



ПРОИЗВОДСТВО ГАБИОНОВ



Уважаемые Дамы и Господа!

Предлагаем вам ознакомиться с продукцией нашего предприятия и рассмотреть варианты сотрудничества. У нас вы можете заказать габионные сетчатые изделия (габионы, ГСИ) из сетки двойного кручения, сварные габионы, пергоны, габионную сетку, габионы насыпного типа (ГКНТ/ГНТ), а также инструменты для их монтажа.

Габионы из сетки двойного кручения от производственной компании «Реконструкция» получили заслуженную популярность при укреплении берегов рек, озер, водохранилищ, строительстве противоселевых и противопаводковых заграждений, откосов насыпей автомобильных и железных дорог, шумозащитных стеновых конструкций, а также на многих других сложных участках гидротехнического строительства и формирования ландшафта.

Из нашей габионной сетки двойного кручения получаются надежные, безопасные и долговечные ограждения для охотохозяйств, зоопарков и загонов для животных. Также габионная сетка пользуется всё большей популярностью при ограждении спортплощадок.

Сооружения, грамотно построенные из наших материалов, сохраняют свои прочностные и эстетические свойства десятки лет! Объект не покрывается ржавчиной через годы, и служит весомым вкладом в реноме наших Заказчиков.

Мы ответственно заявляем, что производим лучшие, настоящие сварные габионы. Узлы сварки на панелях такого габиона прочны и не покрываются ржавчиной. Наши габионы насыпного типа (ГНТ) прошли строжайшие ведомственные приемки и уже применяются для защиты личного состава и техники ВС РФ. ГНТ мы поставляем также в территориальные органы ГО и ЧС для устройства защитных дамб при наводнениях. При необходимости мы выполним шеф-монтаж, научим ваших специалистов правильно укладывать ГСИ.

Мы также поможем спроектировать подпорную стенку, берегоукрепление, набережную, причал, яхтенную марину, очистное сооружение, пруд или другой объект, где целесообразно применение габионов. Обращайтесь по любым вопросам, связанным с применением ГСИ – вы получите квалифицированную техническую консультацию!

Генеральный директор
ООО «Реконструкция»

Владимир Коган

СОДЕРЖАНИЕ

03

О КОМПАНИИ

05

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

07

ГАБИОННАЯ СЕТКА

08

АРМИРОВАННАЯ СТАЛЬНАЯ СЕТКА «ДОРКАРС»

09

КОРОБЧАТЫЕ ГАБИОНЫ

10

КОРОБЧАТЫЕ ГАБИОНЫ С АРМИРУЮЩЕЙ ПАНЕЛЬЮ

11

МАТРАСНО-ТЮФЯЧНЫЕ ГАБИОНЫ

12

ПЕРГОНЫ «ЭКОЗАБОР»

13

СВАРНЫЕ ГАБИОНЫ

15

ГАБИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАСЫПНОГО ТИПА
(ГКНТ/ГНТ)

16

ИНСТРУМЕНТЫ

17

НАШИ ПАРТНЕРЫ

18

КОНТАКТЫ

О компании



с **1999** года
проектирование и
строительство
габионных сооружений

с **2005** года
собственное производство
габионных сетчатых
изделий (ГСИ)



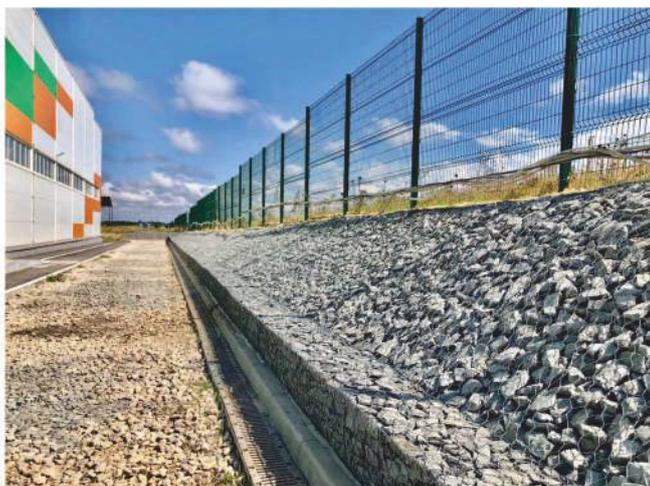
450000 м³
габионных сооружений
строится ежегодно из наших ГСИ

