

sturm![®]

POWER • GAS • HAND • TOOLS

Modell/Model/Модель:
AG9511, AG9512, AG9512E, AG9512H, AG9512S

DE Gebrauchsanweisung
Winkelschleifermaschine

RU Инструкция по эксплуатации и
техническому обслуживанию

UA Інструкція з експлуатації і технічного
обслуговування

Углошлифовальная машина

Кутова шліфувальна машина



2013-08-21



Содержание

Описание оборудования.....	3
Внешний вид.....	4
Технические характеристики.....	4
Комплектность поставки.....	4
Правила по технике безопасности.....	5
Работа с электроинструментом.....	9
Установка боковой ручки.....	10
Техническое обслуживание.....	11
Гарантийное обязательство.....	11

Описание оборудования

Уважаемый покупатель!

Компания ● **Sturm!** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение углошлифовальной машины.

Данный электроинструмент фирмы ● **Sturm!** относится к бытовому классу электроинструмента.

Внимание!

Бытовая серия электроинструмента: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю. Запрещается работать углошлифовальными машинами бытовой серии по камню, плитке

Профессиональная серия: время работы в неделю 45 часов.

Разрешается работать по камню, плитке



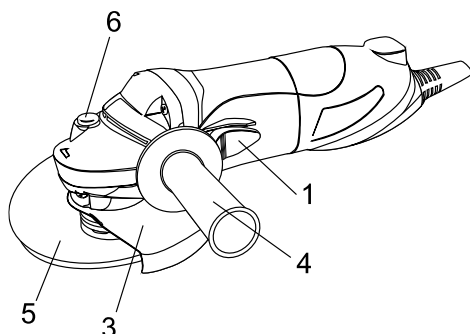
Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Изделия под торговой маркой ● **Sturm!** постоянно совершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

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

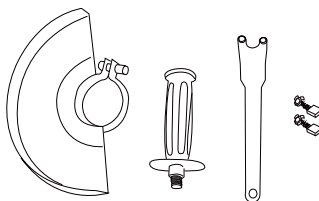
Внешний вид



1. Выключатель «Вкл./Выкл»
- 2.
3. Защитный кожух
4. Боковая рукоятка
5. Шлифовальный диск
6. Кнопка блокировки шпинделя

Комплектность поставки

- Угловая шлифовальная машина
- Боковая рукоятка
- Защитный кожух
- Дополнительный комплект щеток
- Гаечный ключ



Технические характеристики модели

Модели	AG9511	AG9512	AG9512H	AG9512E	AG9512S
Тип инструмента	бытовой	бытовой	бытовой	бытовой	бытовой
Напряжение/Частота	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц
Номинальная мощность	630 Вт	750 Вт	910 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Скорость холостого хода	11000 об/мин	11000 об/мин	11000 об/мин	6000-11000 об/мин	6000-11000 об/мин
Мягкий старт	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Диаметр диска	115 мм	125 мм	125 мм	125мм	125мм
Вес	1,5 кг	2.2 кг	2.2 кг	2,2 кг	2,2 кг

Правила по технике безопасности

Внимание! Электроинструменты является оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие **основные правила техники безопасности**. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Рабочее Место

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыль или пара.

Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

Перед включением проверьте соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь электрошнуром. Никогда не используйте

шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители специально предназначенные для применения вне помещения.

Личная Безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку. Запрещается перенос электроинструментов на вашем пальце помещенном на клавише включения/выключения.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

Использование Электроинструмента и Обслуживание

Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша

«включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей не имеющих навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженными электроинструментами. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными когда используется на другом электроинструменте.

Обслуживание

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров ●Sturm! Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и быть зажатыми, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлена.

При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

Правила по эксплуатации оборудования

Используйте шумогасящие наушники при использовании электроинструмента в течение длительной работы. Длительное подвергание шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.

Всегда используйте дополнительную ручку для максимального контроля над возможной отдачей от электроинструмента.

Всегда носите защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор для работы, при которой образуется пыль.

Никогда не оставьте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» («Выключено»). Случайные запуски могут стать причиной травмы.

Располагайтесь во время работы так, чтобы не быть зажатым между инструментом или вспомогательной ручкой и стенами или столбами. Если заклинит диск это приведет к отдаче от электроинструмента и может стать причиной травмы.

