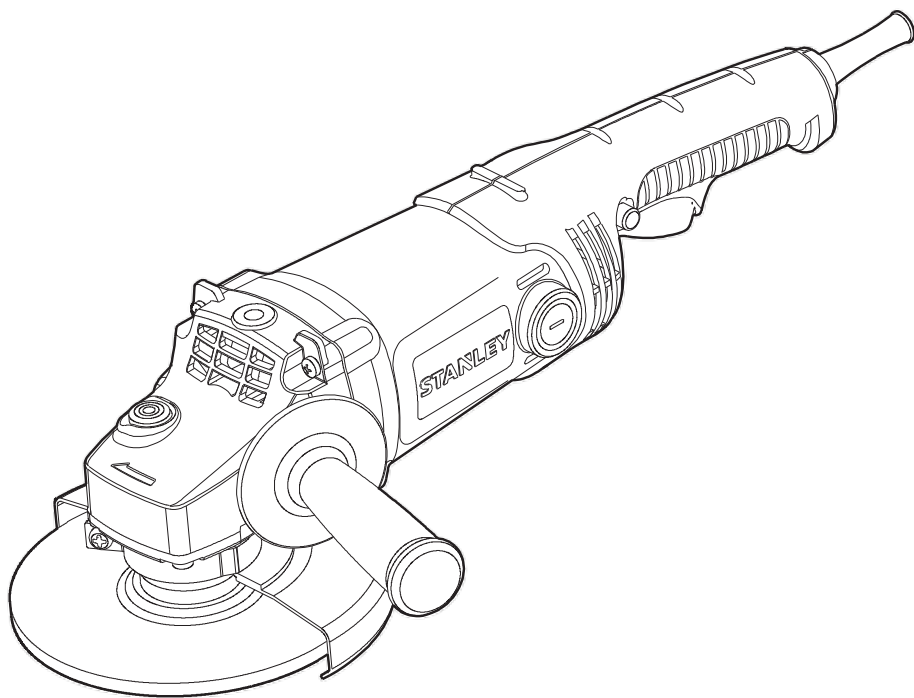
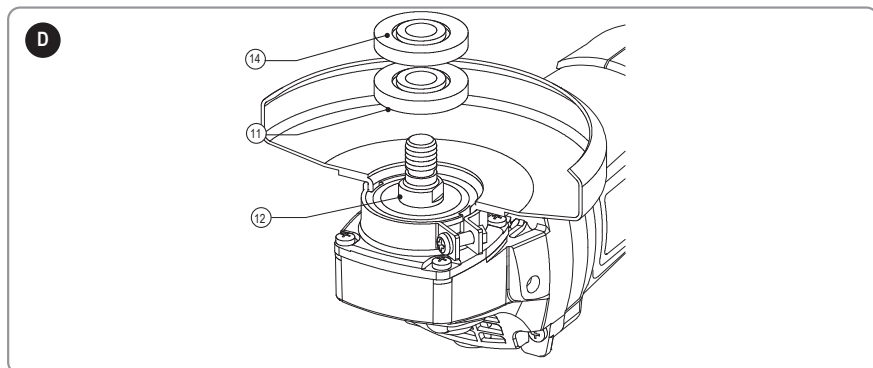
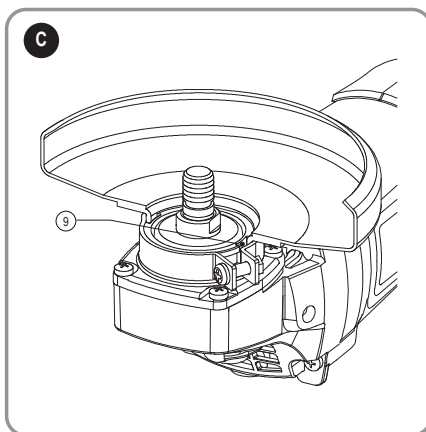
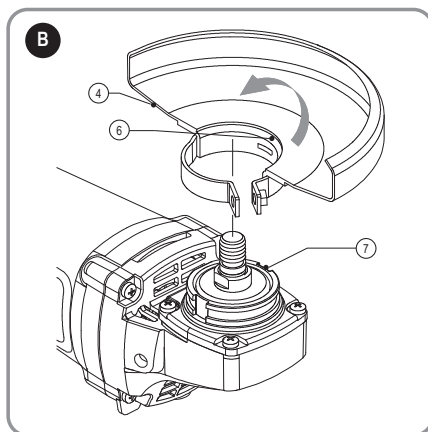
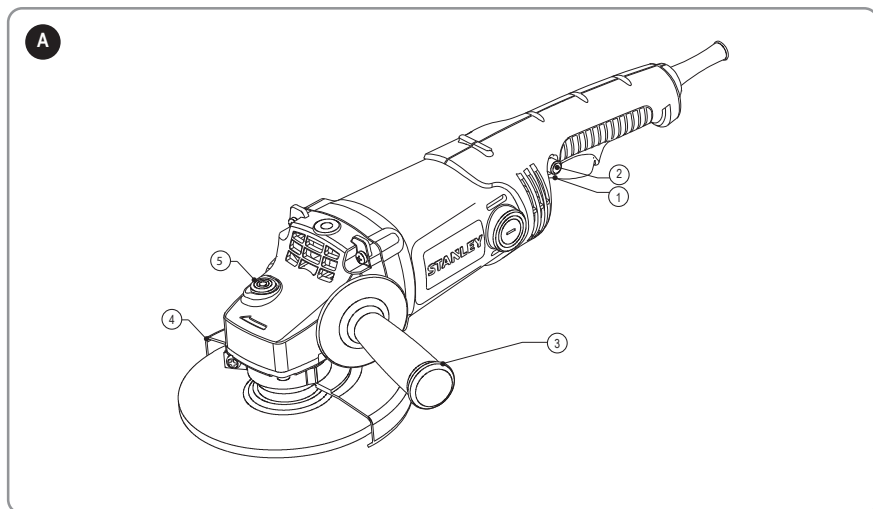


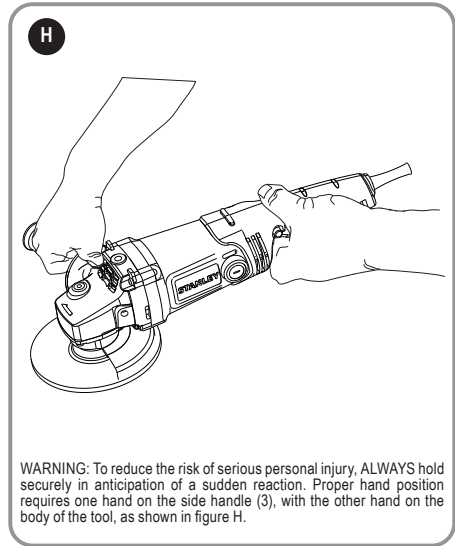
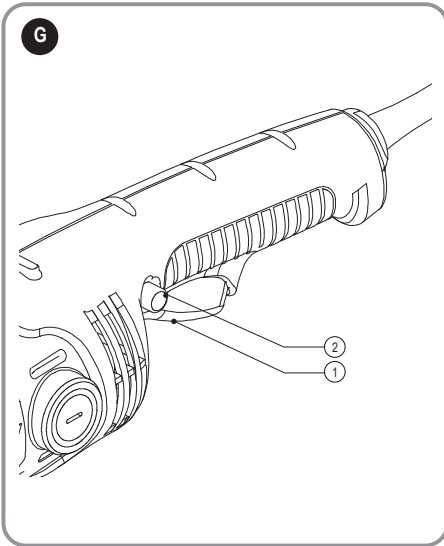
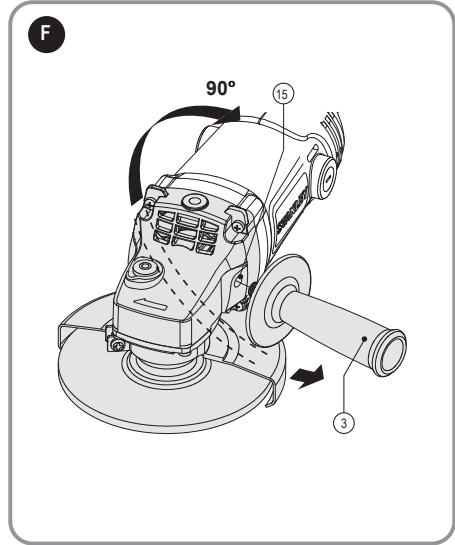
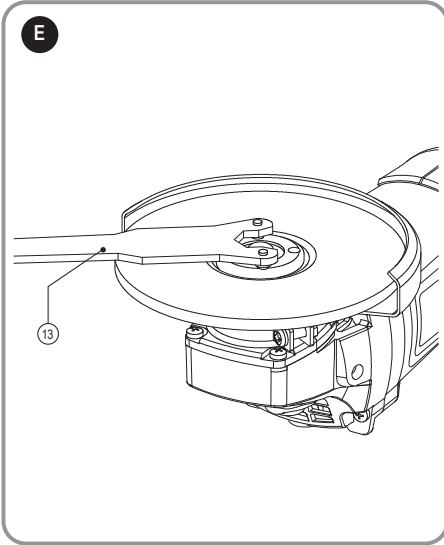
STANLEY®



SGM146

English	Page	04
Turkish	Page	12
Ukrainian	Page	20
Russian	Page	30





WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction. Proper hand position requires one hand on the side handle (3), with the other hand on the body of the tool, as shown in figure H.

Призначення

Кутова шліфмашина середнього розміру STANLEY SGM146 розроблена для обробки металу за допомогою кіл належного типу. Цей інструмент призначений для професійного використання.

Вказівки з техніки безпеки

Наведені нижче визначення описують рівень небезпеки за кожним сигнальним словом. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник та зверніть увагу на наступні знаки.



НЕБЕЗПЕЧНО! Вказує на неминуче небезпечну ситуацію, яка, якщо її не усунути, обов'язково призведе до серйозних травм або смерті.



ОБЕРЕЖНО! Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не усунути, може призвести до серйозних травм або смерті.



УВАГА! Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не усунути, може призвести до травм легкого та середнього ступеня тяжкості.

ПРИМІТКА. Вказує на дію, що не пов'язана з безпекою персоналу, але яка, якщо її не усунути, може привести до пошкодження майна.



Вказує на небезпеку ураження електричним струмом.



Вказує на небезпеку виникнення пожежі.



Обережно! Для зниження ризику травмування прочитайте цей посібник користувача.

Загальні правила техніки безпеки під час роботи з електричним інструментом



ОБЕРЕЖНО! Уважно прочитайте всі попереджувальні написи і вказівки щодо безпечної роботи. Недотримання вимог попереджувальних написів і вказівок щодо техніки безпеки може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Зберігайте всі попереджувальні написи та вказівки щодо безпечної роботи для використання в майбутньому. Термін «електричний інструмент», що використовується у всіх застережливих написах та вказівках щодо техніки безпеки, представлених нижче, відноситься до електричного інструменту, що працює від мережі (зі шнуром електроживлення) або від акумуляторної батареї (без шнура живлення).

1. Безпека робочого місця

- a. **Утримуйте робоче місце в чистоті і добре освітленим.** Безлад на робочому місці або відсутність освітлення робочого місця може призвести до аварії.
- b. **Не працюйте з електроінструментом в місці зберігання вибухонебезпечних матеріалів, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.** Електричні інструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або пари.
- c. **Діти і сторонні особи повинні знаходитися якнайдалі під час роботи з електроприладами.** Ви можете відволіктися і втратити контроль.

2. Електробезпека

- a. **Вилка електроінструмента повинна відповідати розетці. Ніколи не змінюйте вилку будь-яким чином. Не використовуйте ніякі вилки-перехідники з заземленими (замкнутими на землю) електроінструментами.** Вилки і розетки, які не піддавалися ніяким змінам знижують ризик ураження електричним струмом.
- b. **Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники.** Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- c. **Уникайте будь-якого впливу дощу або вологи на електроінструменти.** Вода, що потрапила в електроінструмент, збільшує ризик ураження електричним струмом.
- d. **Обережно поводьтеся зі шнуром живлення. Ніколи не використовуйте шнур живлення для перенесення, переміщення або вилучення вилки з розетки. Тримайте шнур подалі від джерел тепла, масла, гострих країв або рухомих частин.** Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.
- e. **При роботі з електроінструментом на вулиці, використовуйте подовжувач, відповідний для зовнішнього використання.** Використання кабелю, придатного для використання на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.
- f. **При необхідності роботи з електроінструментом у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного відключення (ПЗВ).** Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

3. Особиста безпека

- a. **Будьте уважні, дивіться, що ви робите, використовуйте здоровий глузд при роботі з електроприладами. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або ліків.** Найменша необережність при роботі з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- b. **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри.** Інше захисне обладнання, включаючи респіратор, черевики на нековзній підшві, захисний шолом або засоби захисту органів слуху, використовувати в належних умовах, зменшать ризик отримання травми.
- c. **Для запобігання випадкового запуску, переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, підняття або перенесення інструменту.** Не переносьте електроінструмент з пальцем на вимикачі і не включайте електроживлення на інструмент з увімкненим вимикачем, що може призвести до нещасного випадку.
- d. **Перед включенням електроінструменту знімайте регульовальний або гайковий ключ.** Гайковий або регульовальний ключ, залишений на обертовій частині електроінструменту, може призвести до травми.
- e. **Не тягніться.** Зберігайте правильну стійку і баланс весь час. Це дозволяє краще контролювати інструмент в несподіваних ситуаціях.
- f. **Одягайтеся правильно. Не надягайте вільний одяг або прикраси.** Тримайте волосся, одяг і рукавички далеко від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.
- g. **Якщо є пристрої для підключення пілзбірника або витяжки, переконайтеся в тому, що вони під'єднані і використовуються правильно.** Використання пілзбірника знижує ймовірність виникнення ризиків, пов'язаних з пилом.

4. Використання та догляд за електроінструментом

- a. **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте відповідний електричний інструмент для відповідного застосування.** Правильно підібраний електроінструмент дозволить виконати роботу краще і безпечніше при швидкості, для якої він був розроблений.
- b. **Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не може його включити і вимкнути.**

Будь-який електроінструмент, який не можна контролювати за допомогою перемикача, є небезпечний і повинен бути відремонтований.

- c. **Від'єднайте кабель живлення від джерела живлення та/або акумулятора від електричного інструменту перед виконанням будь-яких регулювань, заміни приладдя або при зберіганні електроінструменту.** Такі профілактичні заходи безпеки зменшують ризик ненавмисного запуску електричного інструменту.
- d. **Зберігайте електроприлади в недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним інструментом або даними інструкціями, працювати з електроприладами.** Електроінструменти небезпечні в руках недосвідчених користувачів.
- e. **Підтримуйте електроінструменту. Перевіряйте розрегульованість або з'єднання рухомих частин, поломки частин і будь-які інші умови, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. При наявності пошкодження, відремонтуйте електроінструмент перед використанням.** Багато нещасних випадків є наслідком поганого догляду за електроінструментом.
- f. **Тримайте ріжучий інструмент гострим і чистим.** Добре доглянутий ріжучий інструмент з гострими ріжучими крайками легше контролювати.
- g. **Використовуйте електроприлади, приладдя, насадки і т.д. у відповідності з цими інструкціями, беручи до уваги робочі умови та характер виконуваної роботи.** Використання електроінструменту іншим способом може призвести до небезпечних ситуацій.

5. Обслуговування

- a. **Обслуговувати електричний інструмент повинен тільки кваліфікований ремонтний персонал, і при цьому повинні використовуватися тільки оригінальні запасні деталі.** Це стане гарантією безпеки електроінструменту.

ДОДАТКОВІ СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- a. **Цей електричний інструмент призначений для використання в якості шліфувальної машини. Уважно вивчіть всі попереджувальні знаки, вказівки щодо безпечної роботи, графічні матеріали та технічні описи, що додаються до даного електричного інструменту.** Недотримання вказівок щодо безпечної роботи може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм персоналу.

- b.** Цим електричним інструментом не рекомендується виконувати такі операції як полірування, різання або оброблення дротяною щіткою. Операції, на які не розрахована конструкція цього електричного інструменту, можуть призвести до виникнення аварійної ситуації та травм персоналу.
- c.** Не використовуйте приладдя, що не були розроблені та не рекомендовані виробником інструменту. Якщо приладдя можна встановити на ваш інструмент, це ще не є гарантією безпечної роботи.
- d.** Номінальна швидкість приладдя повинна щонайменше дорівнювати максимальній швидкості, зазначеній на електричному інструменті. Приладдя, що працює зі швидкістю, яка перевищує свою номінальну швидкість, може зруйнуватися та розлетітися в сторони.
- e.** Зовнішній діаметр та товщина приладдя повинні лежати в межах характеристик вашого електричного інструменту. Приладдя неправильного розміру не може бути належним чином захищене запобіжним щитком, і його роботу неможливо нормально контролювати.
- f.** Різьбове кріплення приладдя має збігатися з різьбою шпинделя шліфувальної машини. Для приладдя, що кріпиться за допомогою фланців, центровий отвір має відповідати кріпильному діаметру фланця. Приладдя, що не збігається з елементами кріплення електричного інструменту, буде розбалансованим, буде відчувати надмірні вібрації та може стати причиною втрати контролю за інструментом.
- g.** Забороняється використовувати пошкоджене приладдя. Перед початком роботи завжди перевіряйте приладдя, наприклад, абразивне коло, на відсутність сколів та тріщин. У випадку падіння електричного інструменту та приладдя перевірте їх на наявність пошкоджень або замініть пошкоджене приладдя. Після перевірки та установки приладдя весь персонал повинен відійти у бік від площини обертання приладдя, після чого необхідно ввімкнути електричний інструмент на максимальну швидкість холостого ходу без навантаження. Негайно припиніть роботу, якщо шліфмашина сильно вібує або демонструє інші ознаки несправності. Перевірте шліфмашину і з'ясуйте причину несправності. Зберігайте абразивні кола у безпечному сухому місці, недоступному для дітей. Пошкоджене приладдя за цей час зазвичай розлітається.
- h.** Використовуйте засоби індивідуального захисту. Залежно від способу використання, використовуйте лицьовий щиток, відкриті або закриті захисні окуляри. У разі необхідності надягайте пилозахисну маску, засоби захисту органів слуху, захисні рукавички та робочий фартух, що здатні зупинити дрібні абразивні частки або осколки робочої деталі. Засіб захисту очей повинен зупиняти частинки, що розлітаються, які з'являються під час роботи. Пилозахисна маска або респіратор мають відфільтровувати частинки, які утворюються під час роботи. Тривалий вплив сильного шуму може призвести до погіршення слуху.
- i.** Інші особи повинні перебувати на безпечній відстані від робочої зони. Будь-які особи, які входять до робочої зони, повинні використовувати засоби індивідуального захисту. Осколки робочої деталі або зруйнованого приладдя можуть розлітатися і стати причиною травмування персоналу за межами безпосередньої зони роботи.
- j.** Під час виконання робіт, коли ріжуче коло може контактувати з прихованою електропроводкою, інструмент необхідно тримати за ізольовані частини. При контакті ріжучої деталі з проводом, що знаходиться під напругою, під напругу можуть потрапити металеві деталі електричного інструменту, внаслідок чого виникає небезпека ураження оператора електричним струмом.
- k.** Розташуйте шнур подалі рухомих деталей. У разі втрати контролю можливе обрізання шнура або оголення проводів, а ваша рука може постраждати від контакту з рухомими деталями.
- l.** Ніколи не кладіть електроінструмент до повної зупинки рухомих деталей. Рухомі деталі можуть захопити частину поверхні, в результаті чого інструмент виїде з-під контролю.
- m.** При роботі з інструментом не беріть його збоку. При випадковому контакті обертового приладдя може порватися ваш одяг, і приладдя може бути втягнуте в тіло.
- n.** Регулярно очищуйте вентиляційні отвори електричного інструменту. Вентилятор двигуна може втягувати пил всередину його корпусу, і через надмірне скупчення металевого пилу може виникнути небезпека ураження електричним струмом.
- o.** Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів. Такі матеріали можуть займатися від іскор.
- p.** Не використовуйте приладдя, що потребує рідких охолоджувачів. Використання води та інших рідких охолоджувачів може призвести до ураження електричним струмом або навіть смерті.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ ВСІХ ОПЕРАЦІЙ

Причини віддачі і запобігання її оператором:

Віддача — це миттєва реакція на затиснуте або застопорене обертове коло, підшову, щітку та інше приладдя. Затискання або стопоріння призводить до швидкої зупинки обертового приладдя, що, у свою чергу, призводить до того, що некерований електричний інструмент починає обертатися в напрямку, протилежному напрямку обертання приладдя, в точці зчеплення.

Наприклад, якщо шліфувальне коло застопорилося або було затиснуте робочою деталлю, край кола, який заходить в місце стопоріння, може поглибитися в поверхню матеріалу, що призведе до виштовхування або віддачі кола. Залежно від напрямку обертання кола в точці стопоріння, коло може стрибнути в напрямку оператора або від нього. У таких умовах шліфувальні кола можуть також руйнуватися.

Віддача є результатом неправильного використання інструменту та/або неправильної послідовності виконання дій та неправильних умов роботи, і може бути усунена при дотриманні заходів безпеки, зазначених нижче:

- a. **Не послаблюйте захоплення інструменту та встановіть такі положення корпусу вашого тіла, щоб він чинив опір силам віддачі. Завжди використовуйте додаткову рукоятку, якщо вона входить в комплект, щоб у максимальному ступені контролювати віддачу або реакцію від крутного моменту під час пуску.** Оператор може контролювати реакцію від крутного моменту або віддачу, якщо були зроблені належні запобіжні заходи.
- b. **Ваші руки в жодному разі не мають знаходитися поблизу обертового приладдя.** Приладдя може відскочити назад на вашу руку.
- c. **Не ставьте в зоні, куди ваш інструмент може піти при віддачі.** Віддача буде штовхати інструмент в напрямку, протилежному напрямку руху кола у місці стопоріння.
- d. **Будьте особливо уважними при роботі з кутами, гострими краями і т.п. Не допускайте стрибків та стопоріння приладдя.** Кути, гострі краї та підстрибування призводять до стопоріння обертового приладдя і втрати контролю або віддачі.
- e. **Забороняється прикріплювати до інструменту ніж ланцюгової пили для дерева або зубчастий пильний диск.** Такі диски швидко часто створюють віддачу та призводять до втрати контролю над інструментом.

Спеціальні вказівки щодо безпечного виконання шліфування

- a. **Використовуйте тільки ті типи кіл, які рекомендовані для вашого електричного інструменту, і конкретні запобіжні щітки, розроблені для даного кола.** Для кіл, які не відповідають конструкції вашого інструмента, не може бути встановлений належний запобіжний щиток, і тому використання таких кіл є небезпечним.
- b. **Шліфувальна поверхня кіл з втопленим центром має бути встановлена нижче площини запобіжного виступу.** Неправильно встановлене коло, що виступає за площину запобіжного виступу, не може бути належним чином огорожене.
- c. **Запобіжний щиток має бути надійно прикріплений до електричного інструменту та встановлений в положення максимального забезпечення безпеки, при якому до оператора буде звернена найменша відкрита частина кола.** Запобіжний щиток допомагає захищати оператора від частинок кола, від випадкового контакту з колом та від іскор, від яких може загорітися одяг.
- d. **Кола повинні використовуватися тільки в тих випадках, коли вони рекомендовані до застосування. Наприклад: не можна виконувати шліфування стороною відрізного кола.** Абразивні відрізни кола призначені для шліфування периферією кола, і поперечні сили, прикладені до такого кола, можуть призвести до його руйнування.
- e. **Завжди використовуйте тільки справні фланці для кіл, розмір та форма яких відповідають обраному колу.** Правильно вибраний фланець є опорою для кола, завдяки чому зменшується ймовірність руйнування кола. Фланці для відрізних кіл можуть відрізнятись від фланців для шліфувальних кіл.
- f. **Забороняється використовувати зношені кола від електричних інструментів більшого розміру.** Коло, призначене для інструменту більшого розміру, не підходить для більшої швидкості інструменту меншого розміру та може зруйнуватися.

Додаткові вказівки з техніки безпеки

- Цей інструмент не призначений для виконання робіт з обробки дротяною щіткою або чашковою дротяною щіткою.



ОБЕРЕЖНО! Ми рекомендуємо використовувати пристрій захисного відключення з номінальним струмом відключення до 30 мА.

ЗАЛИШКОВИЙ РИЗИК

Навіть при дотриманні всіх відповідних правил техніки безпеки та використанні захисних пристроїв деякий залишковий ризик все ж залишається. Це наступні види небезпеки:

- погіршення слуху
- небезпека травмування персоналу частинками, що розлітаються.
- небезпека опіків внаслідок нагрівання приладдя під час роботи.
- небезпека травмування персоналу внаслідок тривалої роботи.
- небезпека, що виникає від пилу шкідливих речовин.

Наклейки на інструменті

На додаток до піктограм у цьому посібнику, на шліфмашині розташовані наклейки наступного змісту.



Перед використанням прочитайте посібник з експлуатації.



Вдягайте захисні окуляри.



Застосуйте засоби захисту органів слуху.

Розташування дати (рис. А)

Штрих-код з датою (16), який також включає рік виготовлення, надрукований на корпусі.

