

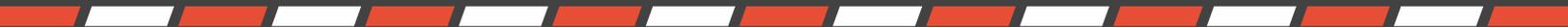


ПРОДУКЦИЯ ДОРОЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

www.ekodorsnab.ru



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДОРОЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 2019



стр. 4 О компании

СТР. 20 ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

стр. 21 Дорожные знаки
стр. 24 Крепление дорожных знаков
стр. 26 Рекламные дорожные знаки
стр. 27 Светодиодные дорожные знаки
стр. 29 Стойки для дорожных знаков
стр. 30 Опоры и консоли

СТР. 32 ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ

стр. 33 Пешеходные ограждения
стр. 34 Остановочные павильоны
стр. 35 Противоослепляющие экраны
стр. 36 Острова безопасности
стр. 37 Искусственные неровности (лежащие полицейские)
стр. 38 Катафоты
стр. 42 Столбики
стр. 43 Делиниаторы
стр. 48 Наплавляющие дорожные пластины
стр. 53 Буферные устройства безопасности
стр. 54 Демфирующие устройства безопасности

СТР. 55 ВСЁ ДЛЯ ПАРКОВКИ

стр. 56 Столбики разделительные и парковочные
стр. 58 Угловые демпферы
стр. 59 Колесоотбойники
стр. 60 Зеркала безопасности
стр. 61 Велопарковки и велоделиниаторы

СТР. 63 ВРЕМЕННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

стр. 64 Разделительные дорожные блоки
стр. 66 Конусы
стр. 70 Ленточные ограждения
стр. 73 Мобильные пластиковые ограждения
стр. 77 Универсальные подставки
стр. 78 Временные строительные ограждения

СТР. 82 СРЕДСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ И ОСВЕЩЕНИЯ

стр. 83 Светодиодные дорожные индикаторы
стр. 84 Жезлы регулировщика
стр. 85 Сигнальные гирлянды, фонари и лампы
стр. 91 Система сигнальных огней «Каскад»
стр. 92 Светодиодные панели
стр. 94 Табло переменной информации
стр. 98 Системы световой сигнализации
стр. 102 Указательные световые стрелки
стр. 105 Заградительные знаки
стр. 107 Предупреждающие панели
стр. 110 Предупреждающие прицепы прикрытия
стр. 114 Автономные сигналы
стр. 117 Временные светофоры
стр. 119 Знаки обратной связи с водителем

стр. 120 Услуги



Игорь Яковлев
Генеральный директор
ГК «ЭкоДорСнаб»

Уважаемый партнер!

Благодарю за интерес к Группе компаний «ЭкоДорСнаб» и производимой нами продукции.

Уже 12 лет мы открываем производства и филиалы по всей России.

Высокое качество нашей продукции и профессиональный подход позволили получить разрешение и одобрение ГУОБДД, а следование инновациям - возможность соответствовать всем стандартам, вводимым ФДА «РОСАВТОДОР» и ГК «АВТОДОР».

Наши компетентные сотрудники готовы помочь вам в технических вопросах, связанных с обеспечением безопасности в местах проведения работ на дорогах страны.

Мы надеемся, что опыт работы с нами обеспечит прочный фундамент для многолетнего сотрудничества, ведь наша цель - быть первыми!

Оцените преимущества работы с нами!



ДОВЕРЯЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛАМ

12 200 >150 >1500

лет

сотрудников

государственных
заказов

клиентов

2007

Открытие компании.
Запуск полного цикла
производства дорожных знаков,
пластиковых ограждений и
металлических изделий.

2009

Создание подразделения
по монтажу дорожных знаков и ТСОДД,
а также по всем сопутствующим задачам.

Открытие производства и офиса
в Москве.

2013

Открытие производства и офиса
в Волгограде и Рязани.

Организация безопасности
дорожного движения
на Универсиаде в Казани.

2014

Открытие производства и офиса
в Краснодаре, Сочи и Крыму.

Организация БДД
на Олимпийских играх в Сочи.

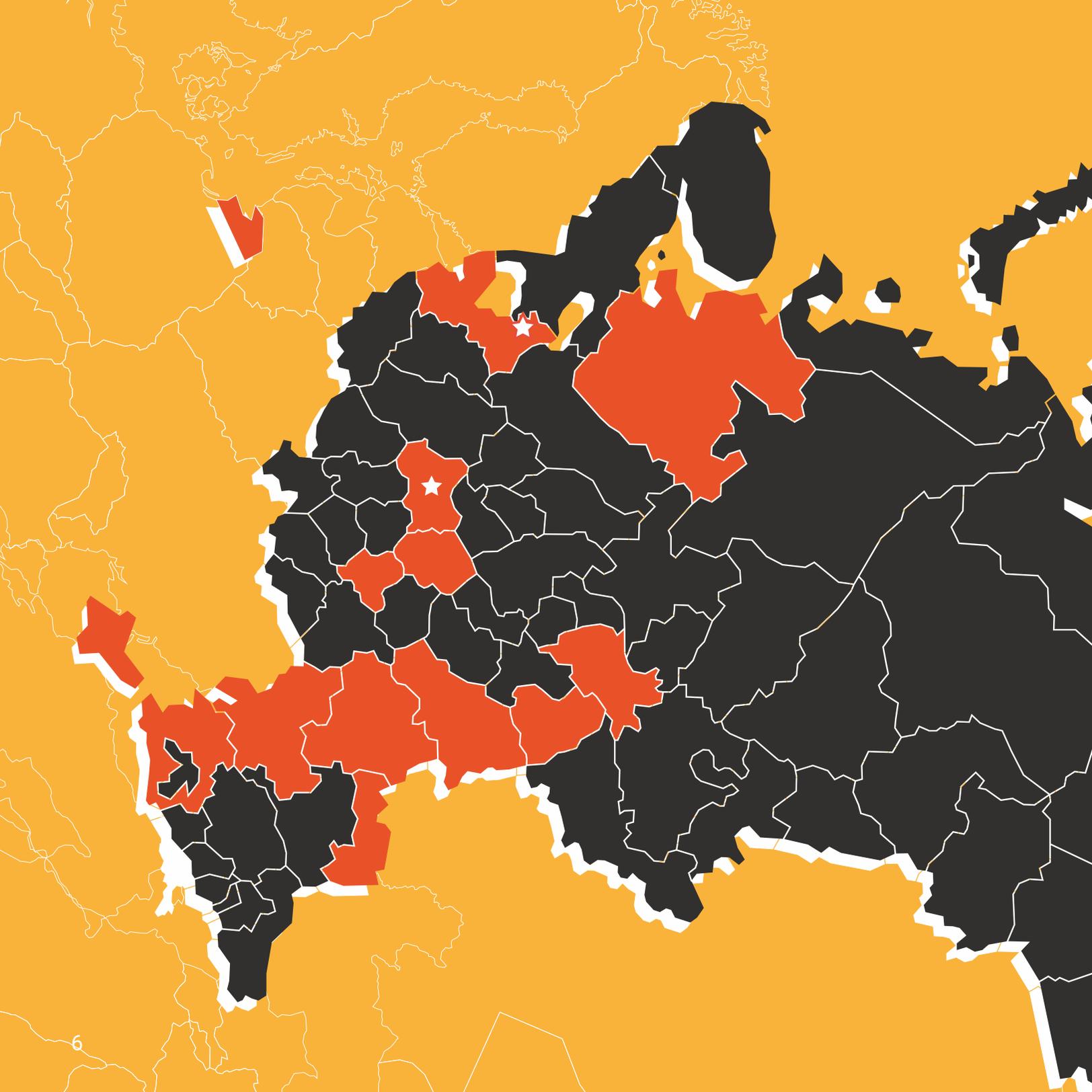
2015

Создание нового направления
по производству изделий из
полимер-минерального композита.

2018

Замена дорожных знаков и опор
на КАД и в черте Санкт-Петербурга
к Чемпионату мира по футболу.

Поставки продукции дорожного
назначения для открытия движения
на трассе Таврида и Керченском
мосту (Крым)





ПРОДУКЦИЯ ДОРОЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТРУКТУРА КОМПАНИИ



EKODORSNAB.RU



ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ КОМПАНИИ:

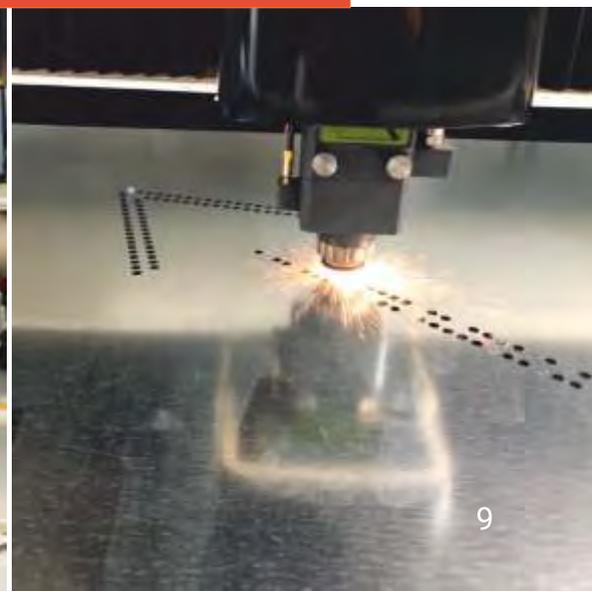
- постоянное внедрение современных технологий;
- расширение границ поставок;
- увеличение ассортимента производимой продукции;
- участие в программе импортозамещения.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Двойная отбортовка основ знаков выполняется без гофрирования и заломов, в том числе углов прямоугольных, квадратных и треугольных знаков.



Использование мощного полупроводникового лазера позволяет добиться высочайшего качества резки на очень высоких скоростях.

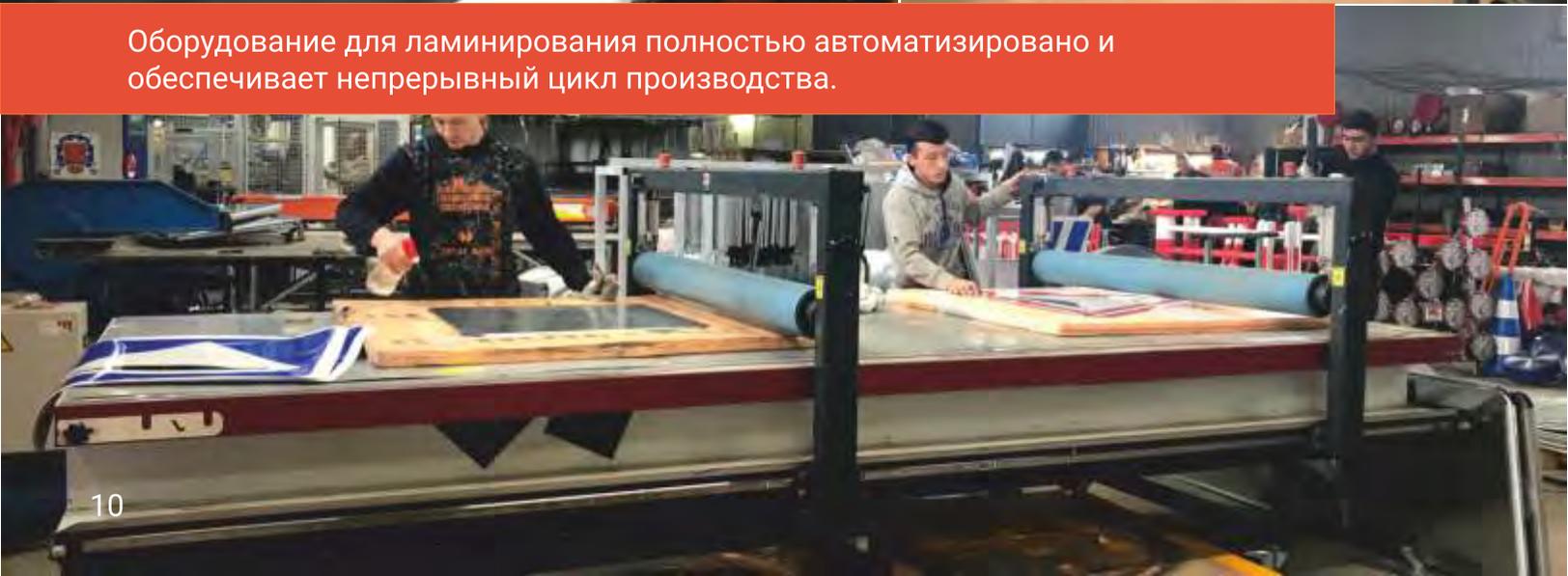


ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Оборудование для широкоформатной печати и плоттерной резки.
Автоматический листорез.



Оборудование для ламинирования полностью автоматизировано и обеспечивает непрерывный цикл производства.



ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ



СВАРОЧНЫЙ ЦЕХ

В цеху непрерывно действуют несколько параллельных потоков производства.



ЦЕХ ЭЛЕКТРИКИ

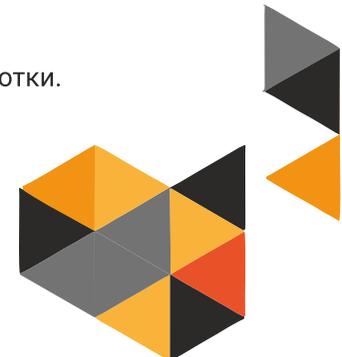
Ручная сборка. Контроль качества на каждом этапе производства.





С 2015 года ГК «ЭкоДорСнаб» развивает производства по технологии полимер-минерального композита - переработки отходов в сырье и дальнейшее производство из него необходимой продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ из полимер-минерального композита:

- долговечный материал, отсутствие программируемых изломов,
 - низкая стоимость в сравнении с изделиями из резины или пластика,
 - устойчивость к ударным нагрузкам, агрессивным средам и перепадам температур,
 - не деформируется и не требует армирования,
 - инновация и большие перспективы производства,
 - энергоэффективное и экономичное производство,
 - широкие возможности форм и цветовых решений,
 - возможность повторной переработки.
- 



Никита Лобанов
Коммерческий директор
ГК «ЭкоДорСнаб»

Затрудняетесь с выбором?

Мы поможем вам. У нас есть готовые проекты и типовые решения, учитывающие запросы дорожной организации любого уровня.

Также мы продумали все этапы своей работы до мелочей: от разработки нового товара до монтажа и дальнейшего сопровождения на объекте.

Не забываем и о комфорте сотрудничества: штат высококвалифицированных сотрудников, готовых помочь вам технической консультацией, оперативно подобрать оптимальное решение, составить смету на любой бюджет.

Наша команда способна существенно сэкономить ваше время и средства, взяв ваш объект «под ключ»!

НАШИ ПРОЕКТЫ

КАЗАНЬ

- Подготовка к Универсиаде 2013: обновление дорожных знаков в городе.

СОЧИ

- Подготовка к Формуле 1 Гран-При Россия: организация безопасности дорожного движения в период проведения Формулы 1.

СОЧИ. Олимпийские игры 2014

- Нанесение олимпийской символики на дорожное покрытие.
- Нанесение временной дорожной разметки на время проведения мероприятия.
- Обслуживание ТПК (мониторов-прицепов),
- Организация временных и постоянных светофоров.
- Установка временных и постоянных дорожных знаков.

Сочи: нанесение разметки



Дорожные знаки. Олимпиада



НАШИ ПРОЕКТЫ

КРЫМ

- К открытию Керченского моста Крымский филиал Группы компаний ЭкоДорСнаб оснастил его делиниаторами.
- Поставка для трассы федерального значения Керчь — Симферополь — Севастополь порядка десяти тысяч направляющих прямоугольных пластин «солдатиков», водоналивных блоков и сигнальных фонарей.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

- Монтаж знаков индивидуального проектирования (ЗИП), приуроченных к Чемпионату мира по футболу 2018.

Работы охватили как улично-дорожную сеть Санкт-Петербурга, так и Кольцевую дорогу.

Всего по заказу ФКУ «Упрдор «Северо-Запад» сотрудники Группы компаний «ЭкоДорСнаб» изготовили и произвели замену более 5 800 кв м дорожных знаков.



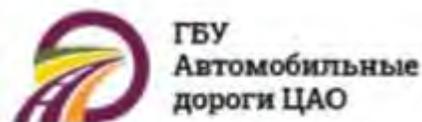
НАШИ КЛИЕНТЫ



ГБУ «ГОРСВЕТ»



АО «ВАД»



ГБУ «Автомобильные дороги»



ГКУ «ЦОДД»



ГКУ ДОДД



ГБУ «ГОРМОСТ»



ООО «ДТСК»



Евротрансстрой



ООО «Техносфера»



РосДорСтрой



ООО «ДСК»



Транстроймеханизация

НАШИ КЛИЕНТЫ



МЕЖРЕГИОНТЕПЛОСЕТЬ
ЭНЕРГОРЕМОНТ



ПетербургГаз



Светосервис–СПб



Топливо-энергетический
комплекс СПб



МосВодоКанал



ГУП Водоканал
Санкт-Петербурга



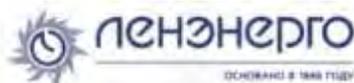
ГБУ «Севастопольский
Автодор»



ООО «СибАвтобан»



ООО «Дорожник»



Ленэнерго



Теплосеть
Санкт-Петербурга



ЗАО «Ренессанс
Констракшн»



ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

Группа компаний «ЭкоДорСнаб» - один из ведущих производителей дорожных знаков в России.

В зависимости от пожеланий заказчика возможно изготовление знаков любых форм и размеров, с использованием плёнки, которая будет отвечать требованиям и условиям заданной эксплуатации. Дорожные знаки обладают надежной конструкцией крепления и большим запасом прочности.

Производство дорожных знаков и знаков индивидуального проектирования осуществляется в полном соответствии с ГОСТ Р 32290-2004 и ГОСТ 32945-2014. Дорожные знаки и ЗИП сертифицированы согласно требованиям Технического Регламента Таможенного союза (ТР ТС014/2011).

Дорожные знаки имеют сертификат соответствия №ТС RU C-RU.HO12.B.01045.