Убедитесь, что максимальная скорость вращения, указанная на шлифовальном или отрезном диске соответствует максимальной скорости, указанной на угловой шлифовальной машине; Убедитесь, что диаметр и посадочное отверстие шлифовального или отрезного диска соответствует требованиям угловой шлифовальной машины.

Убедитесь, что шлифовальный или отрезной диск правильно установлен и закреплен.

Не используйте угловые шлифовальные машины для шлифования и разрезки заготовок, ширина которых превышает максимальную шлифовальную или отрезную глубину шлифовальных и отрезных дисков

Не используйте шлифовальные круги для удаления заусенцев.

Не допускайте прикосновения шпинделя к шлифовальной поверхности.

Перед началом работы проверьте шлифовальный или отрезной диск на наличие поломок, трещин и изломов.

Перед началом работы включите угловую шлифовальную машину на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации или иных неполадок немедленно выключите изделие; Обратитесь в сервис для устранения неисправности

Убедитесь, что поблизости нет легковоспламеняющихся веществ. Избегайте попадания искр на такие материалы и жидкости.

Работа с электроинструментом

Угловые шлифовальные машины применяются только для резания и шлифования металлических изделий. **Запрещается работать с каменными заготовками и керамической плиткой, а также использовать для влажного шлифования!**

(Данное замечание не относится к профессиональному инструменту).

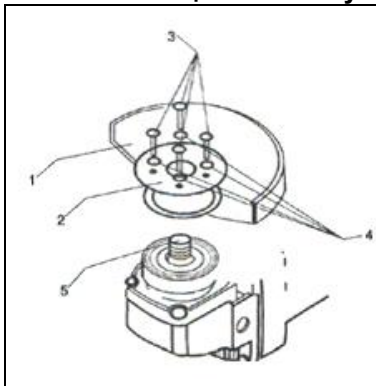
Правила установки отрезных или шлифовальных дисков

Устанавливайте только подходящие шлифовальные и отрезные диски.

Устанавливайте только армированные шлифовальные круги.

Шлифовальный или отрезной круг не должен касаться защитного кожуха.

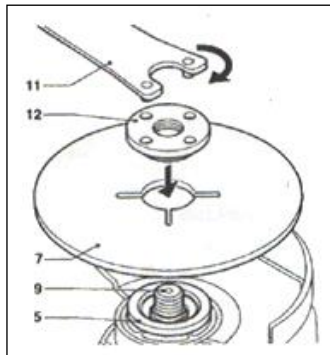
Установка защитного кожуха:



- Установите защитный кожух (1) на шпindelь (5);
- Установите широкую шайбу (2) на шпindelь (5);
- Установите винты (3) в специальные отверстия (4);
- Слегка затяните винты (3);
- Отрегулируйте положение защитного кожуха, как указано на рисунке;
- Полностью затяните винты (3);
- Установите внутренний и внешний фланцы.

Установка и замена шлифовальных и отрезных дисков:

- Нажмите на кнопку блокировки шпинделя и поверните шпиндель так, чтобы он попал в специальное отверстие. В процессе обязательно удерживайте кнопку блокировки шпинделя нажатой.
- При помощи специального ключа (11) снимите внешний фланец (12) со шпинделя.
- Установите шлифовальный или отрезной диск (7) на внутренний фланец (5).
- Установите внешний фланец (12) на шлифовальный или отрезной диск (7)
- Затяните внешний фланец при помощи специального ключа (11)
- Перестаньте нажимать на кнопку блокировки шпинделя.
- Слегка поверните шпиндель (5), пока он не выйдет из специального паза! **В противном случае при включении Вы повредите корпус редуктора!**



Установка боковой ручки

Боковую рукоятку можно установить как для управления справа, так и слева.

Для управления слева установите боковую рукоятку на правой стороне редуктора.

Для управления справа установите боковую рукоятку на левой стороне редуктора.

Использование

Запрещается класть углошлифовальную машину на заготовку, т.к. шлифовальный круг может повредить заготовку.

- Четко зафиксируйте заготовку перед началом шлифования;
- Крепко держа машину, прижмите её к заготовке под углом 15 градусов;
- Равномерно и плавно перемещайте шлифовальный или отрезной диск поперек заготовки;
- Запрещается использовать изношенные или поломанные шлифовальные или отрезные диски;

- Выключайте изделие перед тем, как отключить его от сети электропитания.

Включение и выключение

- Нажмите на кнопку выключателя «Вкл./Выкл.»;
- Чтобы включить угловую шлифовальную машину, нажмите на кнопку блокировки от непроизвольного пуска.

Запрещается хранить угловые шлифовальные машины в пыльных помещениях, т.к. частички пыли могут попасть внутрь изделия.

Регулировка скорости вращения (только для AG9512E,AG9512S)

Регулятор скорости вращения позволяет изменять скорость вращения диска (от минимального до максимального значения).

Техническое обслуживание

Вы приобрели долговечную и надёжную электрическую угловую шлифовальную машину.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе электрической угловой шлифовальной машины от грязи и пыли.

Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой.

Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей угловой шлифовальной машины.

Гарантийное обязательство

На электрические инструменты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

UA

Зміст

Опис обладнання	113
Зовнішній вигляд	114
Комплектність поставки	114
Технічні характеристики моделі	114
Правила техніки безпеки	115
Використання Електроінструмента і Обслуговування	117
Правила з експлуатації обладнання	118
Робота з електроінструментом.....	119
Встановлення захисного кожуха:	20
Встановлення і заміна шліфувальних і відрізних дисків:	20
Встановлення бокової ручки	21
Використання.....	21
Вмикання і вимикання.....	21
Технічне обслуговування.....	22
Гарантійне зобов'язання	22

Опис обладнання

Шановний покупець!

Компанія **Sturm!** висловлює Вам свою найглибшу вдячність за придбання кутової шліфувальної машини.

Даний електроінструмент фірми **Sturm!** відноситься до побутового класу електроінструмента.

Увага!

Побутова серія електроінструмента: Після безперервної роботи протягом 15-20 хвилин необхідно вимкнути електроінструмент, відновити роботу можна через 5 хвилин! Не перевантажуйте мотор електроінструмента. Рекомендований час роботи з електроінструментом - не більше 20 годин на тиждень

Забороняється працювати кутовими шліфувальними машинами побутової серії по каменю, плитці.

Професійна серія: час роботи - 45 годин на тиждень.

Дозволяється працювати по каменю, плитці



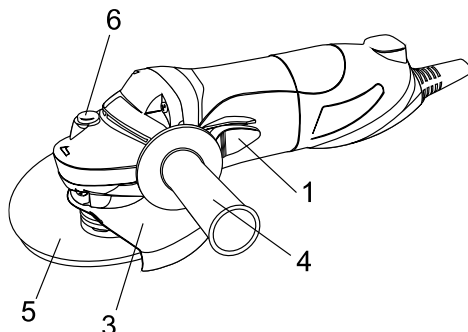
Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації і технічного обслуговування. Зберігайте її в захищеному місці.

Вироби під торговельної маркою **Sturm!** постійно вдосконалюються і поліпшуються.

Тому технічні характеристики і дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі заподіяні цим незручності.

Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації і технічного обслуговування. Зберігайте її в захищеному місці.

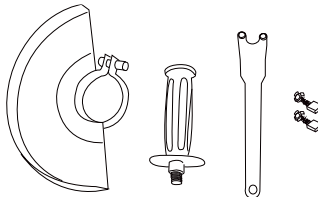
Зовнішній вигляд



1. Вимикач «Вкл./Викл.»
- 2.
3. Захисний кожух
4. Бічна рукоятка
5. Шліфувальний диск
6. Кнопка блокування шпинделя

Комплектність поставки

- Кутова шліфувальна машина
- Бічна рукоятка
- Захисний кожух
- Додатковий комплект щіток
- Гайковий ключ



Технічні характеристики моделі

Моделі	AG9511	AG9512	AG9512H	AG9512E	AG9512S
Тип інструмента	побутовий	побутовий	побутовий	побутовий	побутовий
Напруга/Частота	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц
Номінальна потужність	630 Вт	750 Вт	910 Вт	1100 Вт	1100 Вт
Швидкість холостого ходу	11000 об/хв	11000 об/хв	11000 об/хв	6000-11000 об/хв	6000-11000 об/хв
М'який старт	Немає	Немає	Немає	Немає	Немає
Діаметр диска	115 мм	125 мм	125 мм	125мм	125мм
Вага	1,5 кг	2.2 кг	2.2 кг	2,2 кг	2,2 кг

Правила техніки безпеки

Увага! Електроінструменти є обладнанням підвищеної небезпеки. Користуючись електроінструментом, щоби уникнути небезпеки ураження струмом, травми або виникнення пожежі, слід СТРОГО дотримуватися наступних **основних правил техніки безпеки**. Прочитайте і запам'ятаєте ці вказівки до того, як приступити до роботи з електроінструментом. Зберігаєте вказівки з техніки безпеки в надійному місці.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

Робоче Місце

Тримайте робоче місце чистим і добре освітленим.