Приклад:

2017 XX XX

Дата виготовлення Комплект поставки

ДО КОМПЛЕКТУ ПОСТАВКИ ВХОДЯТЬ

- 1 кутова шліфувальна машина
- 1 запобіжний щиток
- 1 бічна рукоятка
- 1 набір фланців
- 1 ключ з двома штифтами
- 1 інструкція з експлуатації
- Перевірте шліфмашину, деталі та приладдя на відсутність пошкоджень внаслідок транспортування.
- Перед початком експлуатації уважно прочитайте посібник користувача.

Опис (рис. А)



ОБЕРЕЖНО! Не змінюйте конструкцію інструмента або його частини. Це може призвести до травмування.

- 1 Вимикач
- 2 Кнопка фіксації
- 3 Бічна рукоятка
- 4 Запобіжний щиток
- 5 Кнопка фіксації шпинделя

Електрична безпека

Цей інструмент живиться тільки однією напругою. Переконайтесь, що мережева напруга відповідає значенню, зазначеному в таблиці з паспортними даними.



Ваша шліфмашина Stanley обладнана подвійною ізоляцією, тому заземлення не потрібне.

У разі виходу з ладу мережевого шнура відправте його в сервісний центр STANLEY для заміни на спеціальний кабель.

ВИКОРИСТАННЯ ПОДОВЖУВАЧА

Завжди використовуйте тільки трьохдротовий затверджений до застосування подовжувач, який відповідає вхідній (споживаній) потужності цього інструменту (див. Технічні дані). Мінімальний перетин кабелю має бути 1,5 мм², максимальна довжина — 30 метрів.

У разі використання кабельної котушки завжди розмотуйте подовжувач до кінця.

ЗБИРАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ



ОБЕРЕЖНО! Щоб запобігти травмуванню, перед початком регулювання або зняття/встановлення приладдя завжди вимикайте шліфмашину та від'єднуйте джерело живлення. Перед повторним вмиканням інструменту натисніть і відпустіть пусковий вимикач, щоб переконатися, що інструмент вимкнений. Раптове вмикання шліфмашини може призвести до травмування.

Кріплення рукоятки (рис. F)



ОБЕРЕЖНО! Перед використанням інструменту перевірте, чи надійно закріплена рукоятка.



ОБЕРЕЖНО! Бічну рукоятку слід використовувати завжди, щоб надійно утримувати шліфмашину під час роботи.

Закрутіть до упору бічну рукоятку (3) в отвір (15) на одному з боків корпусу редуктора.

Встановлення та зняття захисного щитка



ОБЕРЕЖНО! Працювати зі шліфмашинною без захисного щитка заборонено.

Встановлення (рис. В і С)

- Установіть кутову шліфувальну машину на верстак шпинделем догори.
- Відцентруйте виступи (6) з допомогою прорізи (7).
- Натисніть на щиток (4) та поверніть його у напрямку, показаному стрілкою (рис. В).

Зняття (рис. В і С)

- Утримуйте інструмент рукою.
- Послабте гвинт (9) на кільці запобіжного щитка.
- Повертайте щиток, доки виступ не буде зіставлений з прорізю.
- Зніміть щиток.

Встановлення та зняття шліфувальних кіл (рис. D, E)



ОБЕРЕЖНО! Забороняється використовувати пошкоджені кола.

- Встановіть кутову шліфувальну машину на верстак пазом вгору.
- Встановіть внутрішній (11) на вихідний вал (12) у правильному положенні Рис. D
- Встановіть шліфувальне коло на внутрішній фланець (11). При встановленні кола з піднятим центром переконайтеся, що піднятий центр направлений до фланця.
- Установіть наждакове коло на гумову основу кола.
- Затягніть зовнішній фланець (14) до вихідного валу (12) (рис. E). При встановленні шліфувального кола кільце на верхній частині зовнішнього фланця (14) має бути направлене до кола.
- Натисніть кнопку фіксації шпинделя (5) для запобігання обертанню шпинделя (12).
- Затягніть зовнішній фланець (14) за допомогою двохштифтового ключа

Підготовка до роботи

- Встановіть захисний щиток та відповідне коло. Не використовуйте занадто зношені кола.
- Забороняється використовувати пошкоджене приладдя. Перед початком роботи завжди перевіряйте приладдя. У випадку падіння електричного інструменту та приладдя перевірте їх на наявність пошкоджень або замініть пошкоджене приладдя. Після перевірки та установки приладдя весь персонал повинен відійти у бік від площини обертання приладдя, після чого необхідно ввімкнути електричний інструмент на максимальну швидкість холостого ходу без навантаження. Пошкоджене приладдя за цей час зазвичай розлітається.
- Перевірте, чи правильно встановлені внутрішній та зовнішній фланці.
- Переконайтеся, що абразивне або шліфувальне коло обертається в напрямку, вказаному стрілками на приладді та інструменті.
- Не виконуйте шліфування бічною поверхнею обрізного кола.

- Переконайтеся, що іскри під час роботи не створюють небезпеки, наприклад, не потрапляють на людей або не займають горючі речовини.

Робота (рис. F)

Інструкція



ОБЕРЕЖНО! Завжди дотримуйтесь вказівки щодо безпечної роботи та відповідних норм.



ОБЕРЕЖНО! Щоб запобігти травмуванню, перед початком регулювання або зняття/встановлення приладдя завжди вимикайте шліфмашину та від'єднуйте джерело живлення. Перед повторним вмиканням натисніть і відпустіть пусковий вимикач, щоб переконаватися, що інструмент вимкнений.



