краска порошковая
- Масса: 1,8 кг
- Объем: 0,013 м3

## ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Габариты: 289x145x290 мм
- Объем упаковки: 0,13 м3
- Масса упаковки: 20 кг
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 10 шт

# ○ ЗАЩИТЫ ДЛЯ СТЕЛАЖЕЙ



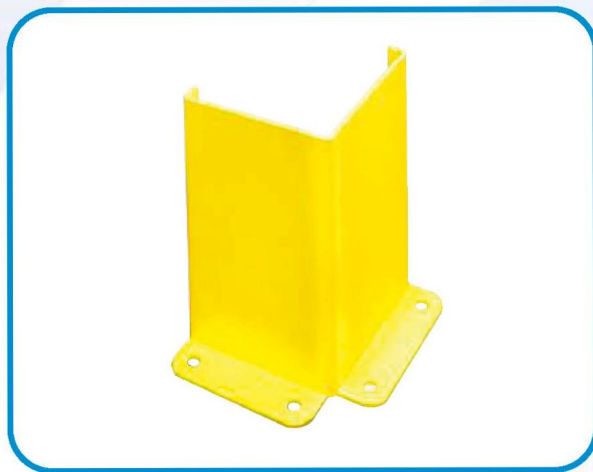
## Защита стойки угловая ЗСУ-1.000

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 300 мм
- Ширина: 150 мм
- Толщина металла: 3 мм
- Цвет: желтый
- Покрытие: порошковая краска

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса: 2,76 кг
- Объем: 0,011 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



## Защита стойки угловая ЗСУ-2.000

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 300 мм
- Ширина: 150 мм
- Толщина металла: 3 мм
- Цвет: желтый
- Покрытие: порошковая краска

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса: 3,48 кг
- Объем: 0,012 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



## Защита стойки фронтальная ЗСФ-1.000

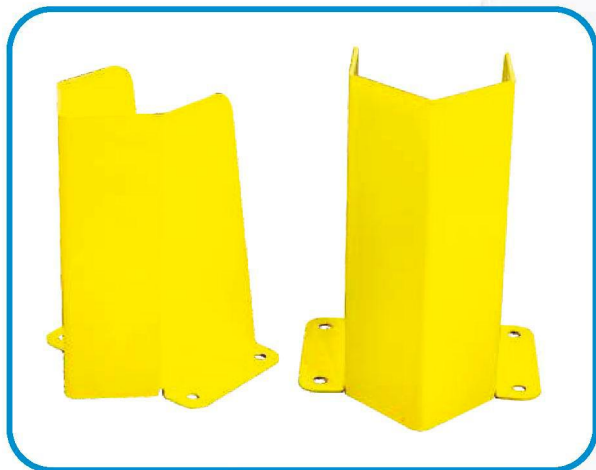
### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 6 анкерных болтов Ø10 мм
- Высота: 300 мм
- Ширина: 240 мм
- Толщина металла: 4 мм
- Цвет: желтый
- Покрытие: порошковая краска

### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса: 6,16 кг
- Объем: 0,018 м3
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.





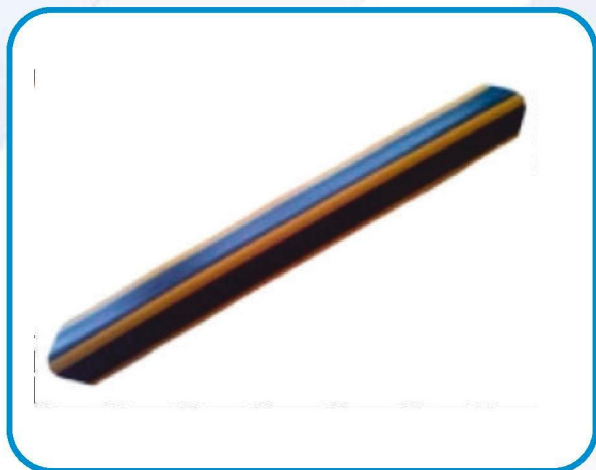
### Защита стойки фронтальная ЗСФ-2.000 СБ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип крепления: 4 анкерных болта Ø10 мм
- Высота: 300 мм
- Ширина: 216 мм
- Толщина металла: 3 мм
- Цвет: желтый
- Покрытие: порошковая краска

#### ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Масса: 4,52 кг
- Объем: 0,014 м<sup>3</sup>
- Упаковка: картон
- Количество в упаковке: 1 шт.



### ДУ-15 Демпфер угловой

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 1000 мм
- Ширина: 200 мм
- Толщина: 15 мм
- Масса: 2 кг
- Объем: 0,0003 м<sup>3</sup>



### ДУ-12 Демпфер угловой

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 900 мм
- Ширина: 100 мм
- Толщина: 12 мм
- Масса: 2,1 кг
- Объем: 0,00086 м<sup>3</sup>



### ДУ-8 Демпфер угловой

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 800 мм
- Ширина: 100 мм
- Толщина: 8 мм
- Масса: 1,6 кг
- Объем: 0,00064 м3



### ДКУ-20 Демпфер угловой

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 800 мм
- Ширина: 120 мм
- Толщина: 20 мм
- Масса: 2,2 кг
- Объем: 0,0003 м3



### ДСП-1 Демпфер стеновой

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 1000 мм
- Ширина: 150 мм
- Толщина: 55 мм
- Масса: 5 кг
- Объем: 0,01 м3



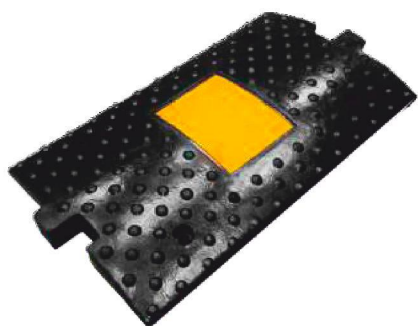
### ДСП-2 Демпфер стеновой

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 1000 мм
- Ширина: 150 мм
- Толщина: 55 мм
- Масса: 5 кг
- Объем: 0,00056 м3



# ○ ИДН (ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ)



## ИДН-300 (Средняя часть)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

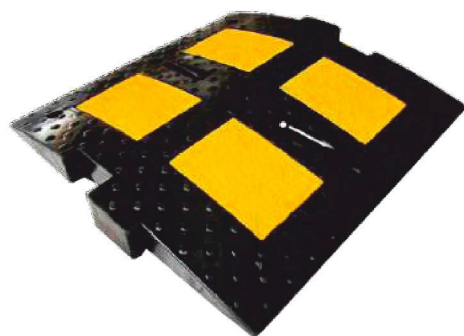
- Длина: 500 мм
- Ширина: 300 мм
- Высота: 37 мм
- Масса: 5,5 кг
- Объем: 0,0056 м3



## ИДН-300 (концевая часть)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

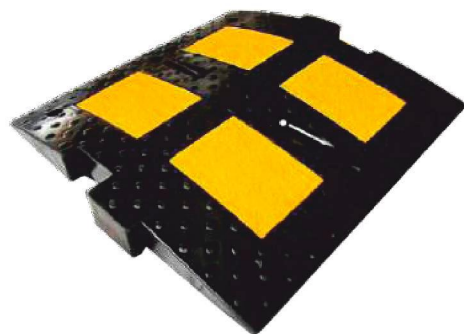
- Длина: 180 мм
- Ширина: 300 мм
- Высота: 37 мм
- Масса: 1,4 кг
- Объем: 0,002 м3



## ИДН-500 (Средняя часть)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 500 мм
- Ширина: 500 мм
- Высота: 58 мм
- Масса: 14 кг
- Объем: 0,015 м3



