

ТОЧИЛКА АСТ-3У

Руководство по эксплуатации

Качество заточки и надёжность работы точилки зависят от её правильной эксплуатации, поэтому перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОЧИЛКИ, НЕ ИЗУЧИВ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО!

НАЗНАЧЕНИЕ

Настольная универсальная ручная точилка АСТ-3У (далее точилка) представляет универсальное заточное приспособление, предназначенное для поддержания выбранного угла в процессе заточки. В базовой комплектации - служит для ручной заточки, доводки и правки ножей, ножниц, стамесок шириной до 35 мм, ножей рубанков, топоров.

Устройство предназначено для эксплуатации в домашних условиях.

СОСТАВ ТОЧИЛКИ

Точилка состоит из следующих сборочных единиц и деталей, показанных на Фото 1.

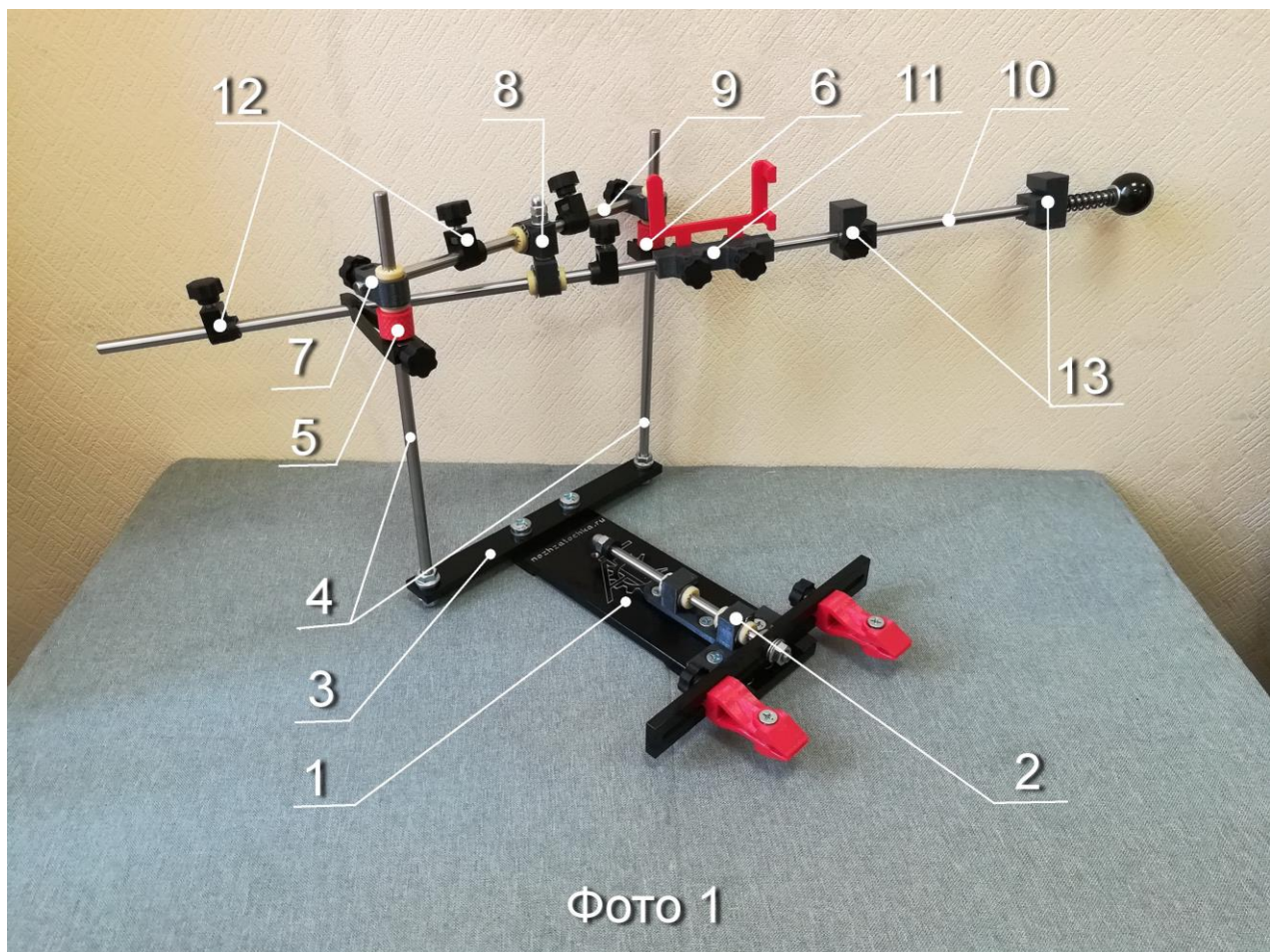


ФОТО 1

1. Основание с магнитным прижимом.
2. Поворотный механизм. Точилка может быть оснащена двумя типами поворотных механизмов: ДВА КЛИНА (Фото 2) и ПРУЖИНА (Фото 3).
3. Планка поперечная.

