

# НАСАДКА ДЛЯ ЗАТОЧКИ СВЕРЛ. • Sturm! BG60-1520U

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

**ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение инструкций может привести к серьезным повреждениям. Сохраните все предупреждения и инструкции.

#### 1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА.

- а. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение.
- б. Не следует эксплуатировать насадку в взрывоопасной среде.
- в. Не допускайте детей и посторонних лиц к работе с насадкой.

#### 2. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

- а. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации. Не пользуйтесь насадкой под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз.
- б. Перед включением машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.

#### 3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА НАСАДКОЙ.

- а. Используйте насадку соответствующего назначения для выполнения, на которую она рассчитана.
- б. Храните насадку в месте, недоступном для детей, и не разрешайте эксплуатацию лицам, не ознакомленным с её работой и инструкцией. Проверьте правильность соединений частей, исправности её деталей. В случае неисправности отремонтируйте насадку перед использованием.
- в. Перед началом работы убедитесь, что параметры станка соответствуют требованиям области применения насадки.
- г. Во время работы следите за исправностью насадки. В случае неисправности немедленно выключить инструмент и обратиться в сервисный центр.

#### 4. ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Ваша насадка должна обслуживаться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.

#### 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ НАСАДКИ ДЛЯ ЗАТОЧКИ СВЕРЛ.

- а. К самостоятельной работе с насадкой на точильном станке допускаются лица старше 18 лет.
- б. Опасными и вредными производственными факторами при работе на точильном станке являются:
  - электрический ток; — разрыв абразивного круга во время работы в следствии неправильных методов работы,
  - заклинивание обрабатываемого предмета; — наждачная пыль.
- в. При работе с насадкой работник обязан быть в спецодежде и работать исправным инструментом и приспособлениями.  
ЗАПРЕЩЕНО! Не работать на неисправном оборудовании, при снятом кожухе.
- а. Проверить исправную работу станка на холостом ходу в течение 3-5 мин, находясь в стороне от опасной зоны возможного разрыва абразивного круга.
- б. Перед обработкой сверел очистить их от грязи и масла.
- в. При заточке или доводке инструмент надежно закреплять в приспособлении или пользоваться подручником.
- г. ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается при заточке удерживать сверло на весу.
- д. При ручной подаче подавать сверло, без рывков и резкого нажима. Цепь держать с помощью специальной оправы.
- е. ВНИМАНИЕ! Наладку и регулировку станка производить только при отключенном электропитании.
- ж. ЗАПРЕЩЕНО! Не работать на станке в рукавицах или перчатках, а также с забинтованными пальцами без резиновых напальчников.
- з. ЗАПРЕЩЕНО! Не затачивать инструмент на неисправном оборудовании.
- и. ЗАПРЕЩЕНО! Не тормозить вращение круга нажимом.
- к. ЗАПРЕЩЕНО! Не работать кругами, имеющими трещины или выбоины.
- л. ЗАПРЕЩЕНО! Не применять рычаги для увеличения нажима на круг.
- м. ЗАПРЕЩЕНО! Не оставлять ключи, приспособления и другие инструменты на работающем станке.
- н. При появлении неполадок в работе станка, немедленно прекратить работу, остановить заточной станок.

#### Предписывающие знаки Гост 12.14.026-2001.

	Работать в защитной одежде.	На рабочих местах и участках, где необходимо применять средства индивидуальной защиты.
	Отключить штепсельную вилку.	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке электрооборудования и в других случаях.
	Работать в защитных наушниках.	На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума.
	Работать в защитных очках.	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения.
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания.

# НАСАДКА ДЛЯ ЗАТОЧКИ СВЕРЛ. • Sturm! BG60-1520U

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

Уважаемый покупатель! Компания Sturm! благодарит Вас за приобретение данного инструмента. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

**ВНИМАНИЕ!** Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.** Насадка предназначена для заточки спиральных сверл диаметром от 3,0 мм до 10 мм. ЗАПРЕЩЕНО! Применение инструмента не по назначению не допускается! Режим использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. **ВНИМАНИЕ!** Данное изделие разрешается эксплуатировать на протяжении НЕ БОЛЕЕ 10 минут, затем его необходимо выключить на 5 минут. Рекомендуется работать с инструментом не более 20 часов в неделю.

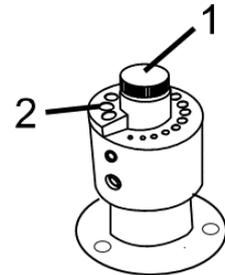
**ВНЕШНИЙ ВИД.** 1. Регулировочная ручка. 2. Отверстия для сверла.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	значение
Частота вращения	1,500 об/мин
Диаметр сверл	3.0-10 мм
Габариты точильных дисков	Ø58* Ø 40*18 мм

### Комплектация:

- Устройство для заточки сверл
- Адаптер для установки на станок.