Форма	Тип знака
	Треугольные дорожные знаки (предупреждающие и знаки приоритета)
	Дорожный знак 2.5 «Движение без остановки запрещено»
	Круглые дорожные знаки (запрещающие, предписывающие и знаки приоритета)
	Квадратные дорожные знаки (особых предписаний, информационных и знаки приоритета)
	Прямоугольные дорожные знаки горизонтального формата (особых предписаний, предупреждающие, информационные, а также таблички)
	Прямоугольные дорожные знаки 8.22.1 - 8.22.3 «Препятствие»
	Прямоугольные дорожные знаки 1.34.1 - 1.34.3 «Направление поворота»
	Прямоугольные дорожные знаки вертикального формата (предписывающие, особых предписаний, информационные и знаки сервиса)
	Дорожный знак 1.3.1, 1.3.2 «Однопутная и многопутная железная дорога»

ОСНОВЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

- Сталь оцинкованная 0,8 – 1 мм, ГОСТ 14918-80.
- Двойная отбортовка по всему периметру основы знака без гофрирования и заломов, в том числе углов треугольных и прямоугольных знаков.
- Ребро жёсткости.
- Оцинкованные крепления с помощью самопроникающих заклёпок, исключающие искажение лицевой поверхности дорожного знака.

АЛЮМИНИЕВЫЕ ОСНОВЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

- Алюминиевый лист 2-3 мм.
- Прямоугольный профиль Алформ I или II.
- Специальные хомуты для монтажа.

КОМПОЗИТНЫЕ ОСНОВЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

- Алюминиевые композитные панели толщиной листа 3 мм, алюминиевый лист 0,3 мм.
- Инновационная технология из легкого композитного материала.



РАМЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ



Размер:	согласно ГОСТ / под заказ
Материал:	профильная труба
Покрытие:	горячее цинкование

Исполнение:

- под стандартные размеры знаков,
- по индивидуальному заказу.

Размеры: — 600x900 мм — 900x900 мм
— 700x700 мм — 1100x1100 мм

Крепление осуществляется к стойке, опоре или стене.



КРЕПЛЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

ХОМУТЫ, СТЯЖКИ



	Хомут червячный	Полухомуты из полосовой стали			
		Ø 57	Ø 76	Ø 57	Ø 76
Материал:	металл	сталь оцинкованная		сталь горячего цинкования	
Размер (мм):	диаметр 70-90	57x25x2	76x25x2	57x25x4	76x25x4
Комплект:	1 шт.	2 шт. + метизы		2 пары + метизы	

БАНДАЖНАЯ ЛЕНТА И ПРЯЖКИ 20 ММ

Инновация на рынке крепежной продукции! Преимущества:

- необыкновенно прочные и надежные соединения,
- возможно крепление к опорам различного сечения и размера,
- не требуются хомуты, болты, гайки,
- простота установки снижает трудовые затраты и ускоряет сам процесс,
- эстетический вид крепления дорожного знака.

Машинка для стяжки бандажной ленты



КРЕПЛЕНИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ



КРЕПЛЕНИЕ «Т-ОБРАЗНОЕ»

- Недорогое и простое решение.
- В комплекте два элемента крепления.
- Материал: сталь оцинкованная 2 мм.
- Цилиндрическая выштамповка под крепления к трубе хомутами или бандажной лентой.



КРЕПЛЕНИЕ «П-ОБРАЗНОЕ»

- Универсальное крепление для монтажа к опоре или стойки с помощью бандажной ленты или полухомутами.
- Для увеличения жёсткости основы дорожного знака.
- Соединяется с основой самопроникающими заклепками.
- Не допускает искажение лицевой поверхности дорожного знака.



КРЕПЛЕНИЕ «С-ОБРАЗНОЕ», РЕГУЛИРУЕМОЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ

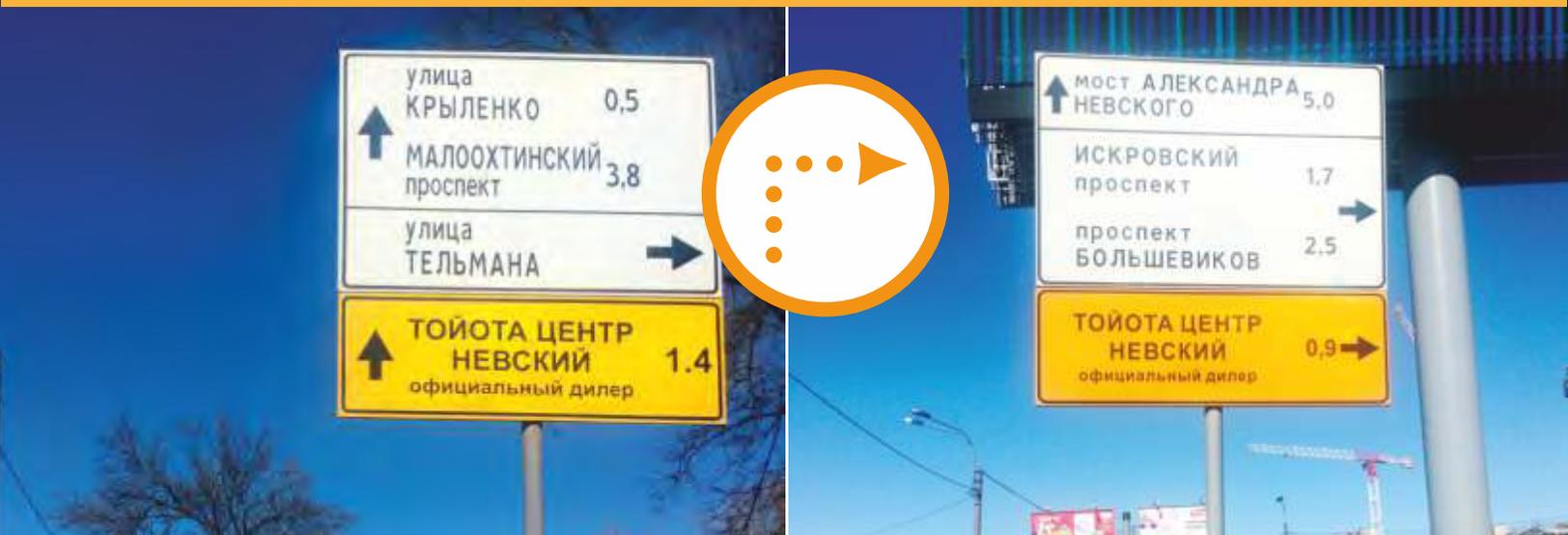
- Усиленное крепление из оцинкованного металла 2 мм.
- Специальная закладная для перемещения в профиле.
- Регулируется по горизонтали.
- Служит одновременно и ребром жёсткости, и креплением, в местах установки дорожных знаков с большой ветровой нагрузкой.



КРЕПЛЕНИЕ ДОРОЖНОГО ЗНАКА «КОРОМЫСЛО»

- Материал: сталь оцинкованная 2 мм.
- Крепление со свойствами демпфирования ветровой нагрузки.

РЕКЛАМНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



УКАЗАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ 6.10.1, ГОСТ Р 52290-2004

Мы предлагаем размещение информации о деятельности вашей компании и ее местонахождения на дорожных знаках указателях города.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- клиент легко ориентируется на местности,
- четкая подача информации,
- яркий фон привлекает внимание,
- не влечет больших расходов рекламного бюджета.

В ПАКЕТ УСЛУГ ВХОДИТ:

- проектирование макета и схемы установки,
- согласование с ГИБДД и ГКУ ДОДД,
- подготовка разрешительной документации,
- изготовление на собственном производстве,
- установка,
- ежеквартальное сервисное обслуживание.

ВАРИАНТЫ УКАЗАТЕЛЕЙ НАПРАВЛЕНИЯ:



СВЕТОДИОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



День



Ночь

Представляют собой объемную конструкцию из оцинкованной стали с отверстиями под светодиоды и контроллером внутри корпуса, оклеенную световозвращающей маской дорожного знака.

Светодиодные импульсные знаки имеют повышенную видимость в ночное время суток за счет возможности переключения режимов свечения.

Виды светодиодных знаков:

- 1.18 «Выброс гравия»
- 1.22 «Пешеходный переход»
- 1.23 «Дети»
- 1.25 «Дорожные работы»
- 4.2.1, 4.2.2 «Объезд препятствия»
- 4.2.3 «Объезд препятствия»
- 5.19.1, 5.19.2 «Пешеходный переход»
- и другие.



Возможно изготовление любых светодиодных знаков по вашему проекту.

Характеристики:

- Двухслойный короб из стали 0,8 мм.
- Тип плёнки: I, II, III класс по ГОСТ 32945.
- Режим работы: импульсный (50-60 Гц).
- Напряжение: 12 В / 24 В / 220 В.
- Пульт дистанционного управления - опционально.
- Кабель электроснабжения: 5 м.

ТИПЫ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ И ПРОИЗВОДИТЕЛИ



Тип А (Класс I-Б) - Светоотражающая микропризматическая плёнка серии 3М 3430, RWD 3110, Or. 6710.
Гарантия 7 лет. Применяется:

- на дорогах со средней и низкой интенсивностью движения.
- на дорогах в населенных пунктах с общим числом полос 5 и менее.
- на участках дорог вне населенных пунктов с общим числом полос 3 и менее.

Тип Б (Класс II-Б) - Светоотражающая высокоинтенсивная микропризматическая плёнка серии 3М 3930, Or. 5910. Гарантия - 10 лет. Применяется:

- на дорогах в населенных пунктах с числом полос 6 и более.
- на автомагистралях и участках дорог вне населенных пунктов с числом полос 4 и более.

Тип В (Класс III) - Светоотражающая микропризматическая плёнка серии 3М 4090, Or. 6910. Гарантия 10-12 лет. Применяется:

- на дорогах в населенных пунктах с числом полос 6 и более.
- на автомагистралях и участках дорог вне населенных пунктов с числом полос 4 и более.

СТОЙКИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

- **Исполнение:** трубы круглого или прямоугольного сечения.
- **Покрытие:** оцинкованное или порошковая покраска.
- **Временный фундамент:** бетонный, монтажная опора с подставками К-1.
- **Постоянный фундамент:** железобетонный Ф-2 или земляные работы и бетонирование.

Круглые стойки	Применение	Диаметр	Длина
СКМ1	Для установки временных и постоянных дорожных знаков	40 мм	от 2 до 3 м
СКМ2		57 мм	от 2 до 4 м
СКМ3		76 мм	от 2 до 5 м
СКМ4		89 мм	от 4 до 6 м
СКМ5		102 мм	от 4 до 6 м



МОНТАЖНАЯ ОПОРА МО-4

Предназначена для монтажа дорожных стоек СКМ с утяжелением с помощью дорожных подставок К-1.

- **Размер (ДхШ):** 1705x846 мм.
- **Материал:** металлическая конструкция горячего цинкования.
- Количество универсальных подставок К-1 варьируется в зависимости от количества дорожных знаков, устанавливаемых на стойку, от 2 до 6 штук.



ЦОКОЛЬ СВЕТОФОРНОЙ КОЛОНКИ ЭДС-133/159

	ЭДС-133	ЭДС-159
Высота:	530 мм	600 мм
Диаметр основания:	458 мм	608 мм
Диаметр верхней части под опору:	133 мм	159 мм

Одноразъемный декоративный элемент защиты соединений светофорной колонки или Г-образной опоры.
Материал: полиэтилен.



ОПОРЫ И КОНСОЛИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ (ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ИЛИ РАМНЫЕ)

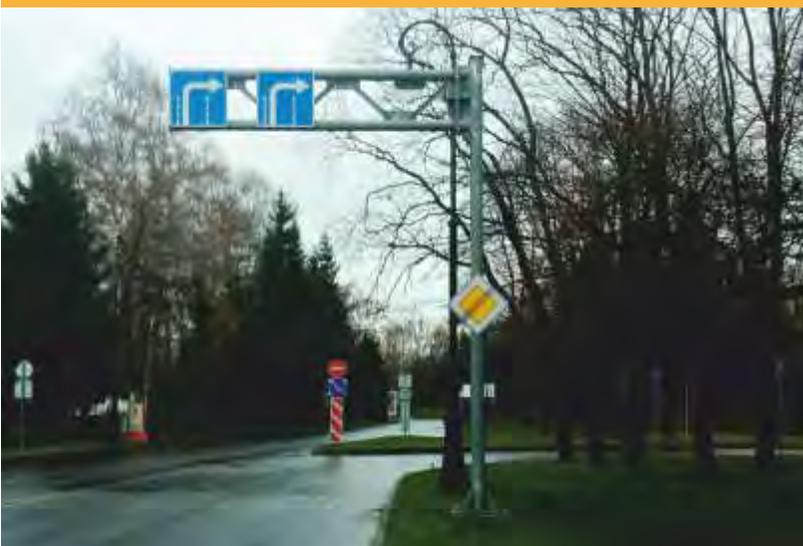
Для проезжей части автомобильных дорог I-III категорий.

Требование: габарит по высоте не менее 5,5 м.



Все опоры имеют сертификат соответствия №ТС RU С-RU.НА24.В.00124.

Гобразная рамная опора



Т-образная рамная опора



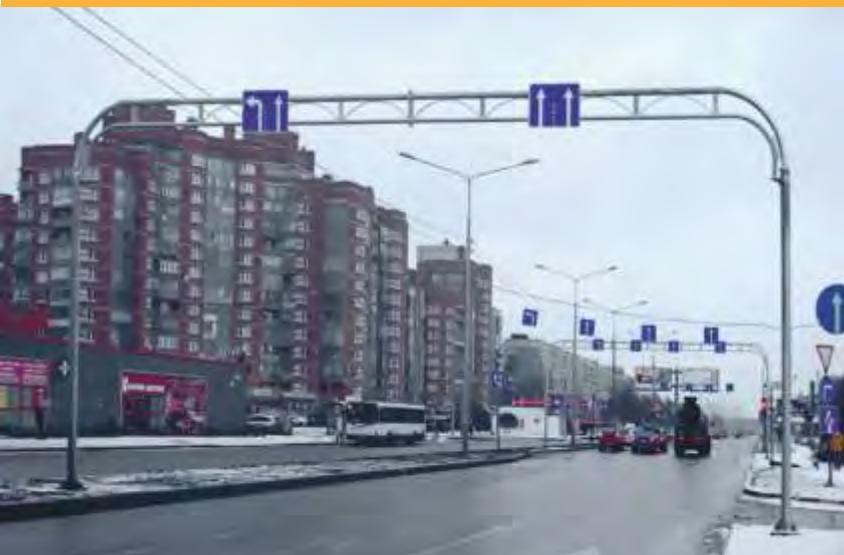
Двуригельная П-образная рамная опора



Объемная П-образная опора ОРД



ОПОРЫ И КОНСОЛИ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ



Облегченная П-образная опора

КОНСОЛЬ СОД Пф и Гф

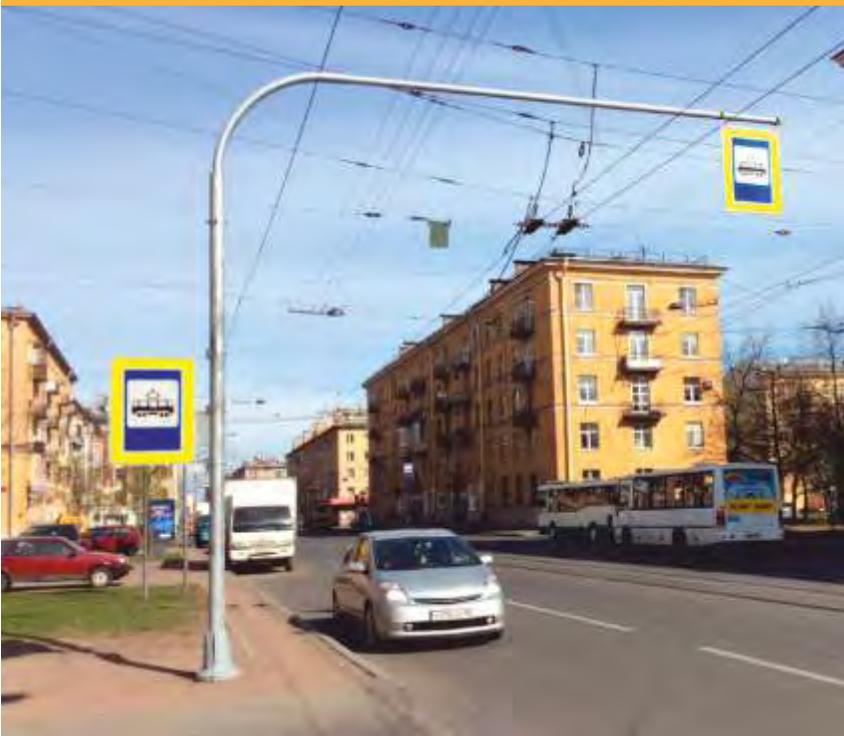
П-образные конструкции для знаков, регулирующих направление движения.

Г-образные - для крепления дорожных знаков «Пешеходный переход», а также знаков особых предписаний: «Место остановки трамвая/троллейбуса» и др.



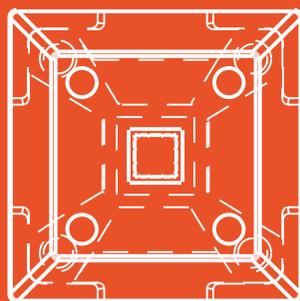
Все опоры выполнены в соответствии с требованиями СНиП и ГОСТ.

Г-образная опора с вылетом консоли от 3 до 6 м.



Г-образная опора с вылетом консоли до 2,5 м.

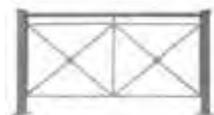




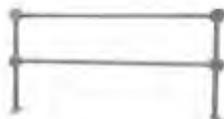
**ЭЛЕМЕНТЫ
ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ**

ПЕШЕХОДНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

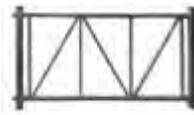
ПО-1



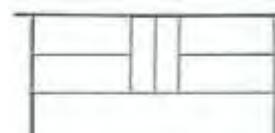
ПО-2
108/133/159



ПО-4



ПО-8



Размер:

1195 x 2000 мм

1000 x 2000 мм

1000 x 2000 мм

2500x1600 мм

Материал:

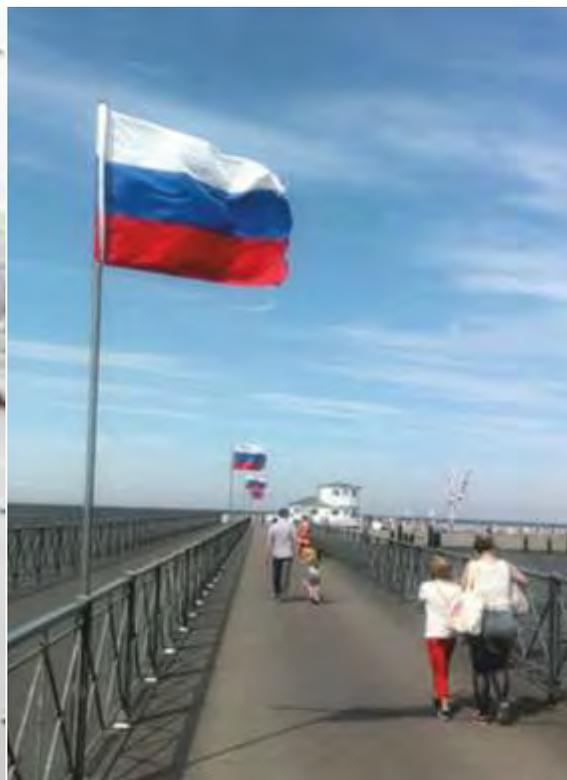
профильная труба, защита методом горячего цинкования

Сварка выполнена по ГОСТ 14771-76 сварочной проволокой в защитной среде.
Комплектация: закладная деталь и метизы.