Захаращені погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях, таких де присутні вогненебезпечні рідини, гази, або пил. Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до загоряння пилу або пари.

Тримайте дітей і відвідувачів на безпечній відстані від працюючих електроінструментів.

Не відволікайтесь – це може спричинити втрату контролю при роботі і стати причиною травми.

Електробезпечність

Перед включенням перевірте, чи відповідає напруга живлення Вашого електроінструменту напрузі мережі; перевірте справність кабелю, штепселя і розетки, у разі несправності цих частин подальша експлуатація забороняється.

Електроінструменти з подвійною ізоляцією не вимагають підключення через розетку з третім заземленим проводом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції підключення через розетку із заземленим проводом є обов'язкове.

Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями типу труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо ваше тіло торкається заземленого об'єкту. Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче, струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальний пристрій-переривник, який вимикає електроінструмент при витоку. Гумові рукавички електрика і спеціальне взуття надалі збільшать Вашу особисту безпеку.

Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологи. Вода,

що потрапила в електроінструмент значно збільшує ризик удару струмом.

Обережно поведіться з електрошнуром. Ніколи не використовуйте шнур, щоби нести електроінструменти або тягнути штепсель з розетки. Тримайте шнур подалі від високих температур, масляних рідин, гострих граней або рухомих частин. Замініть пошкоджені шнури негайно. Пошкоджені шнури збільшують ризик удару струмом.

При дії електроінструмента поза приміщенням, використовуйте електроподовжувачі, спеціально призначені для застосування поза приміщенням.

Особиста Безпека

Будьте уважні, постійно слідкуйте за тим, що Ви робите, і використовуйте здоровий глузд при роботі з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент якщо Ви стомлені або знаходитесь під дією ліків або засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю чи наркотичних засобів. Це може призвести до серйозної травми.

Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності або довге розпущене волосся може потрапити в рухомі частини працюючого електроінструмента. Тримайте ваше волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Руки повинні бути сухими, чистими і вільними від слідів масляних речовин.

Уникайте раптового включення. Переконайтеся, що клавіша включення/виключення знаходиться в положенні «вимкнено» («OFF») до включення електроінструмента в розетку. Забороняється перенесення електроінструментів, якщо Ваш палець знаходиться на клавіші включення/виключення.

Видаліть регулювальні і/або установочні ключі перед включенням електроінструмента. Залишений ключ, потрапивши в рухомі частини електроінструмента, може призвести до поломки електроінструмента або серйозної травми.

Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте добру опору і завжди надійно тримайте баланс тіла. Належна опора і баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над електроінструментом в несподіваних ситуаціях.

Використовуйте обладнання, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри. Респіратор, нековзні безпечні черевики, каска або навушники повинні використовуватися для відповідних умов.

Використання Електроінструмента і Обслуговування

Використовуйте затискачі, струбцини, лещата або інший засіб надійного кріплення оброблювальної деталі. Утримання деталі рукою або тілом ненадійне і може призвести до втрати контролю і до поломки електроінструменту чи травм.

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент відповідний до вашої роботи. Правильно підібраний електроінструмент дозволяє більш якісно виконати роботу і забезпечує більшу безпеку.

Не використовуйте електроінструмент, якщо не працює клавіша «включення/виключення» («ON/OFF»). Будь-який електроінструмент, в якому несправна клавіша включення/виключення, становить ПОВИЩЕНУ небезпеку і повинен бути відремонтований до початку роботи.

Від'єднайте штепсель від джерела електроживлення перед проведенням будь-яких регулювань, заміни аксесуарів або приналежностей, чи при зберіганні електроінструмента. Такі профілактичні міри по забезпеченню безпеки зменшують ризик випадкового включення електроінструмента.

