

# SLOGGER

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### AG1350

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за предпочтение, оказанное нашей продукции. Каждый прибор марки «SLOGGER» отличается современным дизайном и высокими стандартами качества.

Перед началом работы обязательно изучите руководство по эксплуатации. Всегда храните данное руководство по эксплуатации рядом с инструментом. При смене владельца обязательно передавайте руководство по эксплуатации вместе с инструментом.

Данное оборудование предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , с относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

После непрерывной работы в течении 45 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут.

Внешний вид инструмента может незначительно отличаться от приведенного на рисунках. Это вызвано техническими усовершенствованиями моделей. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию инструмента без предварительного уведомления пользователя, с целью повышения его потребительских качеств.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Описание	2
2. Технические характеристики	2
3. Комплект поставки	3
4. Меры безопасности	3
5. Составные части	5
6. Подготовка к работе	6
7. Эксплуатация	7
8. Уход и техническое обслуживание	8
9. Условия гарантийных обязательств	9

## ОПИСАНИЕ

Угловая шлифовальная машина AG1350 оснащена двигателем на 1480 ватт. Прочная и износостойкая конструкция с производительным двигателем, гарантирует пользователю, что любая из задач, будет решена быстро и эффективно. Угловая шлифовальная машина AG1350 пригодится любому пользователю, которому требуется хороший электроинструмент, будь то бытовой пользователь или профессионал.

Угловая шлифмашина AG1350 обладает мощностью в 1480 Вт и за минуту совершает 7000 оборотов. Такой мощности и скорости вполне достаточно для осуществления любой задачи, стандартной для угловой шлифовальной машины. При работе с алмазным кругом шлифмашина способна выполнять резку любого по твердости материала, включая тротуарную плитку. Угловая шлифовальная машина AG1350 используется с дисками диаметром 150 мм, что значительно увеличивает производительность работы и скорость ее выполнения.

Угловая шлифмашина оснащена боковой рукояткой, которая может устанавливаться вертикально впереди, а так же слева или справа от инструмента, а основная задняя рукоятка обеспечивающей оператору удобный и надежный захват. Угловая шлифовальная машина AG1350 способна эффективно и быстро выполнять шлифовку, резку, зачистку и обработку разнообразных строительных материалов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность:	1480 Вт
Диаметр круга:	150 мм
Частота вращения на холостом ходу:	7000 об/мин
Резьба на шпинделе:	M14
Длина шнура питания с вилок:	2.5 м
Параметры электросети:	220 В $\pm 10\%$ / 50 Гц

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

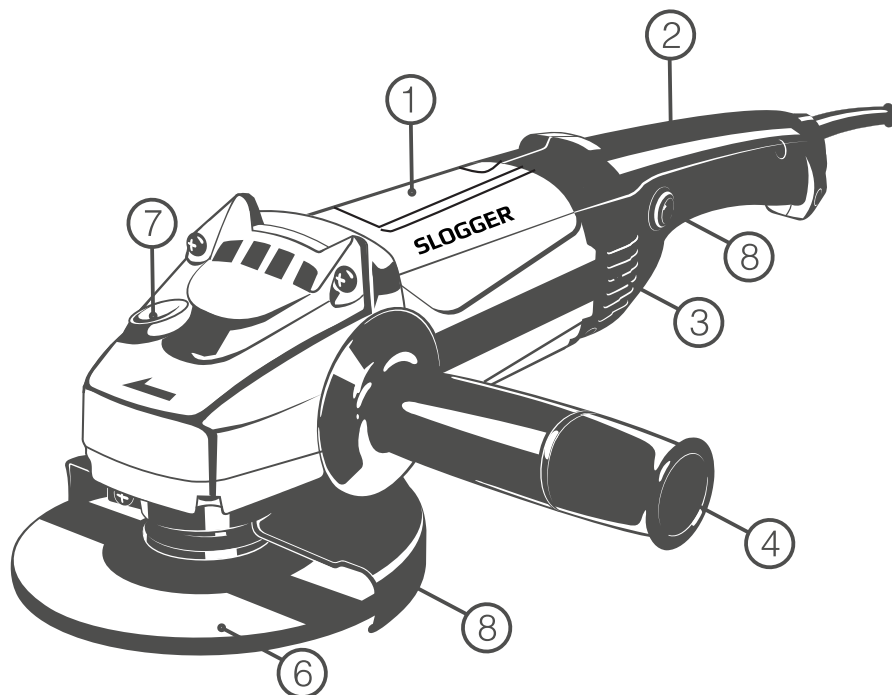
Угловая шлифовальная машина .	1 шт.
Боковая рукоятка	1 шт.
Гаечный ключ	1 шт.
Комплект щеток	1 шт.
Защитный кожух	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не следует использовать электроинструмент в каких-либо других целях, кроме указанных в настоящем руководстве.
- Не допускайте использования электроинструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для его использования физическими данными.
- В случае передачи электроинструмента другим лицам, подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.
- Запрещается погружать электроинструмент в воду и другие жидкости, также нельзя подвергать воздействию осадков.
- Не следует работать электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Держите шнур питания электроинструмента вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
- Электроинструмент следует переносить, держа его за рукоятку, при этом нельзя удерживать палец на кнопке включения.
- Перед включением электроинструмента в сеть убедитесь в том, что параметры сети соответствуют параметрам, указанным в настоящем руководстве. Напряжение сети ниже 220 В может стать причиной выхода из строя инструмента.
- Всегда выключайте электроинструмент от электросети после использования.
- Перед началом работы проверьте целостность корпуса электроинструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей.

- Прежде чем нажать на включатель, убедитесь, что насадка правильно установлена и, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
- Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с электроинструментом (чтобы никакие части одежды не мешали работе и не контактировали с электроинструментом).
- Во время работы не следует сильно давить на электроинструмент.
- Во время работы рекомендуется крепко держать электроинструмент.
- Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями электроинструмента.
- Не следует использовать поврежденные насадки.
- Не пользуйтесь электроинструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для его диагностики и ремонта.
- Избегайте присутствия детей, животных или посторонних вблизи места работы с электроинструментом.
- Работа и техническое обслуживание должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством.
- Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.
- При работе на открытом воздухе, удостоверьтесь в том, что удлинитель находится в хорошем стоянии и пригоден для пользования вне помещений. Удлинитель должен иметь брызгозащитное исполнение.
- Запрещено пользоваться удлинителем с повреждениями – необходимо проверять состояние удлинителя перед каждым использованием.
- Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.
- Не используйте чистящие средства, которые могут вызвать эрозию электроинструмента (бензин и прочие агрессивные средства).
- Не пользуйтесь электроинструментом с поврежденным шнуром питания или штекером. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для диагностики или ремонта.

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



1. Угловая шлифовальная машина

2. Задняя рукоятка

3. Вентиляционные прорези

4. Боковая рукоятка

5. Защитный кожух

6. Приводной Вал

7. Стопор вала

8. Фиксатор кнопки включения

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проследите за тем, чтобы используемый источник электропитания соответствовал требованиям, указанным на типовой табличке изделия.

Перед каждым использованием проверяйте принадлежности: шлифовальные круги на наличие отбитых кусков и трещин. После проверки и установки принадлежности, направьте вращающуюся принадлежность в сторону от себя и стоящих вблизи вас и включите электроинструмент на максимальную скорость без нагрузки на одну минуту. Во время такой проверки, поврежденные принадлежности обычно разбиваются.

Круги должны использовать только согласно рекомендованным работам. К примеру: не шлифуйте стороной отрезного круга. Абразивные круги предназначены для периферийного шлифования, боковые силы, прилагаемые к этим кругам, могут вызвать их разрушение.

Убедитесь в том, что размеры шлифовального круга совместимы со шлифовальной машиной.

Установка и регулировка защитного приспособления

Защитный кожух является предохранительным устройством, для предотвращения получения травмы, которую можно получить во время работы обломком шлифовального круга с утопленным центром. Перед началом работы убедитесь в том, что защитный кожух установлен и закреплен надлежащим образом. Слегка ослабив затяжку установочного винта, защитный кожух можно повернуть и установить под нужным углом для достижения максимальной эффективности при эксплуатации.

Для всех видов работ должен быть применен специальный защитный кожух.

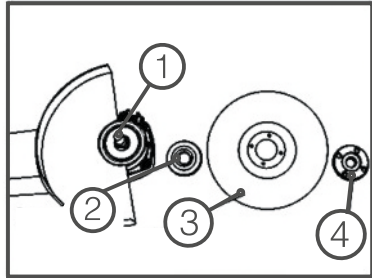
Наденьте средства индивидуальной защиты. В зависимости от вида работ, используйте щиток-маску, защитные или предохранительные очки. При необходимости наденьте респиратор, средства защиты слуха, перчатки и рабочий фартук, защищающий от попадания фрагментов или деталей материала.

Удлинитель

Когда рабочая площадка удалена от источника электропитания, пользуйтесь удлинителем. Удлинитель должен иметь требуемую площадь поперечного сечения и обеспечивать работу электроинструмента заданной мощности.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА



1. Шпиндель
2. Шайба
3. Диск
4. Внешняя шайба крепления.

Поверните угловую шлифмашину верхней стороной вниз таким образом, чтобы шпиндель был направлен вверх.

Установите шайбу шлифовального круга на шпиндель.

Посадите выступающую часть шлифовального круга с утопленным центром или шлифовальный круг с алмазной кромкой на шайбу шлифовального круга.

Завинтите внешнюю шайбу крепления шлифовального круга на шпиндель.

Включите нажимную кнопку для того, чтобы предотвратить вращение шпинделя и затяните гайку крепления шлифовального круга при помощи прилагаемого ключа.

Во время работы, держите электроинструмент только за изолированные поверхности, если существует риск, что режущие принадлежности могут соприкоснуться со скрытым проводом или проводом самого электроинструмента.

Отдача – это внезапная реакция на защемление или остановку вращающегося круга, опорной прокладки, щетки или иного другого приспособления. К примеру, если изделие защемило или остановило шлифовальный круг, то край круга, который входит в зону защемления может врезаться в поверхность данного материала, что приведет к тому, что круг выбросит вверх или вышвырнет.

Отдача – это результат неправильного использования электроинструмента и/или несоблюдение техники эксплуатации или рабочего режима, которого можно избежать, соблюдая соответствующие меры безопасности.

– Крепко держите электроинструмент и займите такое положение, при котором ваше тело и рука смогут оказать сопротивление силе отдачи. Всегда пользуйтесь боковой рукояткой для максимального контроля над отдачей или реакцией от крутящего момента во время запуска.

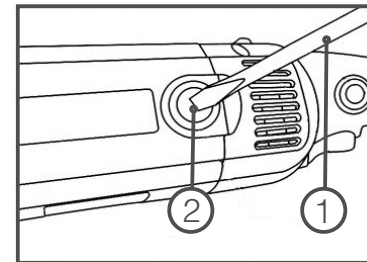
– Никогда не держите руку вблизи вращающегося приспособления.

– Будьте особенно внимательны при работе с углами и острыми краями, которые могут привести к защемлению вращающегося приспособления и вызвать потерю контроля или отдачу. Избегайте тряски и остановки приспособления.

## УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Удаляйте скопившуюся грязь с рабочих инструментов и защищайте их от коррозии, протирая смазанной маслом протирочной тканью. Очищайте вентиляционную прорезь сухой щеткой. Следите за тем, чтобы внутрь корпуса не попали посторонние предметы. Регулярно очищайте внешнюю поверхность инструмента влажной тканью. Запрещается использовать водяной распылитель, парогенератор или струю воды.

Регулярно проверяйте все установленные на электроинструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты.



1. Отвертка
2. Крышка щеткодержателя

## ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК

Периодически заменяйте угольные щетки. Признаком необходимой замены щеток также является сильное падение мощности электроинструмента. Работа такого электроинструмента категорически запрещена! Падение мощности, вызванное старыми щетками и плохим вращением двигателя, приводит к его быстрому выходу из строя. Используйте отвертку для снятия крышек щеткодержателей. Извлеките изношенные угольные щетки, вставьте новые и закрутите крышки щеткодержателей обратно.

## ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Электроинструмент, инструкцию по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить в сухом, безопасном месте. Не оставляйте электроинструмент на открытом солнце. При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с изделием внутри транспортного средства. По истечению срока службы, электроинструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами утилизации.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Гарантийные обязательства не распространяются при:

- 1.1. срок гарантии просрочен.
- 1.2. гарантийный талон не заполнен (отсутствуют: штамп торговой организации, дата продажи, тип инструмента).
- 1.3. сведения об инструменте, отмеченные в гарантийном талоне, не соответствуют дефектному инструменту.
- 1.4. гарантийный талон не соответствует принятому фирмой стандарту.
- 1.5. гарантийный талон полностью или частично не читается вследствие его порчи;
- 1.6. несоблюдение правил эксплуатации;
- 1.7. ремонте неуполномоченными на это лицами, его разборке, других, непредусмотренных инструкцией вмешательств;
- 1.8. механических повреждениях;
- 1.9. включения изделий в сеть с недопустимыми параметрами;
- 1.10. использования изделий в целях, для которых оно не предназначено;
- 1.11. внесения исправлений в текст гарантийного талона;

2. Определение повреждения по внешнему виду электроинструмента

Определение (повреждение, дефект)	Замечание (возможные причины)
2.1 Внешние повреждения механизма, крепления сменного инструмента, корпуса электроинструмента, дополнительной рукоятки, сетевого шнура и штепсельной вилки	Неправильная эксплуатация
2.2 Загнутый шпindel (биение шпинделя)	Удар по шпинделю
2.3 Продавленный выключатель	Удар
2.4 Сильное загрязнение внутри электроинструмента инородными предметами (краска, стружка, и т.д.), что привело к поломке инструмента.	Неправильное хранение, недостаток ухода за электроинструментом
2.5 Ржавчина на дефектных частях электроинструмента	Неправильное хранение, недостаток ухода за электроинструментом
2.6 Повреждение от огня (внешнее)	Контакт с открытым пламенем
2.7 Электроинструмент принят в разобранном виде (повреждение при открытии)	Запрещается разбирать электроинструмент во время гарантийного срока.
2.8 Электроинструмент был ранее вскрыт вне сервисного центра (неправильная сборка, применение не фирменной смазки, уплотнительных колец, сальников, нестандартных подшипников и т.п.), что привело к выходу из строя электроинструмента	Гарантийный электроинструмент должен обслуживаться в сервисных центрах.
2.9 Износ быстроизнашивающихся деталей (эл. щеток, сальников, уплотнительных колец, пылезащитных втулок), редукторной и подшипниковой смазки.	Данные детали являются быстроизнашивающимися.
2.10 Видимые поломки инструмента.	Падение, удар.
2.11 Применение сменного инструмента (оснастки) - затупленного; - неподходящего; - поврежденного (полотно или диск пилы, матрица, пуансон)	Неправильный уход (ведущий к перегрузке или поломке), превышение мощности электроинструмента (последствие-перегрузка)

3. Повреждение элементов электродвигателя.

Определение (повреждение, дефект)	Замечание (возможные причины)
3.1 Сгоревшие обмотки якоря и статора, равномерное изменение цвета обмоток якоря.	Длительная работа с перегрузкой, недостаточное охлаждение из-за загрязнения инструмента.
3.2 Сгоревшие обмотки якоря и статора, равномерное изменение цвета обмоток якоря (возможен выход из строя выключателя).	Нарушение условий эксплуатации (перегрузка)
3.3 Сильное искрение на коллекторе якоря по причине несоответствия величины сопротивления электрическому току обмоток статора (короткое замыкание статора)	Перегрузка (цвет побежалости на обмотках якоря)
3.4 Механическое нарушение изоляции якоря или статора вследствие загрязнения или попадания инородных веществ.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом
3.5 Износ коллектора якоря вследствие общего износа щеток.	Естественный износ меди коллектора
3.6 Механическое повреждение эл. щеток (может привести к выходу из строя якоря и статора)	Падение инструмента или удары. Негрежная эксплуатация.
3.7 Выход из строя ротора или статора вследствие заклинивания режущего инструмента	Неправильное закрепление, подбор режущего инструмента или выбор режима работы пользователем.
3.8 Щеткодержатель загрязнен, щетка не имеет возможности двигаться.	Недостаток ухода, небрежная эксплуатация.

4. Повреждения выключателей, регуляторов, электрических схем.

Определение (повреждение, дефект)	Замечание (возможные причины)
4.1 Выход из строя выключателя, регулятора, электрической схемы (совместно со статором и якорем) по причине перегрузки.	Перегрузка
4.2 Выход из строя выключателя (отсутствие возможности регулировки плавности) из-за засорения выключателя инородными веществами.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом
4.3 Механическое повреждение выключателя, регулятора, электронной схемы.	Небрежная эксплуатация электроинструмента.

5. Повреждения элементов редукторов, передаточных механизмов.

Определение (повреждение, дефект)	Замечание (возможные причины)
5.1 Естественный износ зубьев шестерен (смазка нерабочая)	Недостаточный уход за электроинструментом
5.2 Заклинивание поршня в цилиндре перфоратора (резиновые детали изношены, смазка нерабочая)	Недостаточный уход за электроинструментом
5.3 Выход из строя подшипников редуктора (смазка нерабочая).	Недостаточный уход за электроинструментом
5.4 Повреждения, возникшие по причине отсутствия или разрыва защитного кожуха, что способствовало загрязнению механизма.	Недостаточный уход за электроинструментом
5.5 Разрыв или износ зубчатого ремня.	Недостаточный уход за электроинструментом

6. На сменный инструмент, рабочие насадки и оснастку (буры, сверла, пилки и т. п., патроны к дрелям, перфораторам, шурупов ртам, отвёрткам, цанги, затягивающие гайки к УШМ, шлифовальные диски и платформы, съёмные аккумуляторы и т. п.), поставляемые в комплекте с электроинструментом и имеющие признаки эксплуатации, Гарантия не распространяется.







**SLOGGER**

**WWW.SLOGGER.RU**