

# Pioneer

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# ЗАТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО TSPROF PIONEER



Артикул: TS-P1230010

**Система для заточки ножей TSPROF Pioneer** — это надежный и практичный помощник для домашней заточки ножей. Простота в работе, и интуитивно понятное расположение элементов сочетается в ней со стильным внешним видом:

**Универсальные зажимы** позволяют затачивать складные, кухонные, туристические ножи и мультитулы. В зависимости от размера лезвия зажимы можно перемещать в пазах рамки.

**Поворотный механизм** точилки TSPROF Pioneer помогает сохранить одинаковый угол заточки на обеих сторонах ножа. Рычаг переворота, после установки необходимого угла,

позволяет надежно зафиксировать крепление поворотного узла.

**Ось настройки угла**, плавно движется внутри рамы, фрезерованной из сплава авиационного алюминия. При помощи резинового кольца можно легко отследить и скомпенсировать изменение угла заточки при работе абразивами различной толщины. Благодаря стальной площадке возможна **работа с электронным угломером** Axicube One (в режиме P2) и прочими электронными угломерами с магнитным основанием.

Держатель абразивов предназначен **для стандартных абразивных камней** длиной 150 мм, на бланке. Подпружиненный упор держателя поможет **быстро сменить абразив**. Для удобства переворота ножа, смены абразива и визуального контроля за чистотой камня предусмотрена **парковка держателя абразива**.

Деревянная ручка-шар удобно ложится в руку для лучшего контроля за движениями абразива.

**Ограничитель хода абразива с демпфером** предотвращает срыв абразивного камня с ножа.

Для удобства хранения предусмотрено **снятие рамки устройства**, а также складывание корпуса.

Габариты основания в сложенном виде: 11×12×3,5 см.

TSPROF Pioneer весит всего 1,4 кг – это самое лёгкое из наших заточных устройств. Для крепления к столу применяется струбцина (поставляется в комплекте). Унифицированное основание позволяет установить системы в подставку Профиль K03.

Затачивать ножи на TSPROF Pioneer удобно и левше и правше, все элементы устройства можно расположить **под левую руку, либо под правую руку**.

#### **Характеристики:**

**Толщина ножей в обухе:** до 5 мм

**Длина лезвия ножа:** до 250 мм

**Ширина лезвия ножа:** до 40 мм

**Минимальный угол заточки:** 12°

**Максимальный угол заточки:** 26°

**Совместим с абразивами длиной:** от 10 до 160 мм

**Совместим с абразивами толщиной:** от 3 до 15 мм

**Вес:** 1,4 кг.

**Комплектность:**

- **Корпус устройства** - 1шт.
- **Зажим TSPROF Pioneer** - 2шт.
- **Держатель абразива** - 1шт.
- **Ограничитель, 6 мм** - 1шт.
- **Струбцина** - 1шт.
- **Подпятник фетровый** - 2шт.
- **Ключ шестигранный 1,5 мм** - 1шт.
- **Ключ шестигранный 3 мм** - 1шт.
- **Инструкция** - 1шт.
- **Паспорт устройства** - 1шт.

**Гарантия** – 1 год.

*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения во внешний вид изделия*

# НАБОР ДЛЯ ЗАТОЧКИ TSPROF PIONEER



Артикул: TS-P1230020

**Набор для заточки TSPROF Pioneer** включает в себя систему для заточки ножей TSPROF Pioneer и набор алмазных пластин TSPROF, пять штук.

**Система для заточки ножей TSPROF Pioneer** — это надежный и практичный помощник для домашней заточки ножей. Простота в работе, и интуитивно понятное расположение элементов сочетается в ней со стильным внешним видом:

**Универсальные зажимы** позволяют затачивать складные, кухонные, туристические ножи и мультитулы. В зависимости от размера лезвия зажимы можно перемещать в пазах

рамки.

**Поворотный механизм** точилки TSPROF Pioneer помогает сохранить одинаковый угол заточки на обеих сторонах ножа. Рычаг переворота, после установки необходимого угла, позволяет надежно зафиксировать крепление поворотного узла.

**Ось настройки угла**, плавно движется внутри рамы, фрезерованной из сплава авиационного алюминия. При помощи резинового кольца можно легко отследить и скомпенсировать изменение угла заточки при работе абразивами различной толщины. Благодаря стальной площадке возможна **работа с электронным угломером** Axiscube One (в режиме P2) и прочими электронными угломерами с магнитным основанием.

Держатель абразивов предназначен **для стандартных абразивных камней** длиной 150 мм, на бланке. Подпружиненный упор держателя поможет **быстро сменить абразив**. Для удобства переворота ножа, смены абразива и визуального контроля за чистотой камня предусмотрена **парковка держателя абразива**.

Деревянная ручка-шар удобно ложится в руку для лучшего контроля за движениями абразива.

**Ограничитель хода абразива с демпфером** предотвращает срыв абразивного камня с ножа.

Для удобства хранения предусмотрено **снятие рамки устройства**, а также складывание корпуса.

Габариты основания в сложенном виде: 11×12×3,5 см.

В **Наборе для заточки** уже сразу есть необходимые для старта абразивы. Пять алмазных пластин с различной gritностью обеспечат полный процесс заточки.

- F150 – грубая обдирка;
- F220 – формирование режущей кромки;
- F400 – основная заточка;
- F600 – предфинишная обработка;
- F1000 – финишная доводка;

TSPROF Pioneer весит всего 1,4 кг – это самое лёгкое из наших заточных устройств. Для крепления к столу применяется струбцина (поставляется в комплекте). Унифицированное

основание позволяет установить системы в подставку Профиль K03.

Затачивать ножи на TSPROF Pioneer удобно и левше и правше, все элементы устройства можно расположить **под левую руку, либо под правую руку.**

#### **Характеристики:**

- **Толщина ножей в обухе:** до 5 мм
- **Длина лезвия ножа:** до 250 мм
- **Ширина лезвия ножа:** до 40 мм
- **Минимальный угол заточки:** 12°
- **Максимальный угол заточки:** 26°
- **Совместим с абразивами длиной:** от 10 до 160 мм
- **Совместим с абразивами толщиной:** от 3 до 15 мм
- **Вес:** 1,4 кг.

#### **Комплектность:**

- **Набор алмазных пластин TSPROF (5 шт.)** – 1 шт.
- **Корпус устройства** – 1 шт.
- **Зажим TSPROF Pioneer** – 2 шт.
- **Держатель абразива** – 1 шт.
- **Ограничитель, 6 мм** – 1 шт.
- **Струбцина** – 1 шт.
- **Подпятник фетровый** – 2 шт.
- **Ключ шестигранный 1,5 мм** – 1 шт.
- **Ключ шестигранный 3 мм** – 1 шт.
- **Инструкция** – 1 шт.

· **Паспорт устройства** – 1 шт.

**Гарантия** – 1 год.

*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения во внешний вид изделия!*



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93