Зберігайте електроінструменти поза досяжністю дітей і інших людей, що не мають навичок роботи з електроінструментом. Електроінструменти небезпечні в руках користувачів, які не мають навичок.

Вчасно проводьте необхідне обслуговування електроінструментів. Належним чином обслужені електроінструменти, з гострими лезами дозволяють більш легко і якісно виконувати роботу і збільшують безпеку. Будь-яка зміна або модифікація забороняється, так як це може призвести до поломки електроінструмента і/або травм.

Регулярно перевіряйте регулювання інструменту, відсутність деформацій робочих частин, поломки частин, а також стан електроінструмента, які можуть впливати на неправильну роботу електроінструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електроінструмент перед початком робіт. Багато нещасних випадків виникають через погано обслужений електроінструмент. Складіть графік періодичного сервісного обслуговування електроінструмента.

Використовуйте тільки ті принадлежности, які рекомендуються виробником для вашої моделі. Приналежності, які можуть підходити для одного електроінструменту, можуть стати небезпечними коли використовуються для іншого електроінструменту.

Обслуговування

Обслуговування електроінструмента повинне виконуватись тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів. Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструмента та травм. Наприклад: внутрішні дроти можуть бути неправильно покладені і затиснуті, або пружини повернення в захисних кожухах неправильно встановлені.

При обслуговуванні електроінструмента, використовуйте тільки рекомендовані змінні видаткові частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих видаткових частин, насадок і аксесуарів може призвести до поломки електроінструмента або травмам. Використання деяких засобів для чищення, таких як: бензин, аміак, і т.д. приводять до пошкодження пластмасових частин.

Правила з експлуатації обладнання

Використовуйте шумопоглинаючі навушники при роботі з електроінструментом протягом тривалого часу. Тривалий шум високої інтенсивності може стати причиною втрати слуху.

Завжди використовуйте додаткову ручку для максимального контролю над можливою віддачею від електроінструмента.
Завжди носіть захисні окуляри при використанні цього електроінструменту. Використовуйте респіратор для роботи, при якій утворюється пил.

Ніколи не залишайте клавішу включення/виключення зафіксовану в положенні «ON» («Включене»). Перед включенням переконайтеся, що клавіша включення/виключення перебуває в положенні «OFF» («Виключене»). Випадкові запуски можуть стати причиною травм.

Розташовуйтеся під час роботи так, щоб не бути затиснутим між інструментом або допоміжною ручкою та стінами чи стовпами. Якщо заклинить диск - це призведе до віддачі від електроінструмента і може стати причиною травм.

Переконайтеся, що максимальна швидкість обертання, зазначена на шліфувальному або відрізному диску відповідає максимальній швидкості, зазначеній на кутовій шліфувальній машині.

Переконайтеся, що діаметр і посадковий отвір шліфувального або відрізного диска відповідає вимогам кутової шліфувальної машини.

Переконайтеся, що шліфувальний або відрізний диск правильно встановлений і закріплений.

Не використовуйте кутові шліфувальні машини для шліфування й розрізання заготовок, ширина яких перевищує максимальну шліфувальну або відрізну глибину шліфувальних і відрізних дисків

Не використовуйте шліфувальні кола для видалення задирок.
Не допускайте дотикання шпинделя до шліфувальної поверхні.

Перед початком роботи перевірте шліфувальний або відрізний диск на наявність поломок, тріщин і зламів.

Перед початком роботи включіть кутову шліфувальну машину на 30 секунд без навантаження. При виявленні надмірної вібрації або інших неполадок негайно вимкніть виріб. Зверніться в сервіс для усунення несправності.

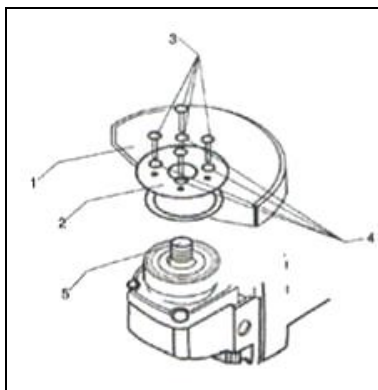
Переконайтеся, що поблизу немає легкозаймистих речовин. Уникайте влучення іскор на такі матеріали або рідини.