Имеет сертификат соответствия №ТС RU C-RU.НА24.В.00006.

Изготавливаем любые пешеходные ограждения по чертежам и проектам заказчика.
Производим установку ограждений на месте «под ключ».



ОСТАНОВОЧНЫЕ ПАВИЛЬОНЫ



Размер (ШxВ):	5000x1800 мм
Материал:	монолитный поликарбонат/ сталь 08ПС ОЦ
Цвет:	по RAL

АВТОБУСНЫЙ ПАВИЛЬОН ПВ-01



Изготовление любых автобусных павильонов по вашим эскизам и чертежам.

Оказываем услуги по устройству автобусных павильонов «под ключ».

Мы полностью возьмём под контроль все организационные, технические, логистические и другие вопросы:

- проведём все необходимые согласования,
- обеспечим авторский контроль на каждом этапе работы.

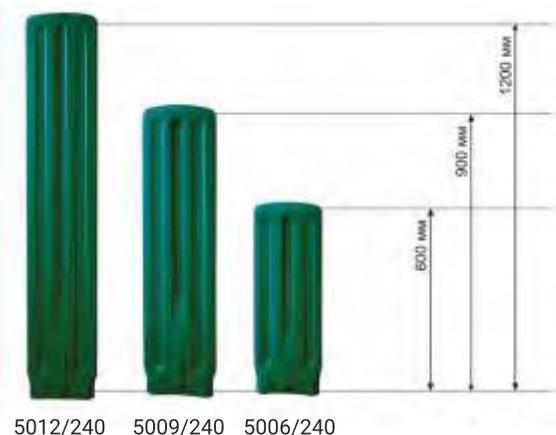
ПРОТИВООСЛЕПЛЯЮЩИЕ ЭКРАНЫ



Для защиты водителя ТС от ослепления встречным автомобилем

Изготавливаются согласно ГОСТ 32838-2014.

Оказываем услуги по устройству «под ключ». В стоимость монтажа экранов включены работы по разработке, согласованию и устройству схем организации дорожного движения на время производства работ.



- **Размер(ШxВ):** 240 x 600, 900 или 1200 мм.
- **Материал:** полиэтилен ПЭ высокой плотности с защитой от УФ.
- **Цвет:** серый, зелёный.
- Комплектуются креплениями для металлических барьерных, а также бетонных ограждений типа «Нью-Джерси».

Преимущества:

- высокая скорость производства (5 000 шт/нед.),
- эстетический внешний вид и высокое качество,
- защита от УФ, морозостойкость,
- маркировка изделия (дата выпуска, номер партии, договор), если требует заказчик в лице Росавтодора,
- верхняя перекладина как препятствие от несанкционированного доступа пешеходов через барьерное ограждение - дополнительная опция.
- комплектация светоотражателем по запросу,
- гарантия 5 лет.

ОСТРОВКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Устанавливается на проезжей части или разделительной полосе наземных пешеходных переходов при интенсивности движения транспортных средств не менее 400 ед./ч на одну полосу проезжей части.

Расстояние между краем проезжей части и границей островка должно быть не менее 7,5 м.

Комплектация сводится к различным сочетаниям трех элементов. Дополнительно комплектуется светоотражателями - для улучшения видимости в темное время суток.

Островки безопасности изготавливаются по ГОСТ Р 52766-2007 и ГОСТ Р 33151-2014.



Размер:	800x500x100/180 мм	833x928x100/180 мм	800x400x100/180 мм
Вес:	62 кг	75 кг	40 кг
Кол-во крепежных отверстий:	9 шт.	10 шт.	4 шт.

КОМБИНАЦИИ



ИСКУССТВЕННЫЕ НЕРОВНОСТИ («ЛЕЖАЧИЕ ПОЛИЦЕЙСКИЕ»)



Служат для принудительного снижения скорости и существенно повышают уровень безопасности дорожного движения на определенном участке дороги, например, возле школ и детских садов, на АЗС и парковках. Для улучшения видимости в темное время суток, изделие оснащено светоотражателями.

Изготовление по ГОСТ Р 52605-2006.

ИДН-300

Средний элемент	500x300x58 мм
-----------------	---------------

Концевой элемент	250x300x58 мм
------------------	---------------



ИДН-500

Средний элемент	500x500x58 мм
-----------------	---------------

Концевой элемент	250x500x58 мм
------------------	---------------



ИДН-900

Средний элемент	500x900x58 мм
-----------------	---------------

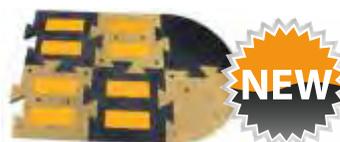
Концевой элемент	250x900x58 мм
------------------	---------------



ИДН-1100 (комплект из 2 частей)

Средний элемент	500x1100x58 мм
-----------------	----------------

Концевой элемент	550x1100x58 мм
------------------	----------------



«Шайба» (комплект из 2 частей)

Комплект	500x500x58 мм
----------	---------------



ДОРОЖНЫЕ КАТАФОТЫ

КД1 и КД2 применяются для обозначения сигнальных столбиков и препятствий.
При производстве катафотов используется светоотражающая плёнка класса Б или В.
Изготовлено согласно ГОСТ Р 50971-2011.

СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ ДОРОЖНЫЕ КД1



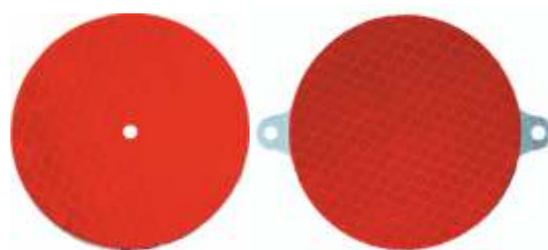
- **Материал:** наклейка, плёнка тип Б или В.
- **Размер:** 40x100 мм, индивидуальный.
- **Цвет:** красный или белый.

СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ ДОРОЖНЫЕ КД2



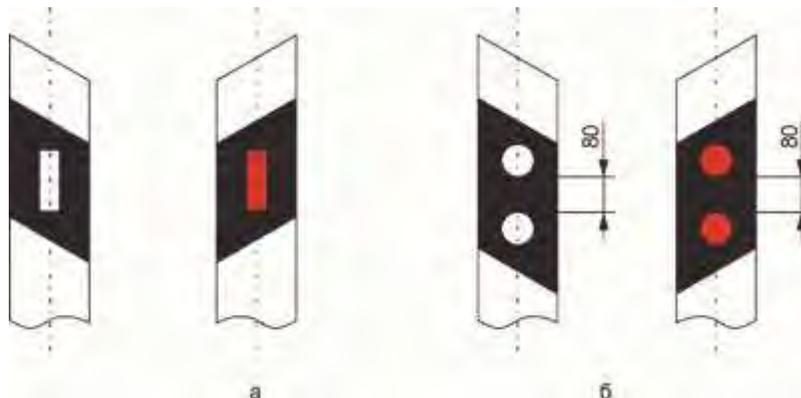
Тип «П»

- **Материал:** пластик.
- **Диаметр:** 50 мм.
- **Цвет:** красный или белый.



Тип «М»

- **Материал:** пластик или оцинкованная сталь.
- **Диаметр:** 70 мм.
- **Цвет:** красный или белый.



ДОРОЖНЫЕ КАТАФОТЫ

СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ ДОРОЖНЫЕ КД-3 ТИП «П»

Служит для разделения транспортных потоков противоположных и попутных направлений движения, обозначения пешеходных переходов и искусственных неровностей.

Рекомендуются к установке на участках дорог с повышенной опасностью, с частым возникновением ДТП.

- **Материал:** пластик.
- **Размер:** 102x102 мм.
- **Цвет:** красный или жёлтый
- Крепление с помощью клея Viguma-Tac.



СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ ДОРОЖНЫЕ КД-4 «КОШАЧИЙ ГЛАЗ»

Применяется для обозначения участков проезжей части, на которые запрещен въезд.

Тип I



- **Материал:** стекло.
- **Размер:** 100 мм.

Тип II



- **Материал:** стекло.
- **Размер:** 50 мм.

Тип III



- **Материал:** пластик.
- **Размер:** 93 мм.
- **Цвет:** красный, белый или жёлтый

ДОРОЖНЫЕ КАТАФОТЫ

СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ ДОРОЖНЫЕ КД-5

Правила применения по ГОСТ Р 52289-2004 на дорогах, где проезжие части противоположных направлений движения не разделены с помощью ограждений.



Все катафоты КД-5 производства «ЭкоДорСнаб» имеют светоотражающую поверхность 5 см² согласно ГОСТ 32866-2014!

Все катафоты имеют сертификат соответствия №ТС RU C-RU.HA24.B.00061.

Световозвращатель полимерный КД5-КБII-R1 «ПР»



- **Основа:** полимерный материал.
- **Пленка:** тип Б или тип В, ГОСТ Р 50971-2011.
- **Цвет** белый или красный.
- **Крепление:** метизы М 12.

Световозвращатель КД5-КБII-R1 «МТ»



- **Материал:** металл 3 мм, термодиффузионное цинкование.
- **Пленка:** тип Б или тип В, ГОСТ Р 50971-2011.
- **Цвет** белый и красный, двусторонний.
- **Крепление:** консоль под болт М16х45.

Световозвращатель КД5 СДП-КБII-R1 для бетонного ограждения «Нью-Джерси»



- **Материал:** полиуретан.
- **Светоотражатель:** Тип Б или пластиковый.
- **Цвет:** белый, красный.
- **Крепление:** d 20 мм.
- **Варианты исполнения:** пленочный (тип Б) или пластиковый.

Световозвращатель КД5-КБII-R1 «Иберика»



- **Материал:** оцинкованный металл 1 мм, полимерный светоотражатель.
- **Цвет:** белый и красный, двусторонний.

ДОРОЖНЫЕ КАТАФОТЫ



СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ ДОРОЖНЫЕ КД6-КБII-R1

Используются на двухстороннем барьерном ограждении, на бетонных блочных ограждениях типа «Нью-Джерси», временных водоналивных дорожных блоках.



Все катафоты выполнены согласно ГОСТ 32866-2014 и имеют сертификат соответствия №ТС RU С-RU.НА24.В.00061.



	КД6 - «М»- 500	КД6 «М»	КД6 - «П»
Размер (ШxВ):	250x500 мм	250x500 мм	200x400 мм
Ножка:	профиль 20x20 мм L-150 мм	40x370 мм	профиль 20x20 L-500 мм
Материал флажка:	оцинкованный корпус из листового металла 2-4 мм	металлическая пластина 2-4 мм, оцинкованная	полиэтилен
Исполнение:	односторонний (КД6М500-1) двусторонний (КД6М500-2)	односторонний (КД6М-1)	односторонний (КД6П-1) двусторонний (КД6П-2)
Плётка:	тип Б, В	тип Б, В	тип Б, В

ДОРОЖНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ



Все дорожные столбики изготавливаются по ГОСТ Р 50971-2011.

Столбик дорожный типа С1 и С1 «М».

Конструкция сигнальных столбиков типа С1 является монолитной и разрушается после наезда автомобиля, столбик в этом случае не предназначен для дальнейшего использования.

Столбики дорожные типа С2.

Корпус столбика отделяется от удерживающего устройства и сохраняет свои свойства для повторного использования после наезда на него транспортного средства.

Столбик дорожный типа С3.

Возвращается в вертикальное положение после наезда на него за счет применения гибкой конструкции корпуса столбика, вставки из гибкого материала между корпусом столбика и удерживающим устройством или удерживающей пружины, размещенной внутри корпуса столбика.



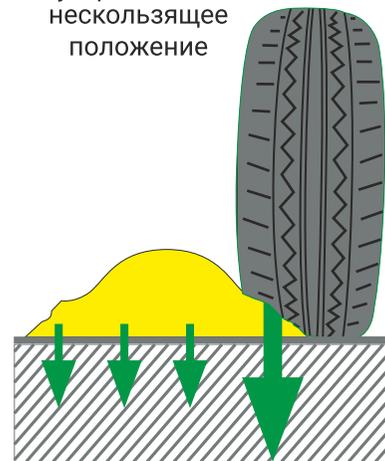
	С1	С1 «М»	С2	С3
Материал:	пластик	металл	пластик	пластик гибкий
Высота:	1500 мм	1500 мм	800 мм	1300 мм
Форма сечения:	треугольная с закруглёнными углами, 80x120 мм	плоская, 80-120 мм	треугольная с закруглёнными углами, 80x120 мм	полукруглый, 6x120 мм
Цвет:	белый с 2 световозвращателями КД1 (красный + белый)			

ДЕЛИНИАТОРЫ

Предназначены для:

- перенаправления потоков автотранспорта, в том числе перед ремонтируемым участком;
- обозначения подъезда к опасному месту (опора моста и т. д.);
- обозначения края проезжей части (мосты, тоннели, дороги);
- выделения полос общественного транспорта;
- разделения полос движения на парковках, в том числе подъезды к шлагбаумам.
- создания схем движения на частных предприятиях (складские терминалы, производственные предприятия, нефтегазовая отрасль, АЗС, супермаркеты и т. д.);
- разделения потоков движения перед платными автомагистралями;
- разметки подъездов на железнодорожных терминалах, аэропортах.

Двухуровневый профиль передает нагрузку прямо на дорожное покрытие, обеспечивая устойчивое, нескользящее положение



ДЕЛИНИАТОРЫ

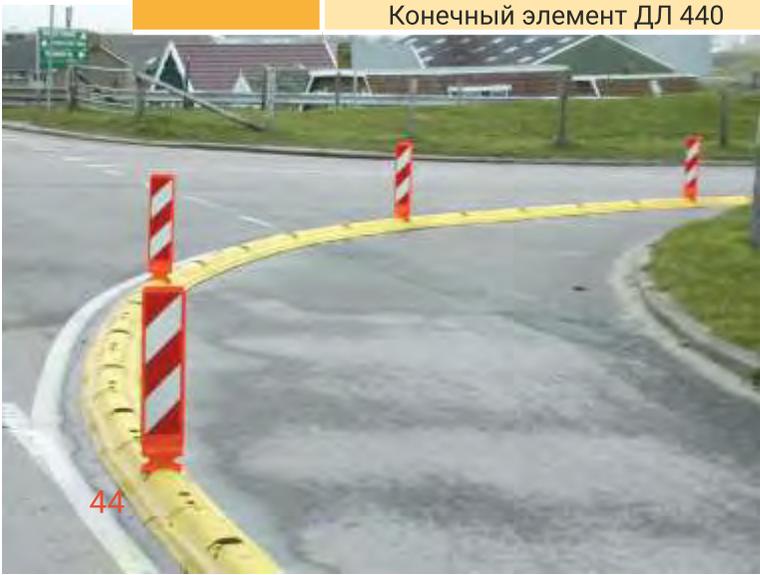
НАПРАВЛЯЮЩИЙ ДЕЛИНИАТОР ДЛ-1000

ЛИДЕР
продаж

Преимущества:

- Гибкий флажок восстанавливается после наезда автомобиля.
- Двухуровневый контур изделия предотвращает сдвиг изделия при наезде колеса автомобиля, в отличие от квадратных делиниаторов.
- Антискользящее сцепление с дорожным покрытием.
- Изготовлен из плотного пластика вторичной переработки.
- Долгий срок службы при любой погоде.
- Специальные пазы для отвода воды.
- Легкий и быстрый монтаж с помощью монтажных крюков друг с другом.
- Изгиб на 90° может быть создан на участке ~11х11 м.
- Светоотражающие арки для лучшей видимости ночью (дополнительная опция).
- Цвет: жёлтый или индивидуальный под заказ.

Размер (ДхВхШ):	Начальный элемент ДЛ 480	440 x 90 x 270 мм
	Центральный элемент ДЛ 1000	1000x90x270мм
	Конечный элемент ДЛ 440	480 x 90 x 270 мм
Вес:	Начальный элемент ДЛ 480	5,6 кг
	Центральный элемент ДЛ 1000	19 кг
	Конечный элемент ДЛ 440	5,3 кг



ДЕЛИНИАТОРЫ

ДЕЛИНИАТОР ДЛ-600

Устанавливается для обозначения островков безопасности, аварийных систем безопасности, выделения полос движения, информировании об опасности при введении временных схем дорожного движения.

Особенности:

- Основание из термопластичного полимера для предотвращения программируемых изломов.
- Крепление под 2 дюбельных крепления диаметром 10 мм.
- В верхней части расположен надёжный замок «Краб» для крепления флажков серии ФЛ.
- Замок исключает самопроизвольное выпадение флажка при наезде на него автотранспортом, а также предотвращает хищение и антивандалные действия.
- В конструкции опоры имеются технологические отверстия, позволяющие производить замену повреждённой опоры или флажка.



Размер (ДхШхВ):	600x260x70 мм
Материал:	полимер-минеральный композит
Вес:	8 кг
Цвет:	жёлтый или под заказ



ДЕЛИНИАТОРЫ



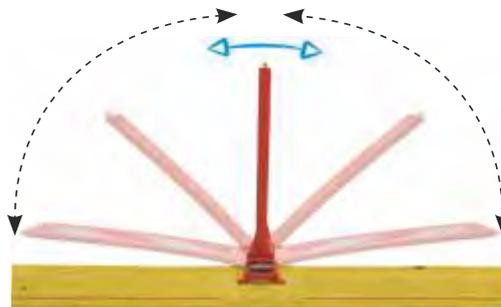
НАПРАВЛЯЮЩИЕ ФЛАЖКИ СЕРИИ ФЛ

- Верхняя секция (флажок) для делиниатора сделана из ударопрочного пластика.
- На флажках серии 730 и 1000 - углубленная защитная область для наклонного светоотражающего покрытия (тип Б) на одной или на обеих сторонах.



