

Подготовка водного абразивного камня I-800-VB к работе.

Подготовка к работе

- **Замачивание:** Камни со связкой VB работают исключительно с водой. Масло использовать нельзя. Погрузите камень в чистую воду на 5–10 минут до прекращения выделения пузырьков перед использованием.
- **Контроль пузырьков:** Камень готов к работе, когда из него перестанут выделяться пузырьки воздуха.
- **Контроль влажности:** Во время заточки постоянно сбрызгивайте поверхность водой, не допускайте сухого трения. Во время работы обильно смачивайте поверхность, чтобы смывать шлам. Держите под рукой пульверизатор. По мере высыхания камня подливайте на него немного воды, чтобы брусок не забивался металлической стружкой (не «засаливался»). Замачивать производитель **не рекомендует**, так как это может ослабить связку. Храните его сухим.
- Обслуживание абразивного камня на мягкой связке (маркировка I) требует деликатности. Такие камни быстро отдают зерно и легко теряют геометрию.

Процесс заточки

- **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)



- **Шлам (суспензия):** Образующаяся во время работы жидкая кашица (шлам) помогает заточке. Не смывайте ее сразу, она ускоряет процесс.
- **Давление:** Не давите на инструмент слишком сильно. Камень мягкий (маркировка I), сильный нажим приведет к быстрому износу и появлению ям.
- **Направление:** Двигайте клинок плавными движениями по всей длине бруска, чтобы он истирался равномерно.

Очистка и правка

- **Удаление шлама:** После работы промойте камень под струей теплой воды, удаляя остатки металла жесткой щеткой (не металлической). Можно использовать обычное жидкое мыло или средство для мытья посуды. Для быстрой очистки и наведения суспензии во время работы используйте специальный очищающий камень (нагуру).
- **Выравнивание поверхности:** Из-за мягкой связки камень быстро теряет геометрию (вырабатывается по центру, образуя «седло»). Регулярно выравнивайте его на стекле с порошком карбида кремния или на специальной алмазной пластине. **Зерно порошка:** Для камня в 800 grit берите порошок фракции F120–F220 (крупнее зерна самого камня).
- **Процесс:** Нанесите сетку карандашом на брусок и трите его «восьмерками» по стеклу с мокрым порошком, пока сетка полностью не исчезнет.
- **Снятие фасок:** Обязательно скруглите острые ребра (фаски) по периметру камня после правки.

Хранение и сушка

- **Естественная сушка:** Сушите камень при комнатной температуре вдали от солнечных лучей и батарей. Не сушите на батарее, под солнцем или феном (камень растрескается).
- **Защита от мороза:** Никогда не храните мокрый камень на морозе, замерзшая вода разорвет его структуру.
- **Постоянное хранение:** Храните сухой брусок в индивидуальной коробке или обернутым в мягкую ткань для защиты от сколов. Держите брусок в сухом месте, завернутым в мягкую ткань или в вентилируемой коробке. Не храните постоянно в воде.