Робота з електроінструментом

Кутові шліфувальні машини застосовуються тільки для різання та шліфування металевих виробів. **Забороняється працювати з кам'яними заготовками і керамічною плиткою, а також використовувати електроінструмент для вологого шліфування!** (Дане зауваження не стосується професійного інструменту).

Правила встановлення відрізних або шліфувальних дисків
Встановлюйте тільки відповідні шліфувальні і відрізні диски.
Встановлюйте тільки армовані шліфувальні кола.
Шліфувальне або відрізне коло не повинно торкатися захисного кожуха.

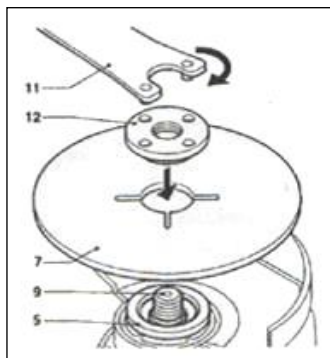
Встановлення захисного кожуха:



- Встановіть захисний кожух (1) на шпindel (5);
- Встановіть широку шайбу (2) на шпindel (5);
- Встановіть гвинти (3) в спеціальні отвори (4);
- Злегка затягніть гвинти (3);
- Відрегулюйте положення захисного кожуха, як зазначено на малюнку;
- Повністю затягніть гвинти (3);
- Встановіть внутрішній і зовнішній фланці.

Встановлення і заміна шліфувальних і відрізнних дисків:

- Натисніть на кнопку блокування шпинделя і поверніть шпindel так, щоб він потрапив у спеціальний отвір. У процесі обов'язково втримуйте кнопку блокування шпинделя натиснутою.
- За допомогою спеціального ключа (11) зніміть зовнішній фланець (12) зі шпинделя.
- Встановіть шліфувальний або відрізнний диск (7) на внутрішній фланець (5).
- Встановіть зовнішній фланець (12) на шліфувальний або відрізнний диск (7)
- Затягніть зовнішній фланець за допомогою спеціального ключа (11)
- Перестаньте натискати на кнопку блокування шпинделя.
- Злегка поверніть шпindel (5), поки він не вийде зі спеціального паза! **Інакше при включенні Ви пошкодите корпус редуктора!**



Встановлення бокової ручки

Бічну рукоятку можна встановити як для керування праворуч, так і ліворуч.

Для керування ліворуч установіть бічну рукоятку на правій стороні редуктора.

Для керування праворуч установіть бічну рукоятку на лівій стороні редуктора.

Використання

Забороняється класти кутову шліфувальну машину на заготовку, тому що шліфувальне коло може пошкодити заготовку.

- Чітко зафіксуйте заготовку перед початком шліфування;
- Міцно тримаючи машину, притисніть її до заготовки під кутом 15 градусів;
- Рівномірно і плавно переміщайте шліфувальний або відрізний диск упоперек заготовки;
- Забороняється використовувати зношені або поламані шліфувальні або відрізні диски;
- Виключайте виріб перед тем, як відключити його від мережі електроживлення.
-

Вмикання і вимикання

- Натисніть на кнопку вимикача «Вкл./Викл.»;
- Щоб увімкнути кутову шліфувальну машину, натисніть на кнопку блокування від мимовільного пуску.

Забороняється зберігати кутові шліфувальні машини в брудних приміщеннях, тому що часточки пилу можуть потрапити усередину виробу.

Регулювання швидкості обертання (тільки для AG9512E,AG9512S)

Регулятор швидкості обертання дозволяє змінювати швидкість обертання диска (від мінімального до максимального значення).

Технічне обслуговування

Ви придбали довговічну і надійну електричну кутову шліфувальну машину.

Правильне використання і постійне технічне обслуговування продовжують термін служби виробу.

Регулярно очищайте вентиляційні отвори на корпусі електричної кутової шліфувальної машини від бруду і пилу.

Регулярно протирайте корпусні деталі м'якою бавовняною ганчіркою.

Забороняється використовувати різні види розчинників для очищення корпусних деталей кутової шліфувальної машини.

Гарантійне зобов'язання

На електричні інструменти поширюється гарантія, згідно із терміном, зазначеним в гарантійному талоні.

Ви можете ознайомитися із правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, прикладеному до інструкції для експлуатації.