



ООО



«ПЭЛ»



Поставка лабораторного оборудования
«Российский Национальный Олимп», Москва, 2003
«Международная Золотая Звезда», Женева, 2003
«Элита Национальной Экономики», Москва, 2009

АГАТОВЫЕ СТУПКИ С ПЕСТОМ



*Ориентировочный состав
бразильского агата:*

SiO ₂	99.91%
Al ₂ O ₃	< 0.02 %
Fe ₂ O ₃	< 0.02 %
CaO	< 0.01 %
MgO	< 0.01 %
Na ₂ O	< 0.01 %
K ₂ O	< 0.01 %
MnO	< 0.01 %

- Бразильский агат (SiO₂) как природный полудрагоценный камень
- Высокая износостойкость, т.е. нет загрязнения пробы
- Высокая химическая чистота
- Полированная рабочая поверхность
- Твердость по Моосу: 7
- Прочность на истирание: по сравнению с твердым фарфором и спеченным корундом намол существенно ниже
- Химическая стойкость: материал устойчив к растворителям и кислотам (за исключением плавиковой кислоты HF)

Агат - минерал, скрытокристаллическая разновидность кварца, представляет собой тонковолокнистый агрегат халцедона со слоистой текстурой и полосчатым распределением окраски. Непрозрачен, просвечивает в краях. В большинстве агатов чередуются слои халцедона и его структурной разновидности - кварцина (лютецина), отличающейся от халцедона направлением удлинения волокон. Визуально слои кварцина обычно выделяются молочно-белой окраской.

Агат по цвету очень разнообразен, обычно преобладает чередование серо-голубых и белых слоёв. Если с белыми слоями чередуются слои жёлтого, красного, бурого, чёрного или другого цвета, то такая разновидность может иметь собственное название. Для изготовления агатовых ступок используется бразильский агат.

Офис: 197110, Санкт-Петербург, ул.Барочная, 2-6; почтовый адрес: 197022, Санкт-Петербург, а/я 95

т./ф.: (812) 230-7553, 237-0503, e-mail: info@pel.spb.ru, http://www.pel.spb.ru

ИНН/КПП 7813117167/781301001, Р/сч 407 028 105 010 000 006 27

в Филиал «Петровский» ОАО Банк «ОТКРЫТИЕ» г. Санкт-Петербург, К/сч.: 30101810400000000766 в ГРКЦ
ГУ Банка России по Санкт-Петербургу, БИК 044030766

Р/сч.: 407 028 109 552 000 00 449 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Петроградское ОСБ № 1879 К/сч.: 301 018 105 000 000 00 653 БИК: 044 030 653



ООО



«ПЭЛ»



Поставка лабораторного оборудования
 «Российский Национальный Олимп», Москва, 2003
 «Международная Золотая Звезда», Женева, 2003
 «Элита Национальной Экономики», Москва, 2009

Примерные размеры, мм		Вес, г. (примерно)	Объем, мл.	Цена, руб. (со склада в СПб, с учетом НДС)
Внешний диам.	Внутр. диам. M=			
50	40	85	10	3 400
60	50	130	13	4 000
75	60	170	24	5 800
80	65	215	30	6 600
90	75	302	40	8 600
100	80	335	50	9 600
110	90	390	70	13 300
120	100	440	95	17 700
130	105-110	530	120	20 800
140	115	660	170	26 200
150	125	870	200	32 400
160	130	900	250	40 400
160	140	1100	300	48 400
180	150	1300	400	66 500
190	155		450	74 500
200	165		550	84 000

Ступки предназначены для измельчения путем истирания сухих порошков и различных суспензий, а также для смешивания небольших количеств веществ, используемых для различных научных исследований.

Агатовые ступки поставляются в комплекте с пестом. Стоимость дополнительного (запасного) песта = 30% от стоимости ступки.

Пожалуйста, при заказе ступки или запасного песта, указывайте объем ступки.

При наличии ступки на складе отгрузка осуществляется в течение 10 рабочих дней от даты поступления авансового платежа на счет Продавца, в случае отсутствия – в течение 3-4-х месяцев.

По желанию Покупателя в счет может быть включена стоимость курьерской доставки товара.

Срок гарантии - 12 месяцев от даты продажи (стандартный срок службы ступки достигает 20 лет).

Гарантия не распространяется на ущерб, возникший вследствие неправильного или небрежного хранения, обслуживания и применения изделия не по назначению.

Офис: 197110, Санкт-Петербург, ул.Барочная, 2-6; почтовый адрес: 197022, Санкт-Петербург, а/я 95

т./ф.: (812) 230-7553, 237-0503, e-mail: info@pel.spb.ru, http://www.pel.spb.ru

ИНН/КПП 7813117167/781301001, Р/сч 407 028 105 010 000 006 27

в Филиал «Петровский» ОАО Банк «ОТКРЫТИЕ» г. Санкт-Петербург, К/сч.: 30101810400000000766 в ГРКЦ

ГУ Банка России по Санкт-Петербургу, БИК 044030766

Р/сч.: 407 028 109 552 000 00 449 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Петроградское ОСБ № 1879 К/сч.: 301 018 105 000 000 00 653 БИК: 044 030 653



ООО

«ПЭЛ»

Поставка лабораторного оборудования

*«Российский Национальный Олимп», Москва, 2003
«Международная Золотая Звезда», Женева, 2003
«Элита Национальной Экономики», Москва, 2009*

- На внутренней рабочей поверхности ступки допускаются незначительные неровности, связанные с индивидуальным рельефом камня.
- На нерабочей поверхности (верхняя грань/кромка изделия и внешние плоскости) возможны изъяны шлифовки, незначительные сколы и шероховатости.

Замена изделия осуществляется при наличии Акта, заверенного квалифицированными специалистами, и подтверждающих фотографий:

- В случае появления трещин в массиве камня, выходящих на рабочую поверхность и препятствующих использованию изделия по назначению;
- В случае образования каверн на рабочей поверхности изделия, способствующих залипанию или загрязнению размалываемого образца.

Замена не осуществляется при обнаружении изъянов внешней (нерабочей) поверхности, не влияющих на качество помола и не препятствующих работе с изделием.

***ООО «ПЭЛ» поставляет агатовые ступки на российский рынок уже более 10 лет.
В настоящее время это одна из самых востребованных позиций в перечне лабораторного оборудования.***



Офис: 197110, Санкт-Петербург, ул.Барочная, 2-6; почтовый адрес: 197022, Санкт-Петербург, а/я 95
т./ф.: (812) 230-7553, 237-0503, e-mail: info@pel.spb.ru, http://www.pel.spb.ru
ИНН/КПП 7813117167/781301001, Р/сч 407 028 105 010 000 006 27

в Филиал «Петровский» ОАО Банк «ОТКРЫТИЕ» г. Санкт-Петербург, К/сч.: 30101810400000000766 в ГРКЦ
ГУ Банка России по Санкт-Петербургу, БИК 044030766
Р/сч.: 407 028 109 552 000 00 449 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Петроградское ОСБ № 1879 К/сч.: 301 018 105 000 000 00 653 БИК: 044 030 653