4. Стойки вертикальные 2 шт.
5. Механизм точной настройки с парковочной консолью.
6. Механизм точной настройки.
7. Держатели поперечной штанги с подшипниками 2 шт.
8. Шарнирный узел с подшипниками.
9. Поперечная штанга.
10. Шток составной из двух частей с рукояткой и пружиной.
11. Втулка соединительная – держатель смартфона.
12. Ограничители хода штока 4 шт.
13. Универсальные зажимы для камней 2 шт.

Поворотный механизм ДВА КЛИНА.

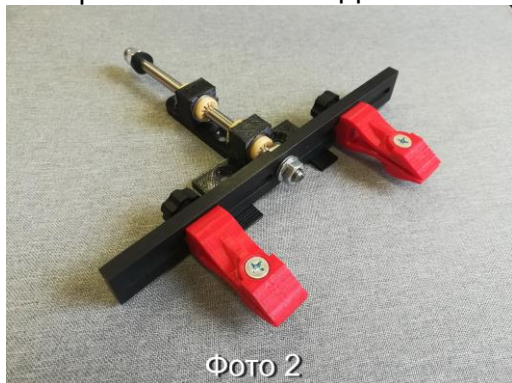


Фото 2

Поворотный механизм ПРУЖИНА.



Фото 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (базовая комплектация)

Длина, мм.....	310
Ширина, мм.....	250
Высота, мм.....	300
Длина штока общая, мм.....	700
Ширина зажимных губок, мм.....	20
Длина абразивного бруска максимальная, мм.....	200
Длина абразивного бруска минимальная, мм.....	30
Ширина универсальных зажимов для камней, мм.....	25
Толщина клинка (штатные зажимы КРАСНЫЙ ГЕККОН), мм.....	1,5 – 5
Толщина клинка (зажимы для филейных ножей), мм.....	0,5 – 5
Максимальная длина клинка, мм.....	600
Угол заточки (штатные зажимы КРАСНЫЙ ГЕККОН), градусы.....	14 – 35
Угол заточки (зажимы для филейных ножей), градусы.....	10 – 32
Погрешность при перевороте рамки, градусы.....	± 0,3
Габаритные размеры фирменного бокса, мм.....	410x110x90
Вес, кг.....	2,3

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Базовая комплектность поставки точилки показана на Фото 4.