Размерный ряд:

- ФЛ-730 730x155 мм
- ФЛ-750 235x1000 мм
- ФЛ-1000 235x1000 мм





НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ



Все дорожные пластины ГК «ЭкоДорСнаб» изготовлены по ГОСТ 32757-2014. Правила применения по ГОСТ 32758-2014 и ОДМ 2018.6.019-2016.

ДОРОЖНАЯ ПЛАСТИНА «СОЛДАТИК» КСМ-1000

- **Размер (ШхВ):** 215х1000 мм.
- **Вес:** 13 кг.
- **Материал:** пластик, светоотражающая плёнка тип Б.
- **Цвет:** жёлто-чёрный или по запросу.
- **Исполнение:** раскладная, переносная.

Применение:

- для изменения траектории движения транспортных средств,
- для разделения транспортных потоков попутных и встречных направлений,
- для ограждения рабочей зоны в местах проведения краткосрочных дорожных работ,
- в качестве рекламного носителя,
- обозначение парковочного ограждения полицейских, МЧС и т. д.

Преимущества:

- эргономичная ручка для переноски и установки на объекте,
- устойчивость к опрокидыванию,
- бортик для защиты светоотражающей плёнки,
- удобное хранение, переноска и транспортировка с помощью дополнительных аксессуаров,
- возможна комплектация со стационарным сигнальным фонарём (дополнительная опция).



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ

РАСКЛАДНЫЕ ПЛАСТИНЫ КСМ

- Мобильные, индивидуальные информационные маркеры.
- Может указывать направление движения, запрет, либо носить информационный характер.
- Прямоугольные раскладные пластины могут использоваться различными государственными органами РФ, организациями и частными лицами.
- Для удобства и транспортировки могут быть использованы специальные контейнеры.
- Возможно изготовление раскладных пластин по вашему дизайну!



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Раскладная дорожная пластина КСМ-750 и КСМ-750-ЛЭД

- Цвет: красный, оранжевый.
- Вес: 5 кг.
- Габариты ограждения (ШхДхВ): 250х450х710 мм.
- Материал: полиэтилен, полимер-минеральный композит.

Преимущества:

- Эргономичная ручка для переноски и установки на объекте.
- Ударопрочный флажок (после наезда автомобиля, просто поднимите флажок за ручку и раскладная-система "Фикс" вернёт его в вертикальное положение).
- Бортик для защиты светоотражающей плёнки.
- Различные варианты светоотражающих масок, в том числе рекламных.
- Удобное хранение, переноска и транспортировка с помощью дополнительных аксессуаров.

Применение:

- изменение траектории движения транспортных средств.
- запрещение движения.
- разделение транспортных потоков попутных и встречных направлений.
- ограждение рабочей зоны в местах проведения краткосрочных дорожных работ.
- использование в качестве рекламного носителя.
- парковочное ограждение.



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ



РАСКЛАДНАЯ ДОРОЖНАЯ ПЛАСТИНА С СИГНАЛЬНЫМ ФОНАРЁМ КСМ-ЛЭД

- **Размер (ШхВ):** 215x1000 мм. Вес: 14 кг.
- **Материал:** пластик, световозвращающая плёнка тип Б.
- **Цвет:** жёлтый флажок, чёрная подставка. Возможны ваши цветовые решения по запросу.

Фонарь ФСС-200:

- Однонаправленный светодиодный сигнальный фонарь.
- Диаметр линзы: 200 мм.
- Встроенный батарейный отсек для 4-х батареек типа R14.
- Встроенный переключатель:
- Вкл/Выкл и Статический/Мигающий.
- Фотоэлемент для эксплуатации в ночное время.
- Напряжение: 6 В.
- Потребление: 60 мА.



НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ

ДОРОЖНАЯ ПЛАСТИНА Р-605 «СОЛДАТИК»

Характеристики:

- Закруглённая форма боковых стенок.
- Вес:
 - подставка Д-80 + пластина Р-605 = 10-15,5 кг
 - подставка С-65 + пластина Р-605 = 18-27 кг
 - подставка К-1 + пластина Р-605 = 25-40 кг
- Светоотражающая пленка - тип Б.

Преимущества:

- Широкий борт для защиты пленки.
- Выпуклая конструкция, обеспечивающая повышенную прочность.
- Крепление для светодиодных фонарей ОптиЛЭД.
- Штабелируемая система, удобное хранение и транспортировка.



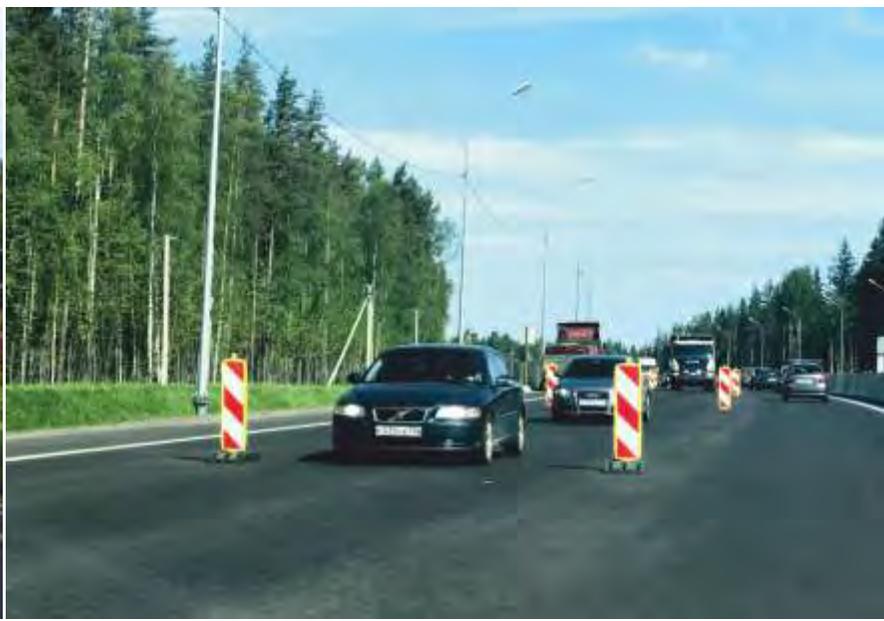
Д-80



С-65



К-1



БУФЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Дорожные буферы изготавливаются по ГОСТ Р 52766-2007 как защитные устройства и устанавливаются перед массивными препятствиями, на которые возможен наезд транспортных средств (торцевые участки парапетов, подпорных стен, начальные участки буферов в местах разветвления проезжих частей, съездов с дороги и т. п.). Буферы согласно ОДМ 218.6.019 применяются в составе временных технических средств организации дорожного движения как ограждающие устройства мест производства работ.



ДОРОЖНОЙ БУФЕР С МАСКОЙ 1200

- **Размеры (ДхШхВ):** 1020x1100x1200 мм.
- **Материал:** полиэтилен.
- **Вес нетто:** 30 кг.
- **Маска знака:** светоотражающая плёнка тип Б для пластиковых материалов, 700 или 900 мм.



ОСЕВОЙ БУФЕР С МАСКОЙ 1300

- **Размеры (ДхШхВ):** 1310x1240x1280 мм.
- **Материал:** полиэтилен.
- **Вес нетто:** 50 кг.
- **Маска знака:** гибкая светоотражающая плёнка тип Б для пластиковых материалов, 900 мм.



ДЕМПФИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Предназначены для предотвращения тяжелых последствий аварийного столкновения транспортного средства с местом производства дорожных работ и инженерными конструкциями на дорогах. Демпфер дорожный обеспечивает высочайший уровень пассивной безопасности и предназначен для гашения энергии от удара при ДТП и удержания автомобиля в случае столкновения.



СТАЦИОНАРНОЕ ДЕМПИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДФУ-70

- **Размеры (ДхШхВ):** 1000х960х4100 мм
- **Материал:** полиэтилен.
- **Комплект:** 6 демферных буферов, система монтажа, демфирующие мешки, маска дорожного знака.

МОБИЛЬНОЕ ДЕМПИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТМА-90 «СТАНДАРТ»



- **Размер с гидравликой (ВхШхВ):** 575х2380х3400 мм
- Опорная рама из оцинкованных стальных профилей. Специальный кронштейн для соединения с грузовиком.
- Гидравлическая система для плавного поднятия и опускания подушки.
- Рекомендована комплектация с заградительным знаком световой индикации «Слайдер» или стрелкой ЛЭД-15/МС на борт автомобиля.

МОБИЛЬНОЕ ДЕМПИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТМА «ЛАЙТ»



- **Размер с гидравликой (ВхШхВ):** 1300х2500х600 мм.
- Аварийная подушка снабжена специальным пластиковым буфером и кронштейном для соединения с грузовиком.
- Двойные предохранительные клапаны.
- 2 гидроцилиндра для плавного поднятия и опускания подушки.
- Большое удобство для водителя, когда ТМА находится в приподнятом положении.
- Рекомендована комплектация со светодиодной стрелкой ЛЭД-15/МС на борт автомобиля.



**ВСЁ
ДЛЯ ПАРКОВКИ**

СТОЛБИКИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ И ПАРКОВОЧНЫЕ



ПЛАСТИКОВЫЕ ГИБКИЕ СТОЛБИКИ ССГ-550, 750, 1000

- **Размер:** 80x550, 750 или 1000 мм, диаметр основания 200 мм
- **Кол-во крепежных отверстий:** 3 шт
- **Кол-во светоотражателей:** 3 шт

Применяются в качестве разделителя на сплошной полосе дорожной разметки, на парковках в аэропортах и других общественных местах.

Светоотражатели на пластиковом столбике выполнены из специальной гибкой светоотражающей плёнки, предназначенной для пластиковых изделий.

СТОЛБИК ПЕРЕНОСНОЙ «ВАРИО» С УШКАМИ ПОД ЦЕПОЧКУ

- **Размер:** 57x1000 мм.
- **Вес:** 12,5 кг.
- **Материал поставки:** полимер-минеральный композит.
- **Материал стойки:** полиэтилен.
- Светоотражающие элементы КД-1 - 2 шт жёлтого цвета.
- Металлические накидные крючки.



СТОЛБИКИ ПАРКОВОЧНЫЕ

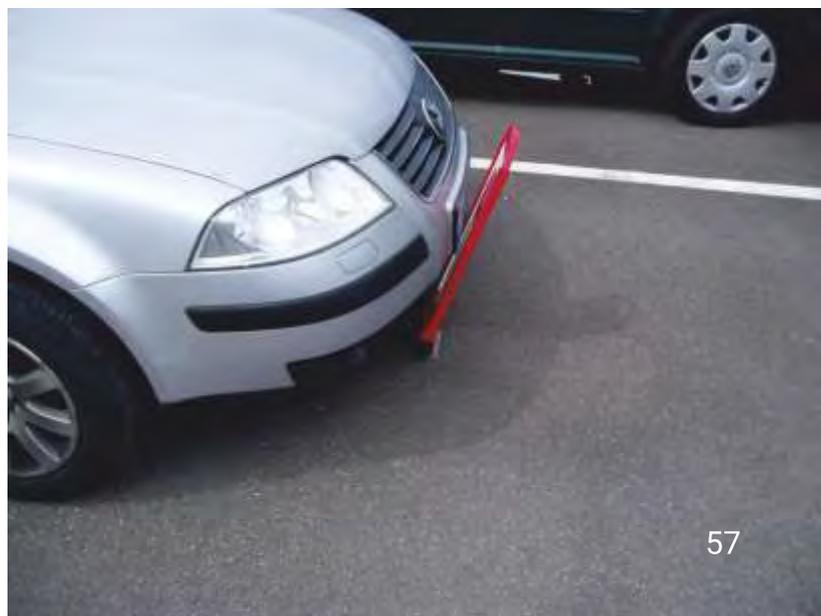
РАСКЛАДНАЯ ПАРКОВОЧНАЯ ПЛАСТИНА «ПАРКМАКС»

Быстрое, максимально эффективное решение для управления парковочным пространством на улице, в подземном паркинге или внутри территории предприятия.

- **Цвет:** синий.
- **Вес:** 2,1 кг.
- **Размер (ШхВ):** 220х710 мм.

Преимущества:

- Эргономичная ручка для поднятия флажка.
- Ударопрочный корпус флажка выполненный из гибкого синтетического материала синего цвета (после наезда автомобиля, просто поднимите флажок за ручку - и раскладная система «ФиКс» вернёт его в вертикальное положение).
- Бортик для защиты светоотражающей плёнки.
- Заметное для пользователя и безопасное для автомобилей.
- Крепление с помощью дюбелей.
- Наличие знака парковки «Р».
- Прочная стальное основание.
- Содержит стандартный монтажный комплект с болтами, дюбелями и шайбами в комплекте поставки.



УГЛОВЫЕ ДЕМПФЕРЫ

Демпфер угловой устанавливается для защиты углов колонн и стен от повреждений.

Изготовлен из высокопрочного композитного материала, не деформируется и устойчив к ударным нагрузкам. Для улучшения видимости в темное время суток, изделие оснащено желтыми или белыми светоотражателями.



ДУ-800

- Размер: Д800хШ95хВ10 мм
- Вес: 2,5 кг
- Кол-во крепежных отверстий: 6 шт
- Кол-во светоотражателей: 4 шт

ДУ-900

- Размер: Д900хШ95хВ10 мм
- Вес: 3 кг
- Кол-во крепежных отверстий: 6 шт
- Кол-во светоотражателей: 4 шт



КОЛЕСООТБОЙНИКИ



ОКМ



КМ



**Для парковки фур
угловой усиленный
Ф159 мм**

Размер (ДхШхВ):	индивидуальный	индивидуальный	1500-2000 мм
Материал:	металл	стальная труба 57 или 76 мм	труба Ф159 мм
Цвет:	оранжево-чёрный	индивидуальный	чёрно-жёлтый



П-обр 1800 мм



«Парковка»



**«КО-1,83»
композит**

Размер (ДхШхВ):	80 x 1800 мм	индивидуальный	Д1830хШ150хВ100 мм
Материал:	труба 76 мм	труба 76 мм	полимер-минеральный композит
Цвет:	чёрно-жёлтый	индивидуальный	чёрный
Дополнительно:	жёлтые катафоты 150 мм - 4 шт	жёлтые катафоты 150 мм - 4 шт	комплект из 2-х частей и 8 светоотражателей

ЗЕРКАЛО БЕЗОПАСНОСТИ

ЗЕРКАЛО БЕЗОПАСНОСТИ ЗБ-630, 950, 1190

- Диаметр: 630, 950 и 1190 мм.
- Вес: 3 кг.
- Высота выпуклости: 70 мм.
- Угол обзора: 160 градусов.
- Материал: сверхпрочный пластик.
- Задняя стенка укрепленная.
- Крепление, усиленное рёбрами жёсткости.
- Световозвращатели и усиленный кронштейн в комплекте.
- Защита от битья, царапин, потускнения и запотевания.



ВЕЛОПАРКОВКИ И ВЕЛОДЕЛИНИАТОРЫ

NEW



ВЕЛОДЕЛИНИАТОР "ЗЕБРА»

- **Размеры (ДхШхВ):** 800x220x150 мм.
- **Материал:** полимер-минеральный композит.
- Используется для выделения и разграничения велосипедной дорожки и проезжей части.
- В комплекте предусмотрены светоотражающие полосы для лучшей видимости в ночное время.



ВЕЛОДЕЛИНИАТОР ДЛ-1000

- **Размеры (ДхШхВ):** 1000x270x90 мм. Вес: 19 кг.
- **Размеры флажка (ВхШ):** 730x155 мм.
- **Материал:** полимер-минеральный композит.
- Служит для выделения велополосы.
- Флажок велоделиниатора ФЛ-730 приобретается отдельно и устанавливается на велодорожке с рекомендуемым интервалом 5-7 м.

ОБОРУДОВАНИЕ ПАРКОВОК

NEW

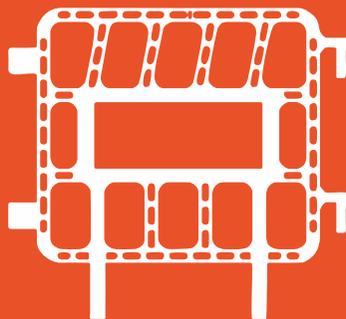


Дополнительное оборудование:

- Зеркала безопасности
- Шлагбаумы
- Дорожные знаки
- Антипарковщики
- Защитные отбойники для стен и колонн
- Парковочные столбики
- Парковочные знаки
- Ленточные ограждения
- Велопарковки
- Ограничители сигнальные
- Болларды
- Ограждение для парковки
- Делиниаторы
- Ограничители высоты



Наша компания готова предложить вам комплекс услуг по обустройству паркингов, парковок и прилегающих дорог по готовому проекту или выполнение задачи «под ключ» на всей территории России.



**ВРЕМЕННЫЕ
ОГРАЖДЕНИЯ**

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ БЛОКИ



Все разделительные блоки ГК «ЭкоДорСнаб» изготовлены по ГОСТ 32757-2014. Правила применения по ГОСТ 32758-2014 и ОДМ 2018.6.019-2016.

РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДОРОЖНЫЙ БЛОК «ПИТЕР» 1000, 2000

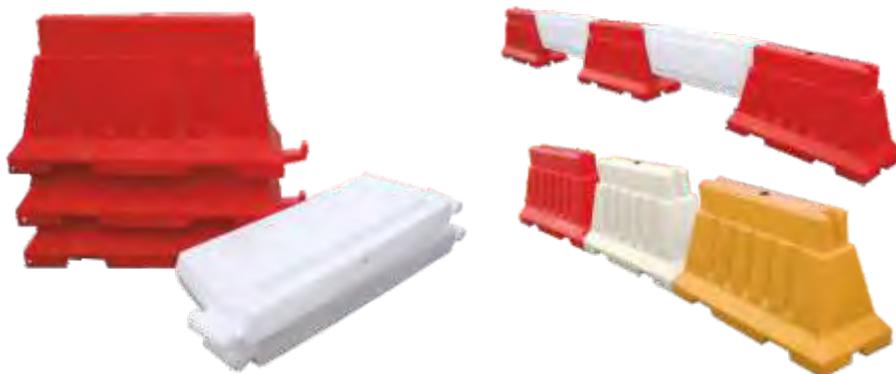


- **Размеры (ДхВхШ):** 1000х450х700 мм, 2000х450х700 мм.
- **Цвет:** белый, жёлтый, красный.
- Дополнительно комплектуется дорожным фонарем ФС-5.1 «Люкс» или ФС-12.
- По вашему желанию возможно нанесение логотипа на изделие с помощью светоотражающей наклейки или гравировки на металлической пластине.



РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ БЛОКИ

ВКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ ДОРОЖНЫЙ БЛОК «МАТРЕШКА» 1200, 1500 И 2000



- **Размер (ДхШхВ):** 1200x500x750 мм, 1500x500x750 мм или 2000x500x750 мм.
- **Материал:** LLDPE.
- **Цвет:** красный, белый, жёлтый.
- **Дополнительно:** вставка-удлинитель 1500 или 2000 мм.

ДОРОЖНЫЙ БЛОК «СТАНДАРТ» 1200, 2000

- **Размер (ДхВхШ):** 1200x480x730 мм, 2000x480x730 мм
- **Материал:** полиэтилен.
- **Цвет:** белый, жёлтый, красный.



ДОРОЖНЫЕ КОНУСЫ



Все дорожные конусы ГК «ЭкоДорСнаб» изготовлены по ГОСТ 32757-2014. Правила применения по ГОСТ 32758-2014 и ОДМ 2018.6.019-2016.

СТАНДАРТНЫЕ КОНУСЫ

КОНУСЫ С УТЯЖЕЛЁННОЙ ПОДСТАВКОЙ

ЖЁСТКИЕ

МЯГКИЕ



320



520



КДУ-550



КДУ-750



КДМ-У-550



КДМ-У-750

Высота конуса:	320 мм	520 мм	550 мм	750 мм	550 мм	750 мм
Размер подставки:	320x320 мм	280x280 мм	300x300 мм	450x450 мм	370x370 мм	370x370 мм
Вес:	0,5 кг	1 кг	2-3,5 кг	4-6 кг	1,8 кг	3,8 кг
Материал:	PE или PVC		HDPE / рециклинг		PVC / рециклинг	
Цвет:	оранжевый, красный		красный		оранжевый	
Исполнение:	без светоотражающей плёнки					
	с 1-3 полосами световозвращающей плёнки по заказу					
	-		полностью обклеен световозвращающей плёнкой (маской)			

Система крепления «в два клика»

Дорожный конус и основание соединяются между собой с помощью специальных надёжных пазов.

Процесс крепления напоминает закручивание крышки в пластиковой бутылке благодаря не только поворотному механизму, но и простоте исполнения.





bp	
АТКУРЬЕВСОЙ	
БАНКОМАТ	
ultimate	
ДТ	36.09
92	35.89
95	38.99
95	39.89
98	44.7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЧКИ-УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛЬ «ИНФОРМАЦИОННЫЙ»

- **Размер:** 350x400 мм.
- **Вес:** 1,2 кг.
- **Материал:** полиэтилен.
- Рекламное поле А4.

Указатель на конус производится с вашим логотипом с двух сторон из высокоинтенсивной световозвращающей пленки. Приобретается отдельно.

ДЕРЖАТЕЛЬ А4 SKIPPER

- **Размер:** 214x266 мм.
- **Вес:** 250 г.
- **Материал:** полиэтилен.
- Рекламное поле А4.





ВК СЕРВИС
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Slapper



Решение проблемы полной безопасности



ЛЕНТОЧНЫЕ БАРЬЕРНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ SKIPPER



ОГРАЖДЕНИЕ
ЗА 3 МИНУТЫ.
ЛЕГКО
ЭСТЕТИЧНО
НАДЕЖНО

Skipper - удостоенный награды, уникальный способ ограждения любой площади, создавая безопасную зону при помощи 9-метровой натяжной ленты, что, очевидно, позволяет вам экономить на конусах, громоздких ограждениях, вывесках и времени развертывания.

Оградить вашу рабочую площадку очень просто в три шага:



1 Закрепите Шкипер на дорожном конусе

2 Вытяните ленту на желаемую длину

3 Прикрепите ленту к следующему блоку



Магнитный кронштейн для крепления к стене



Магнитный держатель ленты



Перезаряжаемая лампа



Столбик вставляется на основание или зарывается в землю



Конус

ЛЕНТОЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



Все ограждения с лентой по характеру использования можно разделить на два типа:

- Столбики с лентой для внутреннего использования в зданиях и помещениях, которые имеют лаконичный презентабельный внешний вид;
- Ленточные барьерные ограждения для уличных наружных и строительных работ. Комплексы такого вида более функциональны, устойчивы к погодным климатическим изменениям, ударопрочны.

Мобильность

Громоздкие и тяжелые ограждения не всегда подходят, когда необходимо за короткий срок провести работы по ограничению доступа на опасную зону. Тем более массивные ограничители совсем не удобны для использования в зданиях и помещениях. Поэтому в таких случаях оптимальным будет использование переносных ограждений с вытяжной лентой.

Простота использования

В верхней части ограждения в надёжном корпусе заключена скрученная в рулон лента (от 0,5 метров до 9 метров). Вы просто устанавливаете в необходимом месте стойку, вытягиваете ленту на необходимое расстояние и фиксируете конец ленты с помощью крепёжных элементов. Сматывание ленты происходит автоматически при повороте держащего фиксатора. Таким образом, можно быстро создавать конструкции различной формы и протяженности.



МОБИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



Применяют для ограждения участков работ при устройстве котлованов, траншей при прокладке или ремонте инженерных сетей, ремонте тротуаров и т. п., в том числе и при производстве дорожных работ.

ОГРАЖДЕНИЕ «ВАРИО» - 2000



- **Размер (ШхВхД):** 53x1100x2000 мм.
- **Вес:** 14 кг.
- **Материал:** полиэтилен.
- **Цвет:** по заказу.

Преимущества:

- Изготовление из ПВХ повышенной плотности.
- Устойчиво к ультрафиолету.
- Светоотражающую плёнку типа Б защищают встроенные борты.
- Имеется крепление для предупреждающих ламп.
- Удобно для эксплуатации одним человеком.
- Комплекс ограждений может иметь любую длину и угол поворота благодаря использованию универсальных подставок К1, С-3, С-65.
- Имеются съемные держатели для ламп ОптиЛЭД, ТопЛЭД.
- Рекламное поле.



МОБИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ОГРАЖДЕНИЕ «НАШ ГОРОД»



- **Размер ВхД:** 1200x1100 мм.
- **Вес:** 8,2 кг.
- **Материал:** полиэтилен.
- **Цвет:** красный или на заказ.

Преимущества:

- Привлекательный дизайн и инновационные технологии изготовления.
- Прочная конструкция.
- Округлые формы ограждения для большей безопасности.
- Удобное хранение, складирование и перевозка.
- Ножки вращаются на 360 градусов и снимаются для удобства транспортировки.
- Возможно поместить текст, логотип в средней панели (формат: 280 x 600 мм).
- Система «АнтиВор» - специальные крепления к асфальту в ножках.

**ЛИДЕР
продаж**



МОБИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «ШТАКЕТ» Р-1200

- **Размер (ВхД):** 1000x800, 1000, 1200 мм.
- **Материал:** полиэтилен.
- **Цвет:** красно-белый, оранжевый, синий, зелёный.

Преимущества:

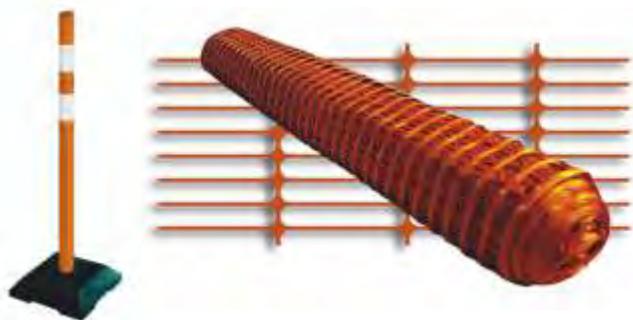
- не дорогое общегородское ограждение,
- привлекательный внешний вид,
- удобство перевозки и складирования,
- сборно-разборное благодаря специальным зажимам,
- мобильное, съёмные ножки с металлической трубой внутри,
- возможность закрепления информационной съёмной светоотражающей таблички,
- возможность соединения ограждений между собой в цепь с помощью специальных зажимов,
- дополнительная видимость в ночное время благодаря светоотражающим дорожным катафотам КД-1 или фоярям ФС-5.1 (под заказ).



Разработка "ЭкоДорСнаб".
Согласовано с городскими службами;
производится на нашем предприятии.



МОБИЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



СЕТКА ПЛАСТИКОВАЯ А-90

- **Размер в рулоне (ВхД):** 1х50 м.
- **Материал:** полиэтилен.
- **Вес рулона:** 8 кг.

Преимущества:

- Мобильный за счет небольшого веса.
- Высокая прочность (не ломается, не путается, не рвётся).
- Устойчивость к атмосферным и другим внешним факторам воздействия.

ОГРАДИТЕЛЬНАЯ ВЕХА ВО-1

- **Размер:** 42х1200 мм.
- **Масса:** 8-13 кг.
- **Материал:** подставка Д-80 полимер-минеральный композит, вешка полиэтилен.

Преимущества:

- Быстровозводимое ограждение.
- Тяжёлая подставка.
- Возможность использования пластиковой сетки, сигнальной ленты, флажковой гирлянды.
- Удобная транспортировка, хранение.
- Возможность использования штыря.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПОДСТАВКИ

Применяются в качестве основания-фундамента для установки технических средств организации дорожного движения на время производства работ по содержанию, ремонту и устройству дорожного полотна, барьерного ограждения, дорожных знаков, дорожной разметке, уборке, поливке, снегоуборке и пр. согласно требований ГОСТ 32758; ОДМ 218.6.019 и как временные фундаменты ограждений мест производства работ по требованиям СНиП 12-04.



	К-1	С-65	С-1 (3)	Д-80
Размер (ДхШхВ):	800x400x120 мм	600x380x114 мм	800x290x220x125 мм	400x400 мм
Материал:	полимер-минеральный композит			
Отверстия:	2xØ42 мм, 2xØ28 мм, 2xØ40 мм, Ø57 мм для стойки СКМ -2, круглой трубы 57 мм)	2x Ø 42 мм, 4 x Ø 42 мм, расстояние между отверстиями 90 мм		Ø57 мм
Вес:	28-38 кг	16-25 кг	14-18 кг	7-12 кг

Преимущества:

- Мобильность.
- Однородный, сплошной состав материала без пустот обеспечивает высокую устойчивость к холоду, солям, выхлопным газам, вытекшему топливу и др.
- Крепкие эргономичные ручки.
- Отсутствует место запрограммированного излома.
- Многофункциональная система установки.
- Платформа для аккумулятора (подставка К-1).
- С системой защиты от скольжения.
- Штабелеукладчик.
- Высокая прочность.
- Экономична в транспортировке благодаря небольшому размеру.
- Изготовлена из пластика вторичной переработки.
- Легкая подставка идеально подходит для строительства временных ограждений на строительных площадках, парковках, выставках, спортивных и городских мероприятиях.

ВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



Все металлические ограждения ГК «ЭкоДорСнаб» изготовлены по ГОСТ 23407-78.

ОГРАЖДЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ «ПРЕСТИЖ» ТИП 2В-2

- Железобетонный блок БР 2000 + панель перфорированная серия ППС-001 (полимерная покраска, размер 2000x2000 мм).
- Панели из перфорации будут идеальным решением при обустройстве стройплощадок в исторической части города.
- Ограждение защитное «Престиж» тип 2А-1: Железобетонный блок БР 2000 + панель 3Д (полимерная покраска, размер 1500x2000 мм).
- Ограждение защитное «Престиж» тип 2Б-2: Железобетонный блок БР 2000 + панель решётчато-сварная ПРС-2000 (размер 1500x2000 мм, полоса 25x2 мм + пруток 6 мм, горячее цинкование).
- Возможна порошковая окраска панелей ограждения в цвет заказчика.



Размер (ДхШхВ):

2000x450x2650 мм

Исполнение:

- блок железобетонный
- панель перфорированная сборная ППС-001



ВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ОГРАЖДЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ «ПРЕСТИЖ»

Комплектация:

1. Панель ограждения



Панель перфорированная ППС 001



Панель 3D



Панель решётчатая сварная
ПРС 2000

2. Бетонный блок БРИКС



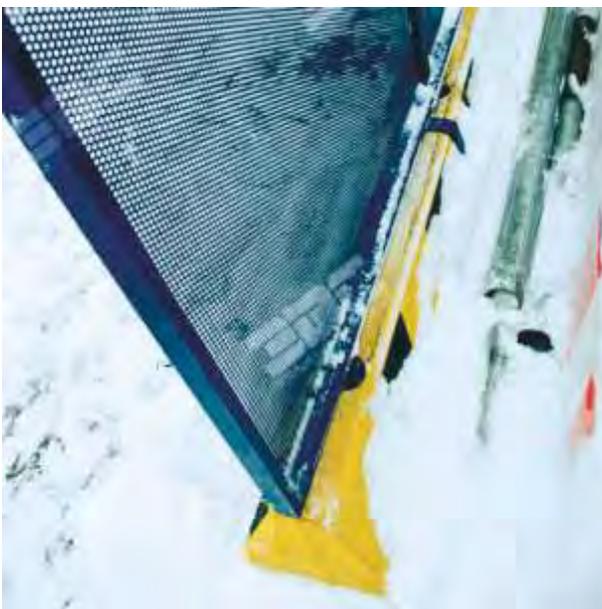
серый (без покрытия)



жёлто-чёрный



красно-белый



ВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК «ЗАЩИТНО-ОХРАННОЕ» ТИП 3

— **Размер:** 2944x2000 мм.

Варианты исполнения:

- Задняя панель комбинированная (профлист + сетчатая панель), модель Ограждение строительных площадок «Защитно-охранное», тип 3-ПС-1;
- Задняя панель профлист, модель Ограждение строительных площадок «Защитно-охранное», тип 3-П-1.

Комплект ограждения:

- Модульная конструкция с козырьком,
- Разделительный дорожный блок,
- Бетонный блок БР-2000.

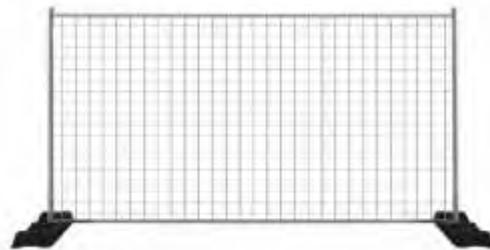


ОГРАЖДЕНИЕ СО-1

— **Размер (ДхШ):** 3450x2000 мм. Ячейка: 100x100/200 мм.

— **Материал:** металл оцинкованный.

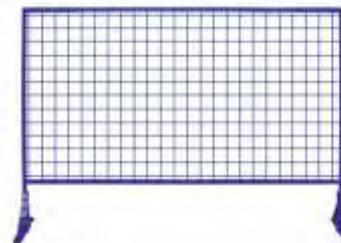
- Изготовлено из круглой металлической трубы и сетки.
- Защита от коррозии - горячее цинкование.
- Конструкция дополняется светоотражающими элементами, средствами освещения, а также калитками и распашными воротами.
- Комплектуется с подставками К-1, С-65 или С-1 (3).



ВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

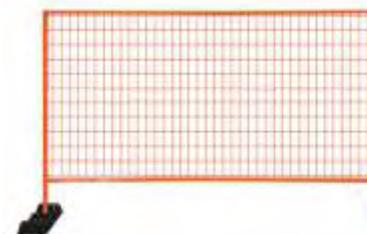
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ СИГНАЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ВД-3000 ТИП 5А

- **Размер (ВхД):** 1925х3000 мм.
- **Вес:** 22 кг.
- **Материал:** уголок металлический 40х40 мм, сетка стальная, ячейка 100х250х4 мм.
- **Цвет:** синий.
- Разборная конструкция.
- В комплект входит панель ограждения и две съемные опоры-подпятники.
- По желанию комплектуется с подставками К-1 или С-1 (3).



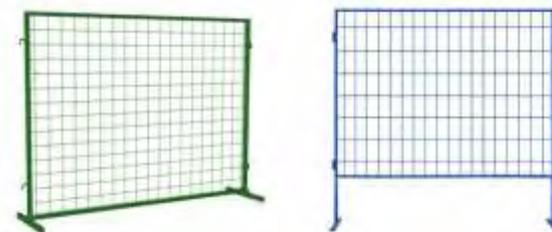
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ТИП 5А-1 «СТРОИТЕЛЬ»

- **Размер (ВхД):** 1600х3000 мм.
- **Вес:** 20 кг.
- **Материал:** профильная труба 25х25 мм, сетка 100х200 мм.
- **Цвет:** оранжевый.



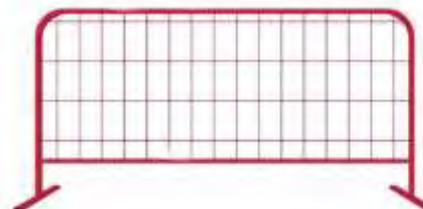
СТРОИТЕЛЬНОЕ (ИНВЕНТАРНОЕ) ОГРАЖДЕНИЕ ИСО-2 1600, 1925

- **Размер (ВхД):** 1600 или 1925х3000 мм.
- **Вес:** 14/18 кг.
- **Материал:** профильная труба 25х25 мм, сетка 100х250, 100х100 мм.
- **Цвет:** синий или цвет порошкового покрытия по RAL.



СТРОИТЕЛЬНОЕ (ИНВЕНТАРНОЕ) ОГРАЖДЕНИЕ ИСО-3 ТИП 5В

- **Размер (ВхД):** 1000х2000 мм.
- **Вес:** 12 кг.
- **Материал:** профильная труба 20х20 мм, сетка 100х250 мм.
- **Цвет:** красный, жёлтый, синий (порошковая окраска).





**СРЕДСТВА
СИГНАЛИЗАЦИИ И ОСВЕЩЕНИЯ**

СВЕТОДИОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

- **Цвет светодиодов:** красный, синий, белый, зелёный, желтый, янтарный.
- **Режим работы:** постоянный или мигающий.
- **Рабочие температуры:** от -30 до +75.
- **Степень защиты:** Ip 67.
- **Время работы от батареи:** до 100 часов в режиме мигания и до 60 часов в постоянном режиме с Ni-MH батарей.
- **Время полной зарядки:** в солнечную погоду 2-3 часа, в пасмурную 3-5 часа.
- **Эффективная видимость на дороге:** до 800 метров (зависит от погодных условий).

