

## **BG250SF**

### **Электроточило с двумя дисками**

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Символ, используемый в настоящем руководстве, указывает на опасность получения травм различной степени тяжести и на риск повреждения оборудования.

#### **ВНИМАНИЕ**

Чтобы работа с точилом была наиболее безопасной, рекомендуется перед началом эксплуатации внимательно прочитать настоящую инструкцию.

Инструмент предназначен только для применения в бытовом классе, крайне не рекомендуется использовать инструмент для профессиональных и промышленных работ. В случае несоблюдения настоящей рекомендации, инструмент полностью лишается гарантийного обслуживания. Более того, подобная эксплуатация может привести к несчастному случаю.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НАСТОЛЬНЫХ ЗАТОЧНЫХ СТАНКОВ**

- Во время заточки или правки изделий настоятельно рекомендуется надевать защитные очки.
- Перед включением станка следует проверить не находятся ли инородные предметы в рабочей зоне и на самом станке.
- Не рекомендуется работать на станке с поднятыми защитными экранами, установленными над точильными кругами.
- Затачиваемую деталь следует надежно фиксировать на специальной площадке.
- Не рекомендуется увеличивать более чем на 2 мм расстояние между площадкой и точильным кругом.
- Расстояние между держателем защитного щитка и точильным кругом также не рекомендуется увеличивать более чем на 2 мм.
- Работать с поврежденными точильными кругами крайне не рекомендуется, так как это может привести к травмам, а также к порче станка.
- Точильный круг, диаметр которого в результате износа составляет 40 мм, следует заменить.

#### **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПО РАБОТЕ С ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ**

Перед началом работы рекомендуется проверить, чтобы напряжение в сети соответствовало напряжению, указанному в технических характеристиках заточного станка.

#### **ОПИСАНИЕ (рис. А)**

Электроточило с двумя дисками предназначено для заточки ножей, долот, стамесок и другого инструмента или оснастки.

На рисунке введены следующие обозначения:

- 1 - Выключатель вкл/выкл
- 2 - Точильный круг

- 3 - Защитный кожух
- 4 – Держатель защитных щитков
- 5 – Защитные щитки
- 6 – Площадка для фиксации затачиваемых изделий
- 7 - Регулировочный винт для установки расстояния между рабочей площадкой и точильным кругом.
- 8 - Отверстие для закрепления станка на рабочем столе.
- 9 - Регулировочный винт для установки расстояния между держателем защитных щитков и точильным кругом.
- 10 - Гайка, используемая для фиксации защитных щитков.

### **Установка точила на рабочем столе (рис. А)**

Перед началом эксплуатации точило рекомендуется закрепить на рабочем столе, чтобы предотвратить движение станка во время работы, которое может привести к травмам и порче электроточила.

Фиксируют точило при помощи винтов (шурупов) через специальные отверстия на станке (8).

Чтобы станок был установлен правильно, следует соблюдать нижеследующие рекомендации.

- Первоначально следует нанести разметку на рабочем столе исходя из расположения монтажных отверстий (8) на станке.

- Исходя из разметки, следует просверлить отверстия. Их диаметр и глубина определяется исходя из технических данных на соответствующий крепеж. При выборе крепежа важно чтобы внутренний диаметр шурупа (винта) был меньше чем диаметр монтажного отверстия на станке, а внешний диаметр (диаметр головки шурупа) значительно больше.

- Далее следует совместить монтажные отверстия на станке с отверстиями на рабочем столе и зафиксировать точило при помощи выбранного крепежа и отвертки.

### **Замена точильного круга (рис. А и В)**

Прежде, чем приступать к замене точильного круга основательно рекомендуется отсоединить кабель электропитания станка от розетки.

Также не рекомендуется работать с треснувшим точильным кругом (необходима замена). В противном случае круг во время вращения может расколоться и разлететься на куски, что, в свою очередь, может привести к несчастным случаям.

