

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ И УКРЕПЛЕНИЯ ГРУНТА

Наша Компания производит и реализует газонные решетки на территории РФ уже более пяти лет и зарекомендовала себя как надежный поставщик качественной и недорогой газонной решетки для устройства экологических парковок на зеленом газоне, по оптимальным ценам. Благодаря применению газонных решеток на обще-ственных автостоянках, на придомовых участках жилищного городского и загородного строительства, решается акту-альная задача увеличения парковочных мест в быстроразвивающихся мегаполисах и загородных жилых комплексах, не нарушая зеленого фонда городов.

Компания предлагает экологическое и практичное решение для создания дополнительных парковочных мест, с невысокой стоимостью.



Газонная решетка для экопарковок

Экопарковка – это специальный газон для парковки автомобилей, защищённый от внешнего воздействия решеткой. Газонная решетка идеально подходит для создания парковок на зеленом газоне, т. к. имеет специально разработанную ячеистую конструкцию, которая позволяет защищать корневую структуру газона от нагрузок, оказываемых движущимся или припаркованным автомобильным транспортом.



Принцип работы газонной решетки

Принцип работы газонной решетки заключается в армировании поверхности грунта решетками с прочной ячеистой структурой, в которых корневая система травяного покрова защищена от вытаптывания и остается защищенной даже при интенсивном движении автотранспорта по газону. Модули газонной решетки перераспределяют оказываемую на них нагрузку по всей своей площади. Армирование почвы, перераспределение нагрузки и сохранение корневой системы травяного покрова позволяет избежать возможности продавливания колес.



Газонная решетка эффективно защищает почву от эрозии и обеспечивает ровную поверхность газона. Нижняя часть решетки выполнена в виде сетки, которая, впоследствии, оплетается корнями растений и дополнительно удерживает решетку. Благодаря специально разработанной системе крепления, решетка проста в сборке, надежно фиксируется на поверхности и не требует особого ухода при эксплуатации. Поэтому используется не только для создания экопарковок, но и для укрепления склонов (не более 5%) и пешеходных газонов.

Газонная решетка – это надежное решение для создания парковочных мест на газоне

Газонная решетка изготавливается из морозостойкого пластика, стойкого к ударным нагрузкам и к перепадам температур от минус 40° С до плюс 70° С, что обеспечивает целостность конструкции при широком диапазоне температур в условиях нагрузки до класса D400 (25 тонн распределенной нагрузки). Поэтому она с успехом применяется для создания экопарковок по всей территории России.



Газонная решетка позволяет сохранить экологию

Газонная решетка – это экологически чистое решение, обеспечивающее оптимальную циркуляцию влаги и обмен питательными элементами, сохраняет жизненно важные биосистемы почвы. Применение газонной решетки позволяет не закупоривать почву асфальтовыми и бетонными покрытиями. Сохранение зеленого фонда чрезвычайно важно для сохранения экологии городов и загородных объектов жилищного строительства.



Преимущества применения газонной решетки

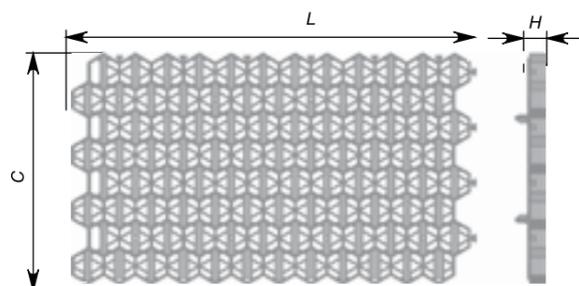
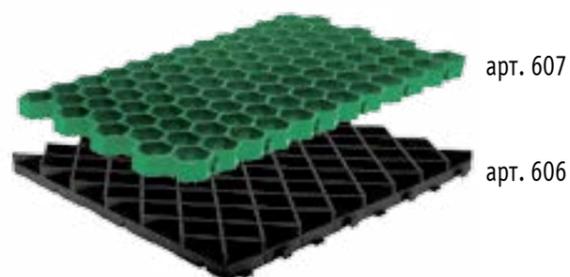
- ◆ Организация парковочных мест на газоне.
- ◆ Ребра жесткости газонной решетки обеспечивает лучшее сцепление с протектором колеса автомобиля, при этом не повреждая травяной покров.
- ◆ Укладывается просто и быстро.
- ◆ Проста в перевозке, имеет легкий вес.
- ◆ Невысокая стоимость самой газонной решетки и работ по ее укладке.
- ◆ Защита почвы от эрозии.
- ◆ Стойкость к атмосферным воздействиям.
- ◆ Стойкость к воздействию ультрафиолета.
- ◆ Водопроницаемость, отличное дренажное свойство.
- ◆ Оптимальные условия для развития растений, покрытие травой на 90%.
- ◆ 100% возможность вторичной переработки газонной решетки
- ◆ Полное отсутствие вредных примесей в материале, из которого производится газонная решетка.

Объекты, применившие газонную решетку

- ◆ Экопарковки в м-рн Митино, г. Москвы – 9000 м²
- ◆ Экопарковки в р-не Таганский, г. Москвы – 15 000 м²
- ◆ Экопарковка перед ТЦ «Капитолий» м-рн Бутово, г. Москвы – 6000 м²
- ◆ Экопарковки перехватывающие на дублере Алтуфьевского ш., г. Москва – 2000 м²
- ◆ Экопарковка перед сетью Торговых Центров «Аура», г. Новосибирск – 2000 м²
- ◆ Коттеджный поселок «Голубое», г. Зеленоград – 500 м²
- ◆ Коттеджный поселок «Горки 10» – 800 м²
- ◆ Коттеджный поселок «Барвиха Хилс»
- ◆ Коттеджный поселок «Ангелово»
- ◆ Городской парк, г. Красногорска – 1200 м²
- ◆ Царицынский парк, г. Москва
- ◆ Хованское кладбище, г. Москва – 1500 м²
- ◆ Автотехцентры Рольф, Тайота
- ◆ Экопарковка ресторана «Ермак» – 1000 м²
- ◆ Конаковская АЭС – 1000 м²
- ◆ ВВЦ, г. Москва территория памятника «Рабочий и Колхозница»

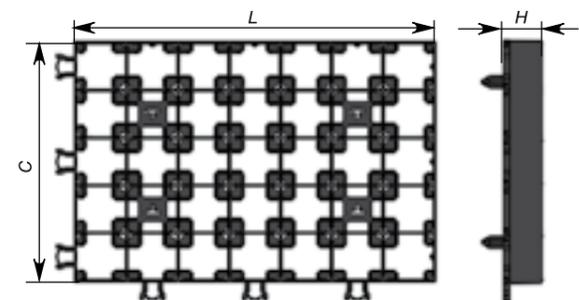
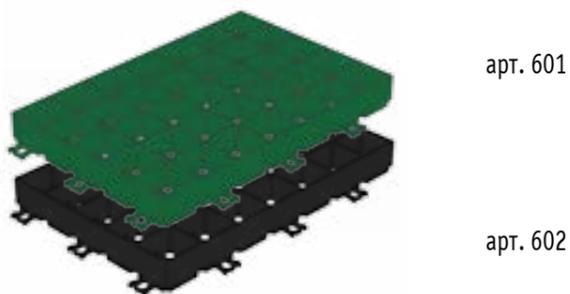


Артикул	Класс нагрузки	Тип	Длина	Ширина	Высота	Вес	Цвет
			L	C	H	кг	



Газонные решетки Eco Pro пластиковые							
607	C250	РГ-70.40.3,2	694	400	32	1,1	зеленый
608	C250	РГ-70.40.3,2	694	400	32	1,1	черный

Газонные решетки Eco Standart пластиковые							
605	C250	РГ-60.60.4	600	600	40	1,6	зеленый
606	C250	РГ-60.60.4	600	600	40	1,6	черный



Газонные решетки Eco Super пластиковые							
601	D400	РГ-60.40.6,4	600	400	64	2,02	зеленый
602	D400	РГ-60.40.6,4	600	400	64	2,02	черный



Бордюр садовый пластиковый							
7312		Б-300.8.5.4.5	3000	85	45	1,32	черный
Крепящий якорь для бордюра							
7315		КЯ-Б			260	0,03	

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ГАЗОННОЙ РЕШЕТКИ

Рекомендации по установке газонных решеток предельно просты и доступны пониманию и выполнению.

Для автомобильной парковки на газоне рекомендуется создать несколько подстилающих слоев, первый самый нижний слой из гравийно-щебневой смеси толщиной 20-40 см плотно утрамбовывается вибропрессовальной машиной.

Затем укладывается слой геотекстиля плотностью не менее 160 гр/м², для предотвращения перемешивания слоев и предупреждения просадки грунта.

Поверх геотекстиля укладывается слой песка, либо песчано-гравийная смесь толщиной 3-5 см, утрамбовываются.

После подготовки всех слоев поверх них укладываются модули газонной решетки.

Ячейки газонной решетки засыпаются плодородным слоем в один уровень с верхним краем газонной решетки. Засеивается трава. Осуществляется полив. Важно выбрать стойкий сорт травы, устойчивый к погодным условиям для региона, где используется экопарковка.

При необходимости можно сделать разметку парковочных мест, засыпав ряд газонной решетки белым камнем.

Дать взойти траве, спустя две недели после посева произвести покос травы и приступить к эксплуатации экопарковки.

В процессе эксплуатации регулярно поливать газон утром или вечером, избегая прямых солнечных лучей при поливе, учитывая рекомендации производителей газонной травы и особенностей сорта. Также в соответствии с рекомендациями поставщиков семян выбранного сорта травы, осуществлять подкормку удобрениями и если необходимо подсадку семян. В зимнее время года не сваливать снег, собранный с проезжей части на газон экопарковки.

