

# Гранитный бордюр "Камбулатовский"

## Камбулатовский ГП 100x300Ф



Ед. изм.

М.п.

Обработка поверхности

Низ колот.

Фаска

Да

Размер, мм

100 x 300

Заказной шифр

Камбулатовский ГП 100x300Ф

### Описание:

#### Камбулатовский гранит: природное совершенство Урала

#### Уникальное российское сырье

**Уральский гранит** из Камбулатовского месторождения заслуженно занимает лидирующие позиции на рынке натуральных камней. Добыча осуществляется в Чебаркульском районе Челябинской области, где расположены богатейшие запасы породы. Стабильные поставки материала обеспечивают непрерывное производство высококачественных изделий для строительной отрасли.

#### Особенности внешнего вида

**Изысканный дизайн** камня покоряет светло-серыми тонами, украшенными изящными черными и коричневыми включениями. Характерной особенностью является наличие редких желтых вкраплений, создающих неповторимый природный узор. Мелкозернистая структура с неравномерным распределением минералов придает граниту особую выразительность и шарм.

#### Конкурентные преимущества

**Качественный аналог** престижного Royal White делает Камбулатовский гранит особенно привлекательным для современных проектов. Материал выгодно отличается:

Превосходным сочетанием цены и качества. При этом камень демонстрирует:

- Отличную износостойкость
- Высокую прочность
- Стабильность характеристик
- Универсальность применения

## **Области практического применения**

**Гранитные изделия** находят широкое применение в различных сферах строительства и благоустройства. В городском хозяйстве материал используется для:

Создания эффективной инфраструктуры:

- Разделительных бордюров
- Оформления пешеходных зон
- Благоустройства общественных пространств
- Обустройства парковых территорий

В частном строительстве камень незаменим для:

- Ландшафтного дизайна
- Оформления придомовых участков
- Благоустройства придомовых территорий
- Создания декоративных элементов

## **Функциональность в благоустройстве**

**Гранитные бордюры** становятся ключевым элементом современного городского ландшафта. Они эффективно разделяют пешеходные и автомобильные зоны, формируют аккуратные контуры газонов и клумб. Материал идеально подходит для укрепления краев площадок с тротуарной плиткой или брусчаткой, обеспечивая долговечность и эстетичность покрытия.

Выбирая Камбулатовский гранит, вы получаете надежный материал отечественного производства, который сочетает в себе высокое качество, доступную стоимость и превосходный внешний вид. Этот природный камень станет идеальным решением для реализации любых строительных и дизайнерских проектов, гарантируя долговечность и безупречный внешний вид на долгие годы.

## **Технические характеристики:**

### **Технические характеристики Камбулатовского гранита**

#### **Физико-механические свойства**

**Плотность материала** находится в диапазоне 2650–2700 кг/м<sup>3</sup>, что обеспечивает исключительную устойчивость к механическим нагрузкам. Благодаря этому показателю изделия из Камбулатовского гранита сохраняют свои эксплуатационные характеристики на протяжении десятилетий.

**Прочность породы** демонстрирует впечатляющие показатели. В сухом состоянии гранит выдерживает нагрузку до 170–200 МПа, а при водонасыщении сохраняет прочность на уровне 140,4 МПа. Материал обладает высоким сопротивлением удару — не менее 50 см.

## **Водостойкость и морозоустойчивость**

**Водопоглощение** материала крайне низкое — всего 0,2–0,4%. Это гарантирует отличную защиту от проникновения влаги и предотвращает растрескивание при низких температурах. Гранит прекрасно сохраняет внешний вид даже при длительном контакте с водой.

**Морозостойкость** соответствует показателям F100–F150, что позволяет материалу без потери качества выдерживать многочисленные циклы замораживания и оттаивания. Это делает его идеальным выбором для регионов с суровым климатом.

## **Износостойкость и обработка**

**Истираемость** материала минимальна — всего 0,3–0,4 г/см<sup>2</sup>, что делает его превосходным выбором для мест с высокой проходимостью. Гранит прекрасно поддается различным видам обработки: шлифовке, полировке, термообработке и пескоструйной обработке.

## **Минеральный состав**

**Основу породы** составляют три основных минерала: плагиоклаз, биотит и кварц. Их оптимальное соотношение обеспечивает уникальные эксплуатационные характеристики материала.

## **Экологическая безопасность**

**Радиологическая безопасность** полностью соответствует первому классу, что подтверждает:

- Полную безопасность для здоровья человека
- Возможность применения в любых типах строительства
- Соответствие всем действующим санитарным нормам

## **Области применения**

Благодаря комплексу превосходных характеристик, Камбулатовский гранит успешно используется в различных сферах:

- Облицовочные работы фасадов и интерьеров
- Дорожное строительство и благоустройство
- Ландшафтный дизайн
- Производство декоративных элементов
- Изготовление монументальных конструкций

Эти выдающиеся технические показатели делают Камбулатовский гранит надежным материалом для реализации самых масштабных строительных проектов, гарантируя долговечность и сохранение эстетических качеств на долгие годы.

**Водопоглощение:** 0,31 %

**Пористость:** 1,20 %

**Износостойкость:** 0,06 г/см<sup>2</sup>

**Морозостойкость:** 50 циклов

**Предел прочности при сжатии:** 156 кг/см<sup>2</sup> (МПа)

**Класс радиобезопасности:** 1



EXPOSTROY FACADE

**8-800-350-3032**

[sale@efacade.ru](mailto:sale@efacade.ru)

[efacade.ru](http://efacade.ru)