

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ, произведенной с использованием вторичного сырья для использования в сфере строительства



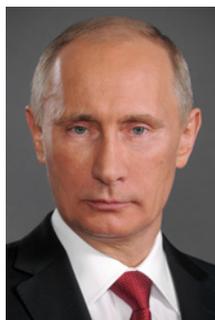
РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР



Содержание

- 3 Национальные цели развития в области экономики замкнутого цикла
- 4 Ситуация в России в области экономики замкнутого цикла в строительной отрасли
- 5 Регулирование деятельности в области обращения с отходами строительства в Российской Федерации
- 6 Целеполагание в области экономики замкнутого цикла строительной отрасли
- 7 Механизмы достижения целей в области экономики замкнутого цикла строительной отрасли
- 8 Товары для обустройства строительной площадки
- 10 Гидроизоляционные материалы
- 12 Кровельные материалы
- 15 Электромонтажные изделия
- 21 Материалы для улично-дорожной сети
- 31 Материалы для благоустройства территории
- 84 Уличные и интерьерные решения, воспроизведённые с помощью 3D печати

Национальные цели развития в области экономики замкнутого цикла



В ходе обращения к Федеральному Собранию Президент России Владимир Путин отметил:

«У нас, по сути, с нуля создана современная отрасль обращения с отходами. Для их обработки и утилизации построены 250 предприятий. Задача к 2030 году – сортировать всё, что подлежит сортировке, все твердые отходы и не менее четверти из них использовать вторично. Построим совместно с бизнесом еще порядка 400 объектов по обращению с отходами и восемь экопромышленных парков»

Перечень инициатив социально –экономического развития Российской Федерации до 2030 от 06.10.2021 г. № 2816–р (редакция Распоряжения Правительства РФ от 15.08.2024 № 2191–р)

«Экономика замкнутого цикла» –
одна из **40** стратегических
инициатив Правительства России

Указ Президента РФ от 07.05.2024 №309
«О национальных целях развития
Российской Федерации на период до 2030 г.
и на перспективу до 2036 г.»



Комфортная и безопасная
среда для жизни



Экологическое
благополучие



Технологическое
лидерство

П.5. Установить следующие целевые показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели «Экологическое благополучие»:

и) формирование экономики замкнутого цикла, обеспечивающей к 2030 году сортировку 100 процентов объема ежегодно образуемых твердых коммунальных отходов, захоронение не более чем 50 процентов таких отходов и вовлечение в хозяйственный оборот не менее чем 25 процентов отходов производства и потребления в качестве вторичных ресурсов и сырья.

Ситуация в России в области экономики замкнутого цикла в строительной отрасли



97 млн тонн¹

Образовалось за 2023 год, из которых утилизировано для повторного применения (рециклинга) 12,3 млн тонн

~12,7%¹

Строительных отходов в дальнейшем перерабатываются во вторичное сырье

60%*

общего объема образования отходов демонтажа и строительства ежегодно утилизируется во вторичный щебень

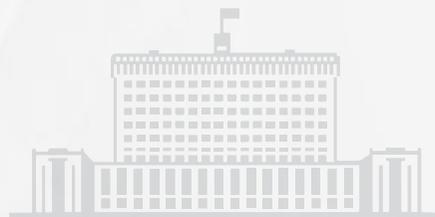
1 млрд м²*

объем жилой недвижимости, запланированный к вводу в эксплуатацию до 2030 г.

¹ Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2023 год, систематизированные по видам отходов ФККО – <https://rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/statistic-reports/production-consumption-waste/>

* Источник: Исследование Kept

Регулирование деятельности в области обращения с отходами строительства в Российской Федерации



Отраслевая программа «Применение вторичных ресурсов, вторичного сырья из отходов в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства на 2022 – 2030 годы»,

утвержденная Правительством Российской Федерации от 10.10.2022 г. № 11795п-П11

в части вовлечения отходов, образующихся при строительстве объектов капитального строительства, транспортной инфраструктуры и сетей инженерно-технического обеспечения их реконструкции, капитального ремонта, сноса, а также отходов, образующихся при функционировании объектов жилищно-коммунального хозяйства, и отходов иных отраслей в экономический оборот на период до 2030 года.

В процессе регулирования деятельности в области обращения с отходами строительства в Российской Федерации разработаны и приняты следующие документы:

СП 325.1325800.2017

Свод правил. Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации, утвержден и введен в действие приказом Минстроя России от 28.08.2017 № 1170/пр

ГОСТ Р 57678-2017

Национальный стандарт Российской Федерации. «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Ликвидация строительных отходов» утвержден и введен в действие Приказом Росстандарта от 19.09.2017 № 1163-ст

Федеральный закон

от 23.11.1995 № 174-ФЗ (ред. от 19.12.2023) «Об экологической экспертизе»

Более подробно с перечнем национальных стандартов по управлению отходами от демонтажа зданий и их вовлечению во вторичный оборот при производстве строительных материалов можно ознакомиться на странице <https://www.rst.gov.ru/portal/gost/>

Целеполагание

в области экономики замкнутого цикла строительной отрасли



Достижение углеродной нейтральности



Сохранение природных ресурсов



Ресурсная эффективность



Сокращение производства отходов



Сокращение строительных отходов, направляемых на захоронение



Формирование комплексного подхода к обращению с отходами на всех этапах строительства



Увеличение доли вторичных ресурсов и продукции из вторичного сырья, применяемых в жилом строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ¹

	2024 г.	2030 г.
Доля вторресурсов, используемых в сырье для производства продукции и материалов в строительстве	20%	40%
Доля отходов строительства утилизированных в общем объеме образованных отходов строительства	—	85%

¹ Отраслевая программа «Применение вторичных ресурсов, вторичного сырья из отходов в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства на 2022 – 2030 годы»

Механизмы достижения целей в области экономики замкнутого цикла строительной отрасли



ДОМ.РФ и ППК «Российский экологический оператор», созданный по Указу Президента РФ от 14.01.2019 № 8, договорились о сотрудничестве в области «зеленого» строительства, в частности, о применении вторичного сырья при производстве строительных материалов.



В рамках взаимодействия сторон проведен мониторинг производителей строительных материалов из вторичных ресурсов. Сформирован неverified перечень материалов для строительства жилых зданий и благоустройства придомовых территорий.



Регулирование обращения с отходами, образующимися при строительстве объектов строительства



Модернизация производства



Развитие инфраструктуры переработки



Внедрение информационных систем контроля и учёта за отходами строительства



Снижение роста полигонов и свалок в стране



Перехода к ресурсосберегающему строительству и сносу/демонтажу объектов



Внедрение на стадии проектирования концепции полного жизненного цикла объектов от стадии проекта до стадии сноса/демонтажа



РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР

ТОВАРЫ ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ



Мобильные дорожные покрытия, ЭКО



ПЛИТЫ - ВРЕМЕННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ,
изготовленные из полимерных композиционных материалов.

Мобильные дорожные покрытия применяются для сооружения в максимально короткие сроки проездов и площадок для работы тяжелой техники в труднодоступных районах (болотах, песчаных и глинистых грунтов и других местах бездорожья), а также на строительных и вертолетных площадках.

Развёртывание таких дорог требует минимальных усилий.
Минимизация затрат при транспортировке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм)	от 2000 до 4000
Ширина (мм)	от 1000 до 2000
Срок эксплуатации до планового осмотра	7 лет
Общий задекларированный срок эксплуатации	15 лет
Цвет	чёрный
Материал	Резиновая крошка
Оборачиваемость	20 переукладываний (ЖБИ плита – 3)



объем выпуска:
600 ед./мес.



товар
из резиновой
крошки



РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ





Гидроизоляционная мастика и праймер



Мастики и праймеры применяются для подготовки кровли и бетонных конструкций под нанесение гидроизоляции, заделки швов и выравнивания кровли. Подходят для всех типов мягких кровель, фундаментов, а также внутренних гидроизоляционных работ.

Материалы включены в строительные расценки. Применяются с 2006 г. Все материалы сертифицированы.

Материал 100% экологичен, так как для его производства не используется первичное сырьё. Основу мастик составляет рециклированный битум, а также отходы растворителей и пиролизная жидкость, полученная в результате переработки отработанных покрышек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты поставки	Ведро пластиковое 10 л., бочка 200 л.
Количество используемого вторсырья	100%
Материал	Холодные мастики



объем выпуска:
3 000 – 3 800 л.
в смену



товар
из вторичного
битума



КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ





Рулонные кровельные гидроизоляционные материалы



Материалы являются классическими наплавляемыми кровельными и гидроизоляционными материалами. Выпускаются на основе нетканого полотна армированного стеклосеткой

Применяются для гидроизоляции и устройства всех типов мягких кровель, фундаментов и конструкций.

Материалы включены в строительные расценки. Применяются с 2005 г. Все материалы сертифицированы. Произведено более 2,5 млн кв.м. материала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (м)	10
Ширина (м)	1
Толщина (мм)	2,8 - 4 мм
Размер (кв.м.)	Стандартный, 10
Вес рулона (кг)	25 – 38
Защита от УФ	Минеральная посыпка
Материал	Битум кровельный



объем выпуска:
1500–1800 кв.м.
в смену



товар
из вторичного
руберида



Рулонные кровельные гидроизоляционные материалы



Классический гидроизоляционный материал для приготовления горячей мастики. Битум применяется для подготовки кровли и бетонных конструкций под нанесение наплавляемых кровельных материалов, заделки швов и выравнивания кровли.

Подходят для всех типов мягких кровель, фундаментов.

Материал включен в строительные расценки.

Применяется в Калининградской области с 2004 г., сертифицирован.

Материал 100% экологичен, так как для его производства не используется первичное сырьё. Производится из битума, полученного в результате переработки отходов рубероида.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты поставки

Брикеты:

- 10 кг.
- 45 кг.

Количество используемого вторсырья

100 %

Материал

Горячие мастики



объем выпуска:
3 тонны
в смену



товар
из вторичного
битума



РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-1C16-УХЛЗ



Модульные автоматические выключатели – это устройства на DIN-рейку, которые проводят ток в нормальном режиме и защищают электроцепи от сверхтоков: короткого замыкания и перегрузки.

Обеспечивают безопасность энергоснабжения на объектах промышленности и инфраструктуры, в сфере коммерческой недвижимости и коттеджного строительства.

Модульные выключатели этой серии входят в Реестр промышленной продукции Минпромторга.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): 17,5	Вид расцепителей: тепловой и электромагнитный
Высота (мм): 85	Характеристика диапазона отключения: C
Глубина (мм): 73,7	Номинальное импульсное напряжение U_{imp} (кВ): 4
Количество полюсов: 1	Потери мощности (Вт): 3,5
Номинальный ток I_n (А): 16	Контрольная температура (°C): 30
Габарит: 1 модуль	Отключающая способность по EN 60898 (кА): 6
Частота тока (Гц): 50	Отключение нейтрали (N): нет
Род тока: AC	Общее количество полюсов: 1
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e (В): 230	Общее количество защищенных полюсов: 1
Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} при 220AC (кА): 6	Категория перенапряжения: 4
Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cs} (кА): 6	Класс токоограничения: 3
Уставка расцепителей токов короткого замыкания: $5I_n-10I_n$	Диапазон срабатывания при переменном напряжении (В): нет



до 6 млн.
полюсов в год



при изготовлении
корпуса используются
вторично
перерабатываемые
литьевые материалы

Выключатель автоматический ВА57-35-340010-250А-2500-690АС-УХЛ3



Силовой 3 полюсный автоматический выключатель переменного тока в литом корпусе на номинальный ток 250 А.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): 112	Наличие привода: ручной
Высота (мм): 175	Уставка расцепителей токов короткого замыкания: 2500А
Глубина (мм): 130	Наличие независимого расцепителя: нет
Количество полюсов: 3	Регулировка максимальных расцепителей тока: нет
Номинальный ток I_n (А): 250	Вид расцепителей: тепловой и электромагнитный
Частота тока (Гц): 50/60	Номинальное напряжение изоляции U_i (В): 690
Род тока: АС	Номинальное импульсное напряжение U_{imp} (кВ): 6
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e (В): 690	Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} (% I_{cu}): 100
Уставки рабочего тока расцепителя I_R (А): 250	Номинальный продолжительный ток I_u (А): 250
Уставки по току мгновенного срабатывания расцепителя I_i (А): 2500	Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} при 690АС (кА): 18
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e (В)2: 400	Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} при 400АС (кА): 40
Вспомогательные (свободные) контакты: Нет	



до 250 000 шт.
в год



при изготовлении
корпуса используются
вторично
перерабатываемые
литьевые материалы

Выключатель автоматический OptiMat E100L063-УХЛ3



Силовой 3 полюсный автоматический выключатель переменного тока в литом корпусе на номинальный ток 63А.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): 75	Вспомогательные (свободные) контакты: Нет
Высота (мм): 130	Наличие привода: ручной
Глубина (мм): 60	Уставка расцепителей токов короткого замыкания: 2500А
Количество полюсов: 3	Наличие независимого расцепителя: нет
Номинальный ток I_n (А): 63	Регулировка максимальных расцепителей тока: нет
Частота тока (Гц): 50/60	Вид расцепителей: тепловой и электромагнитный
Род тока: AC	Номинальное напряжение изоляции U_i (В): 690
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e (В): 690	Номинальное импульсное напряжение U_{imp} (кВ): 6
Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} (кА): 5	Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность I_{cs} (% I_{cu}): 100
Уставки рабочего тока расцепителя I_R (А): 63	Номинальный продолжительный ток I_u (А): 250
Уставки по току мгновенного срабатывания расцепителя I_i (А): 630	Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} при 690АС (кА): 18
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U_e (В)2: 400	Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} при 400АС (кА): 40
Предельная коммутационная способность переменного тока I_{cu} (кА)2: 40	



до 30 000 шт.
в год



при изготовлении
корпуса используются
вторично
перерабатываемые
литьевые материалы

Выключатель автоматический OptiMat E250L160-УХЛЗ



Силовой 3 полюсный автоматический выключатель переменного тока в литом корпусе на номинальный ток 160А.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): 105	Наличие привода: ручной
Высота (мм): 165	Уставка расцепителей токов короткого замыкания: 1600А
Глубина (мм): 60	Наличие независимого расцепителя: нет help_icon.png
Количество полюсов: 3	Регулировка максимальных расцепителей тока: нет
Номинальный ток In (А): 160	Вид расцепителей: тепловой и электромагнитный
Частота тока (Гц): 50/60	Номинальное напряжение изоляции Ui (В): 690
Род тока: AC	Номинальное импульсное напряжение Uimp (кВ): 6
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue (В): 690	Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics (% Icu): 50
Уставки рабочего тока расцепителя IR (А): 160	Номинальный продолжительный ток Iu (А): 160
Уставки по току мгновенного срабатывания расцепителя Ii (А): 1600	Предельная коммутационная способность переменного тока Icu при 690АС (кА): 7,5
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue (В)2: 400	Предельная коммутационная способность переменного тока Icu при 400АС (кА): 18



до 30 000 шт.
в год



при изготовлении
корпуса используются
вторично
перерабатываемые
литьевые материалы

Стеклонаполненный полиэфирный компаунд типа ВМС

Композитный стеклонаполненный материал на основе полиэфирных смол с использованием вторичной переработки ПЭТ пластика и вторичного полистирола.



до 1 000 тонн
в год



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ



Полимер-композитные лотки и модули систем уличного водоотведения (ливнёвая канализация)

Лотки и модули используются для прокладки систем ливнёвой канализации на объектах городской инфраструктуры, частной застройке и промышленных предприятиях.

Комплектуются в зависимости от класса нагрузки полимер-композитными, стальными и чугунными решётками (стоимость считается отдельно при заказе).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): от 100 до 300

Используются во всех климатических зонах

Высота (мм): от 70 до 400

Являются аналогом из бетона

Длина (мм): от 600 до 1000

Соответствуют классам нагрузки A15, B125 и C250

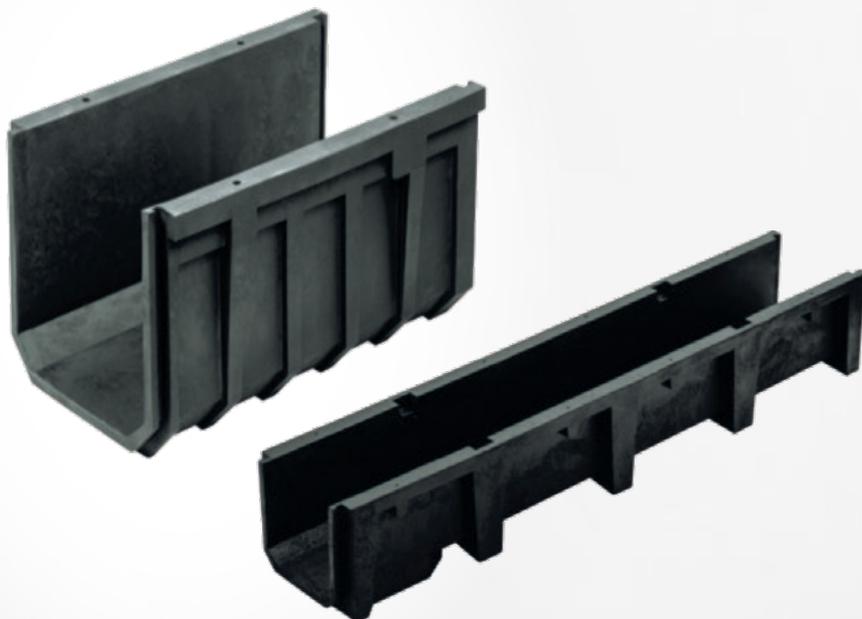


до 400 тонн
в год



при изготовлении используются отходы Полиэтилена (пленка и металлизированная упаковка), отходы стеклопластиков и песок

Полимер-композитные лотки для прокладки кабель-каналов в грунте



Лотки используются при прокладке кабельных систем в грунте, в городской инфраструктуре и промышленных предприятиях.

Позволяют убрать силовые кабели и коммуникационные провода под поверхность, просты в монтаже и обслуживании.

Лотки комплектуются полимер-композитными крышками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): от 100 до 300

Используются во всех климатических зонах

Высота (мм): от 125 до 300

Являются аналогом из бетона

Длина (мм): от 600 до 1 000

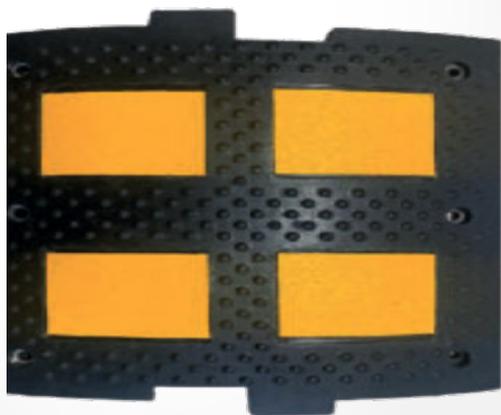


до 400 тонн
в год



при изготовлении используются
отходы трудно-горючих пластиков (ПА,ПП),
отходы стеклопластиков и песок

ИДН – искусственная дорожная неровность («лежачий полицейский»)



ИДН используются на дорогах общего пользования, дворах жилых кварталов, дорогах промышленных предприятий для принудительного снижения скорости автотранспорта в особо опасных местах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): 500

Используются во всех климатических зонах

Высота (мм): 28

Соответствуют классам нагрузки В125, С250 и D400

Длина (мм): 500

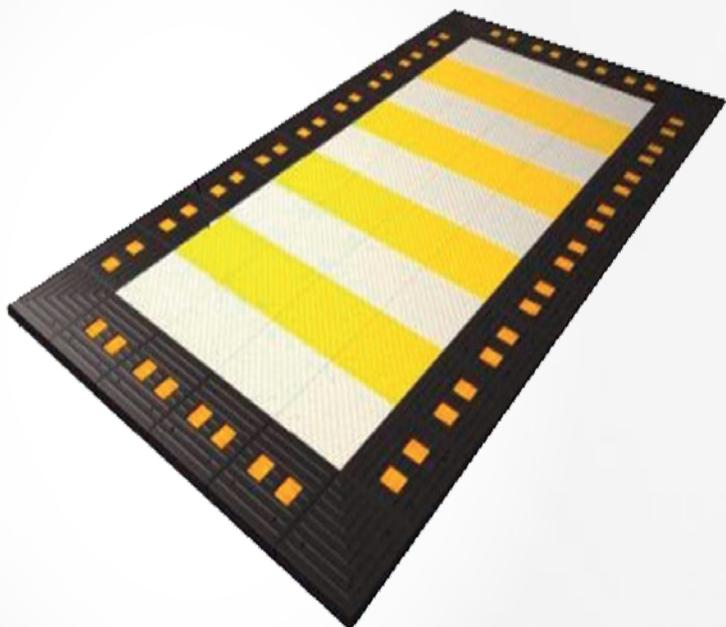


до 400 тонн
в год



при изготовлении используются отходы полиэтиленовой плёнки в том числе многослойной и фольгированной. Отходы стеклопластика и песок

Возвышенный дорожный переход



Возвышенный дорожный переход выполняет функцию искусственной неровности, перед которой водители машин вынуждены снижать скорость. Это повышает вероятность того, что они вовремя заметят пешехода.

Для пешеходов отпадает необходимость выхода на пониженную плоскость проезжей части, что удобнее для пожилых граждан, родителей с колясками и маломобильных групп населения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используются во всех климатических зонах

Соответствуют классам нагрузки B125, C250 и D400



до 400 тонн
в год



при изготовлении используются отходы полиэтиленовой плёнки, в том числе многослойной и фольгированной, отходы стеклопластика и песок

Водоотводной лоток, ЭКО



Водоотводной лоток предназначен для отвода излишней влаги после атмосферных осадков и таяния снегов.

Материал лотка – 100% смесь рециклированных пластиков – позволяет монтировать системы дренажа повышенной износостойкости, практически неограниченные по сроку службы.

Изделие можно успешно применять как на малых, так и на крупных строительных объектах.

Преимуществами данного лотка являются прочность, легкий монтаж, быстрая и беспыльная резка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер, мм: 1000x140x125

Вес, кг: 8,5

Материал: смесь рециклированных пластиков

Цвет: чёрный

Пропускная способность л/сек.: 5

Класс нагрузки: B125 до 16 тонн



до 500 шт
в месяц



товар из рециклированного
пластика

Поворот 90-градусов для водоотводных лотков, ЭКО



Поворот 90-градусов используется при создании систем дренажа из водоотводных лотков.

Материал изделия – 100% смесь рециклированных пластиков – позволяет монтировать системы повышенной износостойкости, практически неограниченные по сроку службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип: поворот 90 градусов

Под размер, мм: 1000x140x125

Вес, кг: 1,6

Цвет: чёрный

Материал: смесь рециклированных пластиков

Класс нагрузки: до 25 тонн



до 250 шт
в месяц



товар из рециклированного
пластика

Поворот 90-градусов для водоотводных лотков, ЭКО



Крестовина используется при создании систем дренажа из водоотводных лотков.

Материал изделия – 100% смесь рециклированных пластиков – позволяет монтировать системы повышенной износостойкости, практически неограниченные по сроку службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип: крестовина

Под размер, мм: 1000x140x125

Вес, кг: 1,6

Цвет: чёрный

Материал: смесь рециклированных пластиков

Класс нагрузки: до 25 тонн

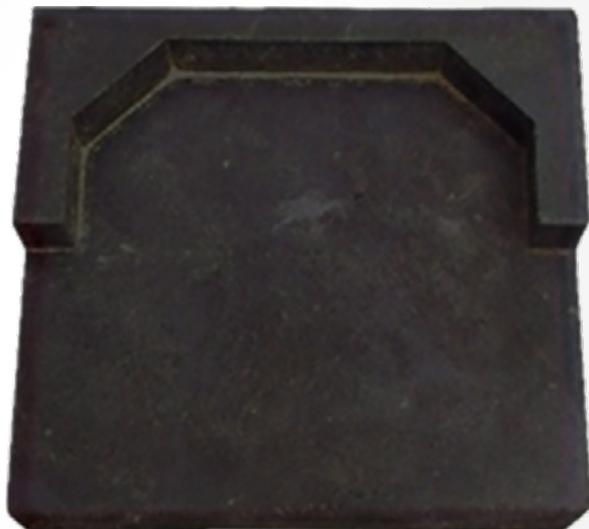


до 250 шт
в месяц



товар из рециклированного
пластика

Поворот 90-градусов для водоотводных лотков, ЭКО



Торцевая заглушка используется при создании систем дренажа из водоотводных лотков.

Материал изделия – 100% смесь рециклированных пластиков – позволяет монтировать системы повышенной износостойкости, практически неограниченные по сроку службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип: торцевая заглушка

Под размер, мм: 1000x140x125

Вес, кг: 0,7

Цвет: чёрный

Материал: смесь рециклированных пластиков

Класс нагрузки: до 25 тонн



до 250 шт
в месяц



товар из рециклированного
пластика

Полимер – песчаные люки, кольца

Люк типа Л («легкий»)



Возможные цвета:



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип люка: Л

Диаметр крышки (мм): 630

Толщина крышки (мм): 40

Внешний диаметр корпуса (мм): 750

Высота корпуса (мм): 110

Люк типа С («средний»)



Возможные цвета:



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип люка: С

Диаметр крышки (мм): 630

Толщина крышки (мм): 50

Внешний диаметр корпуса (мм): 750

Высота корпуса (мм): 110

Люк типа Т («тяжелый»)



Возможные цвета:



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип люка: Т

Диаметр крышки (мм): 630

Толщина крышки (мм): 60

Внешний диаметр корпуса (мм): 750

Высота корпуса (мм): 110



товар из рециклированного пластика



товар из рециклированного пластика



товар из рециклированного пластика



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ



Регулируемые опоры, ЭКО



Применяется при возведении террас, навесов, набережных, а также любых других построек, которые требуют идеально ровного пола. Изготовлена на 100% из вторичного полипропилена.

В конструкции деталей опоры предусмотрены замки и стопоры, чтобы максимально упростить монтаж опор и гарантировать прочность фиксации отдельных элементов друг с другом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

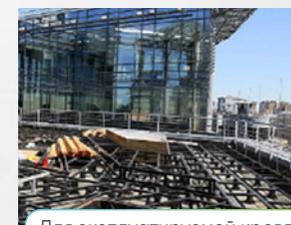
Тип: винтовые	Цвет: черный
Диаметр (мм): 200	Дизайн и размер: в ассортименте
Высота (мм): 35-52	Материал: вторичный полипропилен
Вес (кг): 0,214	



Под плитку



Для временных сооружений



Для эксплуатируемой кровли



Под плиты



Для террас



Под керамогранит



25 000 комплектов
в месяц



товар из вторичного
полипропилена

Питательные грунты и компосты GRUNTECO



Предназначены для ландшафтного дизайна, озеленения частных участков и парков, устройства зеленых газонов и цветоводства.

Удерживает воду после полива у корней растений. Способствует высокой всхожести семян, укреплению и развитию рассады. Повышает приживаемость саженцев, благотворно влияет на пересаженные взрослые деревья.

Является экологически чистым продуктом, не содержит патогенов, гельминтов, вредных микроорганизмов и семян других растений.

Изготавливается на собственных мощностях в г. Раменское, Московской области. Мощности полностью позволяют покрыть потребности федерального масштаба, в т.ч. маркетплейсов.



40 млн литров
в месяц



продукция
из переработки
органических
отходов



проверены полевыми
испытаниями,
сертификатами
качества



минеральные
удобрения
не нужны
активирует
естественное
плодородие почвы

СОСТАВ

Торф низинный

торф верховой

мука известняковая

компост биотермический «Дядюшка Гумус»

Калий K20 (2–3%)

Фосфор P205 (1–2%)

pH(6,5–8%)

Азот N (2–3%)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Заменитель плодородной почвы. Помогает получить качественную рассаду, повышает урожайность, улучшает вкусовые качества выращиваемых культур.
2. Повышает приживаемость и урожайность растений, улучшает их декоративные свойства.
3. Повышает качество почвы: воздухопроницаемость, влагоёмкость, пористость.
4. Содержит азот, калий и фосфаты в нужном для растений количестве.
5. Надежная упаковка – не рвется, не запотекает, дольше сохраняет полезные свойства продукта.
6. Повышает устойчивость растений к засухе и непогоде.

Тротуарная плитка



Полимер-композитная плитка используется для укладки в пешеходных зонах городской инфраструктуры, коммерческих объектах и промышленных предприятиях.

Конструкция формы позволяет изготавливать плитку с логотипом заказчика. Специальная конструкция соединения позволяет использовать плитку неоднократно, укладывать временные настилы и демонстрационные площадки.

При изготовлении плитки используются отходы полиэтиленовой пленки, в том числе многослойной и фольгированной. Смешанные отходы пластика (ПА, ПП, АБС). Отходы стеклопластика, композитных материалов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина (мм): 300

Высота (мм): 30

Длина (мм): 200

Используются во всех климатических зонах

Соответствуют классам нагрузки А15 и В125



до 30 000 шт.
в год



при изготовлении используются отходы полиэтиленовой пленки, пластика (ПА, ПП, АБС), стеклопластика, композитных материалов

Полимерная тротуарная плитка из текстильного корда



Брусчатка «Кирпич».

По результатам проведенных испытаний образцов полимерная тротуарная плитка соответствует: ТУ 5716-004-56465277-15.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 200

Ширина (мм): 100

Высота (мм): 45

1 м² – 50 шт

Цвет: черный



Наименование контролируемого показателя по ТУ 5716-004-56465277-15	Требуемое значение показателя по НД	Значение показателя образца полимерной плитки
Водопоглощение, не более	0,52	0,48
Водонепроницаемость	Водонепроницаемы	Требование выполнено
Прочность на изгиб	2000 Н*2/4000 Н*3	2000 Н*2/4000 Н*3
Прочность при сжатии, не менее	50,2 (502 кг на см ²)	50,2 (502 кг на см ²)
Износостойкость (истираемость), не более	0,7	0,6
Кислотостойкость, % не менее	78,5	79,5

Газонная решётка, георешётка, экопарковка, ЭКО



Газонная решётка применяется для создания зеленых пешеходных и игровых зон, а также экопарковок.

Ячейки газонной решётки свободно пропускают извне влагу, а изнутри – растущую траву, надёжно предохраняя растения от вытаптывания пешеходами или повреждения колесами транспорта.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: для укрепления грунта и защиты корневой системы растений газона от повреждений

Длина (мм): 675 (± 4)

Ширина (мм): 450 (± 4)

Высота (мм): 40 (± 4)

Потребность на 1 кв.м, шт.: 3,3

Вес 1 шт., кг: 11 (±0,2 кг)

Цвет: чёрный

Материал: смесь рециклированных пластиков

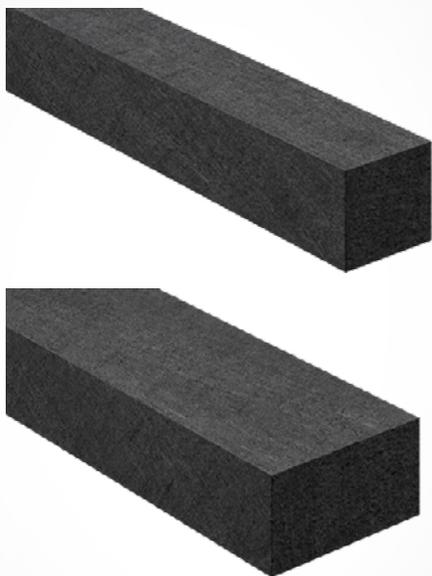


500 шт.
в мес.



товар
из рециклированного
пластика

Экобрус СИНТЕЗМАФ



Брус является универсальным строительным материалом и широко применяется как в легких хозяйственных строениях, парниках, заборах, легких навесах и т.д, так и для раскройки на мелкие заготовки различного назначения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Bar 5030XL	Bar 5050XL	Bar 50100XL	Bar 12030XL
Длина (мм)	2300	2300	2300	2300
Ширина (мм)	50	50	100	120
Высота (мм)	30	50	50	30

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия
50x50 / 50x100 мм



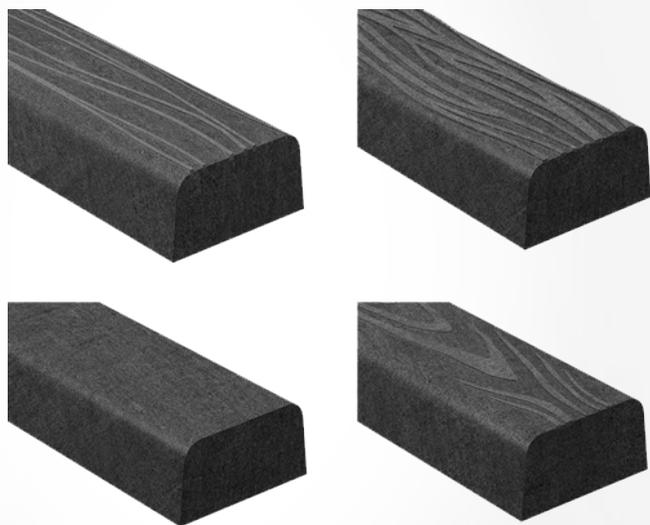
2,5 / 4,8 кг
б/у пластика



389 / 747 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экодоска (ламель) 1,6 м / 2,0 м СИНТЕЗМАФ

Арт. Lamel S / Lamel L



Доски (ламели) могут использоваться в качестве строительного или отделочного материала, напольных и настенных покрытий, составляющих элементов мебели, заборов и мн. др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Lamel S	Lamel L
Длина (мм)	1600	2000
Ширина (мм)	85	85
Высота (мм)	40	40
Вес (кг)	8,8	11

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия
Lamel S / Lamel L



2,46 / 3,24 кг
6/у пластика



397 / 522 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экодоска 2,0 м СИНТЕЗМАФ

Арт. Shta L / Ter L



Доски (ламели) могут использоваться в качестве строительного или отделочного материала, напольных и настенных покрытий, составляющих элементов мебели, заборов и мн. др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Shta L	Ter L
Длина (мм)	2000	2000
Ширина (мм)	80	150
Высота (мм)	20	25
Вес (кг)	5,5	11,5

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / вельвет

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



2,46 / 3,24 кг
б/у пластика



397 / 522 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Фигурный экодиван 2,0 м СИНТЕЗМАФ

Идеально подходит для парковых зон, набережных – тех мест, куда посетители приходят отдохнуть. Плавные линии и современный дизайн изделия позволяют вписать его в любое общественное пространство.

Изделие рассчитано на многолетнюю эксплуатацию: оно устойчиво к влаге, холоду, перепадам температур и способно выдержать любые погодные условия.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 980

Высота (мм): 942

Вес (кг): 323,34

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге, графит (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



103 кг
б/у пластика



16 053 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Фигурный экодиван 2,0 м СИНТЕЗМАФ



Облегченный вариант модели Crimalla. Идеально подходит для парковых зон, набережных — тех мест, куда посетители приходят отдохнуть. Плавные линии и современный дизайн изделия позволяют вписать его в любое общественное пространство.

Изделие рассчитано на многолетнюю эксплуатацию: оно устойчиво к влаге, холоду, перепадам температур и способно выдержать любые погодные условия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 850

Высота (мм): 830

Вес (кг): 164,5

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге, графит (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



25,9 кг
б/у пластика



4 036 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экодиван на металлокаркасе СИНТЕЗМАФ

Идеально подходит для парковых зон, набережных – тех мест, куда посетители приходят отдохнуть. Плавные линии и современный дизайн изделия позволяют вписать его в любое общественное пространство.

Изделие рассчитано на многолетнюю эксплуатацию: оно устойчиво к влаге, холоду, перепадам температур и способно выдержать любые погодные условия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 820

Высота (мм): 930

Вес (кг): 208

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге, графит (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



47,1 кг
б/у пластика



7 338 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экодиван на металлокаркасе СИНТЕЗМАФ



Облегченный вариант модели Galileo. Скамейка идеальна для парковых зон, набережных — тех мест, куда посетители приходят отдохнуть. Плавные линии и современный дизайн изделия позволяют вписать его в любое общественное пространство.

Изделие рассчитано на многолетнюю эксплуатацию: оно устойчиво к влаге, холоду, перепадам температур и способно выдержать любые погодные условия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1800

Ширина (мм): 760

Высота (мм): 905

Вес (кг): 169

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге, графит (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



38,2 кг
б/у пластика



5 942 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья модульная угловая СИНТЕЗМАФ

Угловая скамья – самый популярный вариант совмещения любых модульных скамей. Идеальны как для размещения на открытом воздухе (парки, детские площадки, аллеи и т.д.), так и для установки в помещениях, например, в БЦ или ТЦ.

Функциональность конструкция позволяет из 2-х и более угловых скамей собирать концепции по благоустройству любых территорий.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 2000

Высота (мм): 400

Вес (кг): 131

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге, графит (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



25,3 кг
б/у пластика



3 941 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья со спинкой от 1 м СИНТЕЗМАФ



Стильная скамья, которая прослужит вам долгие годы, сохраняя при этом первозданный внешний вид в течение всего срока эксплуатации.

Изделия из полимер-песчаный композита тяжелые, устойчивы к влаге, холоду, перепадам температур и способны выдержать любые погодные условия, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1600

Ширина (мм): 692

Высота (мм): 806

Вес (кг): 104,4

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



32,1 кг
б/у пластика



5 000 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья со спинкой от 1 м СИНТЕЗМАФ



Стильная скамья, которая прослужит вам долгие годы, сохраняя при этом первозданный внешний вид в течение всего срока эксплуатации.

Изделия из полимер-песчаный композита тяжелые, устойчивы к влаге, холоду, перепадам температур и способны выдержать любые погодные условия, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 692

Высота (мм): 806

Вес (кг): 142,86

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



42,4 кг
6/у пластика



6 604 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья без спинки от 1 м СИНТЕЗМАФ

Эргономичная скамья без спинки привлечет внимание не только при установке на городских территориях, но прекрасно впишется в интерьер частных загородных домов.

Изделия из полимер-песчаный композита тяжелые, устойчивы к влаге, холоду, перепадам температур и способны выдержать любые погодные условия, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1600

Ширина (мм): 634

Высота (мм): 462

Вес (кг): 77,8

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



22,9 кг
6/у пластика



3 568 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья круглая со спинкой СИНТЕЗМАФ

Круглая скамья со спинкой – самый популярный вариант совмещения полукруглых модульных скамей. Размещение такой модели вокруг дерева, кустарника или клумбы в парке создает единую гармоничную композицию, не нарушающую целостность природы.

Идеальны для размещения на открытом воздухе (парки, детские площадки, аллеи и т.д.). Подходят для установки в центре помещения, например, в БЦ или ТЦ.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2898

Ширина (мм): 2898

Высота (мм): 831

Вес (кг): 77,8

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



95 кг
б/у пластика



14 815 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья полукруглая СИНТЕЗМАФ

Идеальное решение для парковых зон: по сравнению с прямыми моделями такая форма компактно и гармонично вписывается в пространство, хорошо подходит для установки вокруг кустарника, дерева или круглых клумб и цветников.

Функциональность конструкции позволяет из 2-х и более полукруглых скамей собирать другие типы скамей в виде волны или кольца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 3525

Ширина (мм): 1376

Высота (мм): 400

Вес (кг): 143

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



28,2 кг
б/у пластика



4 390 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья изогнутая (волна) СИНТЕЗМАФ

Скамья легко поддается трансформации: ее можно собирать в нужный формат и длину. Благодаря своей форме, даже при одновременном сидении на скамье нескольких человек сохраняется ощущение свободы и комфорта.

Скамья-волна идеально подходит для установки в парковых и других общественных городских пространствах, где есть свободная территория от других объектов.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 6600

Ширина (мм): 2430

Высота (мм): 400

Вес (кг): 280

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



56,3 кг
6/у пластика



8 770 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья круглая СИНТЕЗМАФ



Круглая скамья – самый популярный вариант совмещения полукруглых модульных скамей. Размещение такой модели вокруг дерева, кустарника или клумбы в парке создает единую гармоничную композицию, не нарушающую целостность природы.

Идеальны для размещения на открытом воздухе (парки, детские площадки, аллеи и т.д.) Подходят для установки в центре помещения, например, в БЦ или ТЦ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 4000

Ширина (мм): 4000

Высота (мм): 400

Вес (кг): 374

Материал изделия: полимер-песчаный композит, опора – металл / композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



75,9 кг
б/у пластика



11 825 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Парковый эколежак СИНТЕЗМАФ

Дизайн одноместного лежака в стиле модерн и отсутствие задней опорной ножки создают впечатление парения над поверхностью земли. Его эргономическая спинка дает возможность отдохнуть, находясь почти в горизонтальном положении.

Отлично подходит как для городских пространств, так и для частных домов как место, где можно загорать днем, а ночью – наблюдать за звездами, как это делал великий астроном Николай Коперник. Выдерживает нагрузку в 600 кг.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 600

Ширина (мм): 2210

Высота (мм): 990

Вес (кг): 157

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



26 кг
6/у пластика



4 054 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Парковый эколежак широкий СИНТЕЗМАФ

Дизайн двухместного лежака в стиле модерн и отсутствие задней опорной ножки создают впечатление парения над поверхностью земли. Его эргономическая спинка дает возможность отдохнуть, находясь почти в горизонтальном положении.

Отлично подходит как для городских пространств, так и для частных домов как место, где можно загорать днем, а ночью – наблюдать за звездами, как это делал великий астроном Николай Коперник. Выдерживает нагрузку в 600 кг.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1200

Ширина (мм): 2210

Высота (мм): 990

Вес (кг): 259

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



52 кг
6/у пластика



8 108 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экошезлонг СИНТЕЗМАФ



Удобный стационарный одноместный шезлонг, который не нужно убирать на зиму.

Изделие устойчиво к влаге, холоду, перепадам температур и способно выдержать любые погодные условия.

Идеально для городских пространств, загородных отелей и курортов, а также для любителей отдыха у себя на даче или в частном доме.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 600

Ширина (мм): 1650

Высота (мм): 920

Вес (кг): 86

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



19,95 кг
6/у пластика



3 108 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экошезлонг широкий СИНТЕЗМАФ



Удобный стационарный двухместный шезлонг, который не нужно убирать на зиму.

Изделие устойчиво к влаге, холоду, перепадам температур и способно выдержать любые погодные условия.

Идеально для городских пространств, загородных отелей и курортов, а также для любителей отдыха у себя на даче или в частном доме.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1200

Ширина (мм): 1650

Высота (мм): 920

Вес (кг): 160

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



39,9 кг
6/у пластика



6 216 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоурна круглая СИНТЕЗМАФ



Круглая урна на металлокаркасе, выполненная на 95% из полимер-песчаного композита. Легко впишется в любое архитектурное окружение, а цвет такой урны может быть любой на выбор заказчика.

Урны из полимер-песчаного композита надежны, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 478

Ширина (мм): 478

Высота (мм): 800

Вес (кг): 74,67

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



18,48 кг
6/у пластика



2 880 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоурна круглая с крышей СИНТЕЗМАФ



Практичная уличная урна с защитой в виде навеса сверху от попадания осадков – залог чистоты городского ландшафта. Является элементом уличного декора и хорошо вписывается в ландшафт сада или парка.

Урны из полимер-песчаного композита надежны, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 478

Ширина (мм): 478

Высота (мм): 800

Вес (кг): 76,56

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



13,87 кг
6/у пластика



2 162 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоурна прямоугольная с крышей СИНТЕЗМАФ



Практичная уличная урна с защитой в виде навеса сверху от попадания осадков – залог чистоты городского ландшафта. Доступ к контейнеру с мусором по индивидуальному замку.

Эстетичная конструкция станет хорошим дополнением как к современным видам диванов и скамеек, так и к классическим формам Ridus и Mare.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 530

Ширина (мм): 380

Высота (мм): 800

Вес (кг): 79,9

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



17,37 кг
б/у пластика



2 706 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоурна прямоугольная без металлокаркаса СИНТЕЗМАФ



Функциональная уличная урна без использования металлических конструкций может являться как отдельным элементом для благоустройства территорий, так и прекрасным дополнением к парковой скамье. Для удобства пользования урна оборудована съемным контейнером для мусора.

Урны из полимер-песчаного композита надежны, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 400

Ширина (мм): 400

Высота (мм): 595

Вес (кг): 45

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: комбинированная (гладкая + «под дерево»)

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



18,25 кг
б/у пластика



2 844 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо прямоугольное СИНТЕЗМАФ



Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1000

Ширина (мм): 1000

Высота (мм): 320

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл;

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



22,27 кг
б/у пластика



3 470 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо прямоугольное СИНТЕЗМАФ



Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 400

Высота (мм): 250

Вес (кг): 185,18

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



45 кг
6/у пластика



7 018 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо прямоугольное СИНТЕЗМАФ



Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1000

Ширина (мм): 1000

Высота (мм): 370

Вес (кг): 105,2

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



28,91 кг
б/у пластика



4 504 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо круглое СИНТЕЗМАФ



Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 589

Ширина (мм): 589

Высота (мм): 300

Вес (кг): 34,36

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



8,67 кг
6/у пластика



1 351 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо круглое СИНТЕЗМАФ



Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 795

Ширина (мм): 795

Высота (мм): 300

Вес (кг): 48,65

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



12,14 кг
б/у пластика



1 892 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо многоугольное СИНТЕЗМАФ

Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 840

Ширина (мм): 840

Высота (мм): 296

Вес (кг): 55,1

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



14,85 кг
6/у пластика



2 313 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экокашпо прямоугольное без металлокаркаса СИНТЕЗМАФ

Кашпо активно применяются при городском озеленении в местах общественного отдыха, также хорошо подходит для создания уличных (садовых) акцентов и интерьерных акцентов в больших помещениях.

Кашпо из полимер-песчаного композита не подвержено гниению, ударопрочное и долговечно. Изделие изготавливается из экологически безопасного материала, что является неоспоримым преимуществом для роста живых растений.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 400

Ширина (мм): 400

Высота (мм): 300

Вес (кг): 22,5

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



9,12 кг
6/у пластика



1 422 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья с кашпо СИНТЕЗМАФ



Совмещенная конструкция из скамьи и кашпо. Идеальна как для размещения на открытом воздухе (парки, детские площадки, придомовые территории и т.д.), так и для установки в помещениях, например, в БЦ или ТЦ.

Изделия из полимер-песчаного композита тяжелые, устойчивы к влаге, холоду, перепадам температур и способны выдержать любые погодные условия, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 498

Ширина (мм): 1600

Высота (мм): 595

Вес (кг): 126,38

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



37,2 кг
6/у пластика



5 797 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья угловая с кашпо СИНТЕЗМАФ

Совмещенная конструкция из скамьи и кашпо. Идеальна как для размещения на открытом воздухе (парки, детские площадки, придомовые территории и т.д.), так и для установки в помещениях, например, в БЦ или ТЦ.

Изделия из полимер-песчаного композита тяжелые, устойчивы к влаге, холоду, перепадам температур и способны выдержать любые погодные условия, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1680

Ширина (мм): 1680

Высота (мм): 595

Вес (кг): 162,77

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия

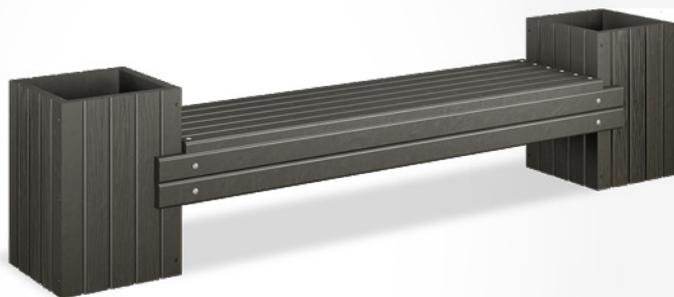


47,9 кг
6/у пластика



7 466 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экоскамья прямая, с цветниками СИНТЕЗМАФ



Совмещенная конструкция из скамьи и кашпо. Идеальна как для размещения на открытом воздухе (парки, детские площадки, придомовые территории и т.д.), так и для установки в помещениях, например, в БЦ или ТЦ.

Изделия из полимер-песчаного композита тяжелые, устойчивы к влаге, холоду, перепадам температур и способны выдержать любые погодные условия, имеют повышенную устойчивость к повреждениям и ударам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2636

Ширина (мм): 494

Высота (мм): 595

Вес (кг): 227

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



66,8 кг
6/у пластика



10 412 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экотопчан диван СИНТЕЗМАФ



* Матрас и подушки не входят в комплектацию

Топчан – предмет легкой летней мебели, идеально подходящий для приятного отдыха на свежем воздухе.

Конструкция топчана-диван выполнена в виде квадратного каркаса из стоек-опор, обшивки спинки, тента, а также основания из поперечных ламелей, предназначенных для размещения на них матраса и подушек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 1910

Ширина (мм): 2210

Высота (мм): 2300

Вес (кг): 600

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



176,6 кг
6/у пластика



27 520 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экопесочница 1500x1500 мм СИНТЕЗМАФ

150150S / 150150M



Экопесочница станет отличным оформлением любой детской площадки – во дворе частного дома, ЖК или коттеджных поселков, на территории курортов и баз отдыха, в детских садах и парках.

В отличие от аналогов из бетона и дерева, песочница Умная SREDA не рассыпется и не раскрошится, от неё невозможно получить занозу, грибок и плесень не поселятся по углам, а внешний вид изделия сохранится в разы дольше.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	150150S	150150M
Длина (мм)	1500	1500
Ширина (мм)	1500	1500
Высота (мм)	200	280
Вес (кг)	98	115
Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит		
Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)		
Текстура: гладкая		
Не нуждается в ежегодной покраске		
Класс горючести: НГ		
Нулевое водопоглощение		
Гарантия от 7 лет		



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия
200 / 280 мм



24,1 / 33,8 кг
б/у пластика



3 761 / 5 274 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экопесочница 2000x2000 мм СИНТЕЗМАФ

200200S / 200200M



Экопесочница станет отличным оформлением любой детской площадки – во дворе частного дома, ЖК или коттеджных поселков, на территории курортов и баз отдыха, в детских садах и парках.

В отличие от аналогов из бетона и дерева, песочница Умная SREDA не рассыпется и не раскрошится, от неё невозможно получить занозу, грибок и плесень не поселятся по углам, а внешний вид изделия сохранится в разы дольше.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	200200S	200200M
Длина (мм)	2000	2000
Ширина (мм)	2000	2000
Высота (мм)	200	280
Вес (кг)	123	124
Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит		
Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)		
Текстура: гладкая		
Не нуждается в ежегодной покраске		
Класс горючести: НГ		
Нулевое водопоглощение		
Гарантия от 7 лет		



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия
200 / 280 мм



28,5 / 38,3 кг
6/у пластика



4 449 / 5 963 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экопесочница 1500x1500 мм с сиденьями СИНТЕЗМАФ

150150S / 150150M



Экопесочница станет отличным оформлением любой детской площадки – во дворе частного дома, ЖК или коттеджных поселков, на территории курортов и баз отдыха, в детских садах и парках.

В отличие от аналогов из бетона и дерева, песочница Умная SREDA не рассыпется и не раскрошится, от неё невозможно получить занозу, грибок и плесень не поселятся по углам, а внешний вид изделия сохранится в разы дольше.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	150150S	150150M
Длина (мм)	1500	1500
Ширина (мм)	1500	1500
Высота (мм)	200	280
Вес (кг)	135	174

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия
200 / 280 мм



31,2 / 41,5 кг
6/у пластика



4 862 / 6 467 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Экопесочница 2000x2000 мм с сиденьями СИНТЕЗМАФ

200200S / 200200M



Экопесочница станет отличным оформлением любой детской площадки – во дворе частного дома, ЖК или коттеджных поселков, на территории курортов и баз отдыха, в детских садах и парках.

В отличие от аналогов из бетона и дерева, песочница Умная SREDA не рассыпется и не раскрошится, от неё невозможно получить занозу, грибок и плесень не поселятся по углам, а внешний вид изделия сохранится в разы дольше.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	200200S	200200M
Длина (мм)	2000	2000
Ширина (мм)	2000	2000
Высота (мм)	200	280
Вес (кг)	170	220

Материал изделия: 100% полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



300 п.м.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия
200 / 280 мм



37,1 / 47,4 кг
б/у пластика



5 779 / 7 385 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Эконавес для 2-х мусорных баков (с воротами) СИНТЕЗМАФ



Навес для мусорного контейнера позволяет облагородить территорию, скрыть от внешних взоров контейнеры, предотвратить рассыпание мусора, а также ограничить несанкционированный доступ к содержимым баков.

Конструкция скрывает отходы от яркого солнца, осадков, благодаря чему предотвращается гниение, распространение неприятного запаха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 4380

Ширина (мм): 2045

Высота (мм): 2300

Вес (кг): 1770

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 1 шт.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



218,5 кг
б/у пластика



34 052 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Эконавес для 2-х мусорных баков СИНТЕЗМАФ



Навес для мусорного контейнера позволяет облагородить территорию, скрыть от внешних взоров контейнеры, предотвратить рассыпание мусора, а также ограничить несанкционированный доступ к содержимым баков.

Конструкция скрывает отходы от яркого солнца, осадков, благодаря чему предотвращается гниение, распространение неприятного запаха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 4380

Ширина (мм): 2045

Высота (мм): 2300

Вес (кг): 1395

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 1 шт.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



181 кг
б/у пластика



28 196 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Эконавес для 2-х мусорных баков (с воротами) СИНТЕЗМАФ



Навес для мусорного контейнера позволяет облагородить территорию, скрыть от внешних взоров контейнеры, предотвратить рассыпание мусора, а также ограничить несанкционированный доступ к содержимым баков.

Конструкция скрывает отходы от яркого солнца, осадков, благодаря чему предотвращается гниение, распространение неприятного запаха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 4380

Ширина (мм): 2045

Высота (мм): 2300

Вес (кг): 1867,4

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 1 шт.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



238,5 кг
б/у пластика



37 166 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Эконавес для 2-х мусорных баков СИНТЕЗМАФ



Навес для мусорного контейнера позволяет облагородить территорию, скрыть от внешних взоров контейнеры, предотвратить рассыпание мусора, а также ограничить несанкционированный доступ к содержимым баков.

Конструкция скрывает отходы от яркого солнца, осадков, благодаря чему предотвращается гниение, распространение неприятного запаха.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 4380

Ширина (мм): 2045

Высота (мм): 2300

Вес (кг): 1444

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 1 шт.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



211 кг
б/у пластика



32 881 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Ограждение 2x4 м СИНТЕЗМАФ



Ограждение для контейнерной площадки ТБО является одним из необходимых элементов на любой площадке, где будут временно храниться бытовые и твердые отходы.

Конструкция позволяет облагородить территорию, скрыть от внешних взоров контейнеры, а также предотвратить рассыпание мусора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 4037

Ширина (мм): 3574

Высота (мм): 2300

Вес (кг): 955

Материал изделия: полимер-песчаный композит, металл

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Текстура: гладкая / «под дерево»

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 1 шт.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



213,9 кг
6/у пластика



33 331 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Колпак для заборов СИНТЕЗМАФ



Колпаки предназначены для защиты и украшения кирпичных столбов.

Благодаря своему материалу – 100% смеси рециклированных пластиков – изделия не подвержены выцветанию, разрушению и коррозии на долгие годы.

В ассортименте имеются различные дизайны и формы колпаков.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм (±4 мм):

Внутренний размер (ДхШ), мм.:

675

390

450

390

40

Вес (кг): 5,5 (±0,3 кг)

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: венге (может быть любым по предварительному заказу)

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 300 м.п.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



1 кг
6/у пластика

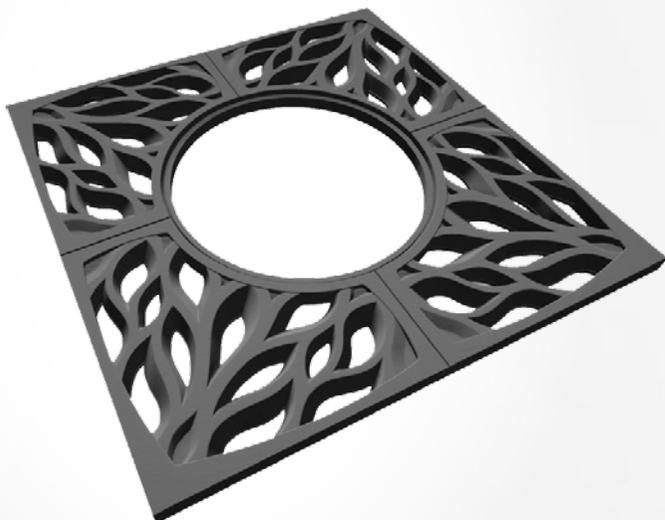


160 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Приствольная решетка СИНТЕЗМАФ 2 м.

Приствольная решетка защищает корневую систему растений, монтаж производится в мощеную дорожку или тротуар.

Такие решетки не только упрощают уход за посадками, но и улучшают эстетический вид городских улиц, площадей и парков



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2000

Ширина (мм): 2000

Высота (мм): 45

Вес (кг): 220

Диаметр внутреннего отверстия (мм): 900

Состоит из 4 секций с замком

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: окрас в массу (может быть любым по предварительному заказу)

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 300 м.п.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



80 кг
6/у пластика



12 800 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Плитка и бордюр тротуарный СИНТЕЗМАФ



Тротуарная плитка и бордюр из вторичного пластика для пешеходных дорожек, парков, эко-троп и подъездных аллей.

Бордюр используется при укладке тротуарной плитки, служит для нее упором, предотвращает расползание дорожного полотна. Позволяет создать границу между отдельными зонами тротуара, придает ему законченный вид. Плитка усиленная предназначена для крупногабаритной уборочной техники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Плитка (в 1 кв.м 9 плиток)	Бордюр
Длина (мм)	330	500
Ширина (мм)	330	200
Высота (мм)	35	50
Вес (кг)	3	4

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: может быть любым по предварительному заказу

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 7 лет



от 300 м.п.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



1 кг
6/у пластика



150 шт.
полиэтиленовых
пакетов

Террасная доска СИНТЕЗМАФ



Минерально-композитная террасная доска для настилов, эко-троп, общественных пространств, набережных, сцен и концертных площадок. Террасная доска с усиленными стенками и специальной формой ребер жёсткости, которая обеспечивает высокую прочность и стабильность не только при распределенной нагрузке, но и при точечной ударной. Такой профиль идеально подходит для коммерческого использования, при благоустройстве парков и скверов, для террас с высокими эксплуатационными требованиями. Не впитывает влагу и не горит!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): от 600

Ширина (мм): от 145

Высота (мм): от 11

Вес (кг): от 2,5

Диаметр внутреннего отверстия (мм): 900

Состоит из 4 секций с замком

Материал изделия: полимер-песчаный композит

Цвет: может быть любым по предварительному заказу

Не нуждается в ежегодной покраске

Класс горючести: НГ

Нулевое водопоглощение

Гарантия от 5 лет



от 300 м.п.
в сутки



при изготовлении
используется
переработанный пластик

Использовано
для изготовления 1 изделия



1 кг
6/у пластика



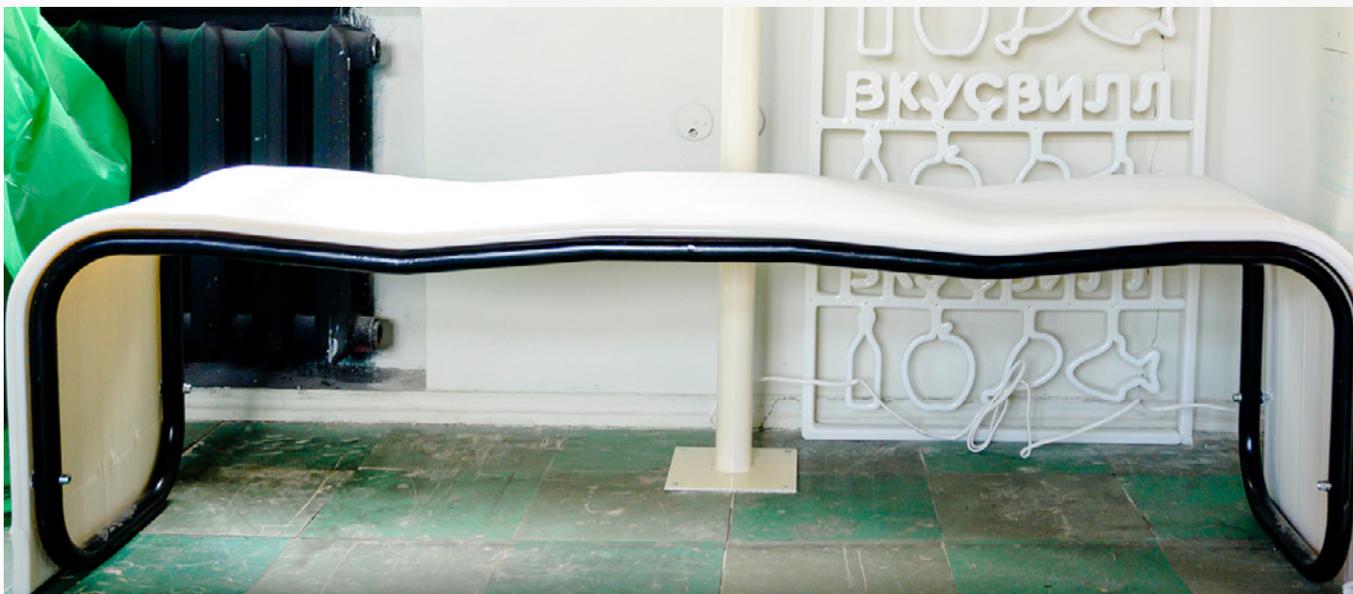
150 шт.
полиэтиленовых
пакетов



УЛИЧНЫЕ И ИНТЕРЬЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ,
ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЕ С ПОМОЩЬЮ 3D ПЕЧАТИ



Уличная лавка



Малая архитектурная форма, напечатанная с помощью крупноформатного 3D принтера

Изготавливается на отечественном 3D-принтере компании TrashBack



15 шт.
в смену



при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	17-30
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Малые архитектурные формы и декоративные стены



Малая архитектурная форма, напечатанная с помощью крупноформатного 3D принтера

Изготавливается на отечественном 3D-принтере компании TrashBack



5 шт.
в смену



при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	17-70
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Уличное освещение



Уличное освещение,
напечатанное с помощью
крупноформатного 3D принтера

Изготавливается на отечественном
3D-принтере компании TrashBack



25 шт.
в смену



при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	5-15
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Вазоны



Вазоны, напечатанная с помощью крупноформатного 3D принтера из гранулы переработанного пластика

Изготавливается на отечественном 3D-принтере компании TrashBack.



25 шт.
в смену



при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	5-35
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Интерьерные решения – стулья, столы, освещение, системы хранения



Мебель и освещение,
напечатанные с помощью
крупноформатного 3D принтера

Изготавливается на отечественном
3D-принтере компании TrashBack.



100 шт.
в смену



при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	5-35
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Индивидуальные проекты – крупноформатная 3D печать на заказ



Индивидуальные проекты, напечатанные с помощью крупноформатного 3D принтера

Изготавливается на отечественном 3D-принтере компании TrashBack.



100 шт.
в смену



при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	5-100
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Индивидуальные проекты – крупноформатная 3D печать на заказ



Пункты сбора вторичных материалов, изготовленные с использованием крупноформатного 3D-принтера

Принимают отходы от населения и предоставляют вознаграждение за их сдачу

В 6-15 раз дешевле обычных фандоматов, имеют прочную конструкцию



100 шт.
в смену

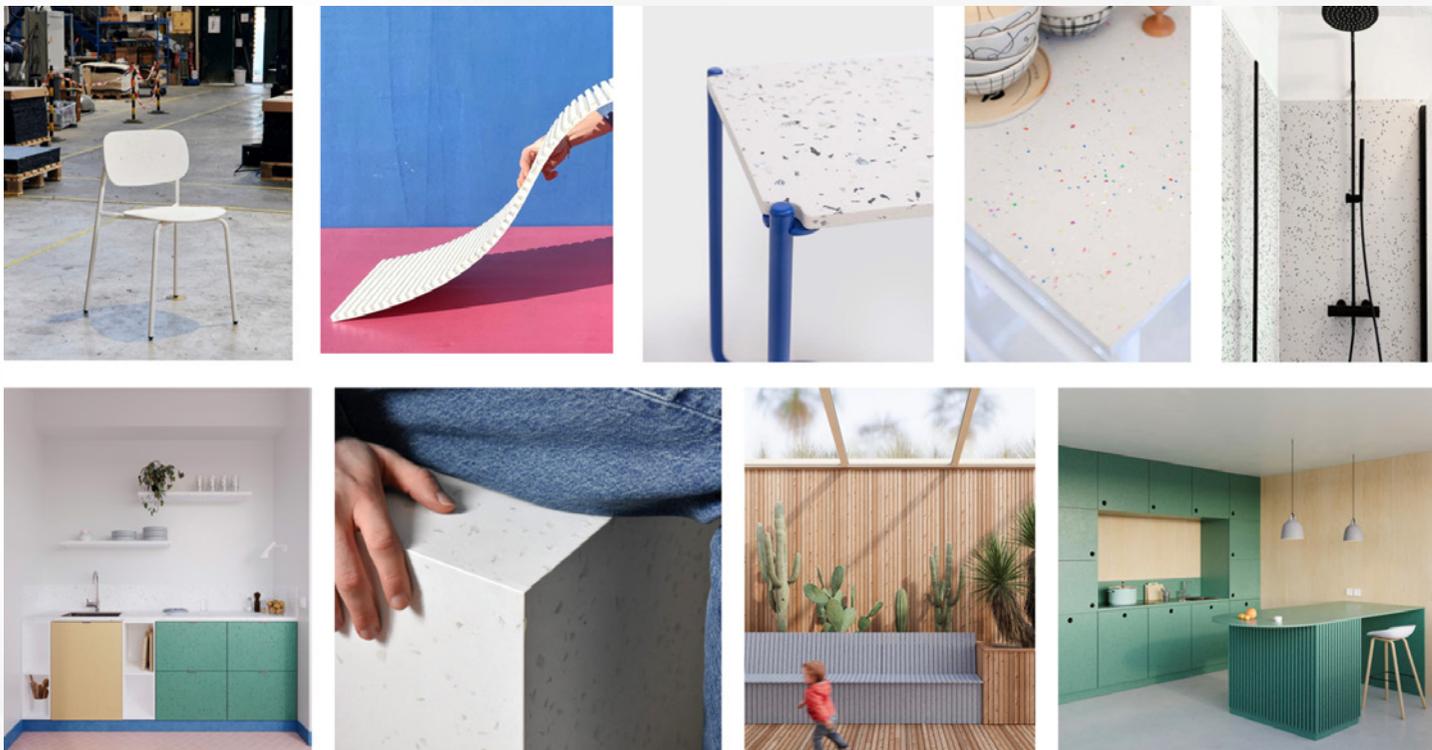


при изготовлении
используется ударопрочный
полистирол (06-PS)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	ударопрочный полистирол (06-PS)
Количество используемого вторсырья, кг	5-35
Варианты поставки	различные цвета и формы
География поставок	вся Россия

Отделочные панели из переработанного пластика (интерьерные решения)



Применяются при производстве мебели, столешниц, уличной мебели, МАФ, стеновых панелей, мобильных конструкций.

Прочные, влагостойкие и водоотталкивающие, не поддаются воздействию агрессивных веществ, устойчивы к морозу и перепадам температур, лёгкие в обработке.

Применяются с 2023 года.

Материал сертифицирован.

Изготовлены из 100% вторичного полистирола. Могут быть повторно переработаны.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм): 2440

Ширина (мм): 1220

Толщина (мм): 10, 16, 20

Стандартный размер (мм): 2440x1220x20

Вес (кг/м²): 10-20

Защита от УФ: да (опционально)



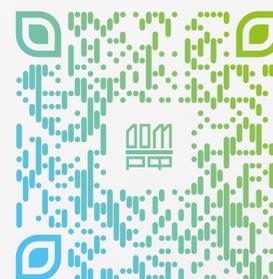
120 кг (6 м²) в смену,
10 800 кг (540 м²) в месяц



при изготовлении
используется
вторичный полистирол

Ваша обратная связь
важна для нас!

ГОТОВНОСТЬ
К ДИАЛОГУ



Устойчивое развитие ДОМ.РФ

✉ esg@domrf.ru



Российский экологический
оператор

✉ util@reo.ru

Ограничение ответственности

Настоящий «Перечень продукции, произведенной с использованием вторичного сырья для использования в сфере строительства» не является рекламой, гарантией добросовестности поставщиков или соответствия их продукции требованиям законодательства Российской Федерации.

Настоящий информационный материал/документ и любые сопровождающие его документы могут быть исправлены, частично или полностью заменены последующими документами.

До осуществления закупки любых товаров или услуг АО «ДОМ.РФ» рекомендует: проверять документы, подтверждающие качество и сертификацию продукции; заключать договоры напрямую с производителями или сертифицированными поставщиками; уточнять условия доставки, оплаты и возврата товара у поставщика.

АО «ДОМ.РФ» действует исключительно от своего имени и за свой счет, не является в отношении получателя данного «Перечня продукции, произведенной с использованием вторичного сырья для использования в сфере строительства» консультантом по юридическим вопросам, вопросам налогообложения, бухгалтерского учета или регулирования в отношении любых юрисдикций или иным вопросам, не является доверенным лицом и не оказывает услуг фидуциарного характера, а также не претендует на любую из этих ролей.

АО «ДОМ.РФ» не несет никакой ответственности за любые убытки, расходы и прочие потери, возникающие вследствие какого-либо использования настоящего документа или информации, содержащейся в нем, в том числе в случаях, когда на настоящий документ или информацию лицо полагалось при принятии своих решений.

АО «ДОМ.РФ» не гарантирует точность или полноту информации, включенной в настоящий документ. Все мнения и ожидания даны по состоянию на дату настоящего документа и могут быть подвержены изменениям в будущем. Информация, предоставленная в настоящем «Перечне продукции, произведенной с использованием вторичного сырья для использования в сфере строительства», не предназначена для прогнозирования фактических результатов, и никакие заверения и гарантии АО «ДОМ.РФ» относительно таких результатов не дает. АО «ДОМ.РФ» не берет на себя обязательства по пересмотру настоящего информационного материала/документа, на основании появления новой информации или по какой-либо иной причине.

АО «ДОМ.РФ» является юридическим лицом, созданным и действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации. Настоящий «Перечень продукции, произведенной с использованием вторичного сырья для использования в сфере строительства» защищен авторским правом и не может быть воспроизведен, скопирован, распространен или передан без предварительного письменного согласия АО «ДОМ.РФ».



РОССИЙСКИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР