

***PATRIOT***

---

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

ГРАВЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ГИБКИМ ВАЛОМ

| EE 170 |



ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	11
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ	12
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	14
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	15
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	16
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	17

# PATRIOT

## ВВЕДЕНИЕ

**Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».**



**ВНИМАНИЕ!** Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

### Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

### Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, $L_{pa}$ , дБ(А)	93
Средний уровень звуковой мощности, $L_{wa}$ , дБ(А)	104
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения $a_h$ , $m/s^2$	11,1
Коэффициент неопределенности, К, $m/s^2$	1,5

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

### Назначение

Гравер предназначен для резки, шлифования, полирования, сверления, фрезерования и гравирования поверхностей различных материалов (дерево, сталь, камень, плитка и т.д.) при установке соответствующих насадок.

### Область применения

Изделие предназначена использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +5°C до +40°C, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	EE 170
Напряжение сети питания,	220В~50Гц
Номинальная потребляемая мощность, Вт	160
Длина гибкого вала, см	105
Диаметр цанги, мм	1,6 / 2,4 / 3,2
Число оборотов, об/мин	10000-38000
Регулировка оборотов	+
Блокировка шпинделя	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+
Система быстрой замены щеток	+

## ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1).

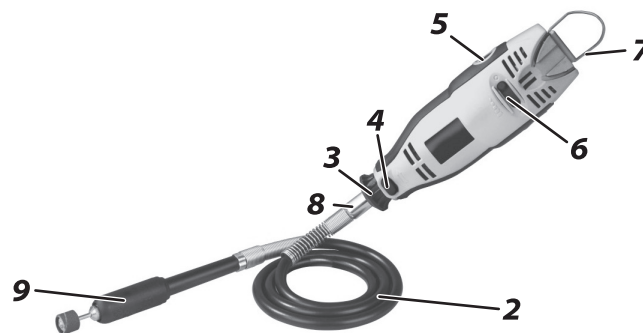


Рис. 1

1. Цанговый зажим\*;
2. Гибкий вал;
3. Упор;
4. Кнопка блокировки вала;
5. Крышка щеткодержателя;
6. Регул. оборотов /включатель;
7. Петля подвески;
8. Накладная гайка;
9. Патрон гибкого вала.



**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

\*На данном изображении цанговый зажим (1) находится под накладной гайкой (8)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** При пользовании электроинструментом следует всегда соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм, включая следующее. Прочтите эту инструкцию перед использованием данного продукта и сохраните её.

#### Общие требования безопасности при работе с электроинстр.

1. Поддерживайте чистоту на рабочем месте. Захламленные места и подставки могут привести к травмам.
2. Следите за условиями работы. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя. Не используйте электроинструмент в сырых или влажных местах. Обеспечьте хорошее освещение и вентиляцию рабочего места - в процессе работы возможно образование пыли.
3. Предохраняйтесь от поражения электрическим током. Предотвращайте контакт тела с заземленными поверхностями (например, трубами, радиаторами, батареями, холодильниками).
4. Не допускайте в рабочую зону детей, животных и посторонних людей. Не позволяйте посторонним прикасаться к электроинструменту или шнуру-удлинителю. Все посторонние должны находиться подальше от рабочей зоны.
5. Правильно храните неработающий электроинструмент. Если электроинструмент не используются, он должны храниться в сухом, не доступном для детей месте.
6. Не прикладывайте излишних усилий к электроинструменту. Он будет выполнять работу лучше и безопаснее при нагрузках, для которых он предназначен.
7. Одевайтесь правильно. Не надевайте свисающую одежду или украшения, они могут попасть в движущиеся части. При работе на улице рекомендуется надевать защитные перчатки и нескользящую обувь. Надевайте защитный головной убор.
8. Используйте защитные очки/приборы для слуха. Если работа является пыльной, используйте пылезащитную маску.
9. Подсоедините пылевсасывающее оборудование. Если имеются подсоединения устройств для всасывания и сбора пыли, убедитесь в том, что они подсоединены и используются правильно.
10. Не прилагайте усилие к шнуру. Никогда не переносите инструмент за шнур и не дергайте за него для отсоединения от розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла и острых краев.
11. Закрепляйте рабочее изделие. Используйте зажимы или тиски для крепления рабочего изделия. Это является более безопасным, чем держать его рукой, при этом для управления инструментом освобождаются обе руки.
12. Контролируйте рабочий процесс. Сохраняйте правильную стойку и баланс все время работы с электроинструментом.
13. Избегайте случайных запусков. Не носите подключенный к сети электроинструмент, держа палец кнопке включения. При подключении электроинструмента к сети, убедитесь, что переключатель выключен.

**14.** Осторожно обращайтесь с электроинструментом. Держите режущие принадлежности острыми и чистыми для лучшей и более безопасной работы. Следуйте инструкциям по смазке и смене принадлежностей. Периодически проверяйте шнур инструмента, и, если он поврежден, обращайтесь за его ремонтом в авторизованный сервисный. Содержите рукоятки чистыми и не загрязненными маслом или смазкой.

**15.** Отсоедините электроинструмент от сети, если он не используются, перед техобслуживанием и при смене принадлежностей, таких, как лезвия, пильного диска, резца, резака и т.д.

**16.** Убирайте ключи и постороние предметы перед включением электроинструмента.

**18.** Если инструмент используется на улице, используйте только шнуры-удлинители, предназначенные для работы на улице.

**19.** Будьте бдительны. Используйте разумный подход. Не управляйте электроинструментом, если Вы устали.

**20.** Проверяйте поврежденные части. Перед дальнейшим использованием инструмента кожух или другую поврежденную часть необходимо тщательно проверить, убедиться, что они будут работать надлежащим образом и выполнять предназначенную функцию. Проверьте совмещение движущихся частей, свободный ход движущихся частей, целостность деталей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу инструмента. Кожух или другая часть должны быть надлежащим образом отремонтированы и заменены в авторизованном сервисном центре. Не используйте инструмент, если его нельзя включить и выключить с помощью переключателя.

**21.** Предостережение. Использование любой другой принадлежности или насадки, отличной от рекомендуемых в данной инструкции по эксплуатации или каталоге, может привести к опасности личной травмы.

**22.** Электроинструмент должен обслуживаться/ремонтироваться только в авторизованном сервисном центре. Ремонт электрического оборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты с использованием оригинальных запасных частей, в противном случае может возникнуть опасность травматизма пользователя.

### **Требования безопасности при работе с гравером.**

**1.** Изделие предназначено только для сухой обработки материалов. Использование жидкостей при работе может привести к повреждению насадки, проникновению влаги в изделие и поражению оператора электрическим током.

**2.** При установке гибкого вала обязательно закрепляйте гравер на штативе. Незакрепленное изделие может прийти в движение (вращательное, поступательное) и стать источником травм оператора и поврежденных окружающих предметов.

**3.** Включайте изделие, только удерживая его или патрон гибкого вала (если подключен) на весу. Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора ни в коем случае не включайте изделие, лежащее на опорной поверхности.

**4.** Будьте особенно внимательны при использовании гравера с установленным гибким валом.

5. Искрение в электрическом двигателе и образование раскаленных частиц в процессе гравирования, фрезерования и резки являются нормальным следствием работы изделия. Не включайте изделие и не работайте в помещениях с высоким содержанием в воздухе паров кислот, воды, взрывчатых или легковоспламеняющихся газов.

6. При шлифовальных и полировальных работах насадка и изделие сильно нагреваются. Не прикасайтесь к ним частями тела и не кладите изделие на легковоспламеняющиеся и легкоповреждаемые материалы до полного их остывания.

7. Примите все меры для исключения возможности попадания раскаленных частиц на легковоспламеняющиеся изделия и материалы.

8. После выключения питания дождитесь полной остановки электродвигателя, т.к. до полной остановки он еще некоторое время продолжает вращаться. Не касайтесь руками насадки и не пытайтесь остановить ее вращение каким-либо способом.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

#### Выбор насадки

1. Отключите (если подключено) изделие от электрической сети;
2. В зависимости от вида работы (шлифование, полирование, резание, сверление, фрезерование или гравирование) обрабатываемого материала (дерево, сталь, камень, плитка) выберите соответствующую насадку;



**ВНИМАНИЕ!** Используйте только насадки, имеющие хвостовик, соответствующий диаметрам, зажимаемым цанговым зажимом. Не пытайтесь устанавливать насадку с большим или меньшим диаметром хвостовика. В этом случае замените цангу на соответствующую.

#### Установка насадки

1. Нажмите кнопку блокировки вала (4) и отверните гайку цангового зажима (1);
2. Установите насадку и, удерживая кнопку блокировки вала (4), крепко затяните цангового зажима (1).

**Примечание!** Проверьте правильность установки и крепления насадки (отсутствие люфтов и перекосов).

#### При необходимости использования гибкого вала

1. Снимите упор (3), открутив его по резьбе;
2. Вытяните внутренний гибкий трос, для чего распрямите вал и опустите конец с накидной гайкой (8);
3. Установите трос в цанговый зажим гравера (1) и затяните гайку;
4. Накрутите накидную гайку (8) на резьбу крепления упора (3);
5. Отверните гайку цангового зажима патрона гибкого вала (9) и установите насадку;
5. Оттянув кожух патрона (9) для фиксации вала, крепко затяните гайку патрона.

**Примечание!** Проверьте правильность установки крепления насадки (отсутствие люфтов и перекосов).



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ / ПОРЯДОК РАБОТЫ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВНИМАНИЕ!** При установке гибкого вала обязательно закрепляйте гравер на штативе. Незакрепленное изделие может прийти в движение (вращательное, поступательное) и стать источником травм оператора и повреждений окружающих предметов.

### Регулировка скорости вращения вала

В зависимости от вида работы и обрабатываемого материала установите регулятором (б) необходимую частоту вращения.

**Примечание!** Для обработки пластмасс и легкоплавких материалов используйте пониженную частоту вращения; для резки и полировки дерева и металла устанавливайте повышенную скорость. Резка алюминия, медных, свинцовых и цинковых сплавов, а также олова, может производиться на разных скоростях.

### Подготовьтесь к работе

1. При необходимости закрепите обрабатываемую заготовку.
2. Во избежание прилипания разрезаемого материала к зубьям режущего диска смажьте его парафином (не водой!) или другой подходящей смазкой.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

#### Включение изделия и особенности эксплуатации

Включите изделие выключателем (б), дождитесь набора полных оборотов, крепко удерживая изделие, начните обработку поверхности заготовки.



**ВНИМАНИЕ!** Включайте изделие, только удерживая его или патрон гибкого вала (если подключен) на весу. Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а также травм оператора ни в коем случае не включайте изделие, лежащее на опорной поверхности.

**Примечание!** При работе с изделием не задерживайтесь долго на одном месте заготовки и не применяйте излишнего давления на инструмент. Это не ускорит процесс работы, но может повредить изделие или обрабатываемую поверхность.

При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо снизить нагрузку, уменьшить усилие нажатия.

По окончании работы выключите изделие выключателем (б) и отключите от сети.



**ВНИМАНИЕ!** После выключения питания дождитесь полной остановки электродвигателя, т.к. до полной остановки он еще некоторое время продолжает вращаться. Не касайтесь руками насадки и не пытайтесь остановить ее вращение каким-либо способом.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.
2. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель, а также сменные насадки на отсутствие видимых механических повреждений.

3. Включайте изделие в сеть только, когда Вы готовы к работе.
4. Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10 - 20 секунд на минимальной и максимальной скорости. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.
5. Во избежание повреждения изделия или обрабатываемой заготовки, каждый раз перед включением изделия в сеть проверьте выключенное положение выключателя (8).
6. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия, достаточные для охлаждения насадок и изделия. Будьте особенно внимательны при использовании гибкого вала.



**ВНИМАНИЕ!** При шлифовальных и полировальных работах насадка и изделие сильно нагреваются. Не прикасайтесь к ним частями тела и не кладите изделие на легковоспламеняющиеся и легкоповреждаемые материалы до полного их остывания.

7. Примите все меры для исключения возможности попадания раскаленных частиц на легковоспламеняющиеся изделия и материалы.
8. Во избежание повреждений и травм, во время работы не прикасайтесь к вращающимся сменным насадкам, не пытайтесь очистить их от налипших частиц и не пытайтесь останавливать их при выключении изделия.

9. Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения и загрязнения изоляции, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.



**ВНИМАНИЕ!** Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

10. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.
11. Выключайте изделие только выключателем (8). Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).
12. Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.
13. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.
14. Изделие не требует другого специального обслуживания.
15. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить аппарат, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

## СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

### Срок службы и утилизация

Срок службы электрического гравера составляет 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

### Условия хранения

Срок хранения - 5 лет года при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

### Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке (кейсе) производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

### Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

## РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

/ 2017 / 12 / 20083144 / 00001 /

2017 – год производства

12 – месяц производства

20083144 – индекс модели

00001 – индекс товара

# **PATRIOT**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

ГРАВЕР

ГИБКИЙ ВАЛ

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЛЕНТА, Ø15 ММ, ВЫСОТА 13 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЛЕНТА, Ø9 ММ, ВЫСОТА 13 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#

ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ 25x10x10 ММ

ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, Ø15 ММ, ВЫСОТА 10 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#; НОЖКА, Ø3.2 ММ, ВЫСОТА 38 ММ.

ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С УГЛУБЛЕНИЕМ, Ø9.5 ММ, ВЫСОТА 13 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#; НОЖКА, Ø3.2 ММ, ВЫСОТА 40 ММ.

ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ОВАЛЬНЫЙ, Ø9 ММ, ВЫСОТА 20 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#; НОЖКА, Ø3.2 ММ, ВЫСОТА 44 ММ.

НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ, Ø31 ММ, ВЫСОТА 10 ММ

НАСАДКА ТОРЦЕВАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ, Ø22 ММ, ВЫСОТА 41 ММ

ЩЕТКА ЧАШЕОБРАЗНАЯ, Ø12 ММ, ВЫСОТА 44 ММ

ЩЕТКА-КИСТЬ, Ø5 ММ, ВЫСОТА 44 ММ

ЩЕТКА КРУГЛАЯ АБРАЗИВНАЯ, Ø22 ММ, ВЫСОТА 41 ММ

ЩЕТКА КРУГЛАЯ АБРАЗИВНАЯ, Ø15 ММ, ВЫСОТА 44 ММ

ЩЕТКА-КИСТЬ АБРАЗИВНАЯ, Ø5 ММ, ВЫСОТА 44 ММ

ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, Ø12.5 ММ, ВЫСОТА 39 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#

ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, Ø6.3 ММ, ВЫСОТА 39 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 80#

СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ 3.2 ММ HSS

СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ 2.4 ММ HSS

СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ 1.6 ММ HSS

ДЕРЖАВКА ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ И ПОЛИРОВАЛЬНЫХ КРУГОВ

ДЕРЖАТЕЛЬ, Ø3.2 ММ

ДИСК ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ, Ø3.2 ММ, ВЫСОТА 19 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 40#

ЦАНГА 3.2 ММ

ЦАНГА 2.4 ММ

ЦАНГА 1.6 ММ

ВОЙЛОЧНЫЙ ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ, Ø24 ММ, ВЫСОТА 6 ММ

ВОЙЛОЧНЫЙ ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ, Ø13 ММ, ВЫСОТА 8 ММ

НАСАДКА ВОЙЛОЧНАЯ «ПУЛЯ», Ø10 ММ, ВЫСОТА 20 ММ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ, Ø20 ММ, ВЫСОТА 3 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 120#

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ, Ø20 ММ, ВЫСОТА 3 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 150#

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ, Ø22 ММ, ВЫСОТА 3 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 120#

ОТРЕЗНОЙ ДИСК, Ø32 ММ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА КОНИЧЕСКАЯ МАЛАЯ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА КОНИЧЕСКАЯ БОЛЬШАЯ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА УЗКАЯ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА КРУГЛАЯ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА КОНИЧЕСКАЯ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА ОВАЛЬНАЯ

АЛМАЗНАЯ ШАРОШКА ШАРООБРАЗНАЯ

ПАСТА ГОИ КРАСНАЯ 3.5x2.7

ПАСТА ГОИ ЧЕРНАЯ 3.5x2.8

КРАСНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДИСК, Ø24 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 150#

КРАСНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ БУМАГА, Ø20 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 180#

КРАСНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ БУМАГА, Ø20 ММ, ЗЕРНИСТОСТЬ 240#

ФИКСАТОР ЦАНГИ

КЛЮЧ

КЕЙС

ИНСТРУКЦИЯ ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности см таблицу ниже. Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Неисправен выключатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие включается, но не развивает полную скорость	Износ щеток	Замените щетки
	Неисправен выключатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повышенное давление на изделие	Ослабьте силу давления
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие или насадка остановились при работе	Повышенный нажим на изделие	Ослабьте силу давления
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Недостаточная затяжка гайки цапги, обрыв гибкого троса	Затяните гайку, замените гибкий вал
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Интенсивный режим, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта



**PATRIOT**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

№ \_\_\_\_\_

ИЗДЕЛИЕ / ҚҰРАЛ: \_\_\_\_\_

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ: \_\_\_\_\_

ЗАВОДСКОЙ № / ҚҰРАЛ №: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ: \_\_\_\_\_

ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ / САУДА ҰЙЫМЫ: \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА / САТУШЫНЫҢ ҚОЛЫ: \_\_\_\_\_

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

Претензии к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию.

Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен таныстым және келістім.

Құрал жарамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмеймін.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫ ҚОЛЫ: \_\_\_\_\_

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

Сауда ұйымының мөрі немесе мөрі жоқ болса, кепілдік картасы жарамсыз!

ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
БАСЫП ШЫҒАРУ ҮШІН ОРЫН



## ГАРАНТИЙНЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТЕМЕЛЕРІ

1. Гарантийный срок эксплуатации бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента PATRIOT кроме продукции в п.2 и п.3 (без аксессуаров и принадлежностей) составляет **24 (двадцать четыре) месяца** со дня продажи розничной сетью.
2. Гарантийный срок эксплуатации бензиновых генераторов PATRIOT серии GP (кроме моделей GP 910 и GP 1510) составляет **26 (двадцать шесть) месяцев** или 500 моточасов работы со дня продажи розничной сетью.
3. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи розничной сетью для бензинового, электрического и аккумуляторного инструмента торговой марки PATRIOT серии THE ONE, MAXPOWER, MAXWELDER, триммеры электрические PATRIOT с нижним расположением двигателя, насосы PATRIOT. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет **один месяц** со дня продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течении **45 (сорока пяти) дней** со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

### ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Наличие товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного инструмента в виде образца.
3. Гарантийный ремонт производится только в течении срока, указанного в данном гарантийном талоне.

### ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
2. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требующие по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
4. На замену изношенного или поврежденного режущего оборудования;
5. На неисправности, возникшие в результате несоблюдения о первоначальной неисправности;
6. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
8. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекший за собой выход из строя инструмента;
9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, поломке за собой выхода из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
10. На неисправности, вызванные использованием некачественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндрно-поршневой группы;
11. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
12. Использование моторного масла, не соответствующего квалификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливopоводов или топливного бака;
13. На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения неправильно приготовленной топливной смеси;
14. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неисправными иными недостатками;
15. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений **лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;**
16. На неисправности, вызванные работой на тормозе цепи, что приводит к оплавлению корпуса;
17. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
18. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренный в Руководстве оператора (Инструкции по эксплуатации);
19. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;
20. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

1. П2 және П3 өнімдерінен бөзінді, электірдік және аккумулятордык PATRIOT аспабын пайдалану кепілдік мерзімі (аккумуляторлар мен аксессуарларсыз) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **24 жаныма төрт** ай.
2. GP сериясынын PATRIOT бөзіндік генераторларын пайдалану кепілдік мерзімі (GP 910 және GP1510 моделдерінен тыс) бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **36 отыз алты** ай немесе 500 сағат жұмыс.
3. PATRIOT маркасынын THE ONE, MaxPower, MaxWelder серияларынын бөзіндік, электірдік және аккумулятордык аспапдары, төменгі қозғалтқышы бар Patriot электір триммерлерін, Patriot сорғыларынын пайдалану кепілдік мерзімі бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап **12 он екі** ай.

Егер ішкі (қасби емес) қажеттіліктерге арналған өнім коммерциялық мақсатта (қасби түрде) қолданылса, кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап **6 он алты** ай. Өндірушінің кінәсінен жасалған аспапты құрастыруды кемшіліктер, техникалық орталық диагноз қойғаннан кейін, өнімде ақауларды жоюға қатысты тұтынушы талаптарын берген күннен бастап 45 күн ішінде тегін жасалады.

### КЕПІЛДІК ЖӘНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

1. Тауар немесе қаспаық түбіртек және құралдың зауыттық (сериялық) нөмірлері, сату күні, тұтынушы қолы, сауда компаниясынын мөрі қойылған кепілдік талонның болуы;
2. Ақаулы аспапты таза түрде беру;
3. Кепілдікті жөндеу тек осы кепілдік картасында көрсетілген мерзімде жүзеге асырылады.

### КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ ҚАСАТЫРЫЛМАҒАН ЖАҒДАЙЛАР:

1. Кепілдік картасынын дұрыс емес немесе анық емес топтырылуы;
2. Сериялық нөмірі түсініксіз немесе өзгертілген құрал;
3. Кепілдемелерімінде құралды өз бетімен а, жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлауынд салдары (пайдалану нұсқауларында талап етілмеген жағдайда), мысалы, қорлустық бөлшектерінің бекітілген бөлшектеріндегi сынықтар;
4. Тозған немесе ақауланған кесетін жабдықты ауыстыру;
5. Бастапқы ақаулық туралы хабарлауымынан туындаған ақаулар;
6. Қолдану нұсқауын бұзу немесе басқа мақсаттарда қолданылған аспап;
7. Сыртқы механикалық, жөмір заттерке ықпалынан және жоғары температура немесе жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және басқа да сыртқы факторлардан туындаған ақаулар;
8. Бөтен заттың түсінуінен туындаған ақаулар, немқұрайлы немесе нашар күтім нәтижесінде аспаптың бұзылуы;
9. Шамадан артық тиізу нәтижесінде пайда болған ақаулар себебінен қозғалтқыштың, трансформатордың немесе басқа құрамдас бөлшектердің және бөлшектердің бұзылуы, сондай-ақ номиналды көрнеуге электір желісі параметрлерінің сәйкес келмеуінің салдары;
10. Цилиндрлік-поршнейді топтың істен шығуына өкелетін сапасыз бензин және отын қоспасын пайдаланудан туындаған ақаулар;
11. Түпнұсқалы емес қосалқы бөлшектер мен аксессуарларды пайдаланудан туындаған ақаулар;
12. Қозғалтқышқа, сақиналарға, отын желілеріне немесе отын бағине жасқан келтіретін сапасы сай келмейтін қозғалтқыш майын пайдалану;
13. Дұрыс дайындалмаған отын қоспасынан туындаған ақаулар мен ақаулар;
14. Басқа жойылмаған ақаулармен пайдалану нәтижесінде пайда болатын өнім ақаулары;
15. Авторландырылмаған сервистік орталық тұлғаларынын, ұйымдардың, техникалық қызмет көрсету және сындарлы өзгерістер енгізу салдарынан туындаған өнімдердегі кемшіліктер;
16. Қабықтың балқуына өкелетін тізбекті тежеудегі жұмыс нәтижесінде пайда болған ақаулар;
17. Қарындты пайдалану нәтижесінде өнімнің және компоненттердің табиғи тозуы;
18. Түзету, тазалау, майлау, шығын материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімді техникалық қызмет көрсету және оператор нұсқаулығында (пайдалану нұсқаулары) көрсетілген басқа да іс-шаралар;
19. Өнім сатылған кезде анықталуы мүмкін болған өнім құрамынын кемшіліктері кепілдік нысанына кірмейді;
20. Жұмыс уақытында қысқа мерзімді блоқтау нәтижесінде бөлшектердің істен шығуы.

Кепілдемке шығыс материалдарына кіретін тез тозатын тораптар мен бөлшектер кірмейді. Олар мыналарды қамтиды: тізбек және лента, ағаш тілетін(пильный) шиналар, бірлесіту мұфтағалары, жетекші және басқаратын жұлдыздар, браундама, сомындар, шүрінгелер, триммер бастиктері, бағыттаушы ауауашалар, қорғаныстық қалтамағар, жетек бөліктер және төгеріштер, иілгіш біліктер, қалақты аспаптар, фланецтер, бекітіштер, шықтар, керініс элементтері және мүше кірішші бекітіштері, резеңке амортизаторлары, резеңке нығызтағыштары, стартер механизмін бөлшектері, оталдыру біліктері, тізбек төмегіш лентасы, ауа және отын сүзгілері, бақ қақпағы, тұтанду қосқышы, төмегіш шпильсы, ілпінсі серпілісі, көміртек шекталары, браундамық донғалаттар, арқандар, қуат сымны, қуат түімесі, жарғыял автоматтар үшін шүмектер мен ұшықтар, тығыздалмалар, резеңке аралық қабықтар мен тығыздағыштар, құбыршектер, талмашалар, форсуникалар, найзалар, шүмектер, көбік пакеттері, аккумуляторлер және басқа.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пильная цепь и лента, пильная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приво́ды ремня и шланга, гибкие валы, корпусные подшипники, фланцы крепления, ножки, элементы натяжения и крепления режущих органов, резинные амортизаторы, резинные уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтры, крышка бака, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угловые шесты, червячные колеса, тросы, провод питания, кнопка включения, сопла и наконечники для пультотоматов, салынык, резинные прокладки и уплотнители, шланги, пистолеты, форсуники, колья, насадки, ленокомплекты, аккумуляторы и т. д.



БОЛЕЕ ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРАМ НАХОДИТСЯ НА САЙТЕ WWW.ONLYPATRIOT.COM

## АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

ТЕЛЕФОН ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА  
**+7 (495) 673-68-98 вн.: 598**

### **МОСКВА**

#### **ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВИС**

109202, ул. 1-ая Фрезерная, дом 2/1, стр. 1,  
тел.: 8 (495) 673-68-98 (доб. 598); 8 (495) 902-51-51 (доб. 301, 302)  
service@onlypatriot.com

ИП БирюковС.В.

129626, Маломосковская, 22 стр. 12, тел.: 8 (495) 532-63-32; 8 (926) 189-77-55

Сервисный центр "ТИБОР"

105118, Кирпичный 1-й переулок, 8

тел.: 8 (495) 687-07-05; 8 (929) 627-56-60; 8 (929) 627-56-61

#### **МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Московская область, Балашиха**

ООО "ВсеИнструменты.ру"

143912, ш. Энтузиастов, д. 1А, тел.: 8 (499) 703-20-72

**Московская область, Долгопрудный**

ИП Ковба И.Ю.

141701, ул. Октябрьская, д. 22, к. 4, тел.: 8 (499) 394-24-66, 8 (903) 231-54-78

**Московская область, Зарайск**

Сервисный центр "Рембыттехника"

140600, ул. Советская, 26, ТЦ "Рубин", пав. № 23,

тел.: 8 (925) 873-39-29; 8 (925) 378-84-54

**Московская область, Озеры**

"РЕМБЫТТЕХНИКА", ИП Дудкин А.В.

140560, ул. Красные Озеры, 47, тел.: 8 (496) 702-26-84; 8 (915) 432-72-21

**Московская область, Клинский район, Высоковск**

ИП Кучин

141650, ул. Красноармейская, д. 37,

тел.: 8 (49624) 6-35-03; 8 (906) 716-79-19; 8 (926) 512-90-22

**Московская область, Коломна**

ИП Чирков И.В.

140410, ул. Щуровская, д. 4А, корп. 1, павильон 1, тел.: 8 (916) 509-13-84

ИП Гудков И.И.

140413, ул. Октябрьская, д. 88а, ТК Стройлэнд, стр.2, пав. 32,

тел.: 8 (916) 580-45-80

**Московская область, Люберцы**

ИП Бычков М.Б.

140000, Октябрьский пр-т., д. 411, стр. 1, тел.: 8 (495) 150-32-22

**Московская область, поселок Малаховка**

ООО "ВиТехно"

140007, 7-й км Егорьевского ш., Строительный рынок "Егорка",

павильоны: Д-18, Д-19, тел.: 8 (915) 202-23-86

### **ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #1**

(Заполняется сервисным центром) \_\_\_\_\_ вписать номер гарантийного талона

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Фамилия И. О.

Печать  
Сервисного  
Центра

### **ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #2**

(Заполняется сервисным центром) \_\_\_\_\_ вписать номер гарантийного талона

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Фамилия И. О.

Печать  
Сервисного  
Центра

### **ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #3**

(Заполняется сервисным центром) \_\_\_\_\_ вписать номер гарантийного талона

Дата приема \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Номер заказ-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Фамилия И. О.

Печать  
Сервисного  
Центра

# PATRIOT

## АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Сервисный центр \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Описание дефекта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Сервисный центр \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Описание дефекта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Сервисный центр \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Описание дефекта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# 1

ООО "ВиТехно"  
142850, поворот на п. Малино, Строительная ярмарка, пав. 11-12,  
тел.: 8 (915) 202-23-86

**Московская область, Ногинск**  
ООО "ВиТехно"

142404, ул. Советской Конституции, д. 3, территория ПНФ-1, тел.: 8 (919) 722-70-76

ИП Мамалаян Г.В.

142400, Электростальское ш-е 25, т\ц Фазенда (павильон «Садовая Техника»),  
тел.: 8 (968) 625-69-69; 8 (925) 888-33-06

**Московская область, Пушкинский р-н, р.п. Лесной**  
ООО "Прайм"

141231, ул. Советская, строение 17, тел.: 8 (926) 634-05-07; 8 (495) 973-00-69

**Московская область, Раменское**

ООО "Рем и С"

140104, ул. Красноармейская, 101, тел.: 8 (495) 64-666-70; 8 (495) 64-666-79

**Московская область, Раменский р-он, село Быково**

ИП Суворов В.Н.

140153, ул. Театральная, 3, строительный рынок "Ярмарка на Театральной" магазин №4,  
тел.: 8 (926) 603-90-02

**Московская область, Реутов**

ООО "ВиТехно"

143960, Северный проезд, 1, Рынок "Владимирский тракт", тел.: 8 (495) 943-24-19

ООО "Ремзавод"

143960, ул. Проспект Мира, 28 а, тел.: 8 (499) 391-23-16

**Московская область, Серпуховский район, деревня Борисово**

ИП Бекренев Г.А.

142207, Данковское ш., (Борисовское ш.), 3 А., тел.: 8 (4967) 76-12-80; 8 (926) 617-10-19

**Московская область, Щелково**

ИП Калугин В.А.

141100, ул. Советская, 1, м-н "Все запчасти", тел.: 8 (496) 562-54-22

**Московская область, Щелковский район, п. Свердловский**

ООО "Невский"

141140, ул. Михаила Марченко, д. 9, цокольный этаж, тел.: 8 (495) 526-20-52

### РЕГИОНЫ РОССИИ

**Алейск**

Комарова Л.Н.

658130, мкрн Есенина, ул. Вторая, 25, тел.: 8 (983) 180-09-40

**Амурская область, город Зея**

ИП Иванова И.Г.

676243, Грековский пер., д. 40, тел.: 8 (4165) 82-40-79

**Ангарск**

Стародумова Л.В. / ИП Миначева Н.Ю.

665806, 120-й квартал, д. 27/3, тел.: 8 (3955) 69-92-18

ИП Чиркин В.С.

665819, ул. Чайковского, д. 48, магазин "Олимпиада", офис 86,

тел.: 8 (3955) 56-76-03

# 2

# 3



**Арамил**

ИП Нуриев Е.Р.  
624002, ул. Заветы Ильича, 33 А, тел.: 8 (343) 344-00-63  
ИП Нуриев Е.Р. *Приемный пункт (кроме крупногабаритного товара)*  
624002, ул. 1 Мая, 4, тел.: 8 (343) 200-30-40

**Арзамас**

ИП Кусакин М.А.607220, ул. Ступина, д. 54, тел.: 8 (3147) 2-43-25

**Астрахань**

ООО "Мастер-Класс"  
414014, ул. Ярославская, д. 34А,  
тел.: 8 (8512) 75-91-11; 8 (960) 861-66-95; 8 (960) 856-05-11  
ИП Киревнина Е. В.  
414051, ул. 5-я Литейная, 30, тел.: 8 (989) 79-100-11; 8 (8512) 59-97-00  
ООО "Техник"  
414004, ул. 3-я Зеленинская, 56А корп. 1, тел.: 8 (8512) 45-00-66  
ИП Жилкин А.Н.  
414057, ул. Николая Островского, 134,  
тел.: 8 (8512) 69-19-82; 8 (905) 363-99-82

**Архангельск**

ООО "Архлес-сервис"  
163000, ул. Тимме, д. 23, тел.: 8 (8182) 27-00-49; 8 (8182) 27-07-37

**Ачинск**

ЭлектроСила  
662150, Микрорайон 7, 11, тел.: 8 (39151) 7-73-95

**Барнаул**

ИП Овчаров А.А.  
656052, ул. Матросова, д.186 А,  
тел.: 8 (963) 575-77-67; 8 (962) 807-22-07; 8 (3852) 609-379  
Сервисный центр "АБК-Сервис-Барнаул"  
656031, ул. Челюскинцев, д.117, тел.: 8 (3852) 50-52-35; 8 (3852) 50-52-53  
ООО «АЙСБЕРГ-СЕРВИС»  
656037, ул. Северо-Западная, 54, тел.: 8 (3852) 774-950, 8 (3852) 362-002  
ООО "Инструменты"  
656049, ул. Чкалова, 228 к2, тел.: 8 (3852) 69-19-72

**Белгород**

Сервисный центр "Спектр-сервис"  
308023, ул. Челюскинцев, д. 55А, тел.: 8 (4722) 35-71-33; 8 (4722) 35-71-16  
ООО "БЕЛПТС"  
308006, ул. Корочанская, 39В, тел.: 8 (4722) 300-733; 8 (4722) 500-106  
ИП Шабанов Ю.Н.  
308015, ул. Чапаева, д. 32А, тел.: 8 (4722) 42-10-81; 8 (920) 558-05-70  
ИП Шабанова Е.Ю.  
308007, ул. Гагарина, д. 6А, тел.: 8 (4722) 34-59-60

**пос. Березник**

м-н Лес и Дом  
164570, ул. П. Виноградова, д. 211, тел.: 8 (81831) 2-26-29

**Бийск**

ИП Чалков С.А.  
659303, ул. Петра Мерлина, 63 корпус 2, тел.: 8 (3854) 555-598  
ИП Иванов Е.К.  
659321, ул. Советская, д. 214, тел.: 8 (923) 644-45-15

**Благовещенск**

АО "Интергрупп-Благовещенск"  
675020, ул. Пограничная, д. 80,  
тел.: 8 (4162) 51-80-80; 8 (4162) 33-50-05; 8 (4162) 33-08-82

**Брянск**

ИП Тимошкин С.Н.  
241035, ул. Ульянова, 36, тел.: 8 (4832) 31-12-12 доб. 300  
ИП Тимошкин С.Н.  
241037, ул. Красноармейская, д. 103, тел.: 8 (4832) 31-12-12 доб. 200  
ИП Голубов В.Г.  
241035, ул. Бурова, д. 14, тел.: 8 (4832) 31-01-33  
ООО "Электротехцентр" *Не принимает крупногабаритную технику*  
241013, переулок Металлистов, д. 4 А, тел.: 8 (4832) 57-18-76;  
8 (4832) 59-98-31; 8 (906) 698-38-64; 8 (961) 102-61-74

**ИП Абраменко Т.Н.**

241035, ул. Литейная, д. 9, тел.: 8 (4832) 33-77-31; 8 (920) 830-18-47  
ИП Семин А.И. *Ремонт только электроинструмента*  
241035, ул. 3-го Интернационала, д. 2, тел.: 8 (4832) 588-123

**Вельск**

м-н Лес и Дом  
165150, ул. Гагарина, д. 40, тел.: 8 (81836) 6-38-06

**Великий Устюг**

ИП Кузнецов А.В.  
162390, Октябрьский пер, 4, корпус А, тел.: 8 (81738) 2-07-08

**Владикавказ**

ИП Попандопуло Р.В.  
362035, ул. Калинин, д.1, тел.: 8 (928) 861-19-83  
ИП Метрелии Г.В.  
362020, ул. Калоева, д. 400, тел.: 8 (8672) 24-15-73

**Владимир**

ИП Тутенко А.В.  
600015, ул. Стасова, д. 31, тел.: 8 (4922) 34-81-08; 8 (930) 836-11-48

**Волгоград**

ООО "НПФ Славяне"  
400074, ул. Козловская, д. 20, тел.: 8 (8442) 36-40-50  
ООО "Инструмент-сервис"  
400050, ул. Рокоссовского, 52, тел.: 8 (8442) 55-00-11  
ИП Знаменщиков М.Н.  
400006, пр-кт Ленина, д. 209, тел.: 8 (8442) 74-06-54

**Волгоградская область, Елань**

ИП Акимов А.С.  
403731, ул. Вокзальная, д. 81, тел.: 8 (84452) 5-30-34; 8 (84452) 5-31-03

**Волгодонск**

ООО "Катрэк"  
347360, ул. Ленина, д. 49, тел.: 8 (4732) 397-394; 8 (4732) 397-395

**Волжский**

ООО "Инструмент-сервис"  
404106, ул. Большевикская, д. 70Б, тел.: 8 (8443) 55-00-99

**Вологда**

ИП Аллимов  
160004, ул. Октябрьская, д. 51, тел.: 8 (8172) 52-85-52; 8 (8172) 50-52-60  
ИП Ершова В.С.  
160014, ул. Саммера, 64 тел.: 8 (8172) 27-66-15

**Воронеж**

ООО «Энкор-Сервис»  
394026, ул. Текстильщиков, д. 2, тел.: 8 (4732) 61-96-35  
ИП Русин А.А.  
394016, ул. Беговая, д. 205, оф. 210,  
тел.: 8 (473) 333-0-331; 8 (473) 261-83-38; 8 (908) 141-18-66

**Екатеринбург**

ООО "Инигс"  
620017, ул. Шефская, д. 3 корп. Г, тел.: 8 (343)389-15-15  
ООО «Блиц-Аир»  
620033, ул. Краснодарская, д. 16, лит. А, тел.: 8 (343) 369-32-42  
ИП Нуриев Е.Р.

*Приемный пункт (кроме крупногабаритного товара)*

620023, ул. Щербакова, 37, тел.: 8 (343) 278-33-95 (96)

ИП Нуриев Е.Р.

*Приемный пункт (кроме крупногабаритного товара)*

620085, ул. Селькоровская, 36, тел.: 8 (343) 287-52-01 (11)

ИП Нуриев Е.Р.

*Приемный пункт (кроме крупногабаритного товара)*

620135, проспект Космонавтов, 64, тел.: 8 (343) 278-14-26 (29)

АСЦ "Инструментбург"/Дедков А.К.

620137, ул. Академическая, д. 24, тел.: 8 (950) 63-51-333

**Зеленогорск**

ИП Мальшин Н.Н.  
307178, Алексеевский проезд., д. 1А, тел.: 8 (47148) 7-69-23

**Зеленогорск**

ИП Крестова Е.Н.  
663690, ул. Мира, 42, тел.: 8 (39169) 4-04-23

**Иваново**

ИП Малахов А.В.  
153048, ул. Смирнова, д. 105, тел.: 8 (4932) 50-61-61  
ИП Грушина М.Е.  
153000, ул. Красногвардейская, д. 33, тел.: 8 (4932) 41-66-77  
ООО "ЗУБИЛО ЦЕНТР"  
153000, ул. Станко, 1, тел.: 8 (4932) 45-21-08; 8 (4932) 45-21-09  
ООО "Полимед Плюс"  
153015, ул. Некрасова, 124, литер Е, тел.: 8 (4932) 26-31-84

**Ижевск**

СЦ "ТМ"СЕРВИС"  
426006, ул. Телегина, д. 30, тел.: 8 (3412) 932-419, 8 (3412) 932-420  
ООО "Мастер Плюс"  
426032, ул. Карла Маркса, 23 литера В, тел.: 8 (3412) 670-280

**Иркутск**

ООО ТД "Бензоэлектромастер"  
664001, ул. Рабочего Штаба, 1/4, тел.: 8 (3952) 799-256; 8 (3952) 799-257  
ООО ТД "Бензоэлектромастер"  
664000, 3-й км Качугского тракта, тел.: 8 (3952) 691-442

**Ишим**

ИП Солодовникова Т.Е.  
627750, ул. Пролетарская, 2, тел.: 8 (34551) 5-18-03  
ИП Мутьева Н.С.  
627750, ул. Ершова, 87, тел.: 8 (345) 516-21-85

**Йошкар-Ола**

СЦ Электроник (ИП Кузовенко А. А.)  
424006, ул. Сольвьева, д.22 а, "Бау Маркет", 8 (8362) 91-31-09

**Казань**

ООО "Элнет"  
420034, ул. Серова, д. 51/11, помещение 2, тел.: 8 (843) 240-64-94  
ООО "А-Сервис"  
420097, ул. Вишневого, 21 офис 1, тел.: 8 (960) 030-39-47; 8 (919) 646-72-25  
ООО Торговый дом "Лес Парк Сауд"  
420076, ул. Зеленая, д. 110, тел.: 8 (843) 297-61-45; 8 (843) 203-93-17

**Калининград**

ИП Хавилов А.В.  
236016, ул. Литовский Вал, 40А, тел.: 8 (4012) 375-841  
ИП Онщенко В.А.  
236029, ул. Горького, 107 тел.: 8 (911) 472-80-51  
ИП Мирзабеков М.Б.  
236029, ул. Первомайская, 17, тел.: 8 (4012) 400-536; 8 (952) 052-15-61

**Калуга**

ООО «Сервис-Ком»  
248021, ул. Поголева, д. 19, тел.: 8 (4842) 55-50-22

**Кемерово**

ООО "АлТрейд"  
650021, ул. Станционная, 19, оф. 104, тел.: 8 (3842) 76-68-32  
ИП Кузнецов А.Г.  
650024, ул. Базовая, 6, тел.: 8 (3842) 76-10-92; 8 (951) 166-05-13  
ООО "МЕГАПРОМ"

650021, ул. Станционная, 17а, оф. 210, тел.: 8 (3842) 44-62-26  
"АБК-Сервис-Кузбасс", ИП Куракин М.Н."  
650051, Кузнецкий пр-кт, д. 232, тел.: 8 (3842) 90-14-00; 8 (909) 521-25-84  
М-н "АБК-Инструмент", пункт приема инструмента в ремонт  
650025, ул. Дзержинского, д. 23, тел.: 8 (3842) 45-24-05  
ООО "ТоргЭлектро"

650051, Кузнецкий пр-кт, дом № 232-Б, тел.: 8 (960) 903-11-14

**Кемеровская область, Прокопьевск**

СЦ Лидер (ООО "Перфоратор")  
653039, ул. Наградская, д. 28А, тел.: 8 (3846) 69-55-77

**Комсомольск-на-Амуре**

ИП Коноплева Н.В.  
681032, ул. Вокзальная, 81, ОПС № 32, ГСП,  
тел.: 8 (4217) 52-15-16; 8 (924) 115-75-26; 8 (924) 223-09-19  
ИП Хомич С.В.  
681000, ул. Лесозаводская, 6, тел.: 8 (4217) 510-510; 8 (4217) 515-515  
ИП Афанасьева  
681035, ул. Юбилейная, 10/3 тел.: 8 (4217) 511-512; 8 (4217) 595-651

**Киров**

ИП Кассихин В.Н.  
610900, ул. Карла Либкнехта, 41, тел.: 8 (8332) 64-66-56; 8 (912) 827-36-35  
ООО «Неолит»  
610035, д. 1, ул. Пугачева, д. 1, тел.: 8 (8332) 56-05-60; 8 (8332) 56-35-63  
ИП Деришев И.А.  
610035, ул. Калинина, д. 38, тел.: 8 (8332) 22-01-15; 8 (8332) 22-01-16

**Ковров**

ИП Николаева Л.О.  
601907, ул. Северная, д. 18, тел.: 8 (49232) 2-47-33; 8 (915) 797-81-58  
**пос. Коноша**  
м-н Лес и Дом  
164010, пр-т Октябрьский, д. 8, стр. 1, тел.: 8 (81858) 2-22-39

**Кострома**

ИП Проворов О.В.  
156000, ул. Магистральная, 37, тел.: 8 (4942) 300-663  
ИП Ржаницин И.А.  
156008, ул. Смирнова Юрия, 28А, корпус 3  
тел.: 8 (903) 895-03-73; 8 (4942) 30-21-09

**Коряжма**

м-н Лес и Дом  
165651, ул. Дыбцына, д. 22, тел.: 8 (81850) 3-02-44

**Котлас**

м-н Техносам  
165300, ул. Дзержинского, д. 3, тел.: 8 (81837) 5-14-13

**Краснодар**

ООО "Бензо-Темп"  
350910, ул. Почтовая, 234, тел.: 8 (861) 266-19-12; 8 (918) 444-72-08  
СЦ "БЕНЗОСИЛА"  
350018, ул. Лизы Чайкиной, 20, тел.: 8 (918) 432-82-65; 8 (928) 437-57-12  
ИП Дуванский  
350033, ул. Пригородная, д. 1/10 (р-н ТЦ "Красная Площадь"),  
тел.: 8 (861) 944-08-50; 8 (903) 411-08-50  
ООО "Кубань-Мототехника"  
350000, ул. Ставропольская, 9, тел.: 8 (861) 239-37-17; 8 (918) 076-35-26  
ИП Зайцев А.С.  
350008, ул. Уральская, 91/1, тел.: 8 (918) 368-11-90  
ИП Одобеско Н.И.  
350067, ул. Душистая, 50, тел.: 8 (965) 472-77-20

**Краснодарский край, станция Ленинградская**

ИП Квас И.В.  
353763, Базарный переулок., д. 15, тел.: 8 (86145) 3-60-40

**Краснодарский край, станция Староникжестеблиевская**

ИП Бек И.Б.  
353840, ул. Лермонтова, д. 9, тел.: 8 (960) 492-71-59

**Краснодарский край, г. Тимошевка**

ИП Козлов В.Н.  
352708, ул. Котляра, д. 165, тел.: 8 (918) 629-19-30

**Красноярск**

ИП Мирончук В.В.  
660093, ул. Семафорная, д. 219, тел.: 8 (391) 294-62-35  
ИП Шерстобой  
660061, ул. Калинина, д. 79, АСЦ «Прогресс»,  
тел.: 8 (391) 299-65-80; 8 (391) 214-02-17

**ООО "Арсенал"**

660111, ул. Башиловская, 18, стр. 69 тел.: 8 (391) 219-25-24

ООО "КрепТурбо"  
660020, ул. Шактеров, д. 33Г, тел.: 8 (391) 205-25-10; 8 (391) 291-34-89  
ИП Чивчян М.Р.  
660010, ул. Ак. Вавилова, 3д.1, стр. 10, пом. 1, тел.: 8 (391) 277-77-85

**Кузнецк**

ИП Кисурин А.Д.  
442530, ул. Калинина, 214, тел.: 8 (937) 424-04-17

**Курган**

ИП Сморгачев А.В.  
640000, ул. Омская, 151, тел.: 8 (3522) 54-69-12  
ИП Кожурин С.А.  
640007, пр-кт Машиностроителей, д. 23/3, тел.: 8 (3522) 46-55-33

**Курск**

"БЭТ-сервис"  
305019, ул. Малых, д. 44Б, тел.: 8 (4712) 39-40-74; 8 (920) 736-54-98  
ООО "ДЕКОМ"  
305000, ул. Ленина, д. 12, тел.: 8 (4712) 51-20-10; 8 (4712) 51-02-01

**Липецк**

ООО "Арсенал"  
398007, ул. Студенческая, 126,  
тел.: 8 (4742) 569-200; 8 (4742) 569-300; 8 (4742) 35-32-15

**Лыбтынаги**

ИП Гуц Н.А.  
629404, ул. Обская, 31а, тел.: 3 (4992) 5-92-90

**Магнитогорск**

ООО "Техно-Дом"  
455023, Проспект К. Маркса, 78, тел.: 8 (3519) 03-53-53

**Магадан**

Сервисный Центр «ТЕХНОМИР»  
685000, ул. Парковая, д. 21, тел.: 8 (4132) 605-844

**Махачкала, пгт. Семендер**

ИП Юсупов Р.М.  
367014, мп.р. Казбекова, д.110, тел.: 8 (8722) 51-27-51; 8 (988) 451-27-51

**Миасс**

ООО "Инструмент-Сервис"  
456323, ул. Октябрьская, д. 7, тел.: 8 (908) 093-28-16; 8 (3513) 26-00-52

**Мурманск**

ООО "СНАБЖЕНЕЦ"  
183038, Проспект Ленина, 45, тел.: 8 (8152) 47-47-25

**Набережные Челны**

ООО "КамТермоСервис"  
423800, ул. Машиностроительная, д. 47/1,  
тел.: 8 (8552) 369-379; 8 (917) 238-06-46

**ИП Смирнов О.П.**

423800, ул. Магистральная, 25 стр. 1, тел.: 8 (8552) 40-80-40  
БензоЭлектроСервис  
423827, ул. 40 лет победы, 88а/1, тел.: 8 (951) 068-02-44; 8 (929) 725-20-16

**Нальчик**

ООО "ТРЭК"  
360000, ул. Ахохова, д. 190, тел.: 8 (800) 700-9-703

**Находка**

ИП Губин Е.А.  
692906, ул. Угольная, 61, база ТМТ, скл. 7А, тел.: 8 (84236) 77-34-39

**Нижегородская**

ООО "СВ-АС"  
628615, ул. Северная 39, стр 8, тел.: 8 (3466) 56-57-56

**Ниžний Новгород**

ИП Серова  
603057, Светлогорский проезд, д. 3, тел.: (831) 413-55-29  
ИП Тарбаев А.М.

603024, пер. Бойновский, 22, тел.: 8 (831) 414-46-17  
ООО "Технаб инструмент", ООО "ТехноГид-НН"  
600332, ул. Баумана, 174, тел.: 8 (905) 669-15-31  
ООО "Свой Дом - НН"

603074, ул. Мориса Тореза, 15а, пом. 1, тел.: 8 (831) 244-49-52

Сервисный Центр "Радуга"  
630083, ул. Лескова, 48, тел.: 8 (831) 423-62-69; 8 (929) 053-62-69

**Нижегородская область, г. Дзержинск**

Сервисный Центр "Радуга"  
606024, ул. Чапаева, дом 69/2, тел.: 8 (904) 924-40-45; 8 (8313) 28-06-66

**Ниžний Тагил**

ИП Долматов Р.Ф.  
622013, ул. Садовая, д. 1Б, тел.: 8 (3435) 21-31-33; 8 (922) 183-31-33

**Новокузнецк**

ИП Кириеев А.О.  
654000, Проспект Октябрьский, 63 корп. 1,  
тел.: 8 (906) 981-18-01; 8 (953) 060-18-05

**ИП Коньков С.Г.**

654000, Шоссе Кузнецкое, 20/1, Сервис-центр "МОДУЛЬ"  
тел.: 8 (3843) 600-421; 8 (923) 464-04-21; 8 (960) 917-47-70

**Новороссийск**

Сервисный центр "Пилот"  
353919, ул. Волгоградская, 99, тел.: 8 (918) 995-54-48; 8 (967) 930-73-33

**Новосибирск**

Сервисный центр "АБК-Сервис", "ИП Куракин М.Н."  
630024, ул. Ватутина, д. 44/к3, тел.: 8 (383) 399-01-09

М-н "АБК-Инструмент", пункт приема инструмента в ремонт  
630083, ул. Большевикская, д. 177, тел.: 8 (383) 399-01-08

М-н "АБК-Инструмент", пункт приема инструмента в ремонт  
630054, ул. Титова, д. 32, тел.: 8 (383) 399-12-22

ИП Кузьменко С.В. "Ремонт Технических Средств"  
630049, Красный проспект, 220 корпус 45, тел.: 8 (923) 124-07-19

ИП Кузьменко С.В. "Ремонт Технических Средств"  
630088, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 62,  
тел.: 8 (383) 342-16-40; 8 (951) 364-30-54

**ИП Фадеев А.Д.**

630005, ул. Писарева, д. 73, тел.: 8 (383) 224-66-67; 8 (913) 743-03-50

**ИП Тимофеева В.А.**

630017, ул. Гурьевская, 181, корпус 7, тел.: 8 (383) 310-05-16

**ИП Чалков С.А.**

630017, ул. Почтовый лог, д. 1, тел.: 8 (383) 256-10-87; 8 (383) 256-10-51  
ООО "Гостислав"

630083, ул. Большевикская, 125/2 тел.: 8 (383) 238-02-36; 8 (913) 000-15-71  
ИП Левшич И.И.

630124, ул. Трикотажный 5-й пер., д. 23, тел.: 8 (383) 380-83-34  
ООО "РОЗНИЦА"

630024, ул. Бетонная, 6, тел.: 8 (383) 363-84-85

**Новосибирская обл., г. Бердск**

М-н «АБК-Инструмент», пункт приема инструмента в ремонт  
633011, ул. Первомайская, д.14, тел.: 8 (38341) 2-70-50

**Новочеркасск**

ИП Макаров А.А.  
346400, ул. Гагарина, 33, тел.: 8 (8635) 25-11-50; 8 (951) 523-34-52

**Новошахтинск**

ИП Макарский  
346918, ул. Садовая, 26, тел.: 8 (960) 457-99-50; 8 (952) 600-32-39

**Нурлат**

СЦ "Мастерстан"  
423040, ул. Дружбы, 30, тел.: 8 (84345) 92-269; 8 (937) 290-95-11

**Озёрск**

ИП Караваяев Д.А.  
456780, ул. Кыштымская, 26 тел.: 8 (35130) 7-05-12; 8 (35130) 4-38-32

**Омск**

ООО "Созвездие Техно"  
644073, ул. 2-я Солнечная, д. 49, тел.: 8 (3812) 34-07-99  
ИП Задорожная К.В.

644022, ул. С. Сейфуллина, 40, тел.: 8 (908) 105-08-08  
ООО "Персей"

644033, ул. Красный Путь, 143а/1, оф. 305 тел.: 8 (381) 248-70-08

ИП Муратов Р.А.  
644036, ул. Лесоперевалка, д. 1, тел.: 8 (3822) 55-94-10; 8 (3822) 55-99-16;  
ООО "Инструмент Снаб"  
644070, ул. 10 лет Октября, 76, тел.: 8 (3812) 56-90-02; 8 (3812) 38-56-85  
ООО "Инструмент-Сервис"  
644031, ул. 24 Линия, 59, тел.: 8 (3812) 66-24-99  
ИП Шамин Л. Г.  
644031, ул. 10 лет Октября, 182, офис 105,  
тел.: 8 (3812) 59-16-75; 8 (908) 101-62-62  
**Орел**  
ООО "Тандем Сервис"  
302004, ул. 3-я Курская, д. 25, тел.: 8 (4862) 71-35-65  
ИП Перельский А.И.  
302016, ул. Комсомольская, д. 231, тел.: 8 (4862) 72-41-16  
**Оренбург**  
ИП Киреев А.В.  
460000, пр-т Победы, д. 116, тел.: 8 (3532) 43-18-31  
ООО "ПРОФИНС"  
460000, Площадь 1 Мая, 1, тел.: 8 (3532) 50-05-03  
ООО "Мегафорс"  
460038, пр-т Дзержинского, 2, тел.: 8 (3532) 27-87-97; 8 (3532) 54-02-50  
**Орск**  
ООО "ПромИнКом"  
462419, ул. Новосибирская, 211, тел.: 8 (3537) 28-15-29  
ИП Алесин С.А.  
462421, Проспект Ленина, 61, тел.: 8 (987) 863-52-30; 8 (3537) 32-05-70  
**Пенза**  
ИП Слабжеминова Р.В.  
440068, ул. Перспективная, д. 1К, тел.: 8 (8412) 98-89-30  
ИП Молин О.В.  
440068, ул. Перспективная, 1 В, тел.: 8 (8412) 28-15-27  
**Пермь**  
ИП Охапкина О.А.  
614068, ул. Решетниковский спуск, д. 1,  
тел.: 8 (342) 238-58-05; 8 (342) 238-58-09  
ООО "ЛЕКАР-ИНСТРУМЕНТ"  
614068, ул. Дзержинского, 17, тел.: 8 (342) 237-16-80; 8 (342) 237-15-60  
ИП Киприн А.Е.  
614051, ул. Героев Хасана, д. 105 кор. 71, тел.: 8 (342) 238-48-61  
ИП Филимонова В.М.  
614033, ул. Васильева, 7 база "СпецАгроСнаб",  
тел.: 8 (342) 294-39-88; 8 (342) 202-04-75  
ООО "Академия инструмента"  
614111, ул. Саранская, д. 5, тел.: 8 (342) 211-31-13  
**Петрозаводск**  
ООО "Штурм"  
185014, пр. Лесной дом, д. 51, тел.: 8 (8142) 59-30-13; 8 (911) 408-48-01  
ООО "СТ-центр" (ООО "Штурм")  
185014, ул. Попова, 7, тел.: 8 (8142) 59-22-20  
**Петропавловск-Камчатский**  
ООО "Автобан"  
683009, ул. Академика Королева, д. 63,  
тел.: 8 (4152) 26-90-76; 8 (4152) 30-07-91  
**Пятигорск**  
ИП Хвостиков А.В.  
357500, Кисловодское ш., д. 9, тел.: 8 (8793) 31-91-30; 8 (928) 639-04-09  
ИП Колесников Д.Н.  
357500, ул. Ермолова, д. 28, тел.: 8 (988) 741-04-14; 8 (909) 765-04-16  
ИП Захаркин С.Е.  
357500, ул. Февральская, 194, тел.: 8 (928) 816-10-75  
**Ростов-на-Дону**  
ООО "Сервис +"  
344037, ул. Ченцова, д. 95, тел.: 8 (863) 200-32-64; 8 (863) 298-78-21

ИП Горбаненко А.Г.  
344028, ул. Клары Цеткин, д. 1, тел.: 8 (918) 532-28-25; 8 (929) 818-96-94  
ИП Железов Е.В.  
344022, ул. Красных Зорь, 62, тел.: 8 (928) 191-04-30; 8 (950) 856-27-32  
**Рыбинск**  
ИП Михеев П.Н.  
152934, ул. Луначарского, д. 58 А, тел.: 8 (903) 827-56-58  
ООО "Аркадия"  
152907, пр-т Серова 89, корп. 13, тел.: 8 (905) 133-10-08; 8 (915) 965-96-47  
**Рязань**  
ООО «СЦ Техно-Профи»  
390043, Проезд Шабулина, 2в, тел.: 8 (4912) 22-22-60; 8 (906) 544-04-44  
**Салехард**  
ООО "Полярная звезда"  
629002, ул. Глазкова, 12-2 тел.: 8 (34922) 72627  
**Самара**  
ООО "Энтузиаст-С"  
443006, ул. Авроры, д. 148А, тел.: 8 (846) 267-33-33  
ООО "Самара Техсервис"  
443044, ул. Товарная, д. 70, тел.: 8 (846) 931-24-63; 8 (917) 150-00-18  
ООО "Бензомастер"  
443111, ул. Фадеева, д. 46, тел.: 8 (846) 932-15-14  
ООО "СТИМ-Сервис"  
443022, Проспект Кирова, 24, корпус 3, тел.: 8 (846) 312-01-19  
ИП Китаев А.А.  
443084, ул. Ново-Вокзальная, д. 217А,  
тел.: 8 (917) 111-32-37; 8 (919) 808-25-24; 8 (917) 95-95-875  
ООО "ВСС"  
443067, ул. Гастелло, 35, корпус А, тел.: 8 (846) 206-04-64  
**Самарская область, г. Новокуйбышевск**  
ИП Посашков В.В.  
446205, пр. Пугачева, д. 2, тел.: 8 (937) 664-11-50  
**Санкт-Петербург**  
ИП Новиков А.А. / Сервисный Центр: PROFI-PRO.RU  
192241, Южное шоссе, 37, тел.: 8 (812) 985-68-60; 8 (812) 985-96-00  
ООО "Бензо-центр Невский"  
192289, Грузовой проезд, 35 литер Б, тел.: 8 (812) 925-11-51  
ООО "Бензо-центр Невский"  
197730, Белоостров, Новое Шоссе, 45 тел.: 8 (812) 932-22-71  
ООО "ГрандСервис"  
191688, Дальневосточный пр-т, 18, тел.: 8 (812) 647-07-14  
**Саранск**  
ООО "Фитэс"  
430030, ул. Титова, д. 4, тел.: 8 (8342) 23-32-23  
ООО "ПРОГРЕСС-М"  
430003, ул. Рабочая, 103, тел.: 8 (8342) 24-77-47; 8 (8342) 24-52-03  
ООО "Рим-Сервис"  
410004, ул. Им. Чернышевского Н.Г., д. 88, лит А2, 8 (8452) 48-82-22  
**Саратов**  
ИП Поздняков Р.Л.  
410005, ул. Большая Садовая, д. 248, тел.: 8 (963) 114-00-90  
ООО "ТОРГОВО-СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР"  
410005, ул. Танкистов, 17, тел.: 8 (8452) 69-30-16; 8 (8452) 69-26-15  
**Свердловская область, Серов**  
ИП Кузьмин А.В.  
624983, ул. Западная, 14, тел.: 8 (34385) 60-666  
**Свердловская область, Березовский**  
ООО "ТИТАН"  
623700, ул. Кольцевая, дом № 4/9, оф 9, тел.: 8 (343) 311-16-65  
**Севастополь**  
СЦ "АРВАТЕР"  
299007, ул. Н. Музыки 29, Б, тел.: 8 (8692) 44-20-32; 8 (978) 753-83-08  
**Сочи**  
ИП Жарков В.В.  
354002, ул. 20-й горнострелковой дивизии, 16, тел.: 8 (862)241-25-92

**Северодвинск**  
ООО "ПрофИнструмент"  
164512, ул. Портовая, д. 1, тел.: 8 (8184) 501-121  
**Смоленск**  
ООО "Производственное предприятие "ГЛАЙС"  
214025, ул. Крупская, д. 44, тел.: 8 (4812) 45-05-13  
ООО "Производственное предприятие "ГЛАЙС"  
214031, ул. 25 Сентября, д. 50, тел.: 8 (4812) 62-29-79  
ИП Шульман А.И.  
214004, 2-ой Краснинский пер., д. 14, тел.: 8 (4812) 32-15-42  
**Стерлитамак**  
ИП Сидоров В.С. (РТВ-СЕРВИС)  
453100, ул. Гоголя, 123, тел.: 8 (3473) 26-27-27; 8 (927) 950-51-23  
**Сургут**  
ООО "ДИТИС"  
628422, ул. Сосновая, 11, тел.: 8 (3462) 23-60-60  
ООО "Мир инструмента"  
628418, ул. Индустриальная, 25/2, тел.: 8 (3462) 22-90-36; 8 (3462) 22-90-38  
**Ставрополь**  
ООО "Вока и К"  
355012, ул. Комсомольская, д. 5А, тел.: 8 (8652) 26-65-18  
ООО "Сервисный центр"  
355000, ул. Селекционная, д. 3, тел.: 8 (8652) 28-08-07; 8 (962) 449-95-34  
**Ставропольский край, село Верхнерусское**  
ООО "Компрессор-Центр"  
356236, ул. Батайская, 21А, тел.: 8 (800) 100-77-25  
**Старый Оскол**  
ООО "Авантаж-информ"  
390590, мкр. Лебединец, д. 1А,  
тел.: 8 (4725) 24-73-49; 8 (4725) 24-62-27; 8 (951) 140-12-59  
**Сыктывкар**  
ИП Деришев И.А.  
167000, Сысольское шоссе, 29/10, тел.: 8 (8212) 25-62-06  
**Тамбов**  
ИП Шлыков А.А.  
392003, б-р Энтузиастов, д. 1 Г (ТЦ "Улейстрой"), тел.: 8 (953) 707-86-20  
ИП Поликашин В.Ю.  
392008, ул. Советская, 119, тел.: 8 (960) 664-47-21  
**Тверь**  
ИП Кузнецова Н.П.  
170000, 4-й переулок Пески, д. 10, тел.: 8 (920) 193-78-08  
ИП Соколова О.А.  
170041, Бульвар Шмидта, 23, тел.: 8 (904) 013-93-85  
**Тольятти**  
Сервисный центр "Садовая Техника"  
445091, 3-й Тракторный проезд, 6А,  
тел.: 8 (987) 938-40-82; 8 (927) 725-94-87; 8 (927) 787-32-76  
ООО "ЛСМ"  
445010, ул. Мира, 62, тел.: 8 (8482) 74-30-40  
ООО "АМ-СЕРВИС"  
445030, ул. 70 лет Октября, д. 3, тел.: 8 (8482) 40-84-98  
ИП Посашков В.В.  
445044, ул. Офицерская, д.35, тел.: 8 (9272) 91-33-92  
**Томск**  
ИП Завгородний А.И.  
634045, ул. Макрушина, д. 1Б, тел.: 8 (3822) 94-06-92; 8 (903) 913-66-54  
ООО "Инструмент сервис"  
634021, пр-т Фрунзе, д. 236Б, тел.: 8 (3822) 25-78-35; 8 (3822) 26-32-59  
ИП Брусницын Н.К.  
634061, ул. Герцена, д. 72,  
тел.: 8 (3822) 97-95-73; 8 (3822) 52-25-02; 8 (3822) 52-34-73  
**Тула**  
ИП Блинчикова М.И. *Не принимает крупногабаритную технику*  
300012, ул. Кутузова, д. 13, тел.: 8 (4872) 25-16-69  
ИП Зотов А.В.  
300041, ул. Льва Толстого, 91, тел.: 8 (4872) 31-88-19

**Тюмень**

ООО "МирАгро"  
625017, ул. Авторемонтная, д. 1А, тел.: 8 (3452) 42-00-18; 8 (3452) 64-50-21  
СЦ "Новый Восточный"  
625053, ул. Таллинская, д. 4А, тел.: 8 (3452) 95-62-80  
ИП Ломовский А.А.  
625031, ул. Дружбы, 128 корпус 1 стр.11 тел.: 8 (3452) 61-35-69  
ООО "ТехноДок"  
625048, ул. Салтыкова-Щедрина, 58/2  
тел.: 8 (3452) 215-669; 8 (922) 267-07-09  
ООО "Монолит"  
625051, ул. 30 лет Победы, 113а, корпус 2, тел.: 8 (3452) 69-61-17  
ИП Гаффаров Е.М.  
625046, ул. 30 лет Победы, 113а, оф. 200,  
тел.: 8 (3452) 56-02-07; 8 (904) 490-84-04

**Улан-Удэ**

ООО "Промтехцентр-сервис"  
670045, ул. Ботаническая, д. 68, пав. 37,  
тел.: 8 (3012) 45-31-72; 8 (3012) 46-77-46 доб. 213

**Ульяновск**

ИП Васильев В.П.  
432001, ул. Марата 8, кор. 2, бутик 20а, тел.: 8 (8422) 44-92-65  
ИП Швердяков А.В.  
432002, ул. Урицкого, 100, тел.: 8 (8422) 58-30-45; 8 (927) 812-34-77

**Уссурийск**

ООО "Ближе к делу"  
692512, ул. Пушкина, д. 17, тел.: 8 (4234) 33-49-80

**Усьолье-Сибирское**

ИП Подскребышев А.И.  
665458, ул. Ленина, 95, тел.: 8 (914) 939-79-18

**Уфа**

ООО "ГРАД"  
450061, ул. Александра Невского, д. 22,  
тел.: 8 (965) 936-19-14; 8 (961) 362-78-55  
ООО "Уралстан"  
450103, ул. Кавказкая, 12, тел.: 8 (347) 248-48-00; 8 (347) 237-77-44  
ООО "Иола-Уфа"  
450103, ул. Кавказская, 8, тел.: 8 (950) 93-43-767

**Ухта**

ИП Филимонов А.В.  
169300, ул. Куратова 3, 68, тел.: 8 (8216) 74-20-71

**Хабаровск**

ИП Пономарева О.В.  
680023, ул. Центральная, 34, тел.: 8 (4212) 41-44-22  
ИП Сергеева Т.М.  
680009, ул. Строительная, 18, тел.: 8 (4212) 63-41-08

**Хасавюрт**

ИП Бектимиров С.М.  
368009, ул. Гамидова (Кирова), 85, тел.: 8 (928) 681-47-81

**Чебоксары**

ИП Васильев А.Ю.  
428000, Базовый проезд, д. 8Б, тел.: 8 (8352) 57-39-62  
ООО "Новый сервис"  
428003, ул. Энгельса, 23, пом. 1, тел.: 8 (8352) 380-222  
ООО "Новый сервис"  
428003, Марпосадское шоссе, д. 9, тел.: 8 (8352) 37-13-38  
ООО "Новый сервис"  
428024, Пр-т И. Яковлева, д. 4/2, тел.: 8 (8352) 46-33-44

**Челябинск**

ИП Харченко Е. Н. ("Реал-Сервис")  
454008, ул. Косарева, д. 2, корп. 2, тел.: 8 (351) 793-66-63; 8 (922) 231-29-99  
ООО "Технотемп"  
454081, ул. Артиллерийская, д. 102, тел.: 8 (351) 775-69-85; 8 (351) 772-87-37

**Череповец**

ИП Иванова Н.В.  
162609, ул. Любецкая, д. 37, тел.: 8 (8202) 310-222

**Чита**

ИП Василевский А.А.  
672020, ул. Вокзальная, 3 (рынок Мегастрой)  
тел.: 8 (3022) 31-28-82; 8 (914) 461-01-73  
ИП Фатыхов В.С.  
672512, ул. Шоссейная, 1 стр. 4, ТЦ Смоленская слобода,  
тел.: 8 (924) 387-47-47

**Электросталь**

ООО "Ситорика"  
144006, ул. Северная, 9, тел.: 8 (495) 729-15-60, 8 (903) 234-41-90

**Южно-Сахалинск**

Техсервис  
693001, ул. Мира, 56/7, тел.: 8 (914) 096-06-00

**Ярославль**

ООО "ТРИОСЕРВИС"  
150014, ул. Углинская, д. 12,  
тел.: 8 (4852) 58-11-24; 8 (4852) 45-76-78; 8 (4852) 25-94-83  
ООО "Фирма ТАУ"  
150030, Московский проспект, 115, тел.: 8 (4852) 288-001

**АРМЕНИЯ****Ереван**

ООО "ТРИ БРАТА"  
0010, ул. Вардананц, д. 20/4, тел.: (374) 9111-80-10

**БЕЛОРУССИЯ****Минск**

ИП Титов О.М.  
220099, ул. Брилевский тупик, 55,  
тел.: 375 (17) 277-46-13; 375 (29) 244-78-90; 375 (29) 644-78-90  
ООО "Эс Пи Ай МалтиСервис"

220012, пр-кт Независимости, д. 78,  
тел.: 375 (17) 284-09-20; 375 (29) 602-16-84; 375 (29) 544-66-88

**Минская область, Боровлянский с/с, д. Малиновка**

ООО "Эс Пи Ай МалтиСервис"  
223053, д. Малиновка, д. 35А,  
тел.: 375 (17) 504-94-99; 375 (29) 657-67-67; 375 (29) 567-67-67

**Могилев**

ИП Кухленко В.Н.  
212003, ул. Челюскинцев, 76В, тел.: 8 (029) 655-56-75; 8 (033) 675-56-75

**КАЗАХСТАН****г. Актюбе**

ИП Черняев Я.В.  
030020, ул. Шамши Калдаякова (Скулкина), 27Б,  
тел.: 8 (702) 842-09-16; 8 (747) 120-49-90

**Усть-Каменогорск**

ТОО "Практикум"  
070004, ул. Орджоникидзе, 46, тел.: 8 (7232) 57-86-16

**КЫРГЫСТАН****Бишкек**

ООО "Альтера"  
720031, ул. Матросова, 1А, тел.: 8 (996) 550-077-862  
ООО "Альтера"  
Ортосайский рынок Торговый Комплекс Зима-Лето 2/23,  
тел.: 8 (996) 707-12-17-38

**ДНР****Донецк**

ФЛП Константинов А.В.  
83049, ул. Куйбышева, 109 Д, тел.: 38 (050) 366-88-44



# PATRIOT

## EAC

Вся текстовая информация, фотографии продукции, представленные в инструкции, под торговой маркой PATRIOT являются объектом авторского права компании Патриот, ООО. Любое использование фотографий, текстов, логотипа на территории РФ и стран СНГ без письменного разрешения компании Патриот, ООО запрещено.

Вся информация в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию содержит самую актуальную информацию на момент печати издания. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, упаковку, дизайн, техническое сопровождение и комплектацию продукции без предварительного уведомления третьих лиц. По вопросам обслуживания и работы обращайтесь к официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр.

### **RUS** ГРАВЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С ГИБКИИ ВАЛОМ

Предназначен для резки, шлифования, полирования, сверления, фрезерования и гравирования поверхностей различных материалов (дерево, сталь и т.д.) при установке соответствующих насадок.

Дата изготовления: первые 6 цифр серийного номера.

Гарантия: 2 года с даты продажи.

Срок службы: 5 лет.

Изготовитель: Нингбо Дженин Индастриал.

Адрес: 11Ф, А2 Лиюаншангду билдинг, 201 Лантиан Роуд, Хайшу Дистрикт, Нингбо, Китай.

Тел./факс: 0086-574-27709640.

Уполномоченный представитель / импортер: ООО «СнВ Карго».

Адрес: 105318, Россия, г. Москва, ул. Мироновская, д. 25, тел.: 8 (495) 902-51-51.

Представитель в Казахстане: ТОО «ПРАКТИКУМ».

Адрес: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, тел.: 8 (7232) 26-37-76.

Страна происхождения: Китай.

EE 170 (Арт. EE 170-04G)

[www.onlypatriot.com](http://www.onlypatriot.com)

Напечатано для России и стран СНГ.

2017 © Patriot™

### **KZ** ОЮШЫ ЭЛЕКТР ГИБКИИ БІЛІК

Арналған, кесу, тегістеу, жылтырату, бұрғылау, фрезерлеу және нақыштау бетін әр түрлі материалдарды (ағаш, болат және т. б.) орнату кезінде тиісті қондырғылар.

Шығарылған күні: алғашқы 6 сан сериялық нөмірі.

Кепілдік: сатылған күннен бастап 2 жыл.

Қызмет ету мерзімі: 5 жыл.

Өндіруші: Нингбо Дженин Индастриал.

Мекенжай: 11Ф, А2 Лиюаншангду билдинг, 201 Лантиан Роуд, Хайшу Дистрикт, Нингбо, Китай.

Тел./факс: 0086-574-27709640.

Жеткізуші: ООО «СнВ Карго».

Мекенжай: 105318, Россия, г. Москва, ул. Мироновская, д. 25, тел.: 8 (495) 902-51-51.

Қазақстандағы өкілі: ТОО «ПРАКТИКУМ».

Мекенжай: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, тел.: 8 (7232) 26-37-76.

Шығарылған елі: Китай.