## ИДН-500 (Армированный металлокордом)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

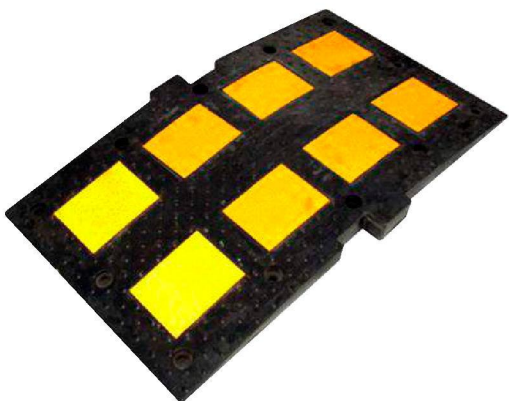
- Длина: 500 мм
- Ширина: 500 мм
- Высота: 58 мм
- Масса: 17 кг
- Объем: 0,015 м3



#### ИДН-500 (Концевая часть)

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

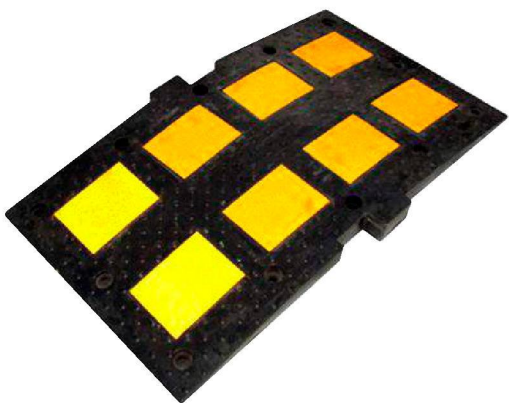
- Длина: 250 мм
- Ширина: 500 мм
- Высота: 58 мм
- Масса: 4 кг
- Объем: 0,007 м<sup>3</sup>



#### ИДН-900 (Средняя часть)

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 500 мм
- Ширина: 900 мм
- Высота: 58 мм
- Масса: 24 кг
- Объем: 0,026 м<sup>3</sup>



#### ИДН-900 (Армированный металлокордом)

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 500 мм
- Ширина: 900 мм
- Высота: 58 мм
- Масса: 28 кг
- Объем: 0,026 м<sup>3</sup>



#### ИДН-900 (Концевая часть)

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 250 мм
- Ширина: 900 мм
- Высота: 58 мм
- Масса: 9 кг
- Объем: 0,013 м<sup>3</sup>

# ○ КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ



## Кабель-канал ККР-2-10

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

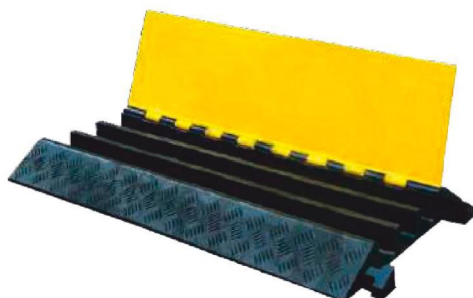
- Кол-во каналов: 2
- Размеры: 980x300x45 мм
- Нагрузка: 10 т
- Объем: 0,01 м<sup>3</sup>
- Масса: 9,5 кг



## ККР-5-20

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во каналов: 5
- Размеры: 900x550x55 мм
- Нагрузка: 20 т
- Объем: 0,03 м<sup>3</sup>
- Масса: 20 кг



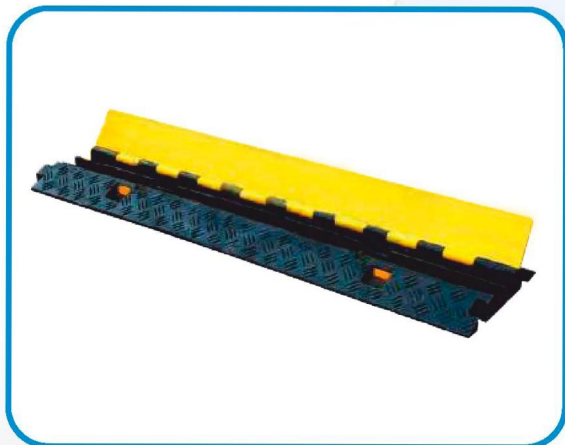
## ККР-3-20

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во каналов: 3
- Размеры: 900x500x75 мм
- Нагрузка: 20 т
- Объем: 0,01 м<sup>3</sup>
- Масса: 20 кг



## ○ КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ



**ККР-2-12**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во каналов: 2
- Размеры: 1000x250x45 мм
- Нагрузка: 12 т
- Объем: 0,01 м<sup>3</sup>
- Масса: 7,5 кг



**ККП 1-1,5**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кол-во каналов: 5
- Размеры: 900x550x55 мм
- Нагрузка: 20 т
- Объем: 0,03 м<sup>3</sup>
- Масса: 20 кг

# ○ ДЕЛИНИАТОРЫ



## KR-1,0-2 концевая часть

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 500 мм
- Ширина: 200 мм
- Высота: 100 мм
- Объем: 0,01 м<sup>3</sup>
- Масса: 7 кг



## KR-1,0-1 (без флажка) основная часть

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

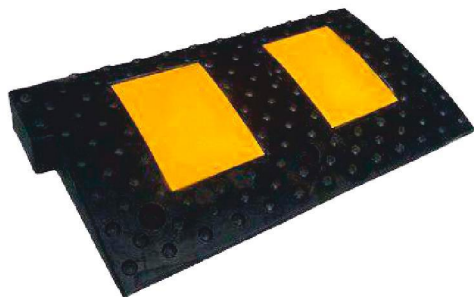
- Длина: 1000 мм
- Ширина: 200 мм
- Высота: 100 мм
- Объем: 0,02 м<sup>3</sup>
- Масса: 10 кг



## Флажок для делиниатора

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

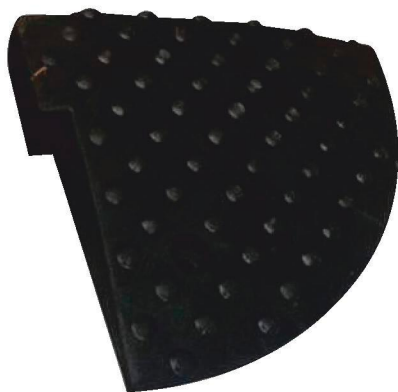
- Длина: 50 мм
- Ширина: 50 мм
- Высота: 100 мм
- Объем: 0,001 м<sup>3</sup>
- Масса: 0,4 кг



## CP-55 (средняя часть)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 500 мм
- Ширина: 250 мм
- Высота: 55 мм
- Объем: 0,007 м<sup>3</sup>
- Масса: 7 кг



## CP-55 (концевая часть)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 250 мм
- Ширина: 250 мм
- Высота: 55 мм
- Объем: 0,004 м<sup>3</sup>
- Масса: 2 кг



## CP-100 (средняя часть)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 600 мм
- Ширина: 250 мм
- Высота: 100 мм
- Объем: 0,015 м<sup>3</sup>
- Масса: 8 кг





### СР-100 (концевая часть)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 250 мм
- Высота: 100 мм
- Ширина: 250 мм
- Объем: 0,006 м<sup>3</sup>
- Масса: 1,5 кг



### СР-150 (средняя часть)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота: 150 мм
- Ширина: 360 мм
- Длина: 600 мм
- Объем: 0,03 м<sup>3</sup>
- Масса: 16 кг



### СР-150 (концевая часть)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина: 300 мм
- Ширина: 360 мм
- Высота: 150 мм
- Объем: 0,016 м<sup>3</sup>
- Масса: 6 кг