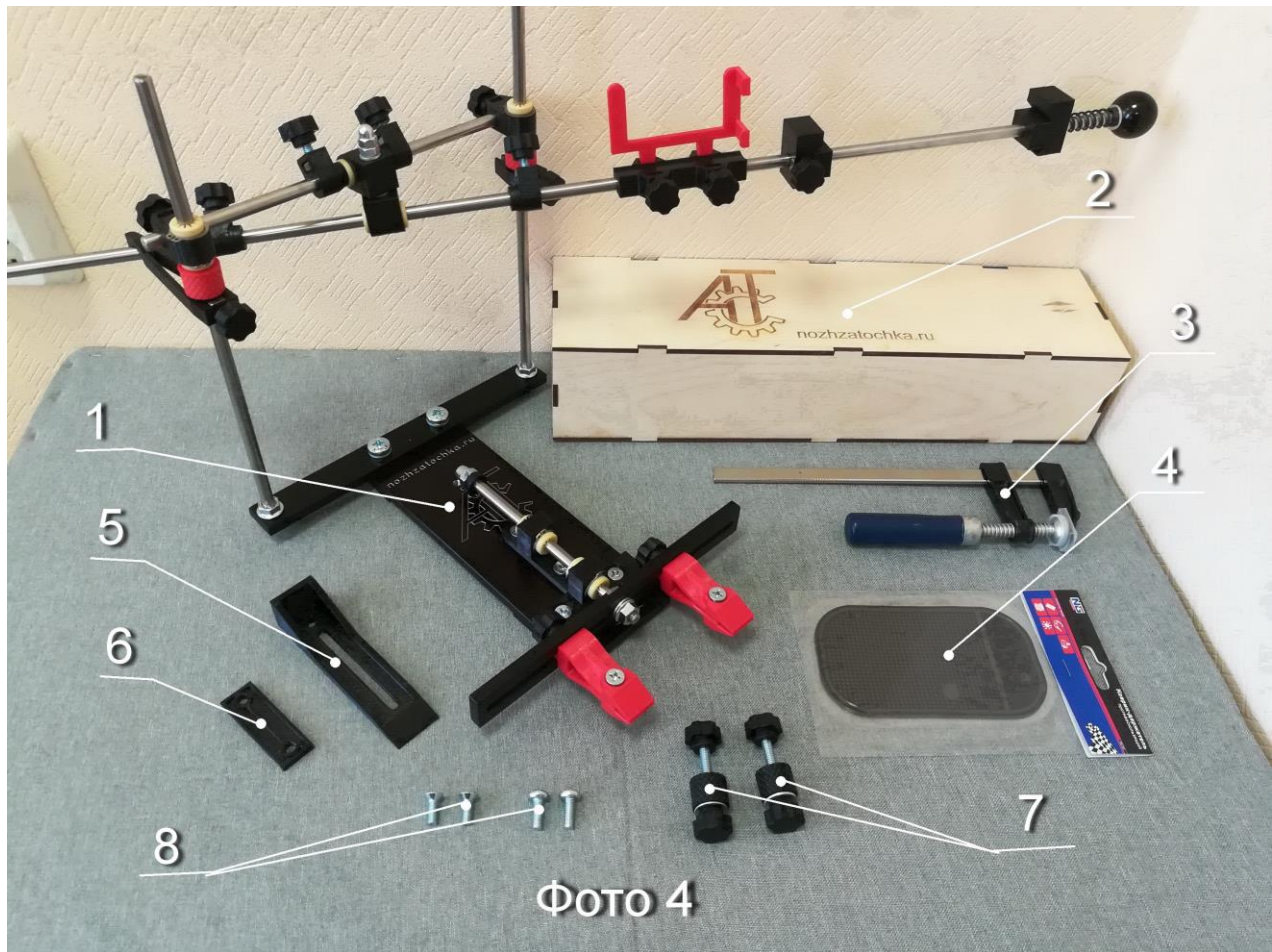


ФОТО 4

1. Точилка АСТ-3У в сборе 1 шт.
2. Фирменный деревянный бокс с логотипом 1 шт.
3. Струбцина с захватом до 50 мм 1 шт.
4. Силиконовый коврик 1 шт.
5. Упор для заточки ножей, топоров и пр. на магнитном прижиме 1 шт.
6. Прижим для заточки стамесок 1 шт.
7. Приспособление для заточки ножниц 2 шт.
8. Винты: М6х10 п/кр для упора 2 шт.
М6х16 п/кр для прижима стамесок 2 шт.
М6х16 потай для зажимов КРАСНЫЙ ГЕККОН 2 шт.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Ознакомьтесь с назначением, устройством, принципом действия и областью применения точилки.
2. Используйте точилку по назначению в соответствии с приведенными выше техническими данными. Не рекомендуется использование его для работ, на которые точилка не рассчитана.
3. Содержите точилку в чистоте, в исправном состоянии, правильно её обслуживайте.
4. Пользуйтесь ограничителями хода штока для защиты рук от соприкосновения с заточенной режущей кромкой.

СБОРКА

1. Установите точилку на прочной ровной поверхности стола или верстака.
2. Для большей устойчивости основание с магнитным прижимом должно быть надежно зафиксировано штатной струбциной.
3. Закрепите вертикальные стойки на поперечине с помощью штатных гаек с фланцем М8 и плоских шайб.
4. Прикрепите поперечину к основанию с помощью двух штатных винтов М8х16.
5. Установите на одну вертикальную стойку механизм точной настройки с парковочной консолью (п.5 Фото 1), на вторую механизм точной настройки (п.6 Фото 1).
6. Установите на вертикальные стойки поперечную штангу (п.9 Фото 1) с держателями поперечной штанги (п.7 Фото 1), шарнирным узлом с подшипниками (п.8 Фото 1) и ограничителями хода штока (п.12 Фото 1) (поставляется в сборе).
7. Соберите шток из двух частей. Одна часть с рукояткой, пружиной, универсальными зажимами для камней (п.13 Фото 1) и втулкой соединительной (п.11 Фото 1) поставляется в сборе. Затяните рукоятку винта на втулке соединительной.
8. Установите на шток ограничители хода штока и вставьте его в подшипник шарнирного узла, запаркуйте шток.
9. Закрепите рамку со штатными зажимами (поставляется в сборе) на валу поворотного механизма с помощью гайки с фланцем и шайбы М8.
Подробная видео инструкция по сборке точилки на канале Ютуб www.youtube.com/channel/UCuOamana2L2OJm2O_fX13wQ

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Внимание! При установке, настройке и во время выполнения заточных работ, оберегайте руки от порезов об острые кромки клинка.

1. Установите клинок в штатные зажимы. Для более надежной фиксации клинка в местах крепления рекомендуется наклеить малярный скотч.
2. Установите абразивный брусок в универсальные зажимы для камней, отрегулировав зажим с рукояткой под длину бланка. Возможна установка брусков как на бланках, так и без них толщиной до 12 мм.
3. Выставьте необходимый угол заточки. Для этого установите на свой смартфон приложение «Угломер» или ему подобное. Включите установленное приложение и выставьте нулевое положение относительно основания. Установите смартфон сверху соединительной втулки в специальное ограждение. Ослабьте рукоятки механизмов точной настройки и одновременным поднятием или опусканием поперечной штанги установите грубо угол заточки. С помощью регулировочных гаек механизмов точной настройки установите точный угол заточки. Полное выкручивание гайки механизма точной настройки изменяет угол ориентировочно на 1 градус.
4. Выставьте ограничители хода штока таким образом, чтобы плоскость бруска не выходила за режущую кромку, во избежания порезов рук.
5. Перемещение штока с установленным абразивным бруском во время заточки должно быть равномерным, плавным, без резких движений и излишнего давления рук. Так называемую «силовую заточку» применять не рекомендуется. Рекомендуется производить заточку под собственным весом абразива. Если съем металла идет медленно, значит вами неправильно подобран абразив. Замените абразив на более подходящий и продолжайте заточку.

6. Пользуйтесь в качестве приемов для заточки многочисленными рекомендациями в интернете на канале производителя и специализированных форумах.
7. Используйте в качестве СОЖ, рекомендуемую производителем абразивного материала жидкость, для улучшения качества заточки и уменьшения засаливания абразива.
8. По завершении работ снимите шток, брусок и нож, очистите точилку от загрязнений влажной салфеткой. Универсальные зажимы для камней и штатные зажимы для клинка рекомендуется промыть теплой водой с мылом. Абразивные бруски рекомендуется промыть щеткой в теплой воде с моющим средством.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

1. Повреждение или износ резьбовых соединений, наиболее часто встречающаяся неисправность. Конструкция точилки рассчитана таким образом, что для надежной фиксации элементов не требуется чрезмерная затяжка соединений, которая может привести к повреждению винтов и пластиковых деталей точилки.
2. Если произошел износ или повреждение винта снимите и замените его на аналогичный. Весь крепеж, применяемый при изготовлении точилки широко распространен и его замена не составляет большого труда.
3. Все пластиковые детали точилки рассчитаны таким образом, что без приложения чрезмерных усилий повредить их сложно.
4. При выявлении неисправных деталей, ремонт которых для Вас затруднен, обращайтесь к изготовителю точилки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Точилка по желанию покупателя может быть доукомплектована дополнительными опциями и абразивами. Детали точилки могут быть изготовлены в соответствии с требованиями покупателя.

Перечень дополнительных опций и цены на сайте изготовителя www.nozhzatochka.ru в разделах «Приспособления» и «Аксессуары».

ОТПРАВКА

1. Перед отправкой покупателю каждая точилка собирается, настраивается, проверяется её работоспособность, полная комплектация точилки фотографируется и заносится в архив.
2. Точилка отправляется покупателю в фирменном деревянном боксе, что полностью исключает возможность повреждения деталей точилки при транспортировке.

Точилка постоянно совершенствуется, в конструкцию вносятся изменения, повышающие её эксплуатационные качества.

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию точилки без предварительного уведомления.