ОБЕРЕЖНО!

- Перевірте, щоб всі матеріали, що підлягають шліфуванню, були закріплені.
 - Прикладайте помірні зусилля до інструмента. Не прикладайте бічне зусилля до абразивного кола.
 - Уникайте перевантажень. Якщо інструмент нагрівся, дайте йому попрацювати декілька хвилин без навантаження.
1. Міцно тримайте інструмент двома руками (однією рукою тримайте корпус, іншою — рукоятку). Увімкніть інструмент та підведіть коло до робочої деталі.
 2. Підтримуйте кут нахилу кола відносно поверхні робочої деталі в межах 15—30 градусів.
 3. При використанні нового кола не працюйте з ним в напрямку В, інакше воно почне врізатися в робочу деталь. Коли край кола стане заокругленим, шліфувальну машину можна буде використовувати як в напрямку А, так і в напрямку В.

Запуск і зупинка (рис. А)



ОБЕРЕЖНО! Перед використанням інструменту переконайтеся, що рукоятка надійно закріплена. Перевірте, чи нормально працює вимикач.

Для увімкнення інструмента натисніть кнопку фіксації (2), і натисніть пусковий вимикач (1). Щоб вимкнути шліфмашину, натисніть та відпустіть пусковий вимикач.

Ввімкнення



УВАГА! Тримайте міцно корпус інструмента і належним чином керуйте ним при запуску, під час роботи і до повної зупинки кола або приладдя. Перш ніж покласти інструмент, переконайтеся, що коло повністю зупинилося.

Вимикач (1) з автоматичною фіксацією



ОБЕРЕЖНО! Перед під'єднанням до джерела живлення переконайтеся, що пусковий вимикач живмкнений. Для цього натисніть на передню частину перемикача. Встановлюйте вимикач у вимкнене положення, як описано вище, після кожного відключення живлення інструменту, наприклад, спрацьовування автоматичного вимикача, випадкове випадання вилки шнура з розетки або збій живлення. Якщо вимикач встановлений у ввімкнене положення в момент підключення джерела живлення, шліфмашина різко ввімкнеться.

Щоб увімкнути інструмент, натисніть кнопку фіксації (2) і натисніть вимикач (1).

Функція «Блокування» перемикача ВВІМК/ВИМК

Щоб увімкнути інструмент, натисніть кнопку фіксації (2) і натисніть пусковий вимикач (1). Щоб вимкнути шліфмашину, натисніть і відпустіть пусковий вимикач (1), кнопка фіксації (2) автоматично вимкне фіксацію та інструмент зупиниться.

Пояснення. Перш ніж абразивне коло вступить в контакт з оброблюваною деталлю, переконайтеся, що інструмент працює на повних обертах. Перш ніж вимкнути інструмент, підійміть його вгору над оброблюваною деталлю.



УВАГА! Перш ніж покласти інструмент, переконайтеся, що коло повністю зупинилося.

Поворот корпусу редуктора (рис. F)

Корпус редуктора встановлений на корпусі інструменту, і він може повертатися на ньому, що забезпечує для оператора більш зручне положення під час різання.

Корпус редуктора можна повертати на 90 градусів, на 180 градусів і на 270 градусів як за годинниковою, так і проти годинникової стрілки.

- Відпустіть чотири гвинти на корпусі редуктора.
- Повертайте корпус редуктора до тих пір, поки він досягне оптимального положення.
- Затягніть чотири гвинти на корпусі редуктора.
- Перевірте, щоб поворотний механізм був заблокований.



ОБЕРЕЖНО! ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати інструмент, коли положення корпусу редуктора не зафіксовано.

Фіксація шпинделя (рис. A)

Фіксація шпинделя (5) запобігає обертанню шпинделя під час встановлення або зняття кола. Використовуйте фіксацію шпинделя лише коли інструмент вимкнений,

відключений від джерела живлення, а вал повністю зупинений.



ПРИМІТКА. Не застосовуйте фіксацію шпинделя, коли вал шліфмашини обертається. Якщо це зробити, шліфмашина зазнає ушкоджень, а закріплене на валу коло може від'єднатися і травмувати людей.

Щоб задіяти фіксацію шпинделя, натисніть кнопку фіксації і обертайте шпиндель, доки не відчуєте, що він зафіксований.

Обробка металу

При використанні інструменту для обробки металів переконайтеся у встановленні пристрою захисного відключення (ПЗВ) для запобігання небезпечному впливу металевої стружки.

У разі спрацювання пристрою захисного відключення зверніться у офіційний сервісний центр STANLEY.



ОБЕРЕЖНО! В тяжких умовах експлуатації при роботі з металом всередині корпусу шліфмашини може накопичуватися пил, що проводить струм. Це може привести до погіршення захисної ізоляції шліфмашини та ураження електричним струмом. Щоб металічна стружка не накопичувалася всередині шліфмашини, рекомендуємо щоденно очищати вентиляційні отвори в корпусі. Див. Технічне обслуговування.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Конструкція вашого інструмента STANLEY розрахована на роботу протягом тривалого періоду часу при мінімальному технічному обслуговуванні. Тривала задовільна робота інструменту забезпечується належним доглядом та регулярним очищенням.



