

***PATRIOT***

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТОЧИЛЬНЫЙ СТАНОК

| **BG 100** |

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	7
ПОРЯДОК РАБОТЫ	8
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	10
КОМПЛЕКТАЦИЯ	10
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	12
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	13

**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(A)	64
Средний уровень звуковой мощности, $L_{wa}$ , дБ(A)	74
Коэффициент неопределенности, K, дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения $a_{rv}$ , $m/s^2$ :	2,5
Коэффициент неопределенности, K, $m/s^2$	1,5

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

#### Назначение

Электрический заточной многофункциональный станок предназначен для заточки свёрл, ножей, ножниц и лезвий.

#### Область применения

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** Сильное загрязнение внутренних полостей станка является нарушением условий эксплуатации и основанием для отказа изготовителя от гарантийных обязательств. Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием станка. Риск несёт исключительно пользователь.

1. Изделие применяться только в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном руководстве по эксплуатации.
2. При работе изделия нужно соблюдать следующие правила:
  - а) все виды работ по подготовке, техобслуживанию и ремонту производить только при отключённой от сети кабеля питания;
  - б) включать в сеть изделие только перед началом работы;
  - в) подключать, отключать от сети штепсельную вилку только при выключенном заточном станке;

г) отключать от сети штепсельную вилку при переносе изделия с одного рабочего места на другое, при перерыве в работе;

д) отключать заточной станок выключателем при внезапной остановке (*исчезновение напряжения в сети, заклинивании движущихся деталей, перегрузке электродвигателя*);

е) не допускать натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновение его с горячими и масляными поверхностями. Поврежденный шнур подлежит немедленной замене в авторизованном сервисном центре;

ж) очищайте изделие от пыли и грязи по окончании работы;

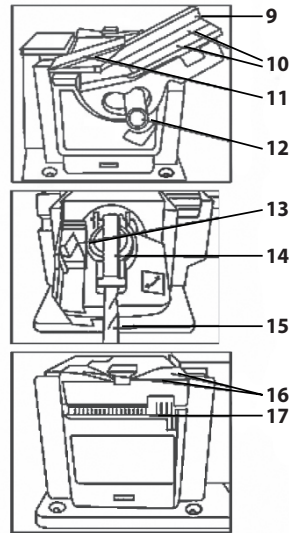
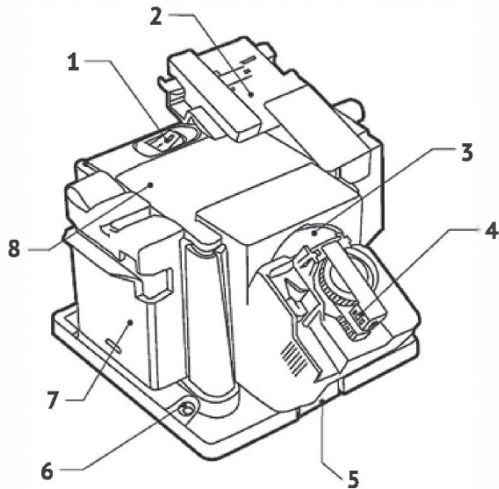
и) хранить заточной станок в недоступном для детей месте.

3. Разрешается производить работы на заточном станке без индивидуальных диэлектрических средств защиты.
4. Эксплуатация заточного станка запрещается:
  - а) в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
  - б) в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
  - в) при повреждении вилки или изоляции шнура питания;
  - г) при неисправном выключателе или нечёткой его работе;
  - д) при появлении дыма или запаха горелой изоляции;
  - е) при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
  - ж) при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
  - з) при повреждении или выработке рабочего инструмента.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>BG 100</b>
Напряжение сети	220В~50Гц
Потребляемая мощность, Вт	65
Число оборотов, об/мин	6700
Размер заточного диска, мм	51 x 7.9 x 10.14
Диаметр сверла, мм	3-13
Диаметр лезвия, мм	6-51
Прорезиненный морозостойкий кабель	+

### ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1)



1. Выключатель;
2. Блок заточки стамесок, зубил и лезвий;
3. Шлифовальный диск;
4. Блок заточки свёрл;
5. Фиксатор блока;
6. Монтажное отверстие;
7. Блок заточки ножей и ножниц;
8. Силовой блок;
9. Узкая направляющая стамесок и зубил;
10. Магниты;
11. Защита;
12. Ручка регулировки угла;
13. V-образная направляющая;
14. Узел заточки свёрл;
15. Сверло;
16. Щель для заточки ножей;
17. Щель для заточки ножниц.

Рис. 1



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

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

**Примечание!** Запрещается начинать работу с станком, не выполнив требований по технике безопасности, указанных в разделе настоящего руководства по эксплуатации.

#### Заточка стамесок, зубил и лезвий

1. Установите блок заточки стамесок, зубил и лезвий (2) на блок (8).
2. Положите стамеску, зубило или лезвие на суппорт для лезвий. Магниты (10) удерживают лезвие в нужном положении. (Рис. 2).

