#### 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

Калининград (4012)72-03-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 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 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 Новосибирск (383)227-86-73 **Ноябрьск**(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 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

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 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## ЗАЖИМЫ TSPROF KADET, ФИЛЕЙНЫЕ



**Филейные цельнофрезерованные зажимы Kadet** предназначены для фиксации ножей с толщиной обуха до 3,5 мм, на точилках **TSPROF Kadet** . Радиально-выпуклая форма наружной поверхности позволяет выставлять минимальные углы заточки до 8,5° на сторону.

Зажимы имеют в комплекте два типа винтов:

- **Укороченные**, предназначены для заточки тонких ножей, на минимальные углы;
- Стандартные, предназначены для ножей до 3,5 мм.

Зажимы изготовлены из цельного куска авиационного алюминия. Благодаря двум точкам захвата, прогиб лезвия исключен. Есть возможность независимого перемещения зажимов, по всей длине рамки. Отсутствует необходимость калибровки. С этими

зажимами становится возможным заточка ножей со «скандинавскими спусками» по линии спусков. Подходят для кухонных и филейных ножей с узким обухом, ножей-брелков, опасных бритв, ножей со «сканди-спусками» и т.п.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Длина зажима	100 мм
Ширина зажима	20 мм
Расстояние между губками	3,5 мм
Минимальный угол	8,5°
Рекомендуемая длина ножей	30-200 мм
Максимальная толщина ножа в обухе	:3,5 мм

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Зажим TSPROF Kadet, филейный  $2 \, \text{шт.}$
- **Винт М6х10 (укороченный)** 2 шт.
- **Ключ L-образный, шестигранный, 4 мм** 1 шт.
- Упаковка: Картонная коробка

## ЗАЖИМ TSPROF УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТОЛИК, МАЛЫЙ



Артикул: TSP000013

Стол универсальный малый 20 мм

Стол универсальный малый подходит для всех версий точилок **Профиль** и точилки **TSPROF Kadet**. С помощью него можно заточить различный режущий инструмент, углы заточки которого больше 45°

Малый универсальный столик оснащен двумя типами прижимов: укороченной 16мм губкой и Y-образным прижимом, они крепятся к основанию винтами на 3 мм. Для крепления прижимов к основанию предусмотрено три точки крепления, что позволяет затачивать инструмент с самой сложной геометрией лезвия. Прижимы используются как совместно, так и по одному. Основание столика - цельнофрезерованное, и не имеет никаких сварных швов или крепежей. Основание крепится к двум рамочным держателям с помощью винтовбарашков и прижимного цилиндра. Удобные широкие барашки позволяют крепко

фиксировать положение столика. Универсальность столика дополняется тем, что основание можно перевернуть в держателях, существенно расширив диапазон применения данного зажима.

Прижимы регулируются отверткой 3 мм.

**Можно заточить:** ножницы, в том числе ножницы мультитулов, парикмахерский инструмент, столярный инструмент.

## ЗАЖИМЫ TSPROF, ЦЕЛЬНОФРЕЗЕРОВАННЫЕ



**Цельнофрезерованные зажимы**, выполнены из высокопрочного авиационного алюминия, предназначены для фиксации ножей с толщиной обуха до 7 мм на заточных устройствах **TSPROF Профиль** и **Kadet**.

Данный тип зажимов обеспечивает наибольшую жесткость и стабильность работы устройства. Благодаря монолитной конструкции, основным преимуществом данных зажимов является повышенное сопротивление давлению на абразив, обеспечивая тем самым постоянство углов на всех этапах работы, начиная от обдирки заканчивая финишной доводкой. Второй отличительной особенностью является простота и удобство в работе, при работе с данным типом зажимов не требуется калибровка и подгонка зажимов под разную форму ножей, а так же простой и удобный принцип зажатия (использование одного ключа). Можно заточить: поварские, универсальные, охотничьи, разделочные, овощные, складные ножи, а также кухонные топорики.

## Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Длина зажима	120 мм
Ширина зажима	24 мм
Расстояние между губками	7 мм
Минимальный угол	9°
Рекомендуемая длина ножей	60-450 мм
Максимальная толщина ножа в обухе	:7 мм

#### Комплектность

- Зажимы TSPROF цельнофрезерованные 2 шт.
- Ключ L-образный, шестигранный, 4 мм 1 шт.
- Упаковка: Картонная коробка

## ЗАЖИМЫ TSPROF, ЦЕЛЬНОФРЕЗЕРОВАННЫЕ ФИЛЕЙНЫЕ (КОМПЛЕКТ)



Филейные цельнофрезерованные зажимы Профиль предназначены для фиксации ножей с толщиной обуха до 3,5 мм и минимальным углом заточки 8,2° на точилках TSPROF Профиль и Kadet.

Форма наружной поверхности зажима радиально-выпуклая, позволяет выставлять минимальные углы заточки. Минимальный угол заточки 8,2°. Зажимы изготовлены из цельного куска алюминия, позволяют подстраивать зажим под любую форму клинка и обеспечивать симметричность установки. Благодаря двум точкам захвата, прогиб лезвия исключен. Есть возможность независимого перемещения зажимов, по всей длине рамки. Отсутствует необходимость калибровки. С этими зажимами становится возможным заточка ножей с «скандинавскими спусками» по линии спусков. Подходят для столовых и

филейных ножей с узким обухом. Дают возможность затачивать: кухонные ножи, филейные, ножи-брелки, опасные бритвы, ножи со «сканди-спусками» и другие узкие длинные ножи.

## Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Длина зажима	120 мм
Ширина зажима	21 мм
Расстояние между губками	4 MM
Минимальный угол	8,2°
Рекомендуемая длина ножей	30-300 мм
Максимальная толщина ножа в обухе	:3,5 мм

### Комплектность

- Зажимы TSPROF цельнофрезерованные 2 шт.
- Ключ L-образный, шестигранный, 2,5 мм 1 шт.
- Упаковка: Картонная коробка

## ЗАЖИМ ДЛЯ НОЖНИЦ TSPROF BLITZ



Зажим для ножниц TSPROF Blitz. Предназначен для заточки ножниц, не имеющих сферической формы (бытовых, кухонных, парикмахерских). Основание столика можно перевернуть в держателях, существенно расширив диапазон углов данного зажима. Диапазон углов заточки в первоначальном положении: 59-75 градусов на одну сторону, в положении после переустановки 75-90 градусов на сторону. Максимальная толщина зажимаемого с помощью прижима инструмента 10 мм, для инструмента большей толщины рекомендуется пользоваться струбциной.

Зажим изготовлен из авиационного алюминия 7075-Т6. Состоит из одного Y-образного прижима, основания и кронштейнов. Прижим крепится к основанию винтом 3 мм и зажимается удобным алюминиевым барашком. Кронштейны крепятся к рамке поворотного механизма двумя винтами 2 мм.

#### Характеристики:

Материал зажима: авиационный алюминий 7075-Т6

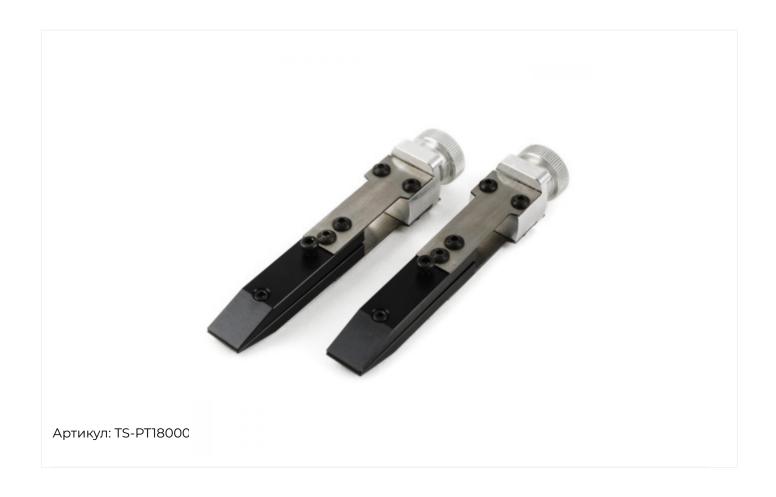
Максимальная толщина зажимаемого инструмента: 10 мм

Углы заточки: 59-90 градусов

Вес зажима: 105 грамм

Зажим регулируется отвертками 3 мм и 2 мм.