ВСТРАИВАЕМЫЕ ИНДИКАТОРЫ GR3210 И GR3211



- **Размер:** 103x50, 140x50 мм.
- **Вес:** 1 кг.
- **Материал:** алюминиевый сплав и поликарбонат.
- **Исполнение:** встраиваемый, солнечная батарея.
- 6 сверхярких светодиодов.

НАКЛАДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ GR3101 И GR3205



- **Размер:** 108x88x23 / 103x103x23 мм.
- **Вес:** 800 / 300 г.
- **Материал:** закалённое стекло / алюминиевый сплав и поликарбонат.
- **Исполнение:** накладной, солнечная батарея.
- 6 / 4 сверхярких светодиодов.

ИНДИКАТОР (МАЯЧОК) GR-145 С ПРОВОДНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



- **Размер (ДхВ):** 145x59 мм.
- **Вес:** 900 г.
- **Материал:** алюминий и поликарбонат.
- **Исполнение:** накладной, солнечная батарея.
- **Светодиоды:** 5 мм / 2-х сторонний, 12 штук.
- **Напряжение:** 12 В / 24 В.
- **Провод** 200 мм.

ЖЕЗЛЫ РЕГУЛИРОВЩИКА

ЖЕЗЛ СИГНАЛЬНЫЙ «STOP»

- **Вес:** 500 г, с батареями 700 г.
- **Напряжение:** 4,5 V, 3 батареи LR 14.
- **Исполнение:** красно-зелёный с отражающими катафотами.

ЖЕЗЛ СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМ ДИСКОМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

- **Размеры:** 40x34 мм; диаметр диска 120 мм.
- **Вес:** 210 г.
- Возможно нанесение надписи по диску.



ЖЕЗЛ СВЕТОДИОДНЫЙ «ФАКЕЛ» AS-8001 И 8003

- **Размер:** диаметр 40 мм, длина 530 мм, ручка 130 мм.
- **Материал:** АБС, магнит для крепления.
- **Индикаторы:** 1 модуль + 6 модулей, 3 режима (фонарь, мигание, постоянное).
- **Питание:** 3 V, 2 батареи LR 14.
- **Цвет:** белый или красный.



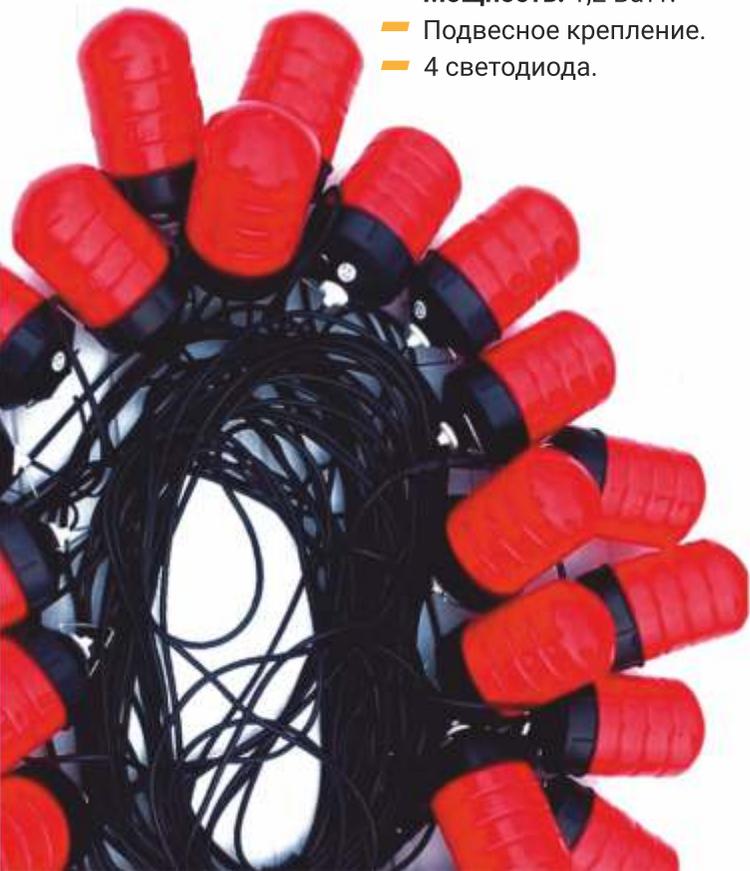
СИГНАЛЬНЫЕ ГИРЛЯНДЫ, ФОНАРИ И ЛАМПЫ



ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ФС-12-1



- **Размер:** 80х90 мм.
- **Вес:** 0,3 кг.
- **Материал:** полиэтилен
- **Цвет:** красный.
- **Мощность:** 1,2 Ватт.
- Подвесное крепление.
- 4 светодиода.



ДОРОЖНАЯ ГИРЛЯНДА ФС-12 СВЕТОДИОДНАЯ

- Комплектуется на производстве исходя из пожеланий заказчика.
- Расстояние между фонарями исполняется по желанию заказчика.
- Длина дорожной гирлянды - от 5 до 400 м - по желанию заказчика.
- Комплектность - фонари ФС-12-1, электрокабель с коннекторами, подводка с зажимами.
- Источники питания - согласующее устройство 220/12 В; источник питания «ИП» - 12 В, 17 Аh, свинцовый.

Длина:	50 м
Напряжение:	12 В
Расстояние между фонарями дорожных гирлянд (шаг)	от 2 м



СИГНАЛЬНЫЕ ГИРЛЯНДЫ, ФОНАРИ И ЛАМПЫ



ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ ФС-5.1 «ЛЮКС»

- **Размер:** 40x200 мм, диаметр ручки 40 мм.
- **Вес** (без элементов питания): 120 г.
- **Материал:** пластик/поликарбонат, 5 светодиодов + 1 светорассеиватель.
- **Цвет:** жёлто-оранжевый.
- **Питание:** 2 батарейки R-20.
- Время непрерывной работы - 290 часов.
- Режим работы: импульсный (мигание).
- Герметичность IP 67, противоударный, защищён от УФ.
- Фотоэлемент.



ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ АВТОНОМНЫЙ ФСА-4.1 «СОЛАР»

- Фотоэлемент для работы в ночное время.
- Источник света - светодиоды.
- Источник питания: солнечная батарея.



СИГНАЛЬНЫЕ ГИРЛЯНДЫ, ФОНАРИ И ЛАМПЫ



ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ ФОНАРЬ «ОПТИ ЛЭД-200»

- Размеры (ШхВхГ): 210x265x80 мм.
- Вес: 0,6 кг
- Частота вспышки: 60/мин
- Цвет линзы: оранжевая или красная.
- 4 светодиода высокой мощности для интенсивного света.
- Батарейный отсек. Фотоэлемент для эксплуатации в ночное время.
- Питание: 4 батарейки R-14. Потребление: 60 мА.
- Время работы: постоянное свечение - 300 ч, мигание - 1800 ч.



ФОНАРЬ ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ МАЯКОВЫЙ «ФСА ЛЭД-200» НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

- Размеры (ШхВхГ): 210x265x80 мм.
- Вес: 0,6 кг
- Частота вспышки: 60/мин
- Цвет линзы: оранжевая или красная.
- 4 светодиода высокой мощности для интенсивного света.
- Встроенный батарейный блок с аккумуляторами. Фотоэлемент для интенсивной работы в ночное и экономии в дневное время суток.
- Питание: 6 В. Потребление: 30 мА.



ФОНАРЬ «ТОП ЛЭД-200»

- Однонаправленный или двунаправленный.
- Вес: 0,8 кг.
- Частота вспышки: 60/мин.
- Высокая интенсивность света с незначительным потреблением тока и длительным сроком службы аккумуляторной батареи.
- Ударопрочные линзы из высококачественного поликарбоната.
- Фотоэлемент для эксплуатации в ночное время. Встроенный батарейный отсек.
- Световой датчик, работающий в течение дня, указывающий на правильное функционирование в ночное время.
- Питание: 1 батарейка R-25.

СИГНАЛЬНЫЕ ГИРЛЯНДЫ, ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ФОНАРЬ АВТОНОМНЫЙ ФСА- 5.1 ДЛЯ ДОРОЖНЫХ КОНУСОВ

- Диаметр: 85 мм.
- Вес: 100 г.
- Материал: PC.
- Светодиоды: 4 шт. Цвет: красный.
- Питание: солнечная батарея.
- Крепление: металлическое в виде защёлки.
- Антивандальное принудительное включение/выключение с помощью острого инструмента.



ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ АВТОНОМНЫЙ ФСА-15



- Частота мигания - примерно 60/мин.
- Оптика - 180 м. Цвет - жёлтый.
- Ударопрочные линзы, из высококачественного поликарбоната.
- Источник питания: солнечная батарея.
- Кнопка принудительного выключения IP 67.
- С подвесным креплением Секура 52.

ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ «СТАР ЛЭД»

- Размер: 320x180x90 мм.
- Вес: 1,1 кг.
- Материал: ударопрочный пластик / поликарбонат.
- Питание: батарейки типа R IEC 4 R25.
- Напряжение: 6 В.
- Потребляемый ток: 30 мА. Оптика - 180 м.
- Крепление: универсальное Секура 52 мм.
- Цвет: красный /жёлтый.
- Режим работы: On/Off статичный/мигающий 60/мин.
- 360-градусная поворотная линза дает круговой обзор света.



СИГНАЛЬНЫЕ ГИРЛЯНДЫ, ФОНАРИ И ЛАМПЫ

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЛАМПА ЛС-200, комплект из 2 шт.



- **Размеры (Глубина/Ø):** 75/210 мм.
- **Напряжение:** 12 В / 24 В
- **Мощность:** 20 Вт.
- Кабель между лампами 1,5 м.
- Электропровод 5 м с зажимами для аккумулятора.
- Крепежные элементы с максимальным размером 82 мм.
- **Свет:** без изменения цвета /от желтого до оранжевого / красный).
- Герметичность IP 67.

Преимущества:

- длительный срок службы и высокая надежность за счет снижения рабочей температуры светодиодов с помощью алюминиевой платы;
- двойной контур безопасности 4-х светодиодов: в случае выхода из строя 2 светодиодов, минимум 2 продолжают гореть;
- направленный пучок света за счет использования линзы Френеля.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЛАМПА МС-300, комплект из 2 шт.



- **Размеры (Глубина/Ø):** 215/340 мм.
- **Напряжение:** 12 В / 24 В (по запросу).
- **Мощность:** 20 Вт / 50 Вт (по запросу).
- **Режим работы:** 60 двойных вспышек/мин.
- Кабель между лампами 3,5 м.
- Электропровод 5 м с зажимами для аккумулятора.
- Крепежные элементы с максимальным размером 82 мм.
- **Цвет:** синий, оранжевый.
- Герметичность IP 67.

Преимущества

- Максимальный срок службы светодиодов – 50 000 часов.
- Хорошая видимость в любых погодных условиях.
- Направленный пучок света заметен с расстояния более 3 км, за счет использования линзы Френеля.
- Энергоэффективность за счет использования светодиодных матриц.
- Корпус ламп выполнен из ударопрочного пластика.
- Своё производство светотехнического оборудования с 2012 г.

СИГНАЛЬНЫЕ ГИРЛЯНДЫ, ФОНАРИ И ЛАМПЫ

СИСТЕМА СИГНАЛЬНЫЙ ОГНЕЙ «СИНХРОН БЛИЦ ЛЭД-200»



- **Размер (ДхШхВ):** 190x160x390 мм.
- **Частота вспышки:** 60 в минуту.
- **Питание:** батарея / аккумулятор.
- **Цвет линзы:** синий, оранжевый.
- Быстрая эксплуатационная готовность достигнута благодаря использованию автоматической радиосинхронизации.
- Устойчивые резиновые ножки.
- Режимы работы: мигание / постоянный свет.
- Каждое сигнальное устройство «Синхрон Блиц» может использоваться как отдельная светосигнальная лампа.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЛАМПА «ТЕЛЕ БЛИЦ»

- **Размер (ДхШхВ):** 215 x 155 x 450 мм.
- **Высота телескопической штанги:** 950 мм.
- **Частота вспышки:** 60/мин.
- **Питание:** 4 батареи / аккумулятор.
- **Цвет линзы:** синий, оранжевый.
- 4 выдвижные ножки для особой устойчивости.
- Возможность подключения режима постоянного света.
- Красно-белая окраска телескопической штанги дает дополнительный предупреждающий эффект.



СИСТЕМА СИГНАЛЬНЫХ ОГНЕЙ «КАСКАД»

Поочередное направленное мигание фонарей в сторону сужения участка или направления поворота.

Максимальная длина системы «Каскад» может достигать 225 м и состоять из 9 сигнальных фонарей. Специально для ночного времени, тумана или смога предусмотрен режим постоянной подсветки.



Лампы
ЛС-200 или Опти-ЛЭД

Комплектация:

- Подставка для дорожной направляющей пластины С-65 – 5 шт (возможна замена на Д-80);
- Направляющая дорожная пластина (дорожный разделительный солдатик Р-605) – 5 шт;
- Управляющий сигнальный фонарь системы «Каскад» – 1 шт;
- Вспомогательный сигнальный фонарь системы «Каскад» 4 шт (возможно использование до 8 шт);
- Контейнер транспортировочный для системы сигнальных фонарей «Каскад» - 1 шт.

Характеристики:

- **Напряжение:** 12 В;
- **Потребление:** 130 мАч;
- **Длина:** стандартная 75 м (возможно 225 м);
- **Провод питания:** 3 м;
- **Для 5 ламп:**
 - потребляемая мощность 3,5 Вт;
 - ток - 300 мА, напряжение 12 В;
 - частота импульсов 1 Гц (1 импульс в секунду);
 - длительность импульса 120 мс.



Возможно питание от солнечной батареи.



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

МУЛЬТИЛЮКС

- **Размер (ДхШхВ):** 1800 x 410 x 480 мм с креплениями.
- **Напряжение:** 12 В / 24 В (по запросу).
- **Вес:** 12 кг.
- Предупреждающие лампы: ЛС-200 - 5 шт.
- Оцинкованная металлическая рама.



Мультилюкс - 5/ЛС

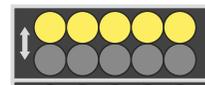


Мультилюкс - 5/МС



Мультилюкс - 5/МС Полиция

Программа 1



Программа 2



Программа 3



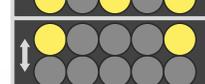
Программа 4



Программа 5



Программа 6



Преимущества

- Максимальный срок службы светодиодов – 50 000 часов.
- Дистанционное управление режимами работы.
- Хорошая видимость в любых погодных условиях.
- Направленный пучок света заметен с расстояния более 3 км, за счет использования линзы Френеля.
- Соответствуют рекомендациям от Росавтодор.
- Энергоэффективность по сравнению с аналогами.
- Корпус ламп выполнен из ударопрочного пластика.
- Своё производство светотехнического оборудования с 2012 г.



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ



СВЕТОВАЯ ПАНЕЛЬ «Е-280»

- **Размер:** 1265x350x66 мм.
- **Напряжение** 12 В.
- 22 светодиодных модуля.
- 10 режимов мигания.
- Раздельное включение (спереди, сзади).
- Аллейное освещение.
- Алюминиевая рама.
- **Цвета:** синий, сине-красный, оранжевый.

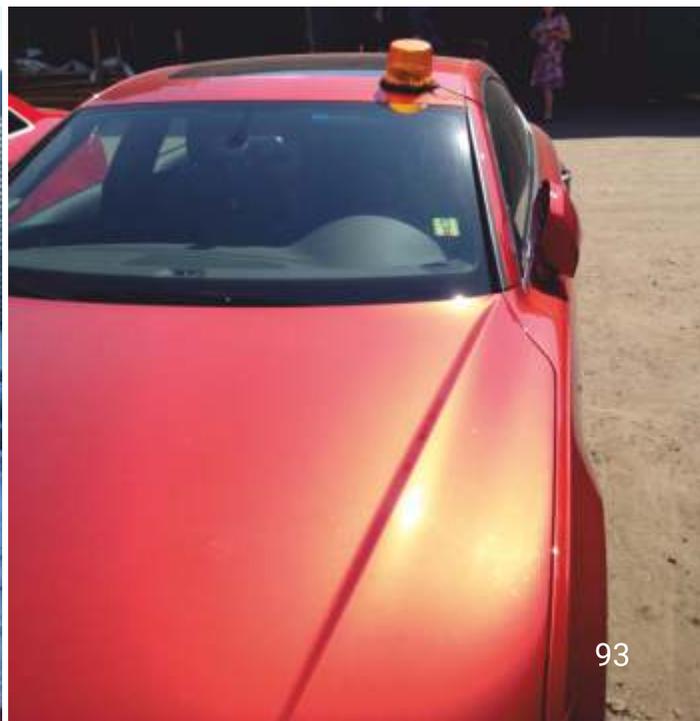
Преимущества

- Аэродинамическая конструкция.
- Малое энергопотребление.
- Герметичный корпус.
- Максимальный срок службы светодиодов – 35 000 часов.



ИМПУЛЬСНЫЙ МАЯК «ИМ-90»

- **Размер (диаметр x высота):** 90x130 мм, 96 светодиодов.
- **Напряжение:** 12 В, работа от прикуривателя в автомобиле.
- **Цвет:** оранжевый / синий.
- **Исполнение:** магнитная установка.
- **Материал:** поликарбонат.



ТАБЛО ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ

МОБИЛЬНОЕ ТАБЛО «МТПИ-ЛЭД» на прицепе или универсальное



- **Верхняя панель** 1080x1080x180 мм
- Разрешение (ШxВ): 48x48 пикселей
- Вид дорожных знаков диаметром 900 мм
- **Нижняя панель** 1400x1720 мм
- Разрешение (ШxВ): 64x80 пикселей
- Светодиоды повышенной мощности для наилучшей видимости днем и ночью в любых погодных условиях.
- Верхняя и нижняя панели могут выводить до 256 оттенков цветов для отображения любых знаков, текстов или анимации.
- **Потребляемая мощность системы:** 5-30 А.
- **Электропитание:** 12 В.
- **Сила света общей системы:** 14000 cd/m².
- **Рабочая температура:** от -40° до +60°С.
- **Класс защиты:** IP 67.
- Сенсорный пульт дистанционного управления MC-20 WLAN.
- Программное обеспечение для удалённого контроля за ТПИ «Омникон 3G».

Преимущества:

- Табло устанавливается на легкий прицеп.
- Полностью оцинкован.
- Оснащен электромотором для подъема/спуска светодиодных панелей.
- Электрические фиксаторы держат панели в вертикальном положении во время движения.
- Прочные стальные ящики для двух аккумуляторов 230 А-ч и зарядного устройства 230 В / 12 В / 25 А.
- Оцинкованное регулируемое по высоте, в диапазоне 350 - 1000 мм, тягово-сцепное устройство.
- Два домкрата сзади и одно регулируемое по высоте опорное колесо спереди.
- Стояночный тормоз.
- Дистанционное управление с помощью пульта.



До 1500 дорожных знаков,
текстовых сообщений и анимаций.

ТАБЛО ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ

МОБИЛЬНОЕ ТАБЛО НА КРЫШУ АВТОМОБИЛЯ МТПИ «МАКСИ»

- **Размер (ДхШхВ):** 900x1000x150 мм.
- **Вес:** 43 кг.
- **Рабочая температура:** от -20° до +50°С.
- **Класс защиты:** IP 67.
- Возможность программирования до 1500 дорожных знаков и объявлений.
- Крепление для установки спецсигналов.
- Полноматричная панель дорожных знаков RGB.
- Светодиоды высокой мощности.
- Размер отображаемых дорожных знаков до 750 мм.
- Режим мигание/статичный.
- Мигание на выбор 15/60 раз в мин.
- 9 уровней яркости.
- Автоматическое затемнение.
- Легкое управление и выбор знаков с помощью сенсорного пульта ДУ с TFT-дисплеем.
- Возможность функционирования во время движения автомобиля до 80 км/ч.
- Возможность крепления до 2-х ламп МС-300 .
- Электропривод АПМ.
- Не отвсечивает, не создаёт эффект «фантомного света».
- Каркас из высокопрочного алюминия.
- Рама из нержавеющей стали.

Система световой сигнализации
«Дорожный надзор» ТПИ/МС/Е



ТАБЛО ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ

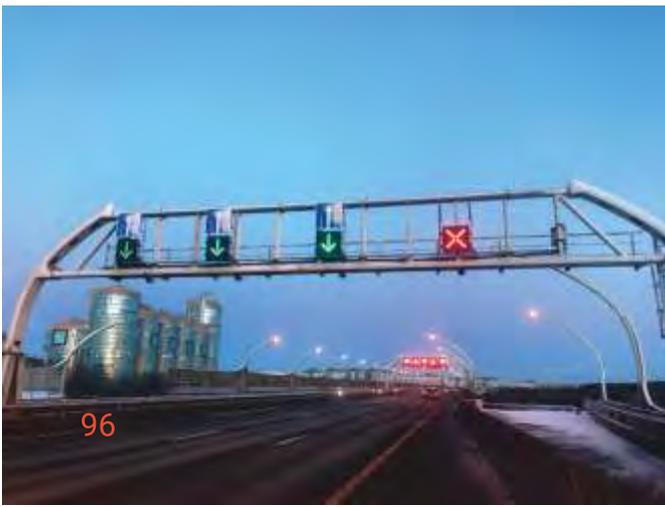


УПРАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ЭДС-800А «ОГРАНИЧЕНИЕ СКОРОСТИ»

- **Варианты исполнения:** матричный, со стробоскопами или без - по запросу.
- **Размер:** 84x800x800, 84x1000x1000, 150x1200x1200 мм.
- **Интервал скорости:** 12 различных сигналов от 10 до 120 км/ч.
- Матовое чёрное покрытие на поверхности с отличной четкостью и контрастностью.
- Превосходные оптические характеристики Знаков ограничения переменной скорости Экодоснаб обеспечивают стандарт EN12966: B1-B6, C2, R3, L3, L3 * / L3 (T).
- Водонепроницаемые характеристики: IP56 и IP65, легкий вес и защита от ржавчины.
- Все корпуса знаков ограничения скорости изготовлены из алюминия.

РЕВЕРСИВНЫЙ ЗНАК ЭДС-800 «ЗЕЛЁНАЯ СТРЕЛКА/КРАСНЫЙ КРЕСТ»

- **Размер:** 460, 600, 800, 1000 мм.
- **Цвет модулей:** красный/зелёный.
- **Оптическая система:** светодиодная матрица SMD с комбинацией диодов красный/зелёный, что гораздо надежнее и экономичнее, чем технология DIP.
- Сигналы управления полосой движения обеспечивают высочайшие оптические характеристики стандарта EN12966: B1-B6, C2, R3, L3, L3 * / L3 (T).
- **Водонепроницаемые характеристики:** IP 67.
- Все корпуса знаков изготовлены из алюминия (легкий вес и защита от ржавчины).



ТАБЛО ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ



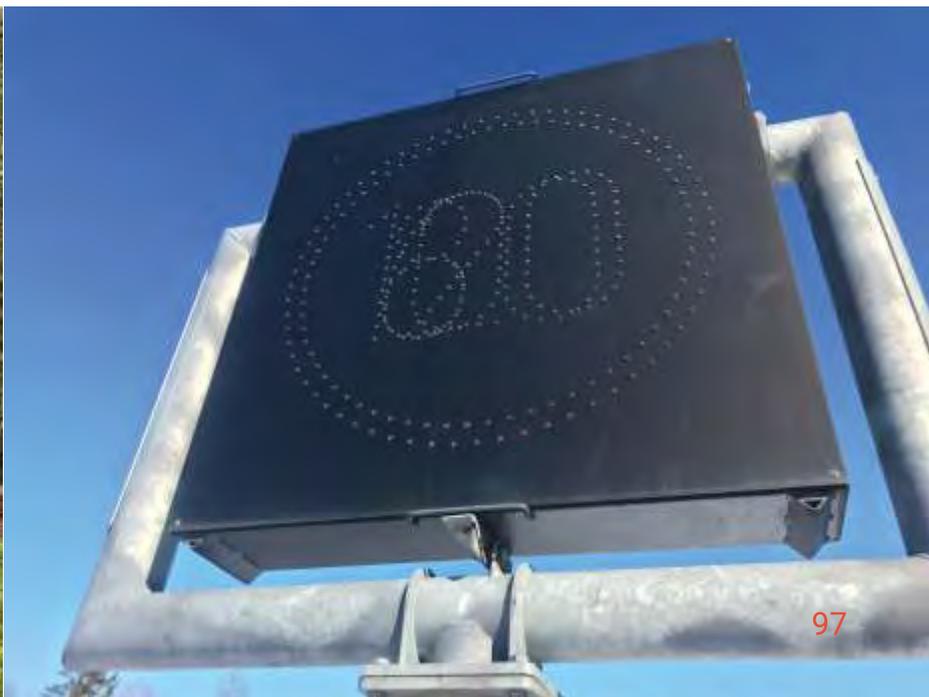
ЛИМИТИРОВАННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ ЛТПИ

- **Оптическая система:** светодиодная матрица SMD.
- **Цвет:** красно/белый/зелёный/жёлтый.
- Ограниченное число сообщения, аспектов.



ПОЛНОМАТРИЧНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ ТПИ RGB EN12966

- **Размер:** 96×192, 128×256, 160×320, 200×400, 250×250 мм.
- Шаг пикселя от 12 мм до 31,25 мм. SMD LED технология.
- Встроенный датчик освещенности для автоматического управления яркостью.
- Встроенный датчик температуры активирует вентилятор, если температура внутри шкафа становится высокой.
- Простота программирования и расширенные функции.
- Исполнение: монохромный, двухцветный, полноцветный графический дисплей.



СИСТЕМЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



СИСТЕМА СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ «ШОССЕ»

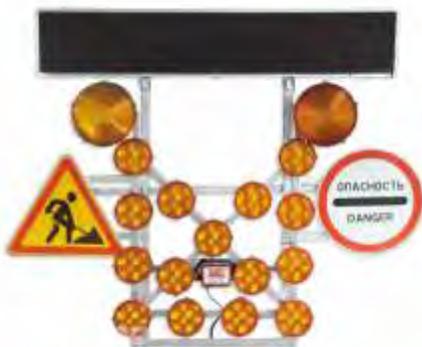
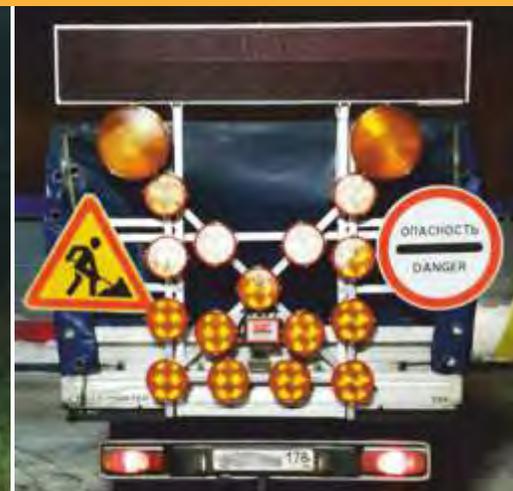
- **Размер (ДхШхВ):** 1200x1000 мм.
- **Вес:** 30 кг.
- **Комплект:** дорожный знак 1.25 «Дорожные работы», тип плёнки В, III типоразмер. Стробоскопы высокой мощности, МС-300 - 2 шт., ЛС-200 - 1 шт.
- **Рабочее напряжение:** 12 В.
- Легкое управление с помощью пульта ДУ из кабины водителя.
- Возможность функционирования во время движения автомобиля.
- Подходит для стандартных креплений на крыше (релинги).
- Электропривод, актуатор для плавного подъема.

СИСТЕМА СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ «СИРИУС»

- **Размер (ВхШхД):** 647x2000x2600 мм.
- **Комплект:** универсальное светодиодное табло (матричная технология «сплошной строки», автоматическая центровка, регулирование яркости фотоэлементом).
- Аварийная указательная световая стрелка ЛЭД-24.
- Треугольный знак «Дорожные работы»/»Прочие опасности»
- Пульт управления TOUCH-VISION с цветным ж/к сенсорным экраном.



СИСТЕМЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



СИСТЕМА «ЛЭД-15 ТПИ»

Комплект:

- указательная стрелка ЛЭД-15,
- стробоскопы МС-300 - 2 шт,
- табло переменной информации ТПИ,
- 2 дорожных знака, световозвращающая плёнка тип Б.

СИСТЕМА «ЛЭД-15/МС»

— Размеры: 1410x1450x260 мм.

Комплект:

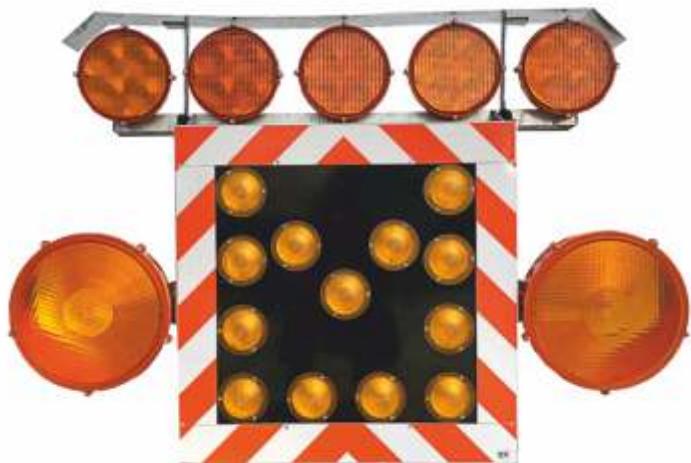
- стрелка ЛЭД-15,
- стробоскопы МС-300 - 2 шт,
- 2 проблесковых маяка,
- электрокабель с зажимами для клемм аккумулятора.

— Напряжение: 12 В / 24 В.

— Подъёмный механизм (актуатор).



СИСТЕМЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



СИСТЕМА «КДМ»

- Размер: 215x1000x1460 мм.
- Напряжение: 12 В / 24 В.
- Комплект из 2-х или 3-х изделий на оцинкованной раме:
 - Указательная стрелка ЛЭД-13/100, 40 или 130 Вт.
 - 2 светодиодные дорожные линзы МС-300/50 Вт.
 - Световая балка из 5 ламп «Мультилюкс».
 - Защитный козырёк.



СИСТЕМЫ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ЗНАКИ НА ЩИТЕ (СИД)

- **Размер:** круг 700/900 мм, щит 700x700/900x900/1100x1100 мм.
- **Материалы:** оцинкованный металл 0,8 мм, светоотражающая плёнка тип А / Б, герметичная светодиодная лента ДИП 5 мм в один ряд. Стробоскопы: 4 шт.
- **Напряжение:** 12 В / 24 В.
- **Длина кабеля** 5 м с зажимом типа «Крокодил».
- **Степень защиты:** IP 67.
- **Температурные пределы:** от -30 до +40°С.
- **Крепление:** четыре элемента «СИД»-крепления.

Преимущества:

- Герметичные светодиодные линейки.
- Максимальный срок службы светодиодов – 50 000 часов.
- Бесшовное исполнение корпуса.
- Поворотная стрелка.
- Гарантия 6 месяцев.



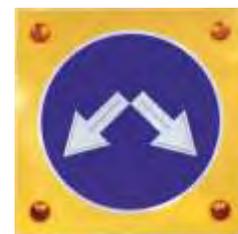
При производстве используются светодиодные ленты вместо пайки, что значительно увеличивает срок эксплуатации.

Возможно исполнение светодиодной ленты в 2 линии, а также канта по запросу.



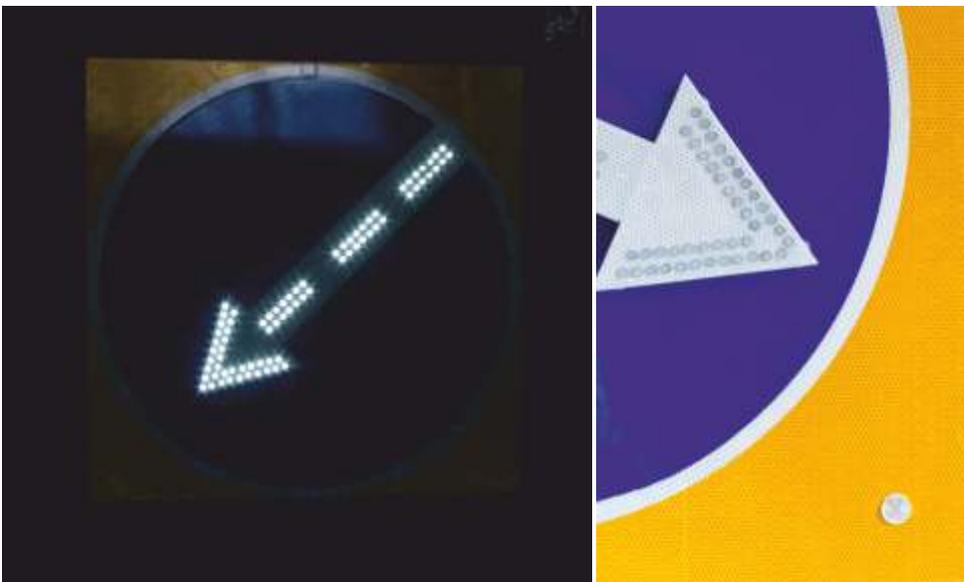
СИД-700/900/1100

4.2.1 «Объезд препятствия»
с поворотной стрелкой и стробоскопами



СИД-700/900/1100

4.2.3 «Объезд препятствия»
со стробоскопами ОЛЭД-100 мм



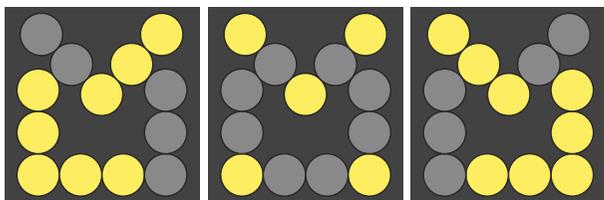
УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ СТРЕЛКИ

ЛЭД-8

- **Напряжение:** 12 В / 24 В (по запросу).
- **Потребление:** 3,5 А при мигающем режиме.
- **Вес:** 10 кг.
- Предупреждающие лампы: ЛС-200 - 8 шт.
- Электрокабель 3,5 м с зажимом для аккумулятора.
- Управление из салона автомобиля с помощью пульта управления с кабелем 10 м.
- Оцинкованная металлическая рама.



УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ СТРЕЛКИ



ЛЭД-13 с линзами 100 или 200 мм

- Размеры (ШxВxГ): 740x740x32, 1030x1030x32, 1300x1300x32 мм.
- Вес: 6 кг.
- Напряжение: 12 В / 24 В.
- Количество светодиодных ламп: 13 шт.
- Диаметр светодиодных линз: 100 / 200 мм.
- Цвет свечения ламп: желтый.
- Мощность: 21 Вт.
- Режим работы: импульсный.
- Суммарный световой поток: 3000-4800 Лм.

Преимущества:

- Максимальный срок службы светодиодов – 50 000 часов.
- Хорошая видимость при плохих погодных условиях.
- Направленный пучок света заметен с расстояния более 3 км.



ЛЭД-13 в сочетании со световой панелью «Мультилюкс-5/МС»



УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ СТРЕЛКИ

ЛЭД-15 с лампами МС-300

- **Размеры:** 1410 x 1450 x 260 мм.
- **Напряжение:** 12 В / 24 В (по запросу).
- **Потребление тока (12 В):** 5,8 А.
- **Режимы работы:** стробоскопы, стрелка влево, вправо, крест.
- **Вес:** 26 кг.
- **Предупреждающие лампы:** МС-300 - 2 шт, ЛС-200 - 15 шт.
- Управление из салона автомобиля с помощью пульта управления с кабелем 10 м.
- Оцинкованная металлическая рама.



ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ



ЗНАК ФА-615

Преимущества:

- удобная перевозка благодаря тонкому корпусу и небольшому весу.
- яркая световая система благодаря линзам Френеля и мощным светодиодам.
- устойчивая конструкция с помощью мобильных утяжелённых подставок К1.



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ MS-10



Универсален для любых световых систем производства ГК «ЭкоДорСнаб»



- **Размер панели (ГхШхВ):** 30x1500x2250 мм.
- **Материал:**
 - световозвращающая плёнка тип А, ламинация,
 - оцинкованный металл 0,8 мм.
- **Ширина штриховки** 220 мм.
- **Комплектация:**
 - Знак: 4.2.3 «Объезд препятствия».
 - Диаметр линз: 200 мм. Материал линз: РС.
 - Количество линз: 15 шт ЛС-200.
 - Блок управления, 12 В.
- **Режимы работы:** стробоскопы, стрелка влево, вправо, крест.
- Опционно установка дорожных стробоскопов MS-300 для лучшей видимости.