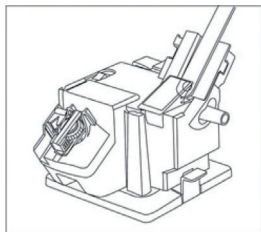


Рис. 2

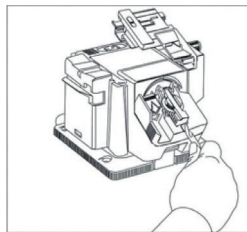


Рис. 3

3. Проверьте, совпадает ли угол заточки с углом скоса стамески, зубила или лезвия.
4. Для регулировки угла ослабьте ручку регулировки угла (12). Выберите нужный угол и затяните ручку.
5. Кромка лезвия должна касаться шлифовального круга. Включите силовой блок (8) с помощью выключателя (1), переведя его в положение «ВКЛ».

6. Двигайте суппорт с лезвиями вперёд/назад поперёк шлиф. круга (3) с лёгким постоянным нажимом, непрерывным движением.

**Примечание!** Не держите лезвие в одном положении.

7. Плавно перемещайте лезвие вниз по суппорту во время заточки.
8. При заточки узких лезвий/стамесок/зубил положите узкую направляющую (9) в качестве распорки и произведите заточку.
9. Выключите силовой блок после заточки.

**Примечание!** Перед сменой блока убедитесь, что шлифовальный диск остановился.

#### Заточка свёрл

1. Установите блок заточки свёрл (4) на силовой блок (8).
2. Снимите зажимное устройство и вставьте сверло. Слегка затяните зажимное устройство так, чтобы сверло еще могло двигаться.
3. Установите зажимное устройство со сверлом в V-образную направляющую (13), совмещая пазы сбоку.
4. Установите сверло в V-образную направляющую так, чтобы оно касалось торцевого упора.
5. Поворачивайте сверло до тех пор, пока все четыре лопасти коснутся краёв V-образной направляющей.
6. Затяните зажимное устройство со сверлом в данном положении.
7. Перемещайте V-образную направляющую в направлении шлифовального диска (3), затем снимите зажимное устройство со сверлом.
8. Поместите зажимное устройство со сверлом в направляющее отверстие в центре шлифовального диска (Рис. 3).

9. Включите силовой блок (8) (*выключатель в положение «ВКЛ.»*).
10. Перемещайте зажимное устройство от одной стороны к другой с лёгким давлением пальцев.
11. Снимите зажимное устройство, повернув на 180° и снова установите в направляющее отверстие.
12. Проверьте, заточена ли передняя кромка обеих канавок сверла одинаково остро.

**Примечание!** Выключите силовой блок после заточки. Перед заменой блока убедитесь, что шлифовальный диск остановился.

### Заточка ножей

1. Установите блок заточки ножей и ножниц (7) на силовой блок (8).
2. Включите силовой блок (*выключатель в положение «ВКЛ.»*)
3. Удерживая ручку ножа как можно ближе к себе (*Рис. 4*), вставьте ближайшую к ручке часть лезвия в щель заточки ножей (16).
4. Как только лезвие коснётся шлифовального диска, потяните лезвие поперёк шлифовального диска с лёгким постоянным давлением к кончику лезвия и извлеките лезвие.
5. Установите другую сторону лезвия в противоположную щель заточки ножей (16) и повторите пункт 4.
6. Повторяйте заточку каждой из сторон до получения ровной острой кромки.

**Примечание!** Выключите силовой блок после заточки. Перед заменой блока убедитесь, что шлифовальный диск остановился.

### Заточка ножниц

1. Установите блок заточки ножей и ножниц (7) на силовой блок (8).
2. Включите силовой блок (*выключатель в положение «ВКЛ.»*)
3. Полностью раскройте ножницы.
4. Перемещайте одно из лезвий ножниц вдоль щели заточки (17).
5. Потяните лезвие поперёк шлифовального круга от основания к кончику (*Рис. 5*).

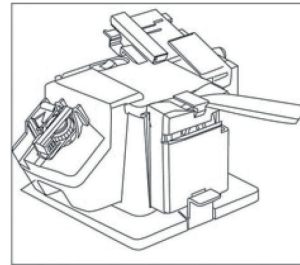


Рис. 4

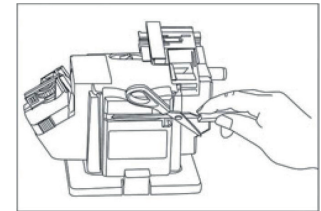


Рис. 5

6. Извлеките ножницы и переверните их для заточки с другой стороны, повторяя пункт 5.
7. Повторяйте заточку каждой из сторон до получения ровной острой кромки.
8. Выключите силовой блок после заточки. Перед заменой блока убедитесь, что шлифовальный диск остановился.



## СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

### Срок службы и утилизация

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

### Условия хранения и транспортировки

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и влажности воздуха не более 80%.

### Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

### Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

## Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

ТОЧИЛЬНЫЙ СТАНОК

1 ШТ.

ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

1 ШТ.

## РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2019 – год производства  
01 – месяц производства  
20101732 – индекс модели  
00001 – индекс товара

2019 / 01 / 20101732 / 00001
------------------------------