Для замены точильного круга необходимо:

- Снять защитный кожух точильного круга (3).
- Открутить гайку (11). При этом важно знать, что на правом шпинделе нанесена правая резьба, на левом, соответственно, левая. Такие технические особенности введены специально, для того чтобы предотвратить откручивание фиксирующих гаек в процессе вращения шпинделя.
- Снять наружный фланец (12) и старый точильный круг (2).
- Очистить фланцы (12 и 13).
- Установить внутренний фланец (13).
- Установить новый точильный круг.
- Установить наружный фланец (12) на точильный круг.
- Надежно затянуть гайку (11) на шпинделе.
- Установить защитный кожух точильного круга (3).

### **Установка и регулировка держателей защитных щитков (рис. А)**

Защитные щитки предотвращают попадание искр в глаза и на руки мастера. Снимать, отодвигать или демонтировать эти приспособления крайне не рекомендуется.

Для компенсации износа точильных кругов следует периодически проводить регулировку расстояния между держателем защитных щитков и точильным кругом.

- Чтобы ослабить держатель (4) установленный на защитном кожухе (3) необходимо не полностью выкрутить винт (9).
- После следует отрегулировать расстояние между держателем (4) и точильным кругом (2). Расстояние между держателем и кругом не рекомендуется оставлять большим, чем 2 мм.
- Фиксируют установленное расстояние винтом (9), закрутив его до упора.
- После регулировки рекомендуется проверить, затянута ли гайка (10) фиксирующая щиток (5) и подтянуть ее в случае необходимости.

### **Регулировка расстояния между рабочей площадкой и точильным кругом (рис. А)**

Для компенсации износа точильных кругов следует периодически проводить регулировку расстояния между рабочей площадкой и точильным кругом.

- Чтобы ослабить фиксатор площадки (6) следует не полностью открутить винт (7).
- После следует отрегулировать расстояние между площадкой (6) и точильным кругом (2). Расстояние между площадкой и кругом не рекомендуется оставлять большим, чем 2 мм.
- Фиксируют установленное расстояние также винтом (7), закрутив его до упора.

### **Рекомендации по работе с электроточилом**

- Прежде чем включить электроточило рекомендуется проверить, достаточно ли надежно затянуты все винты и гайки на станке, а также обеспечивается ли беспрепятственное вращение точильного круга.
- Заточку изделий рекомендуется проводить только на наружной стороне точильного круга. Не рекомендуется сильно «нагружать» точило, это может привести к полной остановке точильного круга, а следовательно, к выходу из строя станка.
- Следует обратить внимание, что точило не предназначено для непрерывной эксплуатации. Рекомендуется периодически проверять температуру станка, в случае если станок перегрет, следует выключить его и оставить на некоторое время. Рекомендуемый режим работы: 30 минут, после чего следует сделать перерыв, пока температура станка не сравняется с температурой воздуха.

### **Включение и выключение точила**

- Чтобы запустить двигатель необходимо перевести переключатель (1) в положение «On».
- Для выключения станка переключатель переводят в положение «Off».

Не рекомендуется выключать точило путем выдергивания шнура электропитания из розетки, это может привести к получению травм и порче станка.

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Точило не нуждается в специальном обслуживании, однако корпус машины и рабочее место необходимо содержать в чистоте.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Напряжение сети, В</b>	<b>220</b>
<b>Частота сети, Гц</b>	<b>50</b>
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	<b>250</b>
<b>Частота вращения вала, об/мин</b>	<b>2950</b>
<b>Толщина точильного круга (макс.), мм</b>	<b>20</b>
<b>Диаметр точильного круга (макс.), мм</b>	<b>150</b>
<b>Посадочный диаметр точильного круга, мм</b>	<b>12,7</b>
<b>Вес, кг</b>	<b>10</b>
<b>Уровень звукового давления, Lpa, дБ(А).</b>	<b>&lt;75</b>

Уровень звукового давления измерен согласно норме ISO 3744.

## **ГАРАНТИЯ**

Сроки и условия гарантии указаны в прилагаемых гарантийных документах.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

При возникновении необходимости утилизации станка рекомендуется соблюдать принятые нормы. Не рекомендуется выбрасывать точило в обычный мусорный бак или мусоропровод.

Срок эксплуатации изделия – 5 лет.