**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ. ВНИМАНИЕ!** Инструмент не предназначен для эксплуатации несовершеннолетними и инвалидами. Не включать инструмент при треснувшем или поврежденном шлифовальном круге. В случае обнаружения трещин, сколов, деформаций необходимо незамедлительно заменить его на новый.

**ВНИМАНИЕ!** Отключать станок от сети питания перед регулировкой. Перед работой с устройством проверить затяжку винтов, болтов и гаек. Не использовать шлифовальные круги с повреждениями или неправильной формы.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Запрещается устанавливать негабаритные точильные диски.

После установки нового точильного диска необходимо включить изделие на 5 минут без нагрузки. Храните точильные диски в сухом месте с постоянной температурой. Обязательно установите внутренние и внешние фланцы и шайбы в процессе сборки изделия.

**ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ. Присоединение насадки для заточки сверл к точильным станкам Sturm! моделей BG60152U/BG60202U.**

Чтобы установить насадку произведите следующие операции.

1. Открутите 3 винта заглушки на боковом защитном кожухе, снимите заглушку (2);
2. Присоедините шестигранный адаптер к гайке крепления основного точильного диска;
3. Присоедините насадку для заточки сверл на шестигранный адаптер (1);
4. Закрепите насадку тремя винтами (2).

### РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы необходимо надежно закрепить насадку на заточном станке.

### Подготовка к работе.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы проверить надёжность крепления корпуса и диск на наличие поломок, трещин и изломов.

### Заточка сверла.

1. Включите основной станок.
  2. Поворачивайте сверло на 20° из стороны в сторону и немного надавливайте его вниз. **ВНИМАНИЕ!** Не нажимайте на него слишком сильно, сверло перегреется и может прийти в негодность.
  3. Удалите сверло и проверьте, правильно ли оно заточено.
  4. Поверните сверло на 180° вокруг его оси и вставьте его для заточки противоположной его стороны.
  5. Повторяйте данную процедуру пока сверло не будет заточено надлежащим образом.
- ВНИМАНИЕ!** При заточке сломанных или слишком затупленных сверл, провести грубую заточку, используя точильный станок.
6. При заточке периодически охлаждайте сверло, опуская его в воду.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ. ВНИМАНИЕ!** Перед началом обслуживания инструмента отсоедините его. Не используйте абразивные моющие средства. Периодически проверяйте крепёж. Ремонт насадки поручайте только квалифицированному персоналу и с применением оригинальных запасных частей.

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.** На данную продукцию устанавливается гарантия 6 месяцев со дня продажи. По вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием, обращайтесь к фирме продавцу. В течение срока гарантии покупатель оборудования имеет право бесплатно устранить дефекты оборудования или обменять его на новое при условии, что дефект возник по вине производителя. Техническое освидетельствование оборудования на предмет установления гарантийного случая осуществляет производитель. Если неисправность возникла по вине покупателя, гарантия аннулируется.

**СРОК СЛУЖБЫ.** Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении требований настоящего руководства. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с правилами РФ. **ЗАПРЕЩЕНО** применение инструмента не по назначению!

**ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.** Не использовать с поврежденным корпусом. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

**КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.** Поврежден корпус изделия.

**ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.** При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

**ХРАНЕНИЕ.** Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

**ТРАНСПОРТИРОВКА.** Не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

**УТИЛИЗАЦИЯ.** Отслужившие свой срок инструменты сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

**ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.** Типичный уровень взвешенного звукового давления (A) в соответствии с EN60745: Уровень звукового давления (Lp A): 85 дБ (A). Уровень звуковой мощности (LWA): 96 дБ (A). Погрешность (K): 3 дБ(A). Вибрация. Общий уровень вибрации в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (ah, AG): 7,0 м/с<sup>2</sup>. Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.** Товар не подлежит обязательной сертификации. Страна изготовления: КНР. Производитель: AWLOP TRADING co., LTD. (АВЛОП ТРЕЙДИНГ КО., ЛТД)

## НАСАДКА ДЛЯ ЗАТОЧКИ СВЕРЛ. • **Sturm!** BG60-1520U

Адрес производства: 16/f Unit A2 Modern Times, No.201 Lantian Road, Ningbo City, China. (Китай, г. Нингбо, ул. Лантень, No201, Модерн Таймз А2 Блок 16/F)

Импортер: ООО "СмартТулз"

Адрес: 115054, город Москва, улица Б. Пионерская, дом 15, строение 1, этаж 1, помещение II, офис 2Л

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: [www.sturmtools.ru](http://www.sturmtools.ru) Дата изготовления указана на упаковке.