## ЗАЖИМ TSPROF, ДВОЙНОЙ



Зажимы Профиль надежно удерживают любую форму клинка, обеспечивая прилегание губок к плоскостям обуха ножа, а также открытый доступ к лезвию для обработки, подходят к точилкам **Профиль** и **TSPROF Kadet** . В основе конструкции зажимов лежит три основных элемента: основание, плоские пружины, зажимные губки. Мощные губки связанны с основанием через плоские гибкие пружины, которые обеспечивают универсальное прилегание, при установке ножа в зажим, пружины переходят из свободного состояния в напряженное, при этом жесткость крепления значительно возрастает. Так же, крепежные и регулировочные винты в связке зажима, образуют жесткую геометрическую систему и в то же время, позволяют в широком диапазоне подстраивать зажим под любую форму клинка и обеспечивать симметричность установки. Минимальный угол заточки ножа составляет 10°.

Из всей линейки зажимов Профиль, данный тип зажимов наиболее универсальный, в отличии от одиночного зажима появилась возможность зажимать тонкие и длинные

клинки. Благодаря двум точкам захвата, прогиб лезвия исключен. Есть возможность независимого перемещения зажимов, по всей длине рамки. Подходит для столовых и филейных ножей с узким обухом. Но, в отличие от одиночного зажима, в сдвоенном зажиме губки более узкие, 16 мм шириной, поэтому ножи с обухом шире 3.5 мм зажимать не рекомендуется.

**Можно заточить:** Поварские, универсальные, разделочные, для резки овощей, кухонные, топорики, складные ножи.

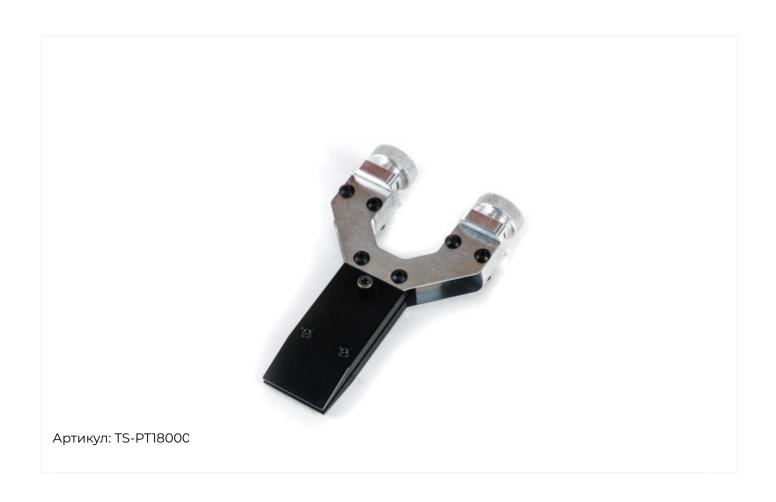
Рекомендуемая длина ножей: 30-300 мм.

Минимальная ширина ножа: 20 мм

Ширина губок: 16 мм, 2 шт.

К зажимам подходят отвертки 2,5 и 3 мм

## ЗАЖИМ TSPROF, ОДИНОЧНЫЙ



**Зажим одиночный** - поворотный симметричный зажим для двухсторонней заточки без переустановки ножа, подходит к точилкам **Профиль** и **TSPROF Kadet**. Конструкция зажима позволяет жестко и симметрично зажимать ножи со сложной геометрией лезвия. Хорошо подходит для охотничьих и складных ножей с широким обухом.

Ножи с узким обухом точить на одиночном зажиме не рекомендуется, так как при заточке они могут гнуться.

Минимальная ширина ножа 20 мм, толщина в обухе 5 мм, диапазон углов 10-32 градуса (у широких ножей диапазон может отличаться).

Губки, болты и плоские пружины можно приобрести отдельно.

Можно заточить: туристические ножи, складные, охотничьи, для выживания, тактических

ножи.

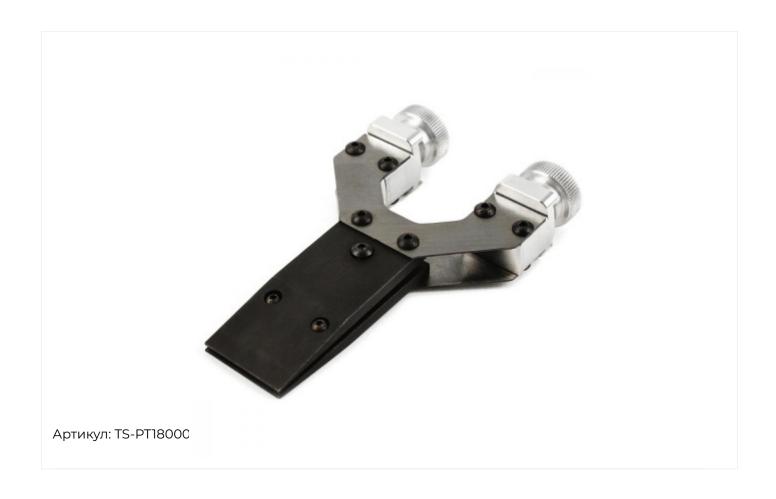
Рекомендуемая длина ножей: 50-200 мм.

Минимальная ширина ножа: 20 мм

**Ширина губок:** 32 мм.

Зажим регулируется отвертками **3 и 2,5 мм** 

## ЗАЖИМ TSPROF, ОДИНОЧНЫЙ ФИЛЕЙНЫЙ



**Специальный зажим под узкие филейные ножи**, с пониженным углом заточки, подходит к точилкам **Профиль** и **TSPROF Kadet**. Тонкие губки зажима выполнены из конструкционной рессорно-пружинной стали, что обеспечивает достаточное усилие зажатия.

Зажим с измененной конфигурацией губок и с применением спец. винтов имеет предельные минимальные углы заточки, 6.5 гр. на сторону.

Минимальная ширина ножа 10мм, толщина в обухе 2,5мм, диапазон углов 6,5-32 градуса (у широких ножей диапазон может отличаться).

Можно заточить: ножи типа Victorinox; мелкие, складные ножи; ножи-брелки; и другие узкие и короткие ножи.

Рекомендуемая длина ножей:50-200 мм.

Минимальная ширина ножа: 10 мм

**Ширина губок:**32 мм.

Зажим регулируется отвертками 2 и 2,5 мм

Не рекомендуется использовать для ножей с обухом толще 2,5 мм во избежание повреждения губок.

# ЗАЖИМЫ TSPROF KADET (БЕЗ ПОКРЫТИЯ)



**Цельнофрезерованные зажимы TSPROF Kadet** надежно фиксируют ножи с толщиной обуха до 7 мм. Изготовленные из цельного бруска высокопрочного алюминиевого сплава. Зажатие происходит за счет стягивание губок зажима винтом M6x16 из нержавеющей стали. Зажимы не нуждаются в калибровке.

В комплекте идут два зажима шириной 20 мм, благодаря двум точкам фиксации, нож зажимается максимально надежно. Подходят для большинства типов ножей, в том числе для заточки ножей со спусками. Для фиксации ножей со спусками от обуха и при полном

отсутствии прямого участка выровнять форму ножа можно при помощи малярного скотча.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Длина зажима	100 мм
Ширина зажима	20 мм
Расстояние между губками	7 мм
Минимальный угол	10,5°
Рекомендуемая длина ножей	30-200 мм
Максимальная толщина ножа в обухе	.7 мм

#### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- **Зажим TSPROF Kadet** 2 шт.
- Ключ L-образный, шестигранный, 4 мм 1 шт.
- Упаковка: Картонная коробка

## ЗАЖИМЫ TSPROF KADET NERO



**Цельнофрезерованные зажимы TSPROF Kadet** надежно фиксируют ножи с толщиной обуха до 7 мм. Изготовленные из цельного бруска высокопрочного алюминиевого сплава. Зажатие происходит за счет стягивание губок зажима винтом M6x16 из нержавеющей стали. Зажимы не нуждаются в калибровке.

В комплекте идут два зажима шириной 20 мм, благодаря двум точкам фиксации, нож зажимается максимально надежно. Подходят для большинства типов ножей, в том числе для заточки ножей со спусками от обуха. Для фиксации ножей со спусками от обуха и при полном отсутствии прямого участка выровнять форму ножа можно при помощи малярного скотча.

Зажимы имеют анодированное покрытие в черный цвет.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Длина зажима	100 мм
Ширина зажима	20 мм
Расстояние между губками	7мм
Минимальный угол	10,5°
Рекомендуемая длина ножей	40-350 мм
Максимальная толщина ножа в обухе:	7 мм

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Зажим TSPROF Kadet Nero 2 шт.
- Ключ L-образный, шестигранный, 4 мм 1 шт.
- Упаковка: Картонная коробка

## ЗАЖИМ TSPROF, ДВОЙНОЙ ФИЛЕЙНЫЙ



Артикул: TS-PT19000

Зажим двойной филейный

Зажимы надежно удерживают любую форму клинка обеспечивая прилегание губок к плоскостям обуха ножа, подходят к точилкам **Профиль КОЗ** и семейства **Kadet**. В основе конструкции зажимов лежит три основных элемента: основание, плоские пружины, зажимные губки. Мощные губки связанны с основанием через плоские гибкие пружины, которые обеспечивают универсальное прилегание, при установке ножа в зажим, пружины переходят из свободного состояния в напряженное, при этом жесткость крепления значительно возрастает. Так же, крепежные и регулировочные винты в связке зажима, образуют жесткую геометрическую систему и в то же время, позволяют в широком диапазоне подстраивать зажим под любую форму клинка и обеспечивать симметричность установки.

Специальный зажим с измененной конфигурацией губок и с применением специальных винтов имеет предельные минимальные углы заточки 6,5° на сторону. Благодаря двум точкам захвата, прогиб лезвия исключен. Есть возможность независимого перемещения зажимов, по всей длине рамки.

Подходит для столовых и филейных ножей с узким обухом.

Губки зажима сделаны из стали марки 65Г, пружины изготовлены из конструкционной стали 60С2А.

**Можно заточить:** Кухонные ножи, филейные, ножи-брелки, опасные бритвы, и другие узкие длинные ножи.

Рекомендуемая длина ножей: 30-300 мм

Минимальная ширина ножа: 10 мм

**Ширина губок:** 16 мм, 2 шт.

Зажимы регулируются отвертками 2 и 2,5 мм.

Не рекомендуется использовать для ножей с обухом толще 2,5 мм. во избежание повреждения губок.

## Зажимы TSPROF Blitz, цельнофрезерованные (комплект)



Артикул: TS-BS200110

# Цельнофрезерованные анодированные хомуты (2 шт.) для K03 и Kadet



Цельнофрезерованные хомуты Anodized Clamps представляют собой высокопрочные алюминиевые сплавы с защитным покрытием и термической обработкой. Этот зажим обеспечивает высочайшую жесткость и стабильность работы устройства.

За счет монолитной конструкции зажимов основным преимуществом этих зажимов является повышенная устойчивость к давлению на абразив, благодаря чему обеспечивается стабильность углов на всех этапах работы, от шлифовки до чистовой отделки. Вторая отличительная черта – простота и удобство в процессе; при работе с этим типом зажима не требуется ни калибровка, ни подгонка зажимов под разные формы ножей. Кроме того, важной особенностью является удобный и простой подход к зажиму (с использованием только одного ключа).

С помощью этих зажимов можно затачивать кухонные, универсальные, разделочные ножи, ножи для нарезки овощей, топоры, складные ножи.

#### Характеристики:

- Длина зажимов: 115 мм

Максимальная толщина корешка: 7 мм
Рекомендуемая длина лезвия: 30-450 мм

-Минимальная ширина отвала: 15 м

-Ширина губок: 24 мм,

2 шт.

-Для отвертки: 2,5 мм.

#### 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

Калининград (4012)72-03-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 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 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 Новосибирск (383)227-86-73 **Ноябрьск**(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 **Санкт-Петербург (**812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 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

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 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8022)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47