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

ЗНАК СО СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ ФА-617.

- **Размер панели (ШхВхГ):** 1700 x 2500 x 170 мм.
- **Знаки светодиодные:** 4.2.1 или 4.2.3 «Объезд препятствия», работающий синхронно с основной стрелкой, или 1.25 «Дорожные работы».
- **Режимы работы:** стробоскопы, стрелка влево, вправо, крест.
- **Предупреждающие лампы:** МС-300 - 2 шт, ЛС-200 - 15 шт.
- Контроллер управления 12 В.
- Светоотражающая плёнка, тип Б.
- Рамная оцинкованная конструкция.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПАНЕЛИ



Изготавливаем любые предупреждающие панели по техническому заданию Заказчика.

ПАНЕЛЬ ФА-617 «МИНИ» ДЛЯ ПРИЦЕПОВ ПРИКРЫТИЯ

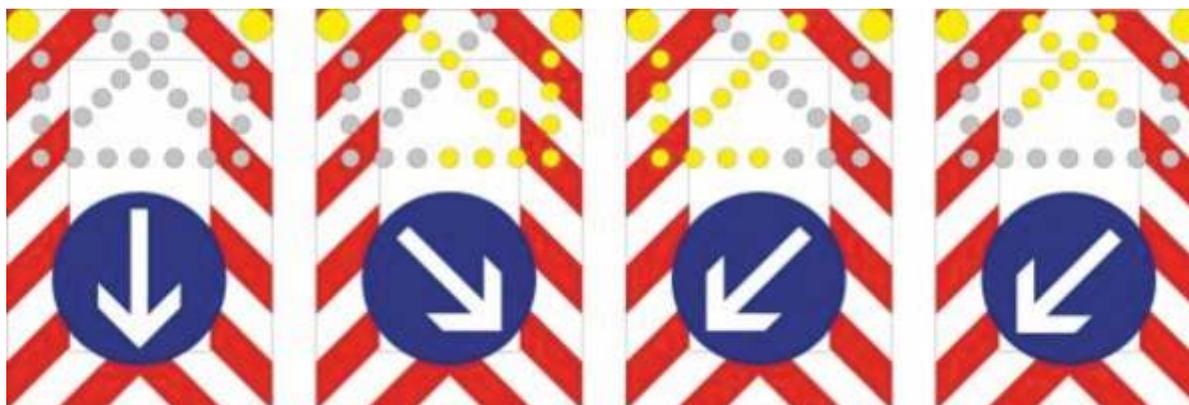
- **Размер(ШxВ):** 1200x1800 мм, раскладная.
- **Материалы:** Светоотражающая плёнка тип Б, с шириной штриховки 200 мм.
- **Комплектация:**
 - Знак «Дорожные работы» жёлтого фона.
 - Предупреждающие лампы: ЛС-200 - 15 шт, ЛС-300 "Стробоскопы" - 2 шт.
 - Блок управления: 12 В.
- **Режим работы:** "влево", "вправо", "крест".
- **Монтаж** к грузовой платформе с помощью метизов.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПАНЕЛИ

ТМА-626 «СЛАЙДЕР»

- **Размер в сложенном состоянии (ГхШхВ):**
360х2340х2240 мм.
- **Размер в разложенном состоянии (ГхШхВ):**
360х2340х3350 мм.
- **Вес:** 210 кг.
- **Ширина штриховки:** 500 мм.
- **Режимы работы:** стробоскопы, стрелка «влево», «вправо», «крест».
- **Комплект:**
 - Знак: «Объезд препятствия» 4.2.1 диаметром 1500 мм, поворотная стрелка с механизмом фиксации положения.
 - Предупреждающие лампы: МС-300 - 2 шт, ЛС-200 - 24 шт.
 - Выдвижная гидравлическая система.
 - Пульт дистанционного управления.
 - Блок управления + кабель питания 10 м.



ДЕМПФИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПОГАШЕНИЯ АВАРИЙНОГО УДАРА



МОБИЛЬНОЕ ДЕМПФИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ТМА-90 «СТАНДАРТ»

- **Размер (ДхШхВ):** 3040x2380x3670 мм
- **Вес:** около 1000 кг.
- **Комплектация:**
 - Предупреждающая панель «Слайдер» либо вариация стрелки ЛЭД-15 /МС.
 - Демпфирующая подушка ДП-90, заменяемая при повреждении..

Демпфер дорожный обеспечивает высочайший уровень пассивной безопасности и предназначен для гашения энергии от удара при ДТП и удержания автомобиля в случае столкновения.

Специальная система поглощения энергии от удара смягчает его воздействие для пассажиров автомобиля и предотвращает риск наезда транспортного средства на дорожный персонал и технику при производстве работ в пределах проезжей части.

Предотвращение сноса грузового автомобиля и вылета на встречную полосу автомобиля совершившего столкновение.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПРИЦЕПЫ ПРИКРЫТИЯ



ПРИЦЕП ФА-602 «СТАНДАРТ»

- Одноосный прицеп с шириной колеи 1390 мм. Вес 300 кг.
- **Размер панели (ШxВ):** 1700x2500 мм, откидывается по центру.
- **Допустимый общий вес:** 750 кг. Полезная нагрузка: 450 кг.
- **Режимы работы:** стробоскопы, стрелка влево, вправо, крест.
- **Комплектация:**
 - Панель. Светоотражающая плёнка тип Б, ширина штриховки 300 мм.
 - Светодиодные дорожные знаки: «Дорожные работы» + «Объезд препятствия».
 - Предупреждающие лампы: МС-300 - 2 шт.
- Светоотражающая плёнка тип Б.
- Контролер управления 12 В.
- Металлоконструкции прицепа защищены методом горячего цинкования.
- Стопорный многорычажный механизм с защёлкой ЗСМ-3834 для фиксации верхней панели с нижней в транспортном положении.
- Страховочный механизм для дополнительной фиксации верхней панели в рабочем положении СТ-1.0.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПРИЦЕПЫ ПРИКРЫТИЯ



Все прицепы производства ГК «ЭкоДорСнаб» официально согласованы и имеют ПТС!

Все предупреждающие панели крепятся напрямую к раме прицепа!

ПРИЦЕП ПРИКРЫТИЯ ФА-617 «СТАНДАРТ»

- Одноосный прицеп с шириной колеи 1390 мм.
- **Вес:** 300 кг.
- **Размер панели (ШхВ):** 1700x2500 мм, откидывается по центру.
- **Допустимый общий вес:** 750 кг. Полезная нагрузка: 450 кг.
- **Режимы работы:** стробоскопы, стрелка влево, вправо, крест.
- **Предупреждающие лампы:** МС-300 - 2 шт, ЛС-200 - 15 шт.
- Светоотражающая плёнка тип Б.
- Контролер управления 12 В.
- Металлоконструкции прицепа защищены методом горячего цинкования.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПРИЦЕПЫ ПРИКРЫТИЯ



ПРИЦЕП ФА-626 И ФА-626 «АППАРЕЛЬ»

- **Размер (ШхВ):** 2200х3600 мм.
- **Комплектация:**
 - Двухосный прицеп с шириной колеи 1890 мм.
 - Увеличенная предупреждающая панель.
 - Предупреждающие лампы МС-300 – 2 шт и ЛС-200 – 24 шт.
 - Знак: «Объезд препятствия» поворотный IV тип. размер, плёнка тип В.
 - Ручной или автоматический подъёмный механизм (АПМ).
 - С аппарелью или без - по запросу.
- **Режимы работы:** налево, направо, крест.
- Стопорный многорычажный механизм с защёлкой ЗСМ 3834 для фиксации верхней панели с нижней в транспортном положении.
- Страховочный механизм для фиксации верхней панели в рабочем положении СТ-1.0.



Может использоваться для перевозки разметочных машин, небольших катков и другого оборудования.



АВТОНОМНЫЕ СИГНАЛЫ

АВТОНОМНЫЙ СВЕТОФОР Т-7.1 КСА-200 «КВАТТРО-СИГНАЛ»

Светодиодный предупреждающий комплекс для обустройства пешеходного перехода.



- Диаметр линз: 200 мм.
- Аккумуляторная батарея AGM 16 / 50 Ah.
- Солнечная батарея: 50 / 100 Ватт (в зависимости от региона).
- Ток заряда: 3,5 / 7,5 Ампер.
- Потребляемая мощность: 4 Вт.
- Время работы без подзаряда на солнечной батарее - 150 / 300 часов.
- Температурный режим: от -45°C до +45°C.

Преимущества:

- Эффективное использование солнечной энергии для зарядки аккумуляторных батарей.
- Отличная видимость днём, благодаря рассеивающей линзе и светодиодам.
- Лёгкость и простота в эксплуатации.
- Лёгкий монтаж на существующую дорожную стойку СКМ 57 / 76.



АВТОНОМНЫЕ СИГНАЛЫ



АВТОНОМНЫЙ СВЕТОФОР Т-7.1 «ЭДС-200»

- Диаметр апертуры: 200 мм.
- Одно- или двусторонние комплектации.
- Напряжение: 12 В. Потребляемая мощность: 4 Вт.
- Аккумуляторная батарея 17/26/65 Ah.
- Солнечная батарея: 40/65/100/160 Ватт (в зависимости от региона).
- Контролер заряда: МРРТ 10/20/30 А.
- Время работы без подзаряда солнечной батареей -150 или 300 часов.
- Температурный режим: от -45°С до +45°С.
- Класс защиты: IP 67.
- Монтаж на существующую дорожную стойку СКМ 57/76/89.

Комплектация:

- светофор в сборе,
- контроллер САЭС-12-3,
- аккумулятор,
- солнечная панель,
- стандартный кронштейн крепление на стойку 76-89 мм,
- комплект крепежа (метизы),
- паспорт.



АВТОНОМНЫЕ СИГНАЛЫ

АВТОНОМНЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ИНДИКАТОР «КОМ-СИГНАЛ»

- **Габаритный размер:** 290x240x240 мм.
- **Материал корпуса:** сталь оцинкованная
- **Напряжение:** 12 В.
- **Солнечная панель:** 50 Вт.
- **Светодиодная матрица:** 110x220 мм.
- **Светодиоды:** 80 шт, цвет жёлтый.
- **Видимость:** 1 км.
- **Температурный режим:** от -30°C до +45°C.
- **Аккумуляторная батарея:** Тип АКБ: 12 В /12 Ач AGM или GEL.
- **Исполнение:** солнечная батарея 50 Вт.
- **Класс защиты:** IP 67.

Сервисные обязательства:

- **Гарантия:** 3 года (без учёта АКБ).
- **Срок службы:** 5 лет.

Преимущества:

- Бесперебойная работа.
- Не требуется подключения к сети.
- Автоматическое переключение на работу от аккумулятора при наступлении темноты.
- Непрерывная работа потребления солнечной энергии.
- При затянувшейся пасмурной погоде – возможна подзарядка
- Ударопрочная конструкция.
- Лёгкость и простота в эксплуатации.
- Монтажное крепление на стойку диаметром 57/76 мм.



ВРЕМЕННЫЕ СВЕТОФОРЫ



МОБИЛЬНЫЙ СВЕТОФОР «КВАРЦ-СИГНАЛ»

Комплектация:

- Светофор 2-секционный – 2 штуки; мобильные тележки, оборудованные системой управления светофорами – 2 шт; складная мачта – 2 шт.

Преимущества:

- Синхронизация через высокоточный кварцевый таймер.
- Время работы: около 7 дней с аккумулятором 12 В - 160 Ач.
- Устойчивая, простая и надежная откидная система мачты светофора.
- Устанавливается без использования инструментов, крепление посредством фиксаторов.
- Легко транспортируется и хранится.
- Есть защита от переплюсовки.



ВРЕМЕННЫЕ СВЕТОФОРЫ

МОБИЛЬНЫЙ СВЕТОФОР «РАДИО-СИГНАЛ»



- Компактный 2-секционный радио светофор.
- **Напряжение:** 12 В – аккумулятор или питание от 230 В.
- Контроль синхронизации посредством двух отдельных временных циклов, с помощью универсального пульта управления.
- Программирование через внешний блок пульта дистанционного управления.
- **Синхронизация через радиосигнал.**
- Управления на дисплее с подсветкой.
- **Время работы:** около 7 дней с аккумуляторной батареей 12 В / 160 Ач.

Преимущества:

- Защита от короткого замыкания.
- Устойчивая, простая и надежная откидная система.
- Устанавливается без использования инструментов.
- Надежное крепление посредством фиксаторов.
- Легко транспортируется и хранится.
- Дополнительная опция «Табло обратного отсчёта времени».



Аккумуляторная батарея не входит в комплектацию.



ЗНАКИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ВОДИТЕЛЕМ

ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ВОДИТЕЛЕМ “GR-33C”



Gr-33C — точно-матричный дисплей, отображающий скорость движения и отдельные изображения.

Знак обратной связи GR-33C способен выводить изображения (например, смайлики) в зависимости от скорости и времени, а также текстовые сообщения. Таким образом, в течение периода школьных занятий устройство отображает одни иллюстрации, а в остальное время — другие.

- **Размер:** 610x750 мм, дисплей 307 мм.
- **Вес:** 9,5 кг.
- **Материал:** алюминий.
- **Трехцветный дисплей:**
 - зелёный — скорость ниже 51 км/ч;
 - желтый — между 51 - 55 км/ч;
 - красный — выше 55 км/ч.
- Запись данных с возможностью связи по Bluetooth и анализа по GPRS.
- Специальное программное обеспечение для анализа трафика и скорости движения.
- Переднее окно Masrolon с антирефлексивным защитным покрытием.
- Прочный корпус из алюминия с порошковым покрытием.
- Автоматическая регулировка яркости СИД.
- Дизайн передней панели по желанию заказчика.





Группа компаний «ЭкоДорСнаб» готова предложить вам комплекс дополнительных услуг по обустройству рабочих площадок и прилегающих дорог по готовому проекту или выполнение задачи «под ключ» на всей территории России.

ВЫПОЛНЕНИЕ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ ПО ОБУСТРОЙСТВУ ДОРОГ

- ✓ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- ✓ КОНСУЛЬТАЦИИ
- ✓ ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
- ✓ СОГЛАСОВАНИЯ
- ✓ ПОСТАВКА ИЗДЕЛИЙ ДОРОЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ✓ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
- ✓ НАНЕСЕНИЕ РАЗМЕТКИ
- ✓ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С ЭКОДОРСНАБ

-  ДОЛГОВЕЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
-  ЦЕНА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
-  УСЛУГИ МОНТАЖА «ПОД КЛЮЧ»
-  СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ГАРАНТИИ
-  ТОВАРЫ ПО ПРОГРАММЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
-  ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОТРАСЛИ

УСЛУГИ

ВОЗМОЖНОСТИ БРЕНДИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ



По желанию Заказчика возможно нанесение логотипа или любого другого изображения на выбранную продукцию.

Способы нанесения:

- полноцветная печать на плёнке, в том числе светоотражающей;
- шелкография на плёнке или ПВХ-табличках;
- металлическая табличка со сквозной лазерной вырезкой;
- гравировка на металлических шильдах.



УСЛУГИ



Разметка краской, термопластиком холодным пластиком.

Разметка для трасс за городом, городской дорожной сети и парковок, спортивных площадок и отдельных залов в спортивных центрах, ориентированных на конкретные виды спорта.

В процессе нанесения используются высококачественные материалы, полностью соответствующие ГОСТ 51256-2011.



Строительство и обслуживание светофорных объектов.

Наши сотрудники являются профессиональными специалистами с многолетним опытом работы.

Все монтажные подразделения являются высококомобильным, готовым к работе на любом объекте РФ.



Установка барьерного ограждения.

Наша компания осуществляет работы по установке барьерных ограждений, силовых ограждений, ограждений типа «Волна».

Мобильная бригада оснащена новым технологическим оборудованием высокого качества «GAYK Baumaschinen GmbH».



Денис Сенин
Руководитель отдела проектных продаж
ГК «ЭкоДорСнаб»

Уважаемые партнёры!

Обращаясь в нашу организацию, вы всегда можете получить полную информацию от сотрудников отдела продаж. Мы поможем согласовать нужный для вас срок производства, полностью проведем сделку от принятия заявки до полной отгрузки со склада или доставки до вашего адреса, проявим индивидуальный подход.

В случае необходимости или недостатка информации всегда сможем ответить на технические вопросы касательно применения разных размеров знаков для различных категорий дорог, типу пленок, фона для знаков по ГОСТ и прочее. Всегда готовы предложить продукт, подходящий под ваши требования.

Работая с «ЭкоДорСнаб», вы выбираете профессионалов!

Санкт-Петербург

пер. Каховского, д. 10, оф. 91.
+7 (812) 448-4-700, 448-9-4-47
sales@ekodorsnab.ru,
office@ekodorsnab.ru

Москва

Московская область,
г. Мытищи, Олимпийский пр., 38.
+7 (495) 120-44-80
5069964@ekodorsnab.ru

Рязань

ул. Шабулина, 8а, лит. А.
+7 (4912) 43-44-80
rzn@ekodorsnab.ru

Краснодар

п. Березовый, ул. Скульптора
Коломийцева, 61.
+7-989-270-3399,
+7 (812) 448-4-700
krasnodar93@ekodorsnab.ru

Казань

ул. Спартаковская, д. 88Б
+7-927-444-888-1,
+7-927-444-888-2,
+7-927-444-888-3
kazan@ekodorsnab.ru

Крым

Симферопольский район,
с. Константиновка,
ул. Урожайная, д. 41, офис 1.
+7 (365) 277-70-38,
+7-989-229-8899
krym@ekodorsnab.ru

Сочи

+7-918-290-5533
sochi@ekodorsnab.ru

Ростов-на-Дону

+7 (863) 322-00-49,
+7-989-857-0516
rostov@ekodorsnab.ru

Волгоград

ул. Джаныбековская, д. 2А.
+7 (8442) 932-933,
+7-961-059-28-28
dorsnabvolga@ekodorsnab.ru

Саратов

Саратовская обл., г. Пугачев,
Революционный пр., д. 184/3.
+7 (846) 221-69-15
dorsnab-povolzhe@ekodorsnab.ru

Липецк

ул. Советская, дом 64, офис 433.
+7 (4742) 23-24-95,
+7-904-294-81-26
48@ekodorsnab.ru

Архангельск

территория аэропорта,
грузовой терминал, д. 8.
+ 7 (8182) 63-97-89,
+7-950-252-0202
29@ekodorsnab.ru

www.ekodorsnab.ru

