

Подготовка водного абразивного камня I-2000-VB к работе.

Чтобы правильно использовать водный камень «Петроград» I-2000-VB, выполняйте следующие шаги:

1. Подготовка (Замачивание)

- **Замочите камень в воде** комнатной температуры на **5–10 минут**.
- Камень готов к работе, когда из него перестанут активно выходить пузырьки воздуха.
- **Ни в коем случае не используйте масло!** Этот камень разработан строго как водный, масло безвозвратно испортит его керамическую связку.

2. Организация рабочего места

- Извлеките камень и установите его на нескользящую подставку: (например, на резиновый коврик для заточки инструмента, 250мм*100мм – код товара: 17727) или на держатели абразивов, ПЕТРОГРАДЪ, для заточки инструментов на камнях, модель 1, 2 (коды товаров: M00024580, 24872)



3. Процесс заточки

- **Соблюдайте этапность:** Переходите на этот камень (2000 grit) только после того, как инструмент уже заточен на более грубых брусках (например, после 1000 grit).
- **Удерживайте постоянный угол:** Приложите подводы ножа или фаску стамески к плоскости камня и сохраняйте этот угол на протяжении всей сессии.
- **Контролируйте давление:** Давите на инструмент **минимально**. Средне-мягкая связка камня легко освобождает новые зерна (суспензию), поэтому чрезмерное давление лишь ускорит износ бруска и завалит режущую кромку.
- **Работайте по суспензии:** В процессе заточки на камне будет появляться темная кашица (смесь абразива и частичек стали). **Не смывайте её сразу!** Она ускоряет финишную доводку. Если кашица сильно густеет, просто капните на камень несколько капель воды пальцами.
- **Финиш:** На финальных движениях (уже без давления) полностью смойте суспензию и сделайте несколько легких проходов по чистому камню, чтобы убрать микрозаусенец.

4. Уход и хранение

- **Очистка:** После работы промойте камень под струей воды, удаляя остатки шлама.
- **Сушка:** Сушите камень естественным путем при комнатной температуре. Не кладите его на батарею и не оставляйте под прямым солнцем (от этого он может треснуть).
- **Выравнивание:** Так как связка мягкая, со временем по центру камня появится выемка («седло»). Периодически выравнивайте геометрию камня на стекле с порошком карбида кремния или на специальной алмазной пластине