500
тонн ГСИ ежемесячно



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГАБИОНОВ

- При строительстве морских и речных берегоукреплений;
- При строительстве инженерных сооружений различного назначения;
- При строительстве каналов;
- При строительстве искусственных сооружений на дорогах;
- При работах по ландшафтному дизайну;
- Для армирования неустойчивых массивов грунта;
- Для укрепления склонов и насыпей, включая возведение гравитационных стен.



Почему МЫ:

- Строгая специализация: производим исключительно габионы и сопутствующие метизы с 2005 года.
- Квалифицированный персонал, с многолетним опытом.
- Современные европейские автоматизированные линии - основа нашего парка оборудования.
- Строго соблюдаем требования НТД.
- Используем только надежное сырьё - специальную габионную проволоку таких проверенных производителей, как ОАО «Северсталь-Метиз».
- Контролируем качество на каждом этапе производства.
- Наши габионы не ржавеют - проверено годами и тысячами заказчиков.
- Производим настоящие сварные габионы - стыки проволоки сварены надежно, цинк в узлах сварки заплавлен, а не прожжен.
- Наши ГКНТ прошли военную приёмку.
- Нам дорог каждый клиент, вне зависимости от объема заказа.





Габионная сетка

Мы производим сетку для габионов проволочную двойного кручения с шестиугольными ячейками размером 60x80 и 80x100 мм. Иногда ее называют «шестигранная сетка». Или сетка с гексагональными ячейками. В основном этот вид нашей продукции является сырьем для изготовления самих габионных сетчатых изделий.

Вместе с тем, габионная сетка является отдельным видом нашей продукции. Ее часто применяют для устройства ограждений больших территорий.

Например, если необходимо сделать забор по периметру охотничьего хозяйства, то забор из габионной сетки является безальтернативным вариантом по прочности, долговечности и стоимости.

Также полотна сетки двойного кручения применяются для защиты дорог на скальнообвальных участках.

Изготовление этой сетки похоже на ткацкое производство. Только вместо текстильных нитей мы используем оцинкованную проволоку из низкоуглеродистой термообработанной стали.

Благодаря высоким прочностным свойствам сетки двойного кручения, она выдерживает усилие растяжения 50кН/м.

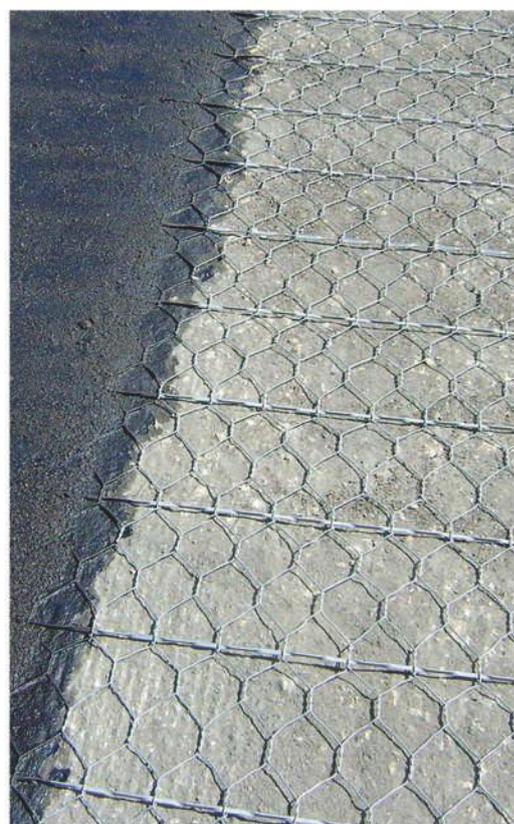


ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- защита от камнепадов авто и ж/д дорог;
- стабилизация грунтов на склонах гор, откосов;
- ограждение производственных и спортивных баз, автомобильных стоянок охотничьего хозяйства;
- ограждение скоростных авто и ж/д дорог.
- защита населенных пунктов от природных явлений: оползни, лавины, обвалы и т.д.

