

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Машина мозаично-шлифовальная Splitstone GM-245/ 7,5

Артикул: 143234



#### Характеристики

Напряжение питания 380 В

Мощность 7.5 кВт

Ширина обр. полосы 600

Цена без учета доставки: **169 249 Р** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Ширина обрабатываемой полосы	600
Количество траверс	2
Система крепления шлифовальных/полировальных инструментов «Франкфурт»	
Количество шлифовальных/полировальных инструментов	6
Частота вращения траверс, мин <sup>-1</sup>	1200
Модель электродвигателя	AIP 112 M2
Мощность электродвигателя, кВт	7,5
Род тока	Переменный, трехфазный
Напряжение электропитания, В	380
Частота, Гц	50

Количество и тип ремней ременной передачи	3 ремня клиновых AV 10 x 775La, Gates 6211 (XPZ 762)
Габаритные размеры: Д x Ш x В, мм	1170 x 710 x 1025
Масса снаряженная, кг:	
с грузом	150
без груза	120

**Машина мозаично-шлифовальная Splitstone GM-245/ 7,5** - самая популярная двух траверсная модель с максимальной производительностью. К началу 2014 года в мире работает около 3000 машин. Конструкция этой модели обеспечивает обработку поверхности без «мертвых зон» с шириной обработки до 600 мм за один проход.

Конструкция траверсы обеспечивает отсутствие вибрации режущих и несущих элементов, обеспечивает возможность обработки широкой гаммы материалов с требуемыми параметрами микронеровностей и качества обработанной поверхности. Возможность использования дополнительного груза, высокая мощность двигателя дают огромную производительность. За счет этого она завоевала популярность.

#### **Высокая производительность достигается за счет**

- большой мощности двигателя 7,5 кВт
- высокому давлению на траверсу и шлифовальный инструмент за счет массы машины и дополнительного груза
- сбалансированности траверсы и инструмента за счет высокой точности механической обработки
- высокой маневренности и легкости в управлении тяжелой машины 150 кг за счет правильного расположения центра тяжести ( 90% на траверсах и 10% на колесах)

#### **Рекомендации по работе:**

- Мозаично-шлифовальная машина GM-245 обладает широкими возможностями, заложенными в ее конструкцию, благодаря которым она может быстро перенастраиваться на разные варианты работы.

Вследствие высокой производительности машины следует двигаться с ней со скоростью прогулочного шага 20-30 м/минуту, не останавливаясь на одном месте. При необходимости производительность может легко быть понижена примерно в 2 раза, просто снятием доп. груза. Такая необходимость возникает, если исходное состояние обрабатываемой поверхности очень неровное или навыки оператора еще невысоки. По мере выравнивания поверхности, груз может быть заново установлен. Признаком наступления такого момента является прекращение постукивания траверс о неровности поверхности. В нашей машине предусмотрены два положения колес: рабочее и транспортное. Переход из одного положения в другое можно легко осуществить за 1 секунду движением ноги. Машина имеет возможность работать и подачей воды в зону шлифования через полые валы, так и может работать в «сухую», используя пылесос. Необработанная зона вдоль стен минимальна и составляет – 1,5 см. При работе вдоль стены, ручки за которые держится оператор могут быть переставлены во внутрь. Конечная плоскостность обрабатываемой поверхности достигается 0,5 – 1,0 мм/м зависит от навыков оператора. Шероховатость можно получить в очень широком диапазоне от 0,1 мкм (зеркало) до 1 мм (грубая поверхность под хорошее сцепление топингов). Производительность работы мозаично-шлифовальной машины, определяемая в кв.м/час, прямо зависит от мощности машины и глубины снимаемого слоя и вида материала (бетона, гранита, мрамора). Мы

ее нормируем на 1 мм глубины и бетон марки 300, она равна ~ 20 м2/час. Современные качественные технологии заливки бетона, применяющие виброрейки и затирочные машины, дают ровную поверхность и требуют съема в среднем 0,5 мм, а иногда и меньше. В таких случаях производительность возрастает в 2 и более от нормальной, т.е. 40 м2/час. Аналогично изменяется расход шлифовального инструмента от глубины обработки.

### **Примерный расчет расходов на 1000 м2 обрабатываемой поверхности при разной глубине.**

Следует регулярно после каждой смены чистить траверсы и инструмент от налипаний бетона на них. Вследствие чего возможна разбалансировка траверс, появление вибрации на них, ухудшение ресурса работы франкфуртов и упругого элемента. Тоже может происходить при применении некачественных франкфуртов других производителей.

Оборудование Splitstone на 100% производится в **России**.

### **Доля рынка Splitstone**



### **Ключевые особенности:**

- Электродвигатель АИР
- Российской производство

### **Комплект поставки:**

- Машина мозаично-шлифовальная Splitstone
- Инструкция
- Упаковка

### **Чашки в комплект поставки не входит и заказывается отдельно!**

- [Чашки для мозаично-шлифовальной машины](#)
- [Пылесосы](#)

Сформировано 28.04.2026 22:44 · KRATONSHOP.RU