ОБЕРЕЖНО! Щоб запобігти травмуванню, перед початком регулювання або зняття/встановлення приладдя завжди вимикайте шліфмашину та від'єднуйте джерело живлення. Перед повторним вмиканням інструменту натисніть і відпустіть пусковий вимикач, щоб переконатися, що інструмент вимкнений. Раптове вмикання шліфмашини може призвести до травмування.



Змачення

Ваша шліфмашина не потребує додаткового змачення.



Очищення

ОБЕРЕЖНО! Видувайте бруд і пил з корпусу за допомогою сухого повітря під тиском по мірі накопичення бруду всередині і навколо вентиляційних отворів. При виконанні цієї процедури використовуйте засіб захисту очей і респіратор встановленого зразка.



ОБЕРЕЖНО! Забороняється використовувати розчинники та агресивні хімічні речовини для очищення неметалевих частин інструменту. Ці хімічні речовини можуть пошкодити компоненти шліфмашини. Використовуйте для очищення суху ганчірку та м'який мильний розчин. В жодному разі не допускайте попадання рідини всередину інструменту і не занурюйте інструмент будь-якою частиною в рідину.

Додаткове обладнання



ОБЕРЕЖНО! Оскільки приладдя сторонніх виробників, що не входять до переліку приладдя STANLEY, не було протестоване з цим продуктом, його використання може бути небезпечним. Для запобігання травмування використовуйте лише рекомендовані компанією STANLEY приладдя та обладнання.

Детальну інформацію про доступне приладдя можна дізнатися у офіційного дилера.

Захист навколишнього середовища



Окреме збирання. Цей продукт не можна викидати разом зі звичайним побутовим сміттям.

Якщо якимось ви вирішите, що ваш виріб фірми STANLEY має бути замінено, або він вам більше не потрібний, не викидайте його на смітник побутового сміття. Зробіть цей виріб доступним для спеціального збирання.



Компанія STANLEY має можливість для збору та переробки продуктів власного виробництва після закінчення їхнього терміну служби. Щоб скористатися цією послугою, поверніть виріб компанії в офіційний сервісний центр, які збирають відпрацьовані продукти за наш рахунок.

Ви можете знайти місцезнаходження найближчого до Вас сервісного центру, зв'язавшись з місцевим офісом компанії STANLEY за адресою, вказаною в цих інструкціях. Крім того, список офіційних сервісних центрів компанії STANLEY з усіма подробицями нашого післяпродажного обслуговування та контактною інформацією міститься в Інтернеті за адресою: www.2helpU.com

Примітка

Одним із принципів політики STANLEY є постійне вдосконалення наших продуктів, тому ми залишаємо за собою право змінювати характеристики наших продуктів без попереднього сповіщення.

Перелік стандартного та додаткового обладнання може відрізнитися в залежності від країни.

Технічні характеристики продукту в різних країнах можуть відрізнитися.

Повна лінійка продуктів може бути в наявності не у всіх

країнах. З питання наявності наших продуктів зверніться до дилера STANLEY

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

КУТОВА ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА СЕРЕДЬНОГО РОЗМІРУ	SGM146
Напруга	V _{зм.ст.} 220-240 В
Частота	Гц 50/60 Гц
Споживана потужність	Вт 1400
Номінальна швидкість	хв ⁻¹ 9500
Діаметр кола	мм 150
Товщина шліфувального кола	мм 6
Діаметр шпинделя	М14
Вага	кг 3,1

Рівень звукового тиску згідно з EN60745-2-3:

Звуковий тиск (L_{рdA}) — 94,0 дБ(A), розкид (K) — 3 дБ(A)

Звукова потужність (L_{WA}) — 105,0 дБ(A), розкид (K) — 3 дБ(A)

Значення параметра вібраційної характеристики ah:

ah, AG = m/c² 9,3

розкид (K) = m/c² 1,5

Шліфування

Значення параметра вібраційної характеристики

ah DS = m/c² 2,7

Похибка K = m/c² 1,5

Рівні вібрації, зазначені в технічних даних і декларації відповідності, були виміряні згідно зі стандартним методом випробувань, викладеним в EN 60745, і можуть використовуватися для порівняння станків. Заявлений рівень вібрації може також використовуватися для попередньої оцінки її впливу.

Обережно! Рівень вібрації під час роботи станка може відрізнитися від заявленого, оскільки залежить від типу роботи. Рівень вібрації може бути вищим за встановлений.

Оцінку впливу вібрації для визначення заходів безпеки, необхідних за 2002/44/ЕС для захисту осіб, які постійно працюють за станком, слід проводити з урахуванням реальних умов і способу використання станка, беручи до уваги всі етапи робочого циклу, такі як час вимкнення та час неробочого ходу додатково до часу запуску.

Інформація з обслуговування

Компанія STANLEY пропонує широку мережу авторизованих сервісних центрів, якими володіє компанія. Всі сервісні центри STANLEY укомплектовані навченим персоналом, який виконує ефективне і надійне сервісне обслуговування власників електричних інструментів. З питань технічних консультацій, ремонту або придбання оригінальних деталей зверніться до найближчого представництва компанії STANLEY.

Декларація відповідності ЄС

ДИРЕКТИВА ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



SGM146 - Кутова шліфмашина

Компанія Stanