

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ПЛИТКА ДЛЯ МОЩЕНИЯ

БОРТОВЫЕ КАМНИ

СТЕНОВЫЕ БЛОКИ



**ПЕНСТРОЙДЕТАЛЬ**



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «ЛЕНСТРОЙДЕТАЛЬ»!

Компания «Ленстройдеталь» — крупнейший в Санкт-Петербурга и Ленинградской области производитель изделий для благоустройства территорий и строительства.

Мы предлагаем: тротуарную плитку, бортовые камни, камни для мощения промышленных территорий, перегородочные и стеновые блоки.

## КОНТАКТЫ

Офис, производство и склад.

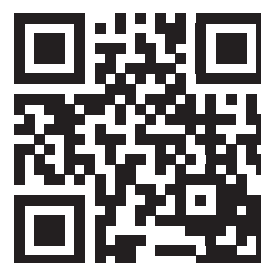
г. Санкт-Петербург, Промзона «Парнас»,

5-й Верхний пер, д.16.

Телефоны: (812) 245-75-75, 245-75-70, 318-31-05.

E.mail: [plitka@lensdet.ru](mailto:plitka@lensdet.ru).

Сайт: [www.lensdet.ru](http://www.lensdet.ru).



## СОДЕРЖАНИЕ

1. О компании .....	3
2. Цвета и фактуры.....	4
3. Ассортиментная таблица .....	5
4. Формы.....	6
Новый город .....	
Паркет .....	
Классика.....	
Брусчатка.....	
Квадрат малый, квадрат большой .....	
Экзек .....	
Квадрат .....	
Решетка.....	
Ромб.....	
Трилистник.....	
Бортовые камни.....	
Перегородочные камни.....	
4. Техническая информация.....	11



## О КОМПАНИИ

### РАЗВИТИЕ

- 1973 г — образование организации «Ленстройдеталь»;
- 2004 г — открыт завод по производству мелкоштучных бетонных изделий методом полусухого вибропрессования
- 2020 г — введено в эксплуатацию оборудование для производства изделий для мощения по технологии «колормикс».

### ПРОИЗВОДСТВО

- Автоматическая линия «Hess Multimat 2000» высокой производительности.
- Камеры сушки для ускоренного твердения изделий и уменьшения эффекта высолообразования.
- Дополнительное оборудование для качественной подготовки инертных и сыпучих материалов, для производства;
- Парк современных пресс-форм изделий.

### ВЫПУСК ЗА СУТКИ

- 2000 кв.м. — тротуарной плитки;
- 3000 пог.м — бортового камня;
- 20 м.куб — стеновых и перегородочных блоков

### КАЧЕСТВО

- Лабораторный контроль при приемке инертных материалов и формовке продукции.
- Аттестованная производственная лаборатория оснащена пропарочной и морозильной камерами, сушильным шкафом и другими контрольно-измерительными приборами.
- Сертификат соответствия на продукцию Евразийского Экономического Союза;

### ПАРТНЕРЫ

- «Магистраль Монтаж»
- «ДОР Технологии»
- «ВАД»
- «НОВЫЕ ДОРОГИ»
- «Экофлора»
- «НИКА-2000»
- «ДСК АБЗ-ДОРСТРОЙ»
- «БАЛТИЙСКИЕ ДОРОГИ»

### ПОКУПАТЕЛЯМ

- Вся продукция представлена в выставочном зале отдела продаж, где всегда можно получить квалифицированную консультацию менеджеров
- Отдел продаж рядом с производством. Можно посмотреть образцы продукции «вживую».
- Примеры раскладок плитки на улице при естественном освещении.
- Удобное расположение склада, производства и отдела продаж в промзоне «Парнас»: 5-Верхний пер, д.16. Тел. (812) 244-75-70. Отдел продаж: 318-31-05; 318-31-06



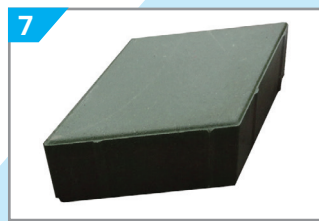
## ЦВЕТА И ФАКТУРЫ

### Стандарт



Стандартные цвета получаются путем введения влицевой слой пигментов:

1 - серый; 2 - черный; 3 - белый; 4 - желтый;  
5 - коричневый; 6 - красный; 7 - зеленый; 8 - оливковый



### СтоунМИКС



СтоунМИКС – это изделия с фактурной лицевой поверхностью. В качестве заполнителя используются: гранитная крошка, габбро-норит, кварцит и другие износостойкие материалы.

За счёт фактурной поверхности камней, рисунок покрытия получается ярким и выразительным в любую погоду. Эффектно смотрится сочетание в покрытии камней с фактурной и гладкой лицевой поверхностью



### МраморМИКС



МраморМИКС белый

Линейка продукции МраморМИКС имеет в составе лицевого слоя мраморную крошку и купершлак. Поверхность приобретает блеск



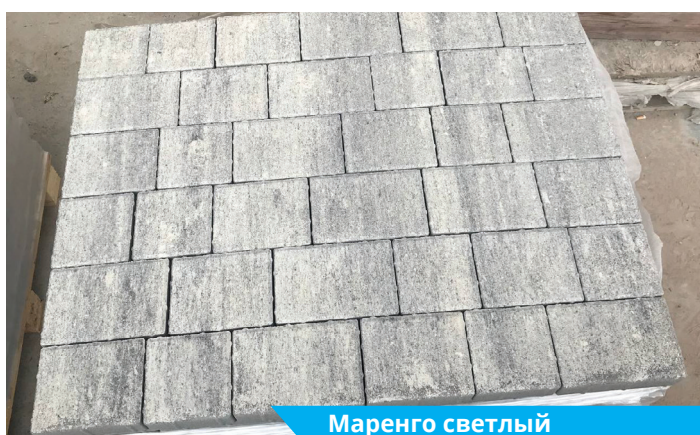
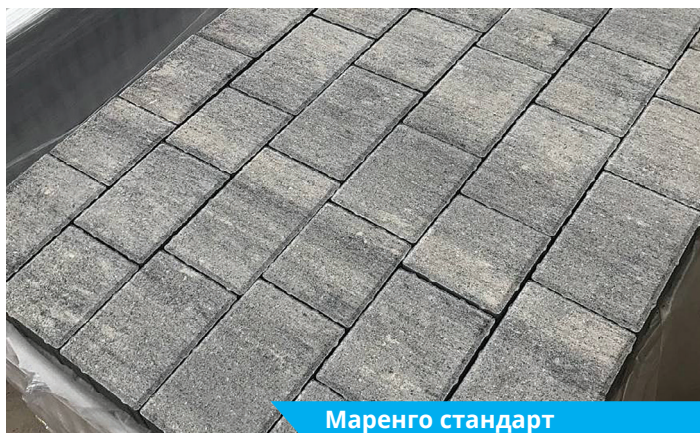
МраморМИКСчерный



МраморМИКС черный и белый

## ЦВЕТА И ФАКТУРЫ

### КолорМикс



Компания «Ленстройдеталь» производит плитку по технологии «колормикс» с многоцветным лицевым слоем. Цвета серии «колормикс» образуются путем смешения нескольких цветов.

В природе не существует «чистых» цветов. Серия изделий для мощения «КолорМикс» из-за многоцветной поверхности максимально приближается к природной среде.

Мы производим следующие стандартные цвета изделий:

Маренго (стандарт, светлый и темный);

- Листопад;
- Медянка;
- Песчаник;
- Фламинго;
- Мустанг;
- Арктика.

По специальному заказу возможно изготовление других цветов.

Серия «КолорМикс» :

- отлично маскирует следы грязи на поверхности.
- подходит любая по стилистике садовая или уличная мебель.

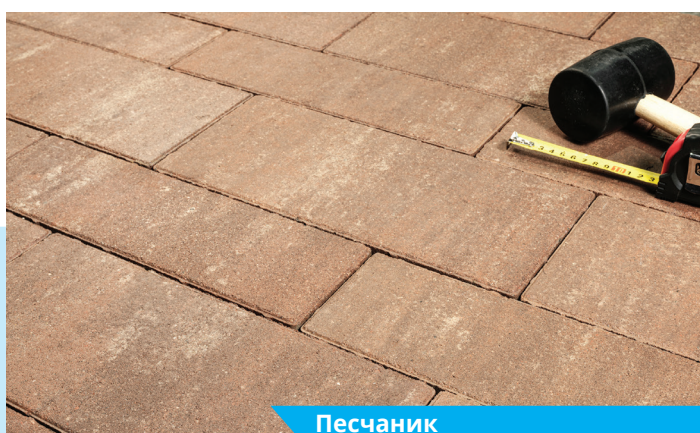




Листопад



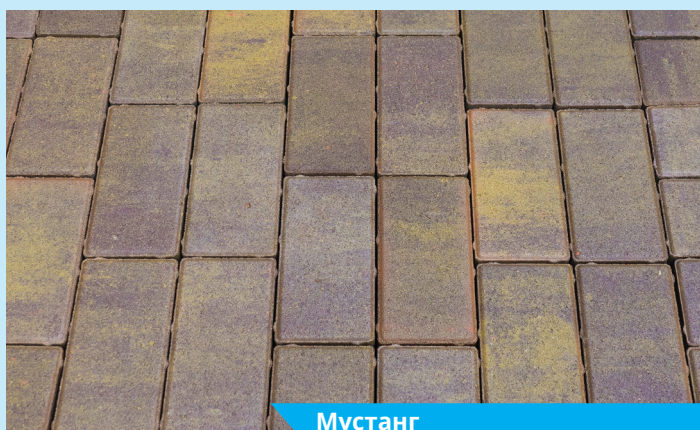
Медянка



Песчаник



Фламинго



Мустанг



Арктика

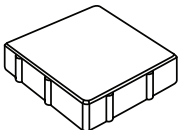
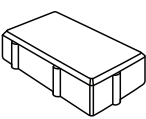
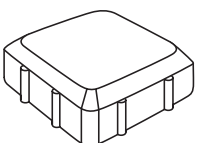
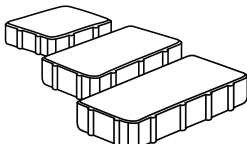
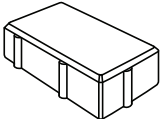
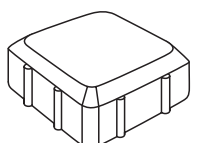

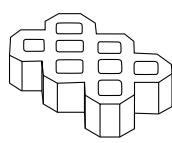
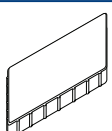


Листопад



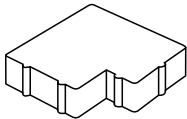
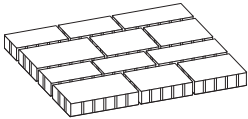
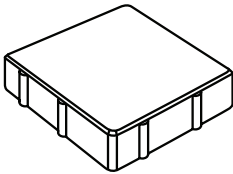
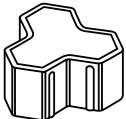
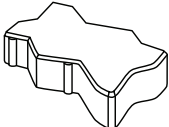
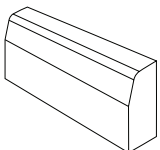
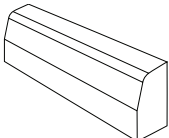
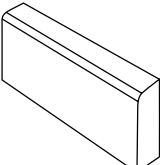
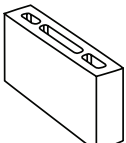
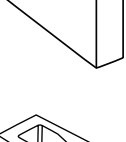
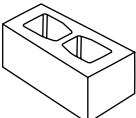
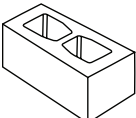
Медянка

# АССОРТИМЕНТНАЯ ТАБЛИЦА

Внешний вид	Наименование, условное обозначение, габаритные размеры, мм	Исполнение лицевой поверхности				Кол-во м.кв на поддоне	Вес поддона, кг	Кол-во шт на поддоне	Стр. в буклете
		Стан- дарт	Колор- Микс	Мрамор Микс	Стоун Микс				
<b>Толщина 5 см</b>									
	"Квадрат малый" 4К.5 327x327x50	●	●	●	●	11,54	1410	110	
<b>Толщина 6 см</b>									
	"Брусчатка" 1П.6 197x97x60	●	●	●	●	10,8	1591	540	
	"Классика -1" 1К.6 115x115x60	●	●	●	●	10,65	1385	840	
	"Новый город" 1М.Ф.6 157x157x60/ 197x157x60/237x157x60	●	●	●	●	11,2	1573	360	
<b>Толщина 8 см</b>									
	"Брусчатка" 1П.8 197x97x80	●	●	●	●	8,64	1667	432	
	"Классика -1" 1К.8 115x115x80	●	●	●	●	8,53	1497	640	
	"Квадрат" 2К.8 97x97x80	●	●	●	●	7,45	1451	792	
	РФ8 решетка 598x398x80	●	○	○	○	9,5	1100	40	
	"Ромб" 2Ф.8 295x170x80	●	●	○	○	6,68	1265	200	



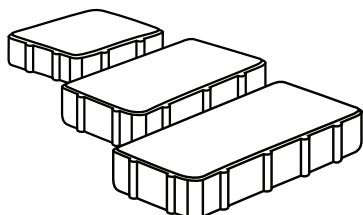
# АССОРТИМЕНТНАЯ ТАБЛИЦА

	"Ехеck" 3.Ф8 197x197x80	●	●	●	●	8,74	1696	240	
	"Паркет" 2МФ8 (478x108/ 478x158/358x108/ 358x158)	●	●	●	●	9,72	1760	189	
	"Квадрат большой" 3К.8 397*397*80	●	●	●	●	9,5	1825	60	
Толщина 10 см									
	"Трилистник" 4Ф.10 197*197*100	●	○	○	○	6,72	1638	280	
	"Волна UNI" 1Ф.10.1 225*112,5*100	●	○	○	○	8,2	1885	320	
Камни бетонные бортовые									
	БР.100.20.8	●	○	○	○	40	1805	44	
	БР.100.30.15	●	○	○	○	100	1825	18	
	БР.100.30.18	●	○	○	○	120	1825	15	
Вибропрессованные стеновые перегородочные камни									
	КПР-ПР-8-1600 400*80*188	●				7,6	861	110	
	КПР-ПР-8-1900 400*80*188	●				10	1125	110	
	КСР-ПР-16-1600 400*160*188	●				16	985	60	
	КСР-ПР-16-1900 400*160*188	●				20,6	1261	60	

## Новый город

### Обозначения и размеры:

1МФ6  
 «Новый город»  
 157x157x60 мм;  
 197x157x60 мм;  
 237x157x60 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- СтоунМикс;
- МраморМикс;
- КолорМикс



1. «Новый город». Цвет: мустанг.
2. «Новый город» (1-4 серия «Стоун-Микс»). Цвета: серый, коричневый, оливковый, красный на с/ц;
3. «Новый город», серия «Колор-Микс», цвет: маренго стандарт. 1 - «Новый город».



## Особенности применения

Комплект камней «Новый город» состоит из трех камней различных размеров.

Количество камней в одном ряду на поддоне 36 штук, по 12 штук каждого размера. Элементы укладываются последовательно со смещением (перевязкой) в рядах.

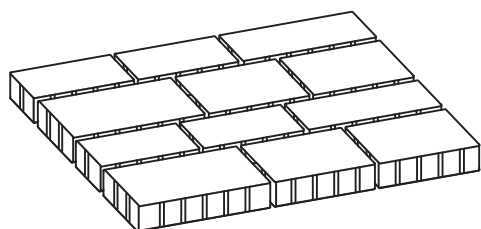
При правильной укладке все камни должны быть использованы. Заказ отдельных камней из комплекта невозможен по технологическим причинам.



4. Серия «КолорМикс». Цвет: листопад.
5. «Новый город». Серия «КолорМикс». Цвет: маренго стандарт.
6. «Новый город». Серия «КолорМикс». Цвет: медянка.

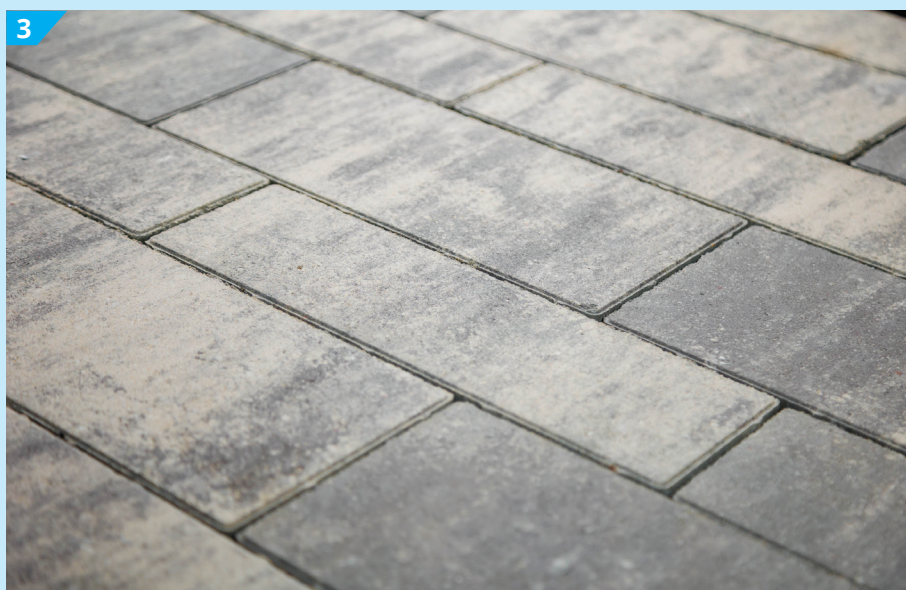
### Обозначения и размеры:

2МФ8  
 478x108x80 мм  
 478x158x80 мм  
 358x108x80 мм  
 358x158x80 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт
- КолорМикс
- СтоунМикс
- МраморМикс



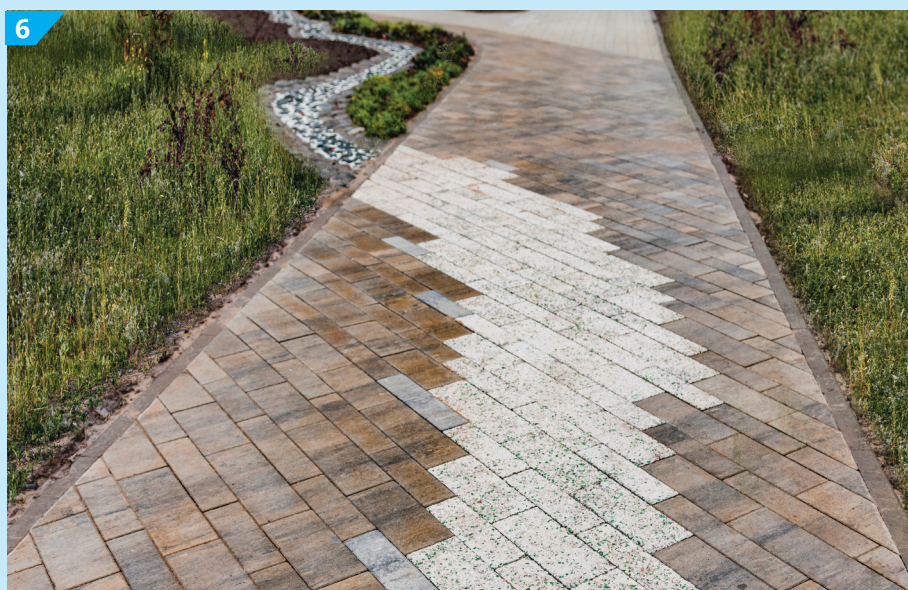
1. «Паркет». Цвет: серый (серия «Стандарт»);
2. «Паркет». Цвет: листопад (серия «КолорМикс»).
3. «Паркет». Цвет: маренго стандарт (серия «КолорМикс»).



### Особенности:

Форма «Паркет» состоит из комплекта плит четырех типоразмеров. Длинные и узкие плиты соответствуют современным тенденциям оформления поверхности земли.

Плиты имеют небольшой вес, что облегчает их укладку в покрытие.

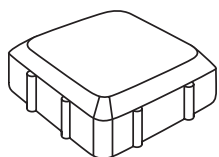


4. «Паркет». Цвет: песчаник (серия «КолорМикс») и белый (серия «Стандарт»);
5. «Паркет». Цвет бежевый (по специальному заказу). На покрытии выполнен орнамент из камней мощения «Брусчатка» черного цвета.
6. «Паркет». Цвет белый с зеленым стеклом (по специальному заказу), цвет песчаник (серия «КолорМикс»).

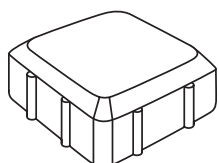
## Классика

### Обозначения и размеры:

«Классика -1» 1К.6  
115x115x60



«Классика -1» 1К.8  
115x115x80



### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- СтоунМикс;
- МраморМикс
- КолорМикс



КЛАССИКА-1 1К.6



1. «Классика -1» 1К.8 115x115x80
2. Рисунок на покрытии из камней «Классика»
3. Вариант мощения садовой дорожки



## Особенности применения

- Форма «Классика», в основном, служит для мощения кругов и дугообразных линий
- Закругленная форма камней «Классика» влечёт увеличенную ширину швов. Поэтому, надо следить за их тщательным заполнением.

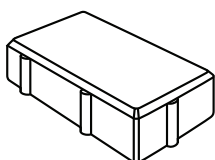


4. «Классика». Цвет белый (серия «Стандарт»);
5. «Классика». Цвет белый, желтый, серый и черный (серия «Стандарт»)
6. Вариант мощения придомовой территории с использованием формы «Классика». Цвет - желтый (серия «Стандарт»).

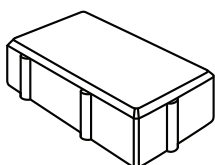
## Брусчатка

### Обозначения и размеры:

1П.6 «Брусчатка»  
197x97x60 мм



1П.8 «Брусчатка»  
197x97x80 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- СтоунМикс;
- МраморМикс
- КолорМикс

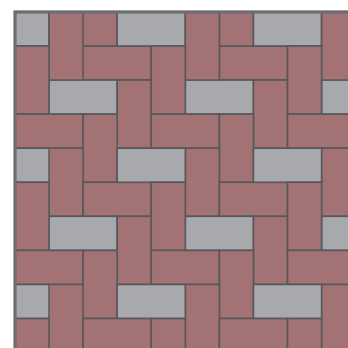
### Особенности применения:

Существуют различные рисунки мощения «Брусчаткой»: со смещением в рядах (на  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ), «Елочка 45», «Елочка 90», в шахматном порядке и др.

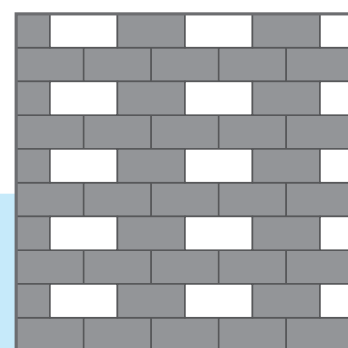


1. «Брусчатка» серия «Стандарт», цвет желтый;
2. «Брусчатка» серия «Стандарт», цвета: белый, серый и черный;
3. «Брусчатка» серия «Стандарт», цвета: белый и коричневый





Варианты укладки Брусчатки  
1П.6 1П.8



Варианты укладки Брусчатки  
1П.6 1П.8-2

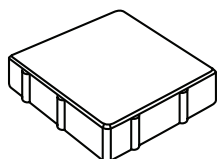


4. Брусчатка серии «Стандарт», цвет - красный.
5. «Брусчатка» серии «Стандарт» серого, белого и черного цвета
6. «Брусчатка» серия «Стандарт» белого и черного цвета.

## Квадрат малый

### Обозначения и размеры:

4К.5 «Квадрат малый»  
327х327х50 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- СтоунМикс;
- МраморМикс
- КолорМикс

### Особенности:

1. Укладывать плиты предпочтительно в разбежку, избегая сопряжений четырех углов плит в одном месте.

2. Плиты могут быть использованы для устройства комбинированных покрытий с заполнением швов между ними газонной травой, щебнем или гравием

3. Отличное решение для пошаговых дорожек

4. «Квадрат малый» толщиной 50 мм используется только для пешеходного движения.

1. «Квадрат малый» 4К.5 (327х327х50 мм) с фактурной поверхностью. Серия «СтоунМикс». Цвет красный.
2. «Квадрат малый» 4К.5 (327х327х50 мм). Серия «Стандарт». Цвета: белый, коричневый
3. «Квадрат малый» 4К.5 (327х327х50 мм). Серия «Стандарт». Цвет серый.

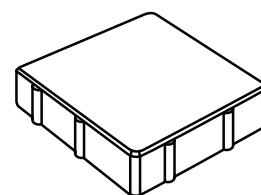


## Квадрат большой



### Обозначение и размеры:

ЗК.8 @Квадрат большой@  
397х397х80 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- СтоунМикс;
- МраморМикс
- КолорМикс

### Особенности:

1 - «Квадрат большой» толщиной 80 мм возможно использовать для участков с заездом автомобилей (парковки, стоянки);

2 - «Квадрат большой» комбинируется с «Квадратом 2К.8» (97х97х80 мм);



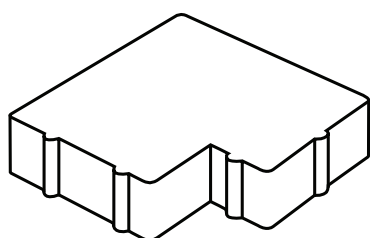
1. «Квадрат большой» ЗК.8 (397х397х80 мм). Серия «СтоунМикс». Цвет коричневый.
2. «Квадрат большой» ЗК.8 (397х397х80 мм, серия «Стандарт») серого цвета в сочетании с формой «Квадрат» 2К.8 (97х97х80 мм) серий «СтоунМикс» и «Стандарт» желтого цвета;
3. «Квадрат большой» ЗК.8 (397х397х80 мм. Серия «Стандарт». Цвет красный.

## «Ехеск»

### Обозначения и размеры:

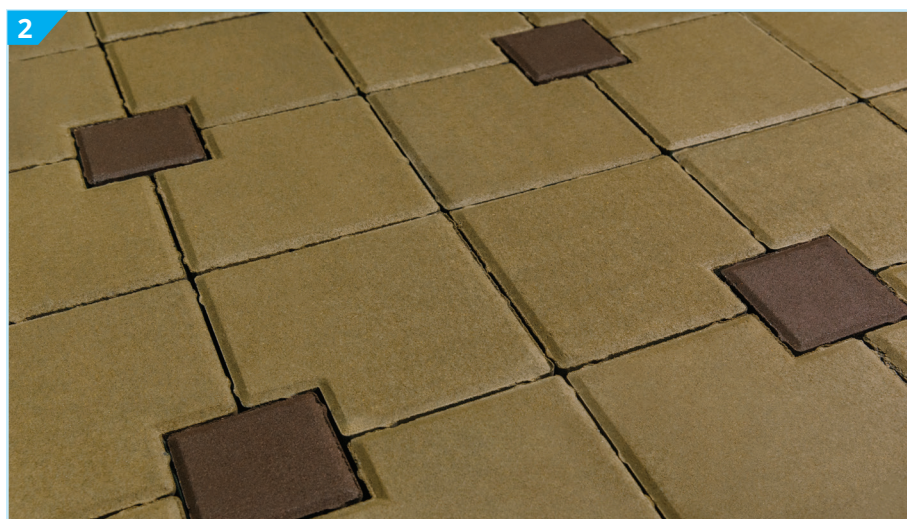
ЗФ.8

197x197x80 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- КолорМикс;
- СтоунМикс;
- МраморМикс



1-2. «Ехеск». Цвет оливковый (серия «Стандарт») + «Квадрат» (цвет коричневый);

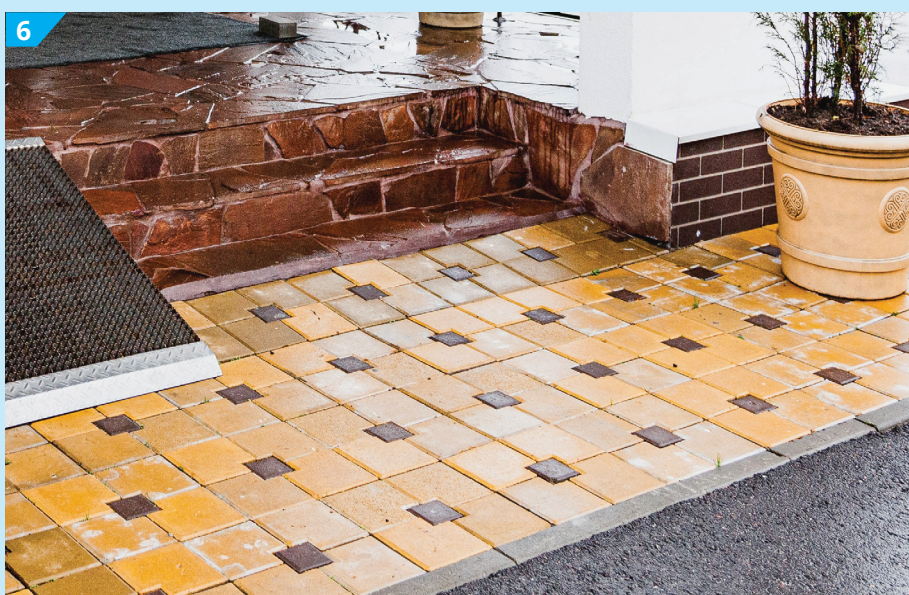
3. Вариант устройства лестницы с использованием садового бортового камня БР 100.20.8 и камней «Ехеск» и «Квадрат» 2К.8





### Особенности:

Форма «Ехеск» может использоваться самостоятельно или вместе с формой «Квадрат» 2К.8. Эффектно смотрится сочетание этих форм в комбинациях разных вариантах поверхности.



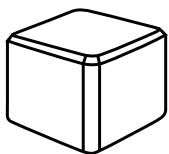
4. «Ехеск». Цвет красный. Серии «Стандарт» и «СтоунМикс»;
5. «Ехеск». Цвет серый серии «СтоунМикс» и желтый серии «Стандарт».
6. «Ехеск» (цвет: желтый) + «Квадрат» 2К.8 (цвет: коричневый).

## Квадрат

### Обозначения и размеры:

2К.8

97x97x80 мм



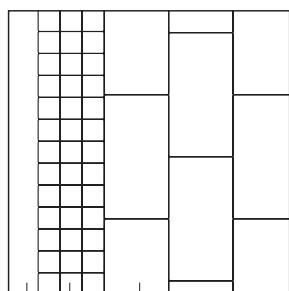
### Варианты выпуска:

- Стандарт;
- СтоунМикс;
- МраморМикс
- КолорМикс

### Особенности:

Форма «Квадрат» может быть использована самостоятельно или в качестве доборного элемента в к камням «Брусчатка» 1П.8 и «Ехеск» 3Ф.8.

Форма «Квадрат» может быть использована в качестве «бордюрных» («ложковых рядов») рядов по периметру всей площади мощения.



1 - «бордюрные ряды»;  
2 - мощение основной зоны;  
3 - бортовой камень

③ ① ②

1. «Квадрат», серия «Стандарт», цвет - красный;
2. «Квадрат», серия «Стандарт», цвет - коричневый в сочетании с формой «Ехеск» 3Ф.8;
3. «Квадрат», серия «Стандарт», цвет - красный;

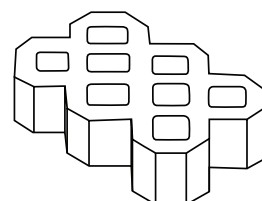


## Газонная решетка



### Обозначения и размеры:

РГ-8  
598x398x80 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт.

### Особенности:

Газонная решетка предназначена для устройства комбинированных покрытий

Комбинированные покрытия представляют собой сочетание камней/плит мощения с газонным покрытием или с природными сыпучими материалами (песок, щебень, песок из отсевов дробления щебня и др.).

Не допускается применение комбинированных покрытий на основных путях движения маломобильных групп населения (МГН).

Комбинированные покрытия могут быть использованы в местах стоянки автомобилей, но не для зон движения автотранспорта

Рекомендуемая раскладка - поперек направления движения, со смещением на  $\frac{1}{2}$  друг относительно друга.

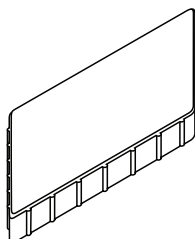


1. Газонная решетка. Цвета: серый, зеленый. Серия "Стандарт";
2. Решетка с газонным покрытием;
3. Решетка с покрытием из гранитного отсева

## Ромб

### Обозначения и размеры:

2Ф.8  
295x170x80 мм



### Варианты выпуска:

- Стандарт
- Колормикс

### Особенности:

Используя различные цвета, можно создавать бесконечно много узоров с необычным оптическим эффектом.

Пестрое мощение привлекает на себя все внимание. Если стоит задача сделать акцент на элементах озеленения или фасадах зданий, лучше выбирать менее яркие и выразительные цвета



1. «Ромб». Цвет: белый (серия «Стандарт»).
2. «Ромб». Цвета: серый (серия «Стандарт»).
3. «Ромб». Цвета: белый, серый, черный (серия «Стандарт»).

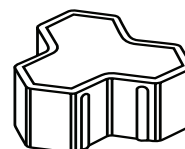


## Трилистник, Волна

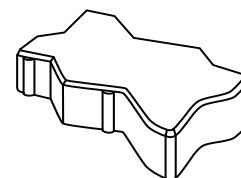


### Обозначения и размеры:

4Ф.10  
197\*197\*100 мм



«Волна UNI» 1Ф.10.1  
225\*112,5\*100



### Варианты выпуска:

- Стандарт.

### Особенности:

Камни мощения «Трилистник» и «Волна» применяются для устройства покрытий контейнерных терминалов, морских портов, автомобильных дорог. Толщина камней 100 мм обеспечивает равномерное распределение и передачу нагрузки на основание.

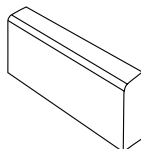


1. Вид камня «Волна UNI» 1Ф.10.1;
2. Вид камня «Трилистник» 4Ф.10;
3. Покрытие из камней «Трилистник» на контейнерном терминале.

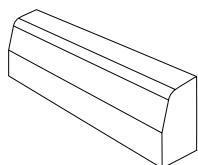
## Бортовые камни

### Обозначения и размеры:

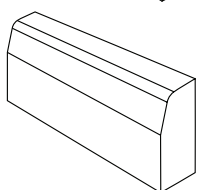
БР.100.20.8  
1000x200x80 мм



БР.100.30.15  
1000x300x150 мм



БР.100.30.18  
1000x300x180 мм

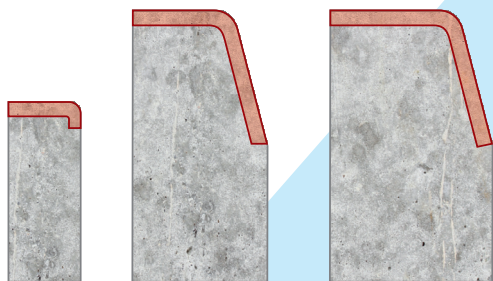


### Варианты поверхности:

- Стандарт
- КолорМикс
- СтоунМикс
- МраморМикс

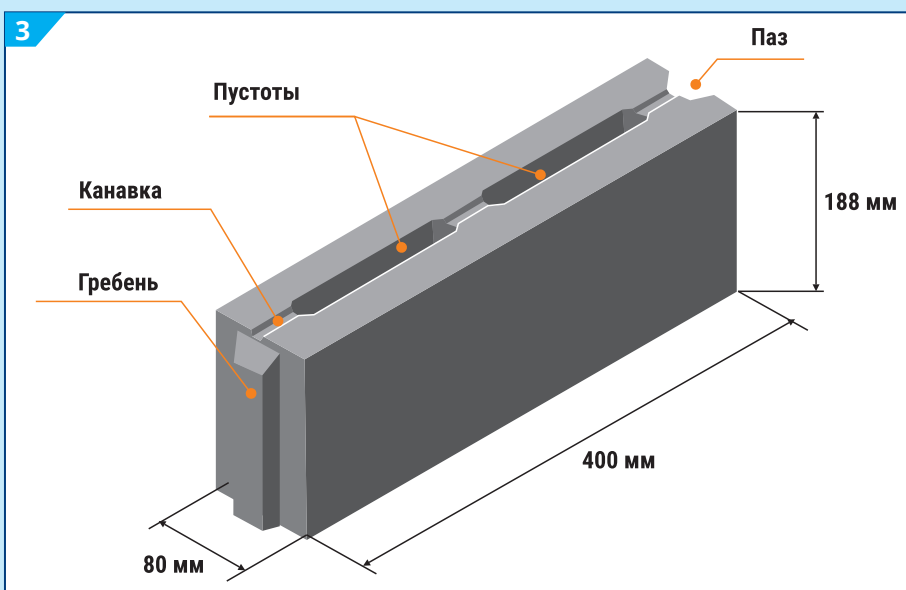
### Особенности:

Стандартное исполнение бортовых камней - в сером цвете (в цвете бетона). Бортовые камни также могут изготавливаться в частичном прокрасе (расположение лицевых цветных и обрабатываемых граней показано на рисунке) или в полном прокрасе.



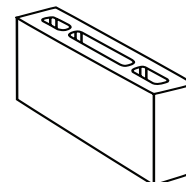
1. Бортовой камень БР.100.30.15 цвет серый.
2. Бортовые камни БР.100.20.8 с цветным лицевым слоем.
3. ????????

## Перегородочные и стеновые камни

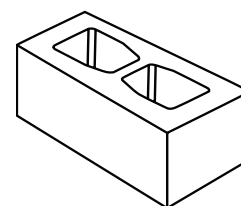


### Обозначения и размеры:

КПР-ПР-8-1600  
КПР-ПР-8-1900  
400\*80\*188



КСР-ПР-16-1600  
КСР-ПР-16-1900



### Особенности:

Камни стеновые (КСР) и перегородочные (КПР) изготавливаются по СТО 5741-023-19870413-2018 различной плотностью: 1600 кг/м.куб и 1900 кг/м.куб.

Перегородка из вибропрессованных блоков КПР-ПР-8-1900 (размеры блоков 400x188x80 мм) плотностью 1745 кг/м.куб в естественном состоянии, собранная на цементно-песчаную смесь М-150, с заполнением вертикальных и горизонтальных швов, толщиной 80 мм, имеет индекс изоляции воздушного шума- 44 Дб;

Перегородка из вибропрессованных блоков КПР-ПР-8-1900 (размеры блоков 400x188x80 мм) плотностью 1745 кг/м.куб в естественном состоянии, собранная на цементно-песчаную смесь М-150, с заполнением вертикальных и горизонтальных швов, оштукатуренная с двух сторон по 10 мм цементно-песчаным раствором М-150, толщина перегородки 100 мм, имеет индекс изоляции воздушного шума- 48 Дб;

1-2. Блоки перегородочные КПР-ПР -8 -1600 (1900);

3. Схема перегородочного блока

## Технические характеристики

Характеристики	Тротуарная плитка	Бортовые камни
Стандарт (ТУ)	СТО 5746-018-19870413-2018; СТО 5746-020-19870413-2018	СТО 5746-018-19870413-2018; СТО 5746-020-19870413-2018
Класс бетона по прочности на сжатие:	B30	B30
Класс по прочности на растяжение при изгибе, не менее	Btb4,0	Btb4,0
Марка бетона по морозостойкости:	F <sub>2</sub> 200	F <sub>2</sub> 200
Водопоглощение бетона по массе, не более %:	5	5
Истираемость бетона, не более	0,7 г/см.кв	-

## Применение изделий

Плиты бетонные тротуарные должны применяться согласно свода правил СП 508.1325800.2022 «Мощение с применением бетонных вибропрессованных изделий. Правила

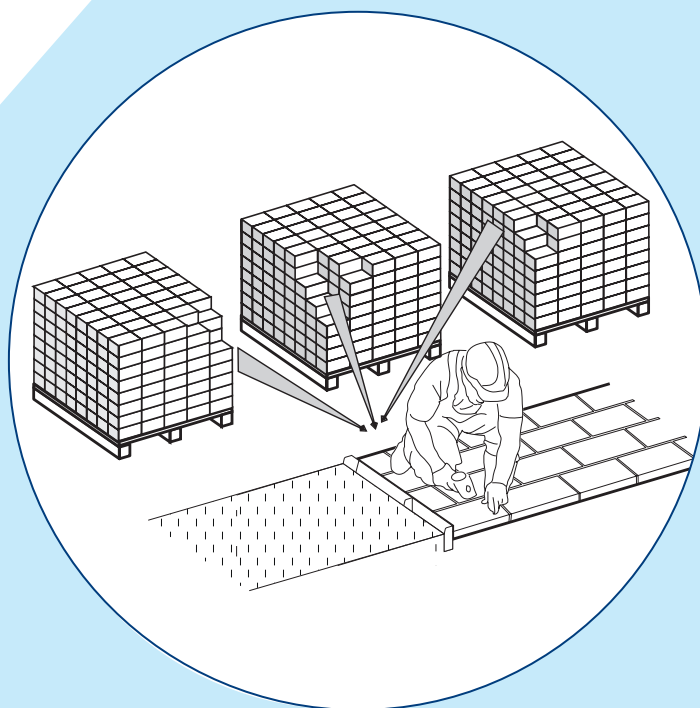
проектирования, строительства и эксплуатации». Гарантийные обязательства завода выполняются при условии применения изделий в соответствие со сводом правил.

## Цвет изделий

Колебания по тональности цвета изделий (от менее насыщенного тона до более насыщенного тона) допускаются. Колебания цвета вызваны особенностью производства вибропрессованных изделий и использованием в рецептуре материалов, цвет которых может изменяться (песок, цемент, пигмент). На конечный цвет изделий оказывают влияние следующие факторы: цвет цемента; оттенок песка; фракция и оттенок заполнителей, влажность бетонной смеси, используемый краситель. Дополнительная механическая обработка также влияет на тон цвета лицевой поверхности. Поэтому к цвету изделий образцов камней/плит на выставочных стендах надо относиться, как к примеру. При дозаказе продукции цвет новой партии будет отличаться от предыдущей.

Для предотвращения образования на покрытии цветowych пятен и создания равномерного цвета покрытия камни/плиты независимо от цвета и вида коллекции следует брать и укладывать одновременно сразу с нескольких транспортных поддонов вперемешку.

Отклонения по тону цвета не препятствуют использованию товара по назначению — для устройства дорожных покрытий. В процессе эксплуатации цвет покрытия, под



действием внешних факторов (пыль, грязь, истирание) становится более равномерным.

С течением времени под действием внешних воздействий (атмосферные осадки, износ, солнечный свет и т.п.) цвет мощения будет становится менее ярким и насыщенным, что особенно касается синих и зеленых цветов из-за особенности применяемых пигментов.

## Особенности применения плитки

### «КолорМикс»

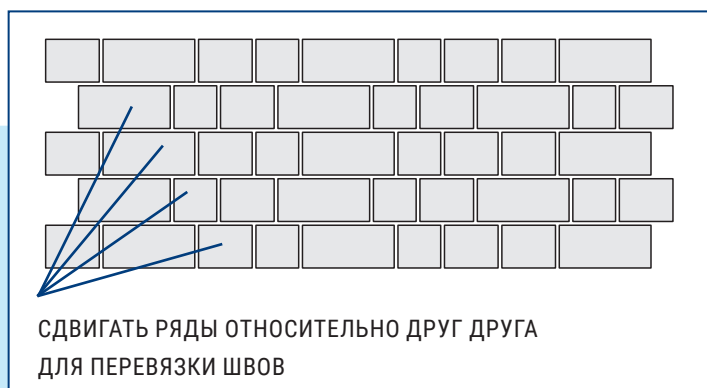
Плиты с многоцветным лицевым слоем «КолорМикс», получаемые путем смешивания бетонной смеси двух и более цветов, могут быть чистых цветов, смешанных оттенков и с переходом цвета. Количество продукции каждого цвета в пределах поддона не нормируется. Для создания рав-

номерного цвета покрытия следует перемешивать изделия — брать и укладывать их одновременно с нескольких транспортных поддонов. Разборку поддонов производить в вертикальном направлении.

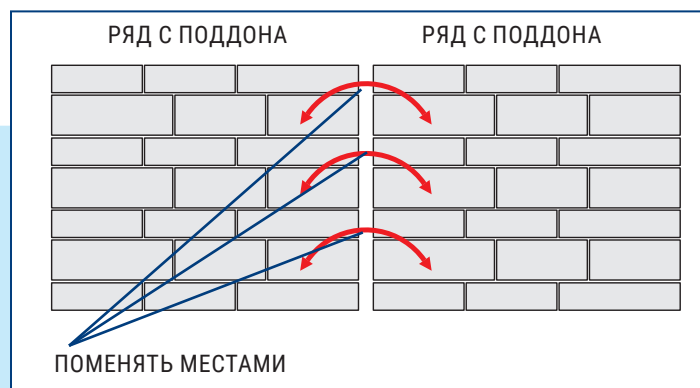
### «Новый город», «Паркет»

Формы «Новый город» и «Паркет» состоят из нескольких типоразмеров изделий упакованных в одном транспортном поддоне. При укладке следует производить смещение изделий в рядах относительно друг-друга для предотвраще-

ния образования сквозных швов. Укладка ведется с «перевязкой» швов, по принципу кирпичной кладки. Все изделия должны быть использованы. Дозаказ отдельных типоразмеров камней невозможен.



Пример укладки формы «Новый город»



Пример укладки формы «Паркет»

На лицевой поверхности изделий допускаются выцветы (высолы) не влияющие на физико-механические свойства изделий (прочность, морозостойкость, истираемость) изделия. Высолы представляют собой белые инеобразные кристаллические солевые налеты. Все бетонные изделия, контактирующие с окружающей средой, подвержены процессу высолообразования. Наличие высолов на поверхностях бетонных изделий обуславливается сложными физико-химическими процессами, преимущественно зависящими от: – состава цемента (его химического и минерального состава), от наличия примесей в заполнителях и воде затворения; – условий хранения и эксплуатации изделий (без защиты от погодного влияния на открытом воздухе), в том числе от атмосферных и механических воздействий. Для удаления высолов и улучшения внешнего вида тротуарного камня применяются специальные химические составы

(например, Donnitill, «Типром Плюс», «Типром ОФ», «Лепта Химфрез», «Типром ОЦ», «Неомид 550» и др.), которые смешиваются с водой. Полученный раствор наносится щёткой, валиком или кистью. Образование в первые секунды обработки пенящейся пленки является признаком реакции нейтрализации высолов. Далее, согласно инструкции по применению — одни составы оставляются на поверхности мощения (например, «Типром»), а другие (например, «NEOMID550») должны смываться водой. При смывке водой следует внимательнее относиться к удалению раствора. Он может нанести урон растительности. Важно перед началом работ провести тест на совместимость очистителя с поверхностью. Высолы со временем, под действием внешних загрязнений, если не производить мойку покрытия, образуют на поверхности различные пятна (темные, желтоватые)

## Высолы (Белесые налеты)



# ПЕНСТРОИДЕТАЛЬ

Офис, производство и склад.

г. Санкт-Петербург, Промзона «Парнас»,

5-й Верхний пер, д.16.

Телефоны: (812) 245-75-75, 245-75-70, 318-31-05.

E.mail: [plitka@lensdet.ru](mailto:plitka@lensdet.ru).

Сайт: [www.lensdet.ru](http://www.lensdet.ru).

