





Содержание

Сварные габионы компании «Реконструкция»	02
Область применения сварных габионов и габионов из сетки двойного кручения	03
Клумба квадратная	04
Клумба цилиндрическая	05
Клумба квадратная двухуровневая	06
Клумба квадратная совмещённая	07
Клумба спиральная	08
Клумба усечённая пирамидальная	09
Шар-габион	10
Скамья Тип I	11
Скамья Тип II	12
Скамья Тип III	13
Скамья Тип IV	14
Композиция Тип I	15
Зона барбекю Тип I	16
Зона барбекю Тип II	17
Зона барбекю Тип II	18
Арка	19
Мусорный отсек однокамерный	20
Мусорный отсек двухкамерный с диафрагмой	21
Мусорный отсек двухкамерный	22
Мусорный отсек трёхкамерный	23
Пергон сварной	24
Забор Тип III	25
Габион сварной	26
Пергон «Экозабор»	28
Цилиндрическая опора с панелью	29
Типы креплений для сварных габионов	30

Сварные габионы компании «Реконструкция»

Наша компания работает с 2005 года.

За это время мы наладили высокотехнологичное производство. Это - 5 автоматизированных линий, укомплектованных европейским и отечественным оборудованием. В штате компании трудятся 90 человек, 70 из них - операторы станков.

Специальную габионную проволоку приобретаем у надежного завода-изготовителя – ОАО «Северсталь-Метиз». В зависимости от конструкции габиона, диаметр проволоки - от 4 до 6 мм. Проволока защищена цинковым или цинк-алюминиевый покрытием плотностью не менее 80 г/м². Качество проволоки подтверждено сертификатами соответствия международным стандартам. Каждая партия проволоки проходит лабораторные испытания.

Сварные габионы производятся на специализированном оборудовании.

Получаемые преимущества:

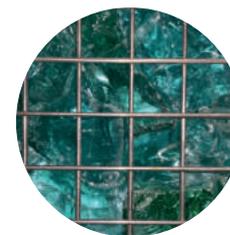
- сварные габионы промышленной сборки;
- качество сварки - цинк в узлах соединения ячеек заплавлен, а не прожжён, тем самым обеспечена дополнительная устойчивость к коррозии, прочность и долговечность;
- общая устойчивость к коррозии и прочность сварных габионов, благодаря применению специальной проволоки;
- быстрые сроки поставки типовых изделий.



Область применения сварных габионов и габионов из сетки двойного кручения

Сферы применения габионов	Габионы из сетки двойного кручения	Сварные габионы
Террасирование участка с перепадами высот	+	+
Строительство ограждающих конструкций (пергоны)	-	+
Организация зон отдыха (скамьи, зоны барбекю, клумбы)	-	+
Создание прочих малых архитектурных форм (арт объекты, арки)	-	+
Изготовление дизайнерских конструкций внутри помещений	-	+
Устройство антивандальных ограждений для мусорных площадок	-	+
Берегоукрепление водоемов и формирование русел ручьёв и канав	+	-
Применение конструкций для отделки фасадов	-	+

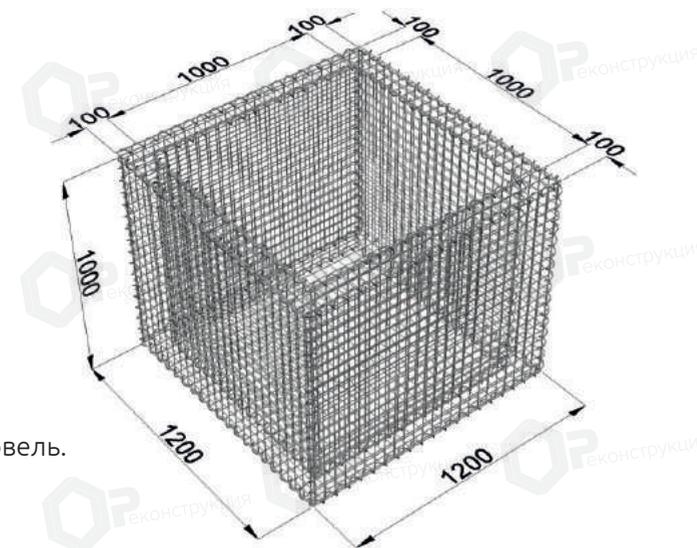
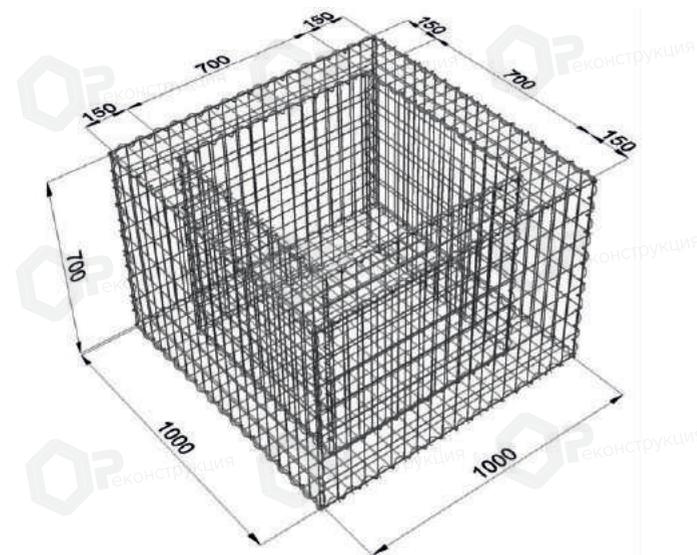
В качестве наполнителя используют камень одного или нескольких оттенков, керамические блоки, цветное стекло (эрклёз), спилы дерева и другие морозостойкие декоративные материалы для создания оригинального дизайна.



Клумба квадратная

1,0×1,0×0,7 C50×50 -3,8 (толщина стенки – 150)

1,2×1,2×1,0 C50×50 -3,8 (толщина стенки – 100)



Конструкция состоит из двух кубов, внутренний заполняется грунтом.

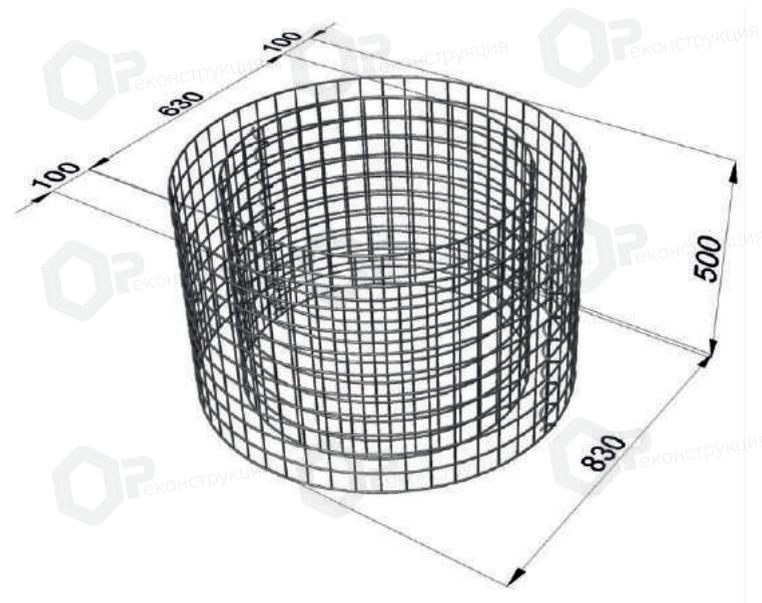
Применяется для декора парков, садовых участков, эксплуатируемых кровель.

Преимущества:

- легко комбинируется с другими конструкциями;
- не требует фиксации к основанию;
- обеспечивает естественное водоотведение.

Клумба цилиндрическая

D=0,83 (0,63) h=0,5 C50×50-3,8 (толщина стенки – 100)



Конструкция состоит из двух цилиндров, внутренний заполняется грунтом.

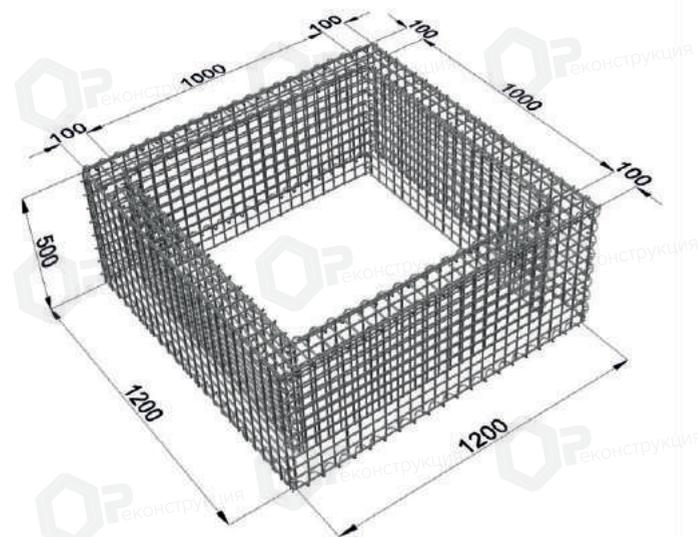
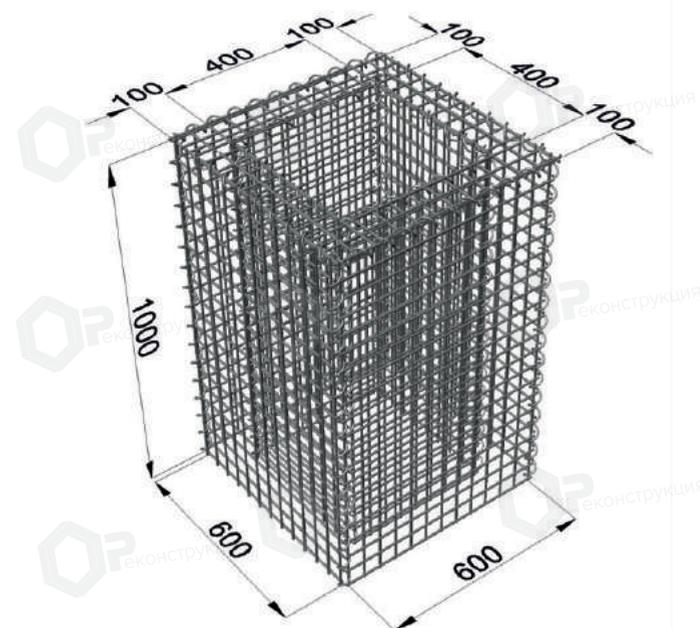
Применяется для декора парков, садовых участков, эксплуатируемых кровель.

Преимущества:

- легко комбинируется с другими конструкциями;
- не требует фиксации к основанию;
- обеспечивает естественное водоотведение.

Клумба квадратная двухуровневая

(0,6×0,6×1,0 / 1,2×1,2×0,5) С50×50-3,8 (толщина стенки – 100)



Конструкция состоит из двух объемных фигур, пространство между которыми заполняется грунтом.

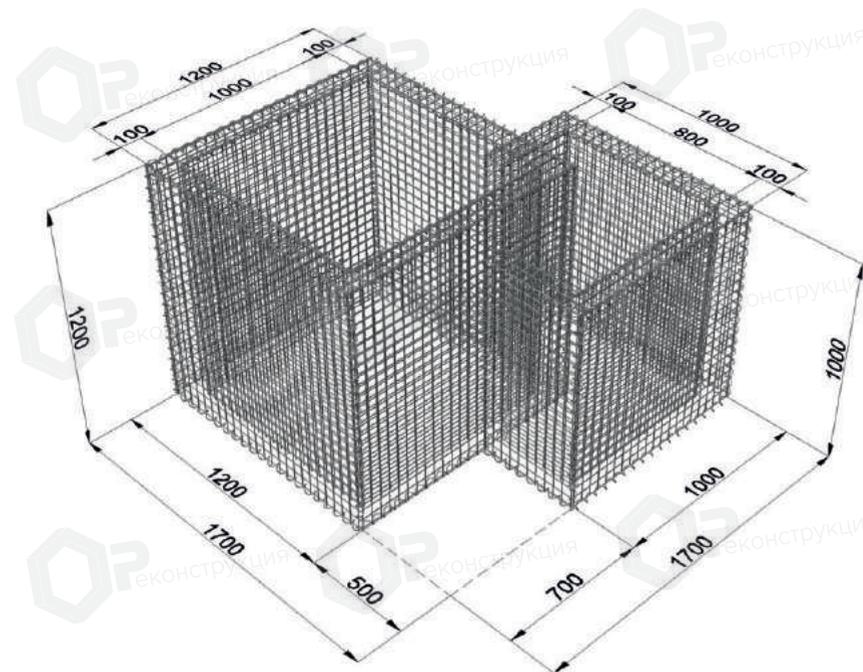
Применяется для декора парков, садовых участков, эксплуатируемых кровель.

Преимущества:

- легко комбинируется с другими конструкциями;
- не требует фиксации к основанию;
- обеспечивает естественное водоотведение.

Клумба квадратная совмещённая

1,7×1,7×1,2 С50×50-3,8 (толщина стенки –100)



Конструкция состоит из двух квадратных клумб, примыкающих друг к другу.

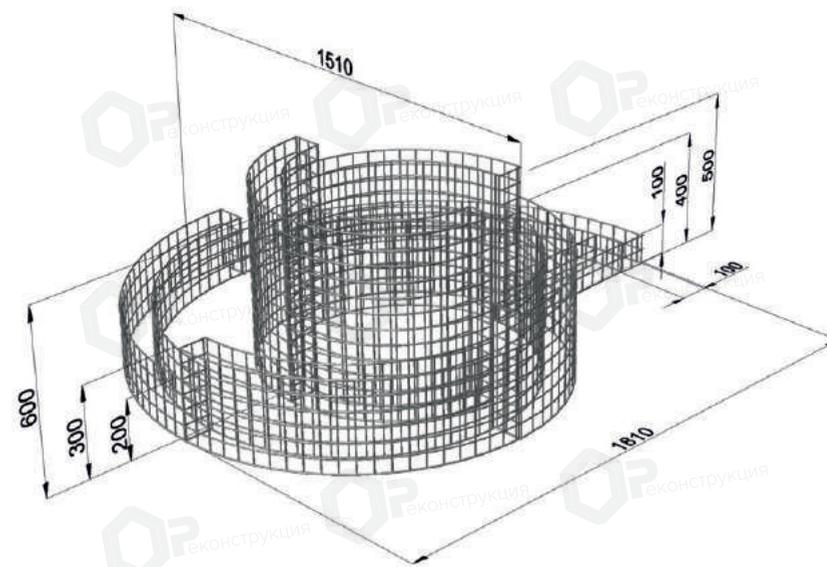
Применяется для декора парков, садовых участков, эксплуатируемых кровель.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- не требует фиксации к основанию;
- естественное водоотведение.

Клумба спиральная

1,51×1,81×0,6 С50×50-3,8 (толщина стенки – 100)



Конструкция состоит из нескольких изогнутых сварных панелей, образующих спираль.

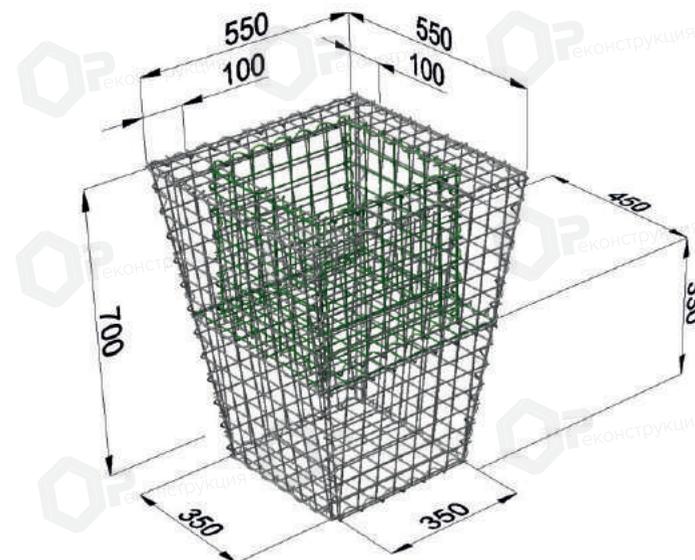
Применяется для декора парков, садовых участков, эксплуатируемых кровель.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- естественное водоотведение.

Клумба усеченная пирамидальная

0,55×0,55×0,7 С50×50-3,8 (толщина стенки – 100)



Конструкция состоит из двух объемных фигур, внутренняя заполняется грунтом.

Применяется для декора парков, садовых участков, эксплуатируемых кровель.

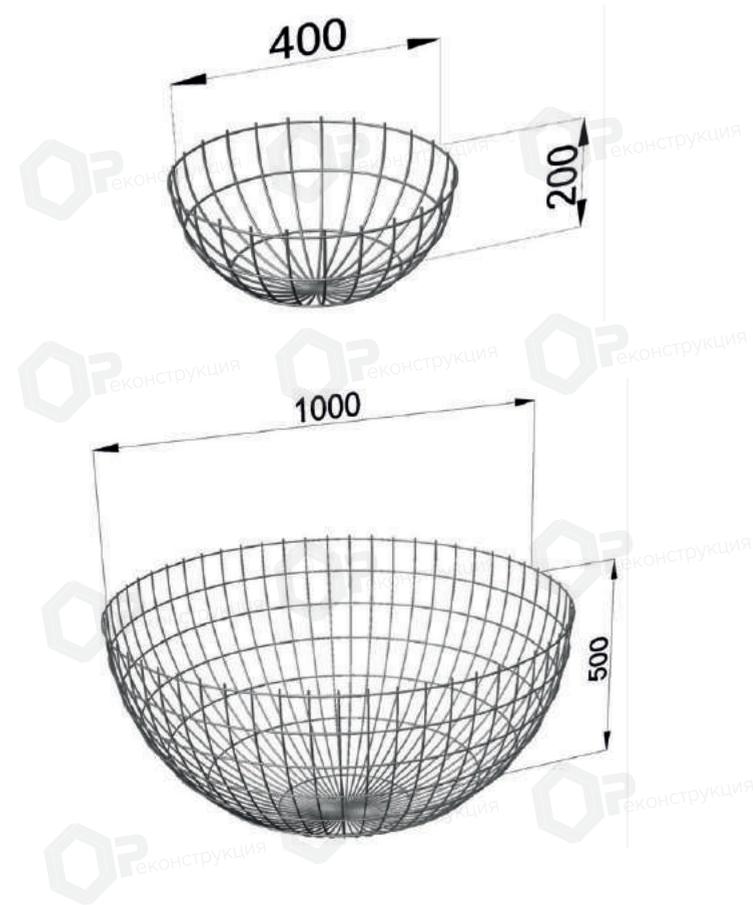
Преимущества:

- легко комбинируется с другими конструкциями;
- естественное водоотведение.

Шар-габион

Шар-габион 1: D=(0,4)×2

Шар-габион 2: D=(1,0)×2



Конструкция состоит из двух полусфер.

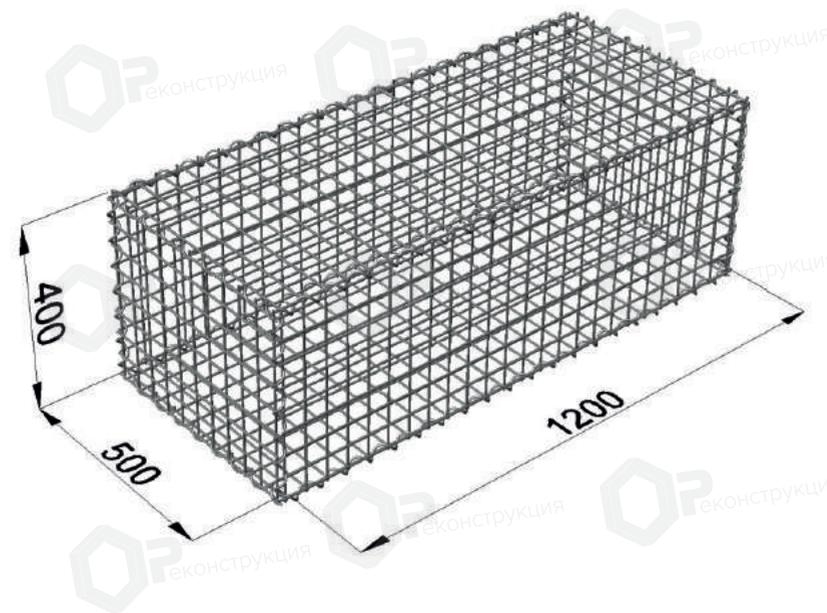
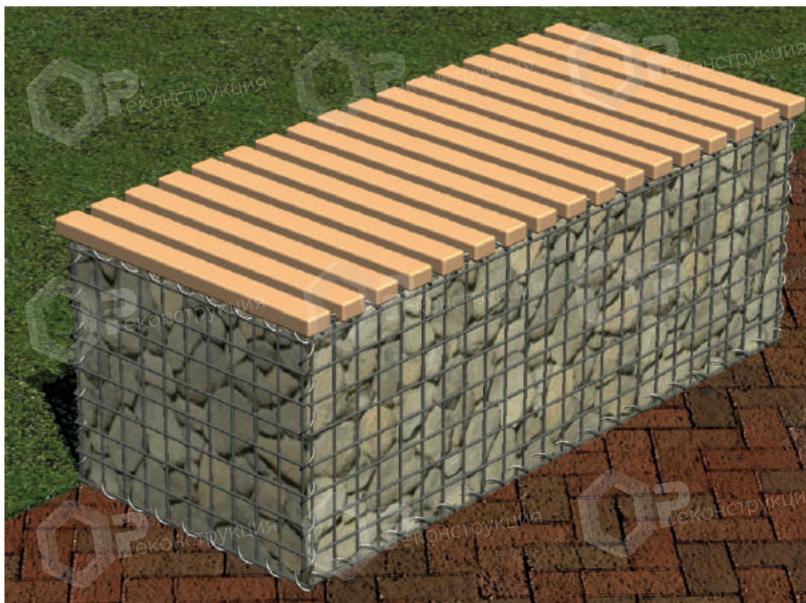
Применяется для декора парков, садовых участков. Можно использовать как клумбу.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Скамья Тип I

1,2×0,5×0,4 С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы. Весь внутренний объем заполняется камнем.

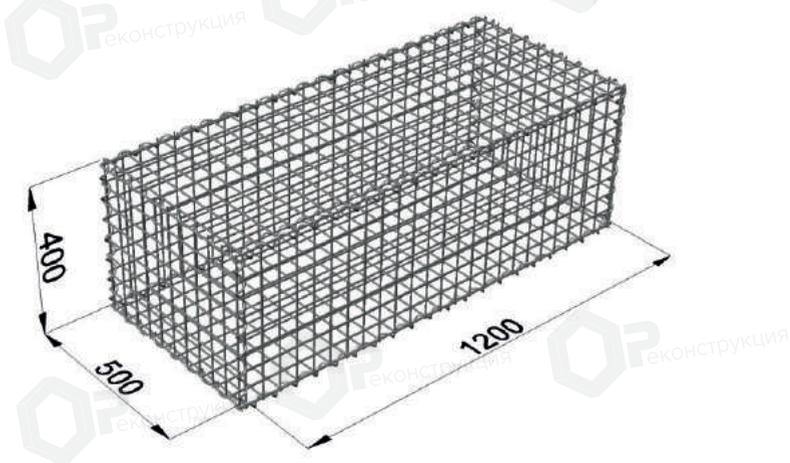
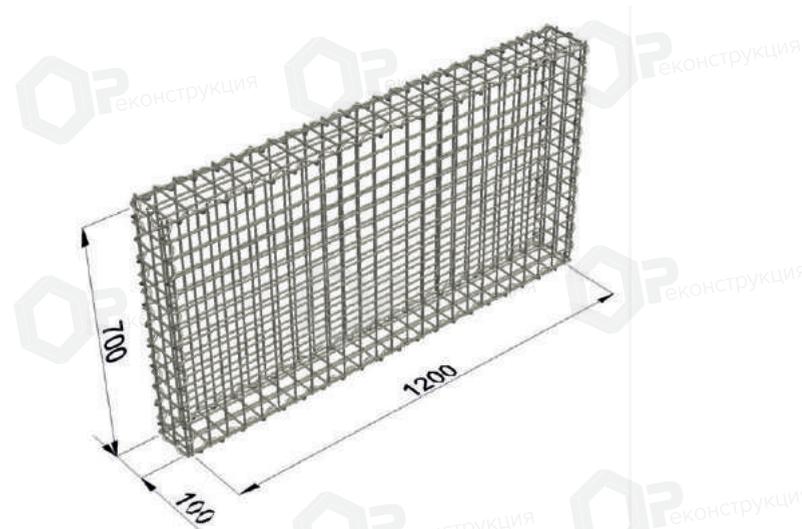
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов и офисов.

Преимущества:

- стоимость ниже альтернативных вариантов в благоустройстве;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Скамья Тип II

(1,2×0,5×0,4/ 1,2× 0,1×0,7) С50 × 50-3,8

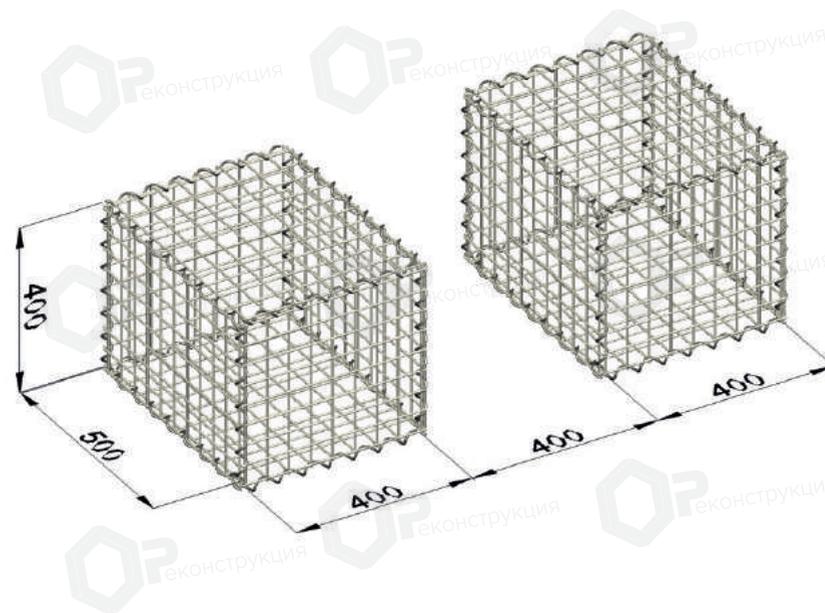
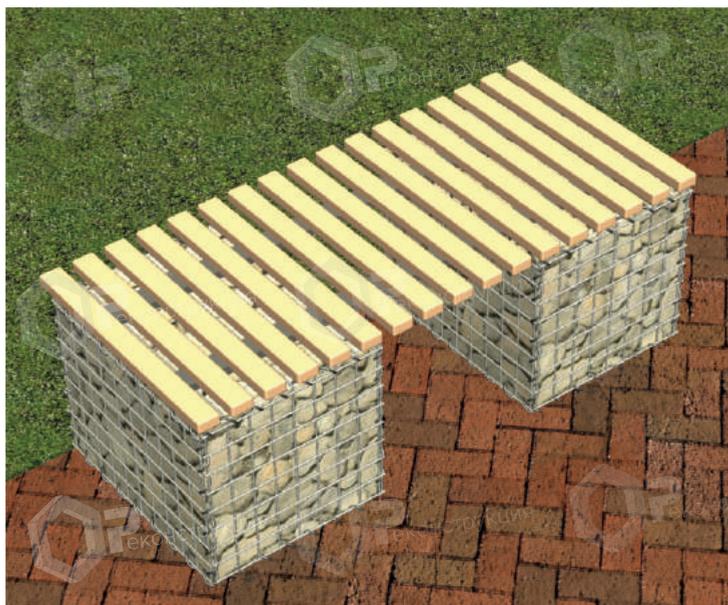


Конструкция состоит из основной части и спинки.
Применяется для создания зон отдыха в парках,
на садовых участках, на площадках возле домов и офисов.

Преимущества:
– стоимость ниже альтернативных вариантов в благоустройстве;
– легко комбинируется с другими конструкциями.

Скамья Тип III

(0,4×0,5×0,4)×2 C50×50-3,8



Конструкция состоит из двух отдельностоящих частей.

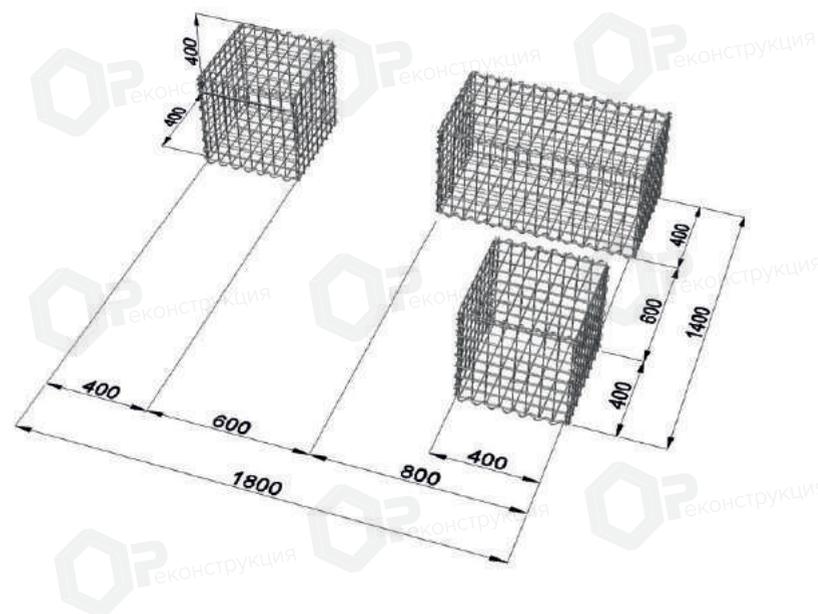
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов и офисов.

Преимущества:

- стоимость ниже альтернативных вариантов в благоустройстве;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Скамья Тип IV

$(0,4 \times 0,4 \times 0,4) \times 2 / (0,8 \times 0,4 \times 0,4)$ C50×50-3,8



Конструкция состоит из трёх отдельностоящих частей.

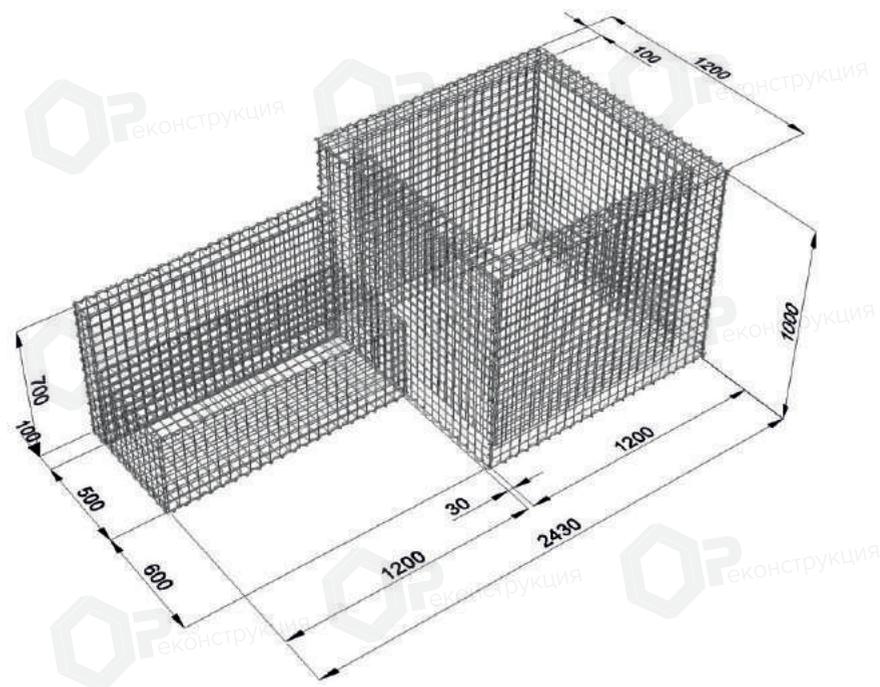
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов и офисов.

Преимущества:

- стоимость ниже альтернативных вариантов в благоустройстве;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Композиция Тип I

(2,4×1,2×1,0)× С50×50-3,8



Композиция состоит из скамьи со спинкой и квадратной клумбы.

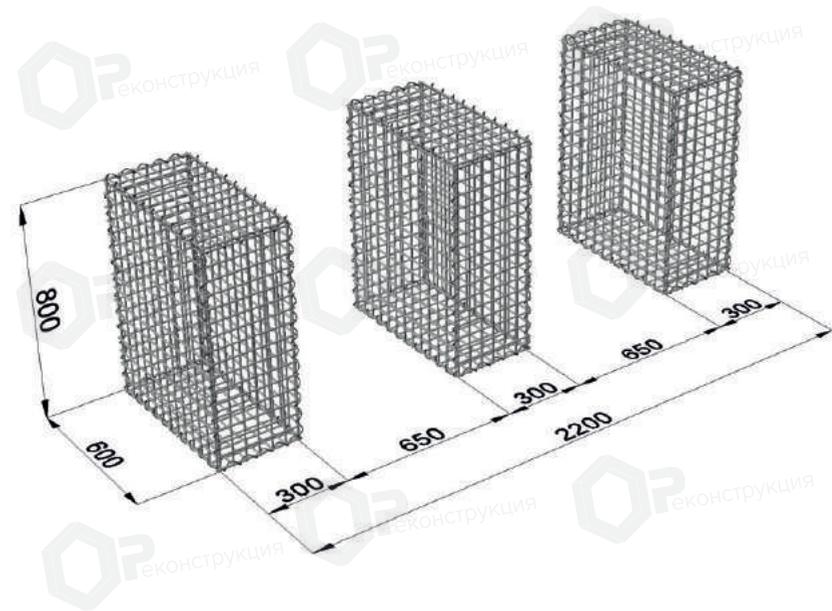
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов и офисов.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- стоимость ниже альтернативных вариантов в благоустройстве.

Зона барбекю Тип I

(0,6×0,3×0,8)×3 C50×50-3,8



Конструкция состоит из трёх отдельностоящих частей.

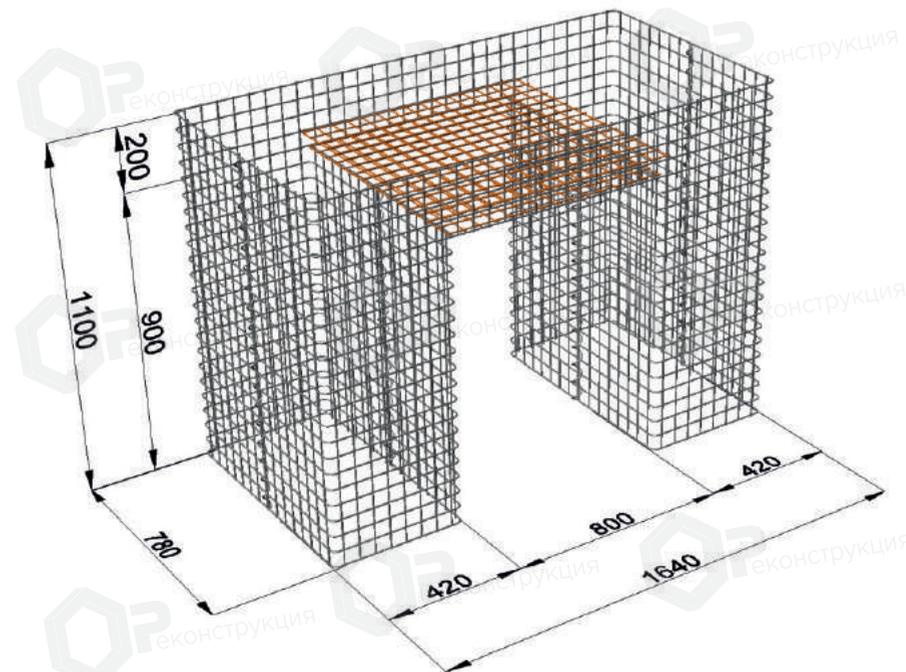
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- срок службы выше альтернативных вариантов;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Зона барбекю Тип II

(1,64×0,78×1,3) С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных прямоугольных панелей, которые образуют п-образную объемную фигуру.

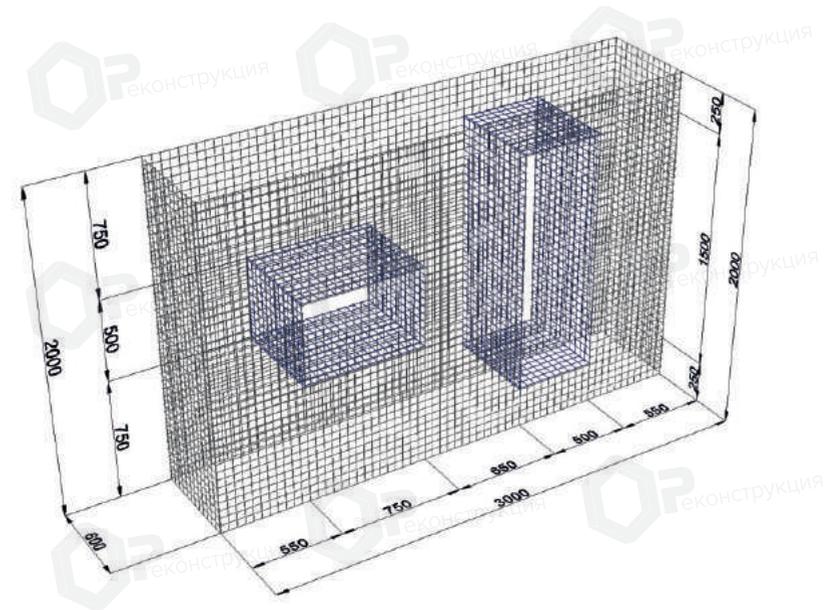
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- срок службы выше альтернативных вариантов;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Зона барбекю Тип III

(3,0×0,6×2,0) С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных прямоугольных панелей, которые образуют объемную фигуру с двумя зонами: для жарки и для хранения.

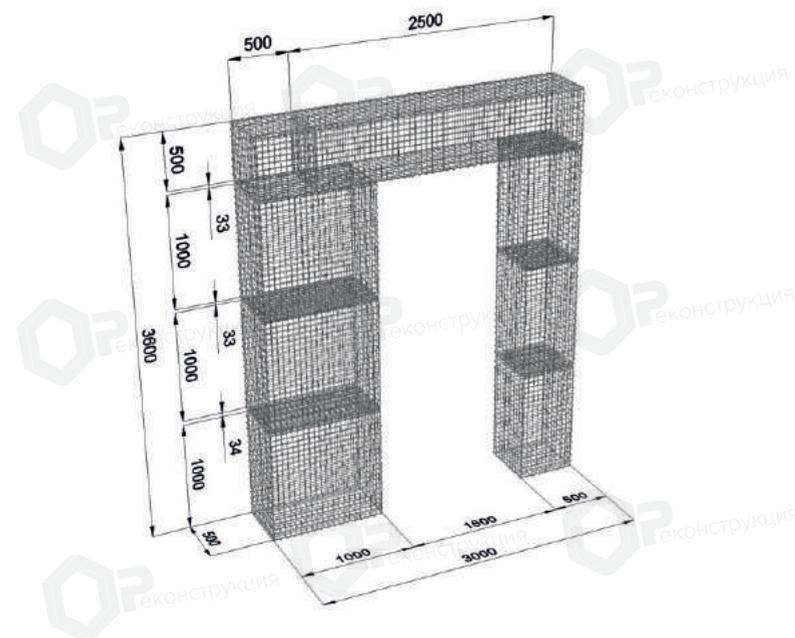
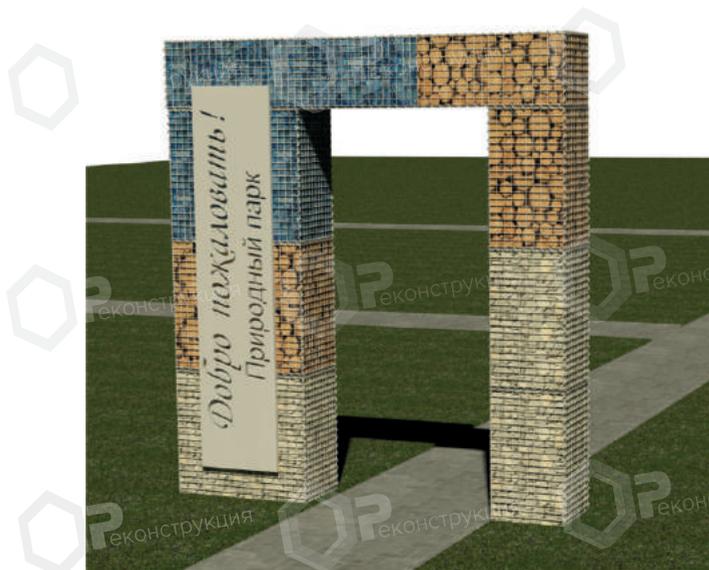
Применяется для создания зон отдыха в парках, на садовых участках, на площадках возле домов.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- срок службы выше альтернативных вариантов;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Арка

(3,0×0,5×3,5) C50×50-3,8



Конструкция состоит из нескольких блоков, которые образуют П-образную объемную фигуру.

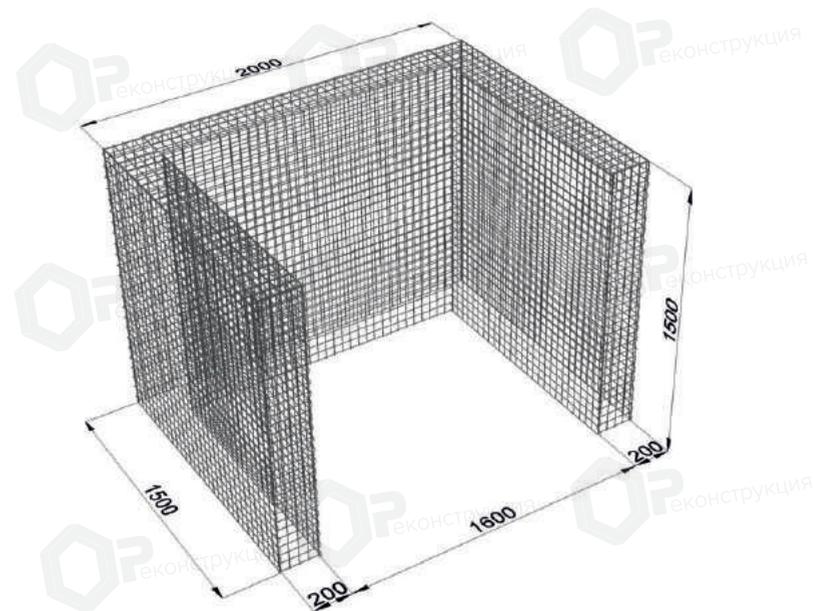
Применяется для оформления входа и декора в парковых зонах, на садовых участках, на территориях баз отдыха и отелей.

Преимущества:

- оригинальные решения за счёт декоративных наполнителей;
- легко комбинируется с другими конструкциями.

Мусорный отсек однокамерный

(2,0×1,5×1,5) С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы, которые образуют П-образную объемную фигуру.

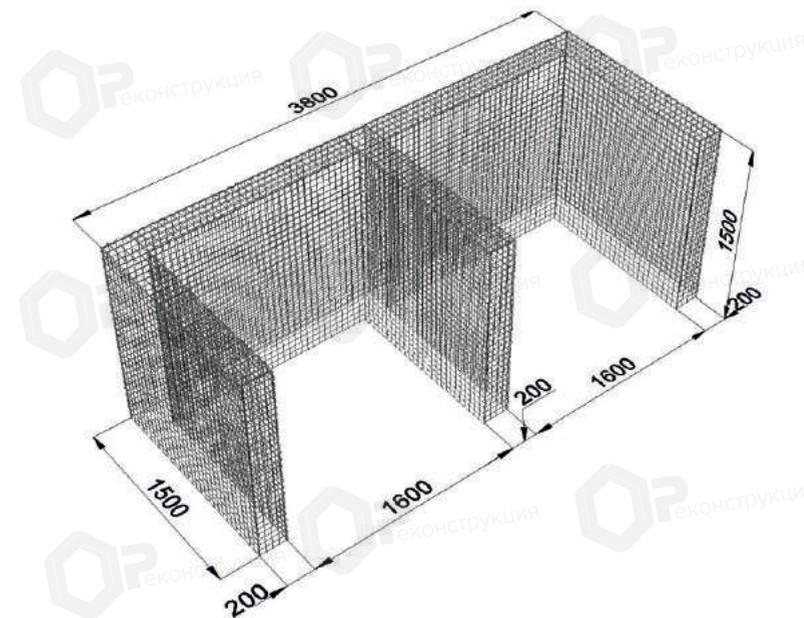
Применяется для декоративного ограждения мусорного контейнера.

Преимущества:

- готовое антивандальное решение для организации мусорной площадки;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Мусорный отсек двухкамерный с диафрагмой

(3,8×1,5×1,5) С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы, которые образуют объемную фигуру.

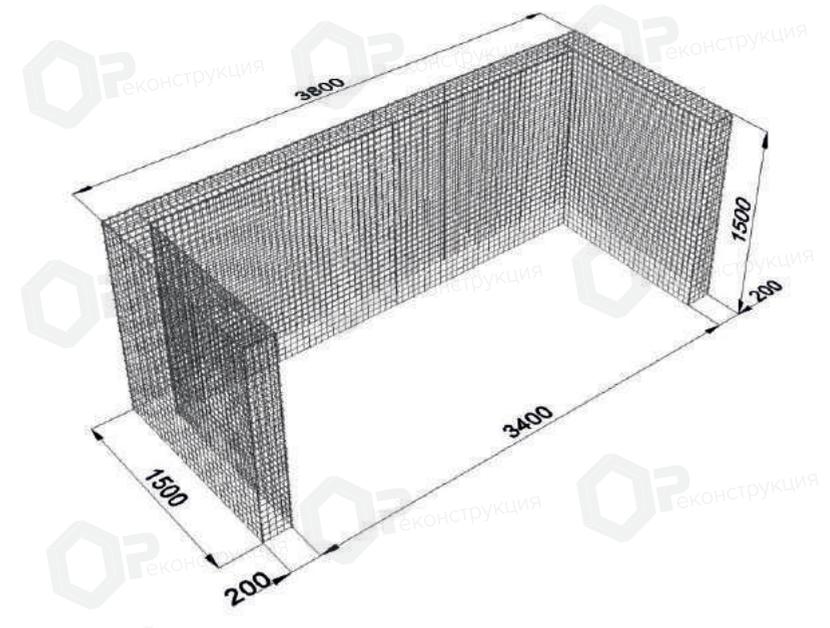
Применяется для декоративного ограждения двух мусорных контейнеров.

Преимущества:

- готовое антивандальное решение для организации мусорной площадки;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Мусорный отсек двухкамерный

(3,8×1,5×1,5) С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы, которые образуют объемную фигуру.

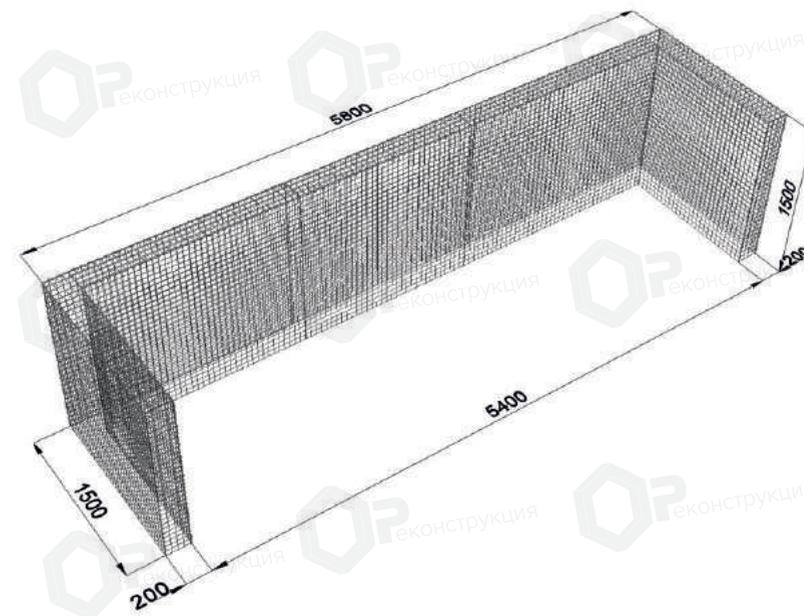
Применяется для декоративного ограждения двух мусорных контейнеров.

Преимущества:

- готовое антивандальное решение для организации мусорной площадки;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Мусорный отсек трёхкамерный

(5,8×1,5×1,5) С50×50-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы, которые образуют объемную фигуру.

Применяется для декоративного ограждения трех мусорных контейнеров.

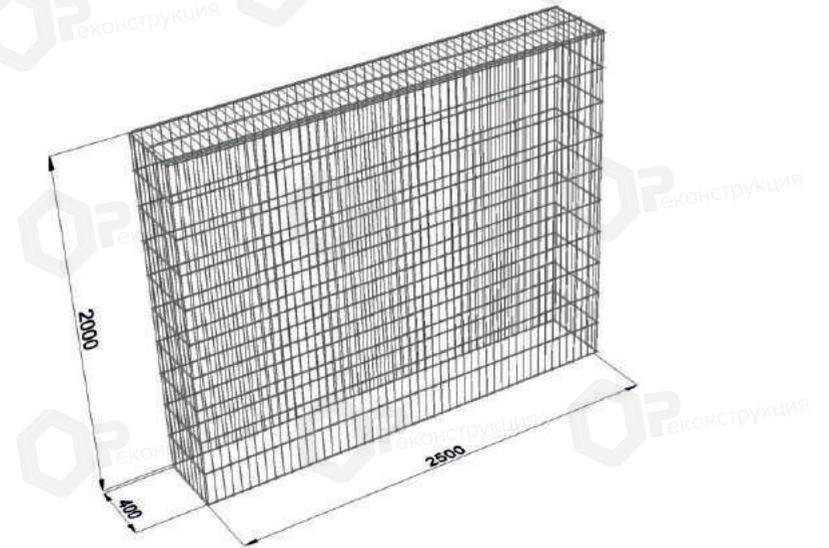
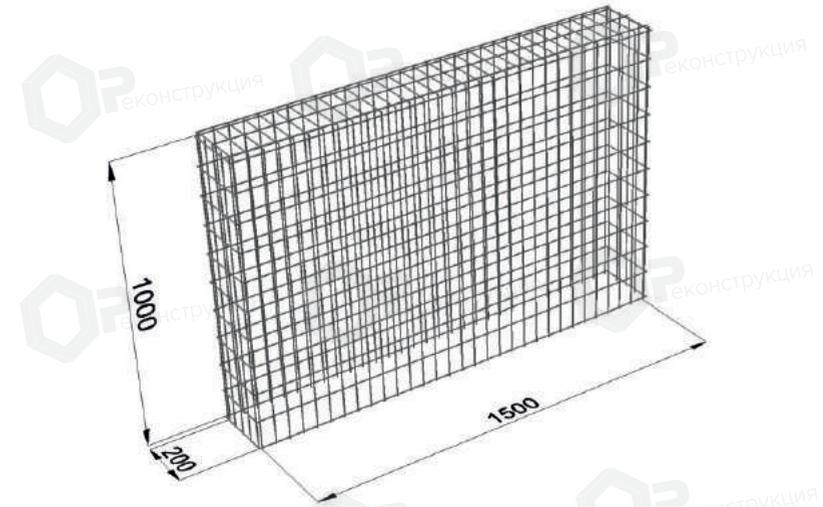
Преимущества:

- готовое антивандальное решение для организации мусорной площадки;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Пергон сварной

П-С: (1,5×0,2×1,0) С50×200-4,8 2Т

П-С: (2,5×0,4×2,0) С50×200-4,8 2Т



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы.

Применяется для ограждения и зонирования участков.

Преимущества:

- усиленная жёсткость конструкции;
- естественный дренаж;
- стоимость ниже альтернативных вариантов из кирпича или ж/б;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Забор Тип III

$(0,5 \times 0,5 \times 2,0) \times 2 / (2,0 \times 0,3 \times 0,5)$ С50×100-4,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы, которые образуют опорные столбы и цокольную часть ограждения.

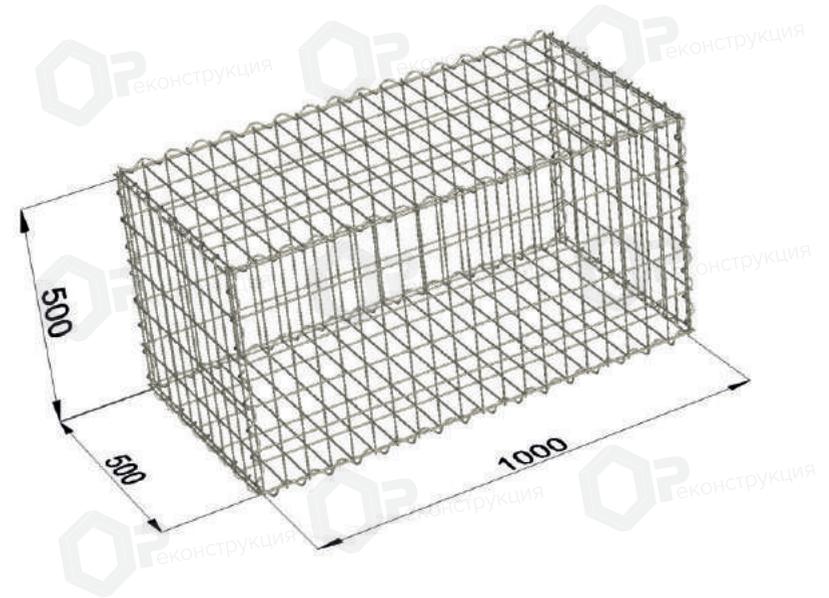
Применяется для строительства заборов.

Преимущества:

- готовое дизайнерское решение;
- естественный дренаж;
- стоимость ниже альтернативных вариантов из кирпича или ж/б;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Габион сварной

Г-С: (1,0×0,5×0,5) С50×100-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей прямоугольной формы.

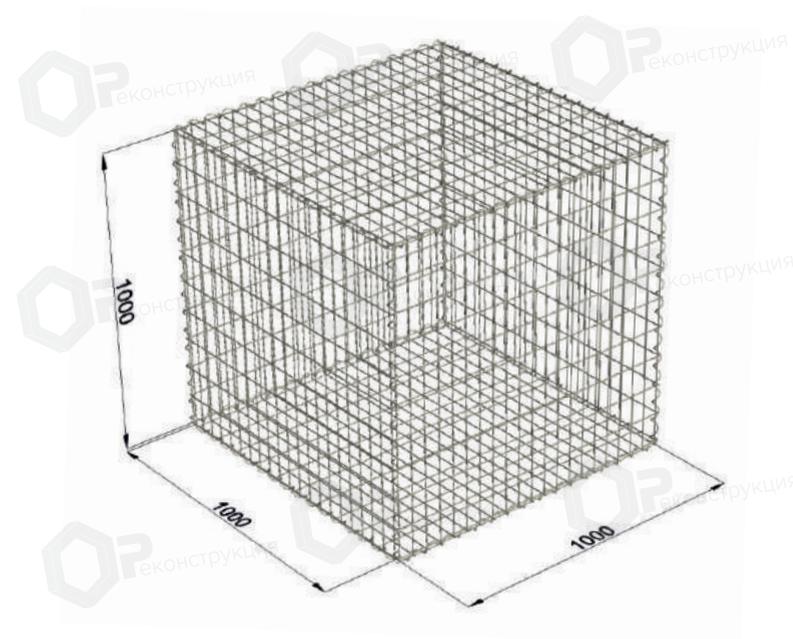
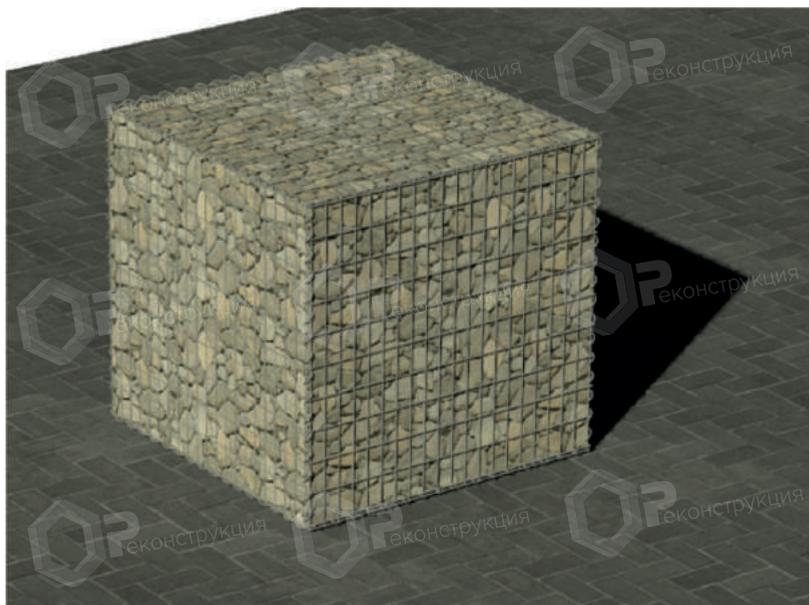
Применяется для укрепления откосов и зонирования участков.

Преимущества:

- обеспечивает естественное водоотведение;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Габион сварной

Г-С: (1,0×1,0×1,0) С50×100-3,8



Конструкция состоит из сварных панелей, образующих куб.

Применяется для укрепления откосов и зонирования участков.

Преимущества:

- обеспечивает естественное водоотведение;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Пергон «Экозабор»

Э-П: (1,5×0,2×2,5) С50×100 (С50×200)–4,0-5,0



Конструкция состоит из двух петличных швеллеров и сварных панелей.

Применяется для устройства заборов, ограждений, элементов ландшафтного дизайна.

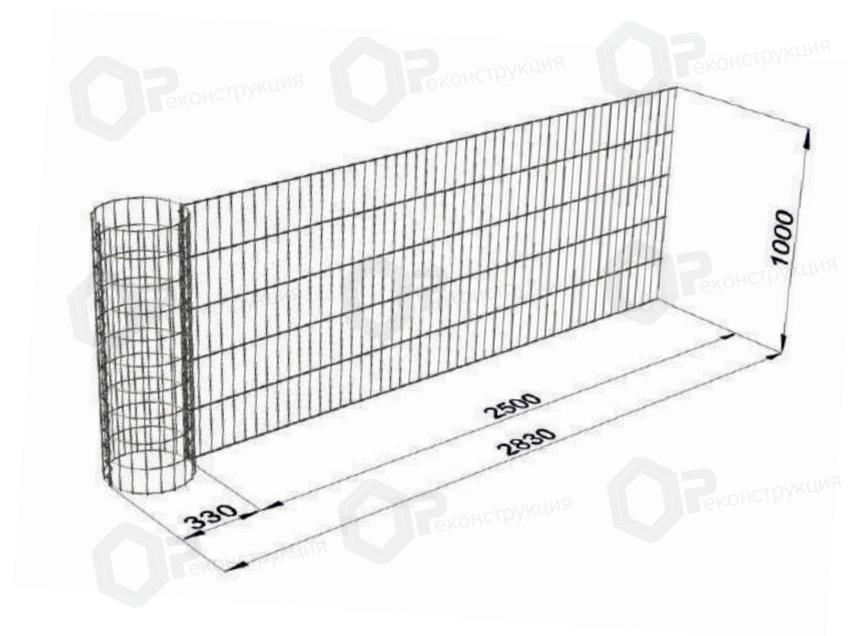
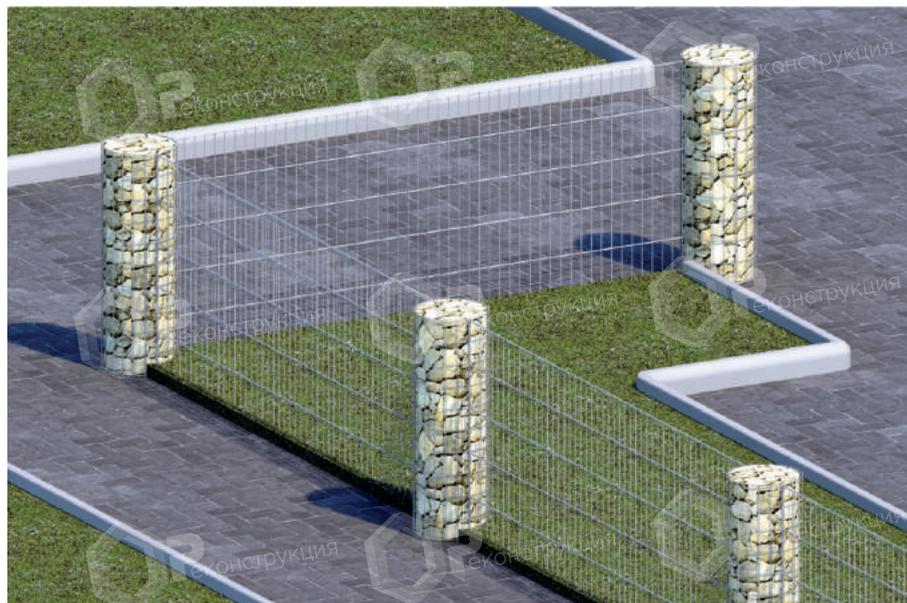
Преимущества:

- оригинальные решения за счёт декоративных наполнителей;
- антикоррозийное покрытие гарантирует долговечность и сохраняет эстетичный вид.

Цилиндрическая опора с панелью

опора (D=0,33 L=1,0) C50×100–4,0

панель (2,5x1) C50×100 (200)–4,0



Конструкция состоит из изогнутых сварных панелей, образующих цилиндрические опоры.

Применяется для устройства заборов, ограждений, элементов ландшафтного дизайна.

Преимущества:

- оригинальные решения за счёт декоративных наполнителей;
- простой и быстрый монтаж.

Типы креплений для сварных габионов

Для сборки сварных габионов мы рекомендуем четыре типа креплений. Необходимые инструменты и крепёж для монтажа можно приобрести в нашей компании.

Крепление проволочными спиралями

Спирали изготавливают из оцинкованной проволоки, что гарантирует долговечность конструкции и сохраняет эстетичный вид.

Длина спиралей должна соответствовать размерам рёбер сварного габиона. Монтаж не требует специального инструмента.

В процессе эксплуатации жёсткая спираль сохраняет форму конструкции.

Минимальный люфт в местах соединения панелей компенсирует небольшие деформации.



Характеристики:

Применение _____ монтаж сварных габионов

Материал _____ оцинкованная проволока

Диаметр, мм _____ 3,0 – 6,0



Крепление клипсовыми скобами

Клипсовые скобы P20 изготавливают из оцинкованной или нержавеющей стали, толщиной 1-1,5 мм.

Расстояние между скобами должно быть не более 20 см, чтобы обеспечить достаточную прочность и стабильность конструкций.

Соединение выполняется с помощью специального инструмента – ручного клипсатора, что ускоряет и упрощает процесс сборки габионов.

В процессе эксплуатации крепления клипсовыми скобами сохраняют форму конструкции.

Клипса до обжима клипсатором



Клипса после обжима клипсатором



Характеристики:

Применение _____ сварные габионы, пергоны, 2D/3D заборы

Материал _____ оцинкованная/ нержавеющая сталь

Размеры, мм _____ 20x18

Толщина, мм _____ 1-1,5



Болтовое крепление

Болтовое соединение состоит из болта с полукруглой головкой, обжимной металлической пластины, шайбы и гайки. Детали крепления изготавливают из стали и наносят цинковое покрытие.

Расстояние между болтами зависит от размера ячейки панели, фракции наполнителя и размеров конструкции. Такой тип крепления не требует специального инструмента, удобен при монтаже высоких конструкций.

В процессе эксплуатации болтовое крепление гарантирует долговечность конструкции и устойчивость к коррозии.



– болт М6х20



– шайба
t=2 мм



– обжимная металлическая пластина



– гайка



Крепление «С» скобами

«С» скобы, или кольца для степлера, изготавливают из оцинкованной проволоки или проволоки с гальфановым покрытием.

Соединение выполняется с помощью пневматического или ручного степлера, что ускоряет и упрощает процесс сборки габионов. Инструмент сжимает скобу и превращает в кольцо, которое стягивает сварные панели между собой.

В процессе эксплуатации крепления «С» скобами сохраняют форму конструкции.



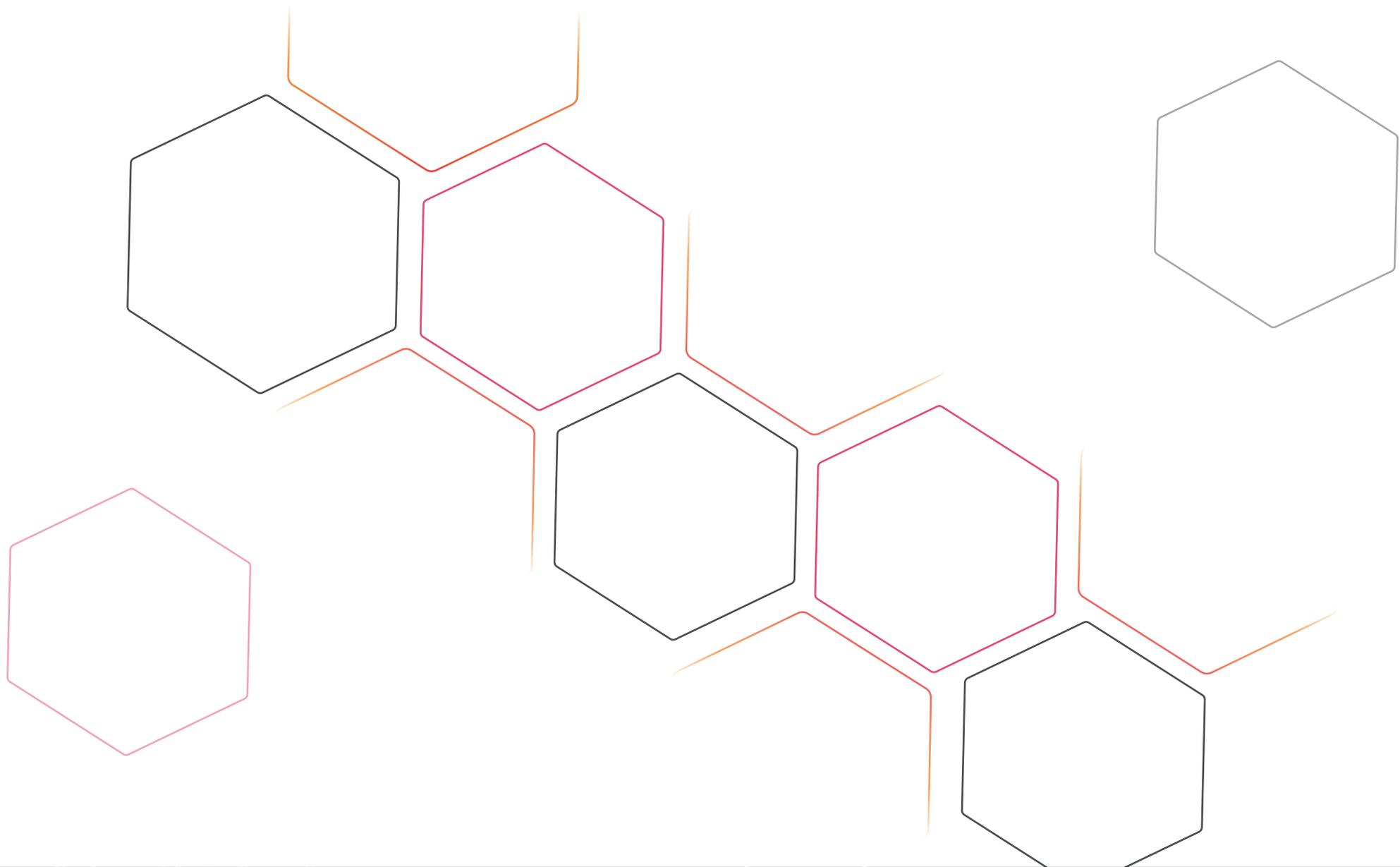
Характеристики:

Применение _____ сварные габионы, пергоны

Материал _____ проволока с гальфановым
или цинковым покрытием

Диаметр, мм _____ 3





Центральный офис

141435, г. Химки, мкр. Новогорск,
ул. Заречная, д. 1
тел. +7 (495) 664-26-90
тел. +7 (495) 500-15-16
info@re-con.ru

Производство и склад

391962 Рязанская обл., г. Рязск,
ул. Макаровой, д. 1А
тел. +7 (495) 664-26-90
zavod@re-con.ru

