

Подготовка обдирочного водного камня РИФ #120 к работе.

Подготовка данного водного абразива (РИФ #120 Петроградъ) имеет ключевое отличие от мелкозернистых брусков: из-за высокой пористости он подготавливается очень быстро, но требует много воды в процессе работы.

1. Замачивание

- Погрузите камень полностью в емкость с **чистой прохладной водой**. Использовать горячую воду нельзя, чтобы не разрушить керамическую связку.
- Из пор бруска активно начнут выходить пузырьки воздуха.
- Время замачивания для РИФ #120 составляет **всего 2–5 минут**. Так как это крупнозернистый пористый абразив, он насыщается влагой практически мгновенно
- Доставьте камень из воды сразу, **как только перестанут выделяться пузырьки**.

2. Организация рабочего места

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



- Приготовьте рядом пульверизатор с водой или небольшую чашку, чтобы постоянно смачивать рабочую зону.

3. Нюансы при работе с РИФ #120

- Повышенный расход воды: Обдирочный камень 120 grit очень быстро "пьет" воду во время заточки. Поверхность сухого камня моментально начнет царапать металл вместо правильного скольжения, поэтому **подливайте воду каждые 1–2 минуты**.
- Выделение суспензии: В процессе работы на камне будет появляться густая серая кашица (суспензия) из отработанного зерна и частиц металла. На этом камне **не нужно ее смывать** — именно эта кашица обеспечивает быструю и эффективную обдирку стали. Смывайте её только если она стала слишком сухой и густой.
- Давление: Не давите на нож или инструмент слишком сильно. Избыточное давление приведет к быстрому и неравномерному износу (выработке) геометрии бруска, а не к ускорению заточки

4. Уход после заточки (Важно!)

- После окончания работы тщательно промойте камень под проточной водой и очистите его жесткой щеткой от остатков шлама (металлической стружки).
- **Сушка:** Сушите камень естественным путем при комнатной температуре. Не кладите его на батарею, солнце или обогреватель — от резкого высыхания керамическая связка может треснуть.
- **Хранение:** На длительное время оставлять камень в воде (перманентно замачивать) производитель **не рекомендует**, так как это может ослабить связку. Храните его сухим.