Армированная стальная сетка «ДОРКАРС»*

- Применяется для армирования асфальтобетонного покрытия.
- Сокращает затраты на капитальный ремонт автомобильных дорог от 10% до 35%
- Увеличивает гарантийный срок эксплуатации автомобильных дорог до 25 лет.



* в Партнерстве с ООО «БитумРус»

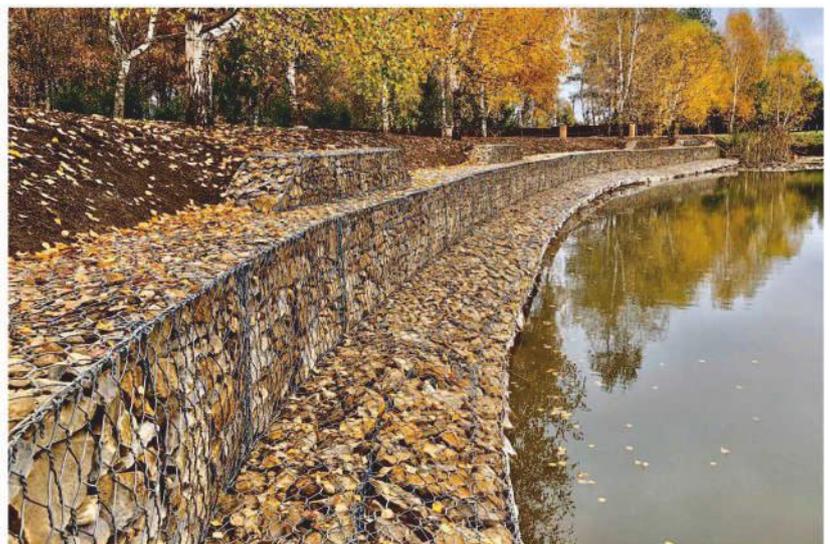
Коробчатые габионы



По форме это ящики из сетки. Обычно изготавливаются длиной от 1 до 4 метров, шириной в пределах 1-2 метров и высотой 0,5-1 метр. Внутри конструкции есть диафрагмы с шагом 1 метр: они повышают ее жесткость и прочность.



Применяются для строительства подпорных стенок и заборов, берегоукрепления, облицовки плотин и укрепления дамб, террасирования местности.



Коробчатые габионы с армирующей панелью



Конструкция имеет дополнительное полотно сетки, выступающее за пределы короба. При этом важно, чтобы дно габиона и армопанель были единым полотном. Если их изготавливают по отдельности и затем соединяют, это нарушение технологии.



Используются для укрепления склонов, противооползневой защиты - то есть для фиксации неустойчивых массивов грунта.



Матрасно-тюфячные габионы

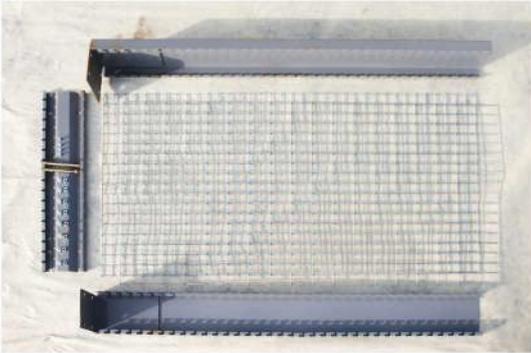


Другое название - матрасы Рено. В отличие от коробчатых, они имеют небольшую высоту (обычно от 17 до 30 см), поэтому легко повторяют рельеф местности. Ширина может составлять от 1 до 2 метров, длина - 3-6 метров. Внутри матрасов также есть диафрагмы для жесткости.



Помогают сформировать ландшафт прибрежной зоны водоема, создать террасирование склона. Они часто применяются в качестве «фундамента» для монтажа коробчатых габионов, при этом выступают в роли защитного фартука - благодаря им основания конструкций не размываются.

Пергоны «Экозабор»



Объемные модульные конструкции, используемые в качестве заборов, ограждений и элементов ландшафтного дизайна. Поставляются полностью готовыми для сборки: состоят из сварных панелей (с ячейками прямоугольной формы), опорных столбов и комплектующих.



Панели изготавливаются из прочной оцинкованной проволоки диаметром 4мм, 5мм или из 2D проволоки диаметром 4,8 мм. Цинковое покрытие проволоки - не менее 80 г/м².

Сварные габионы

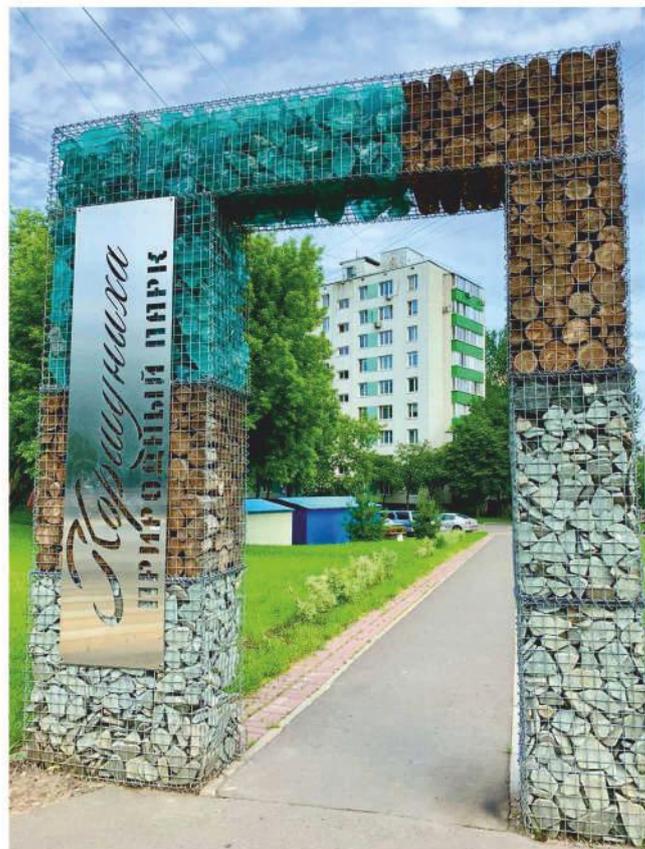


Изготавливаются из сетки, ячейки которой образованы не способом переплетения проволоки, а с помощью сварки. Отличаются повышенной жесткостью и огромной вариативностью форм (возможна любая геометрия).



НАЗНАЧЕНИЕ СВАРНЫХ ГАБИОНОВ

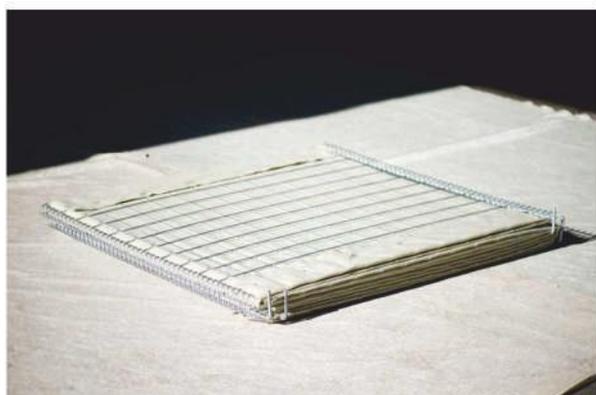
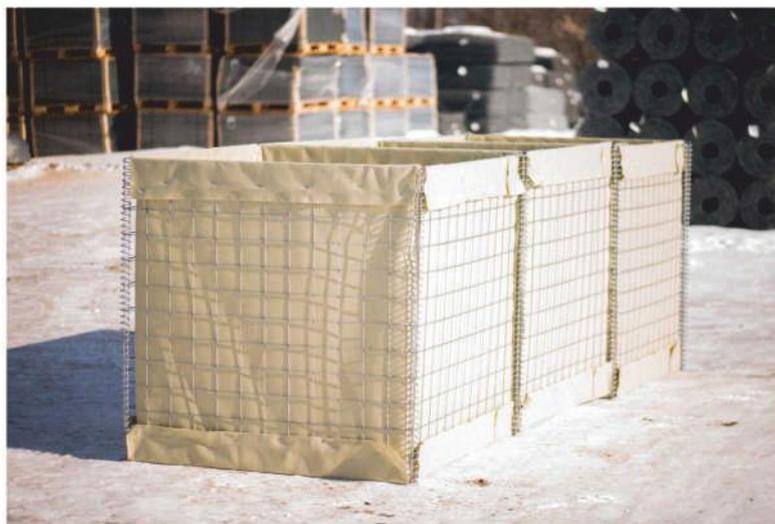
- Позволяют создавать малые архитектурные формы - пергоны, клумбы, заборы, облицовку фасадов, садовые и парковые зоны, которые выглядят эффектно, а стоят недорого.
- Отличаются повышенной жесткостью, так как ячейки сетки сварены между собой. Это упрощает применение сварных габионов как основы для мощения деревом и полимерными материалами.
- Подходят для наполнения камнем одного или нескольких оттенков, цветным стеклом, другими декоративными материалами для получения оригинальных дизайн-проектов.
- Легко и быстро монтируются. В готовых комплектах есть монтажные стяжки и крепеж. Пергоны - с петличными и усиленными столбами.
- Используются для устройства подпорных стен, если исключен риск обводнения участка.





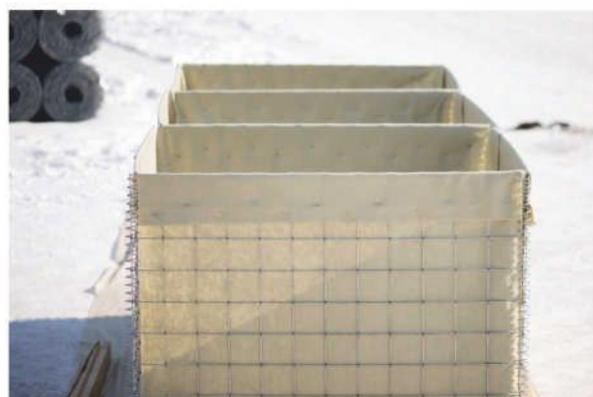
Габрионные конструкции насыпного типа (ГКНТ/ГНТ)

ГКНТ представляют собой конструкции из сварной сетки со вставками из геотекстиля. Главным отличием таких конструкций от обычных ГСИ является возможность их быстрого наполнения любым грунтом механическим или ручным способами - кропотливая укладка камней и монтаж внутренних распорок не требуется. Такие сооружения легко демонтируются, допускается повторное использование.



Фортификационные габрионы применяются для сооружения быстровозводимых укреплений войсковых частей и техники.

Такие ГСИ разработаны с учетом необходимости их оперативной транспортировки и быстрого наполнения при помощи техники или в ручную.





Инструменты

Инструменты для сборки габионов из сетки двойного кручения



Монтаж габионных конструкций включает в себя: распаковку и раскладку конструкций; сборку и установку диафрагм; расстановку конструкций в проектное положение; связывание их между собой; вытягивание и заполнение камнем.



Ручной степлер для габионов



Краб



Скоба габионная

Скрепление габионных конструкций осуществляется с помощью специальных колец (скоб). В целях экономии времени при монтаже может использоваться специальный инструмент - «краб», используемый для притягивания крышек габионов к корпусу конструкции.

Инструменты для сборки сварных габионов



Клипсатор для соединения сварных панелей

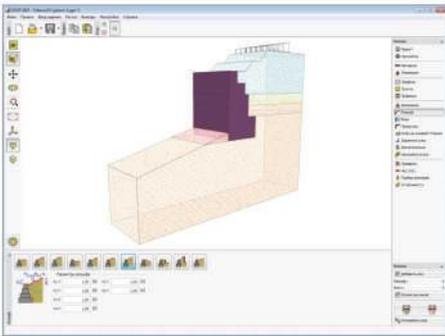


Клипса соединительная Recon

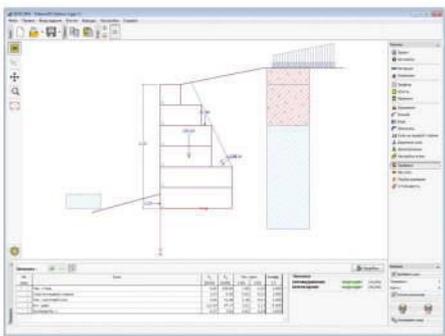
Наши партнеры



Программный комплекс GEO5 для автоматизации геотехнических расчетов.



Расчеты габионных подпорных стен позволяет выполнить программный комплекс GEO5 разработанный ООО «Файн Софт» совместно с европейской компанией Fine spol. s r.o www.finesoftware.ru. GEO5 позволит Вам рассчитывать массивные подпорные стены из габионов на сдвиг, опрокидывание, деформации, внутренние напряжения и общую устойчивость.



Специалисты ООО «Файн Софт» также окажут Вам техническую поддержку в применении данной программы и в проектировании. Программный комплекс GEO5 сертифицирован Российским Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии.



Проектирование и строительство габионных сооружений

Компания ООО «ГЕОМАСТЕР» выполняет полный комплекс работ для объектов из габионов: технические консультации, проектирование, монтаж и технадзор. Объекты компании имеют положительные заключения Госэкспертизы.

Компания построила более 1000 габионных сооружений различного типа и сложности, в том числе и большинство объектов, представленных в данной брошюре.



Контакты

Центральный офис

141435, г. Химки, мкр. Новогорск,

ул. Заречная, д. 1

Тел. +7 (495) 664-26-90

Тел. +7 (499) 500-15-16

info@re-con.ru

re-con.ru

📷 gabion_recon

📺 ПК Реконструкция

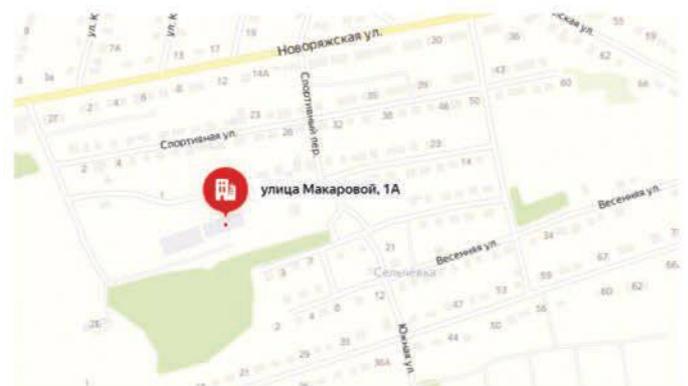
Производство и склад

391962 Рязанская обл., г. Рязск,

ул. Макаровой, д.1 А

Тел. +7 (495) 664-26-90

zavod@re-con.ru



Центральный офис

141435, г. Химки, мкр. Новогорск,

ул. Заречная, д. 1

Тел. +7 (495) 664-26-90

Тел. +7 (499) 500-15-16

info@re-con.ru

Производство и склад

391962 Рязанская обл., г. Рязск,

ул. Макаровой, д.1 А

Тел. +7 (495) 664-26-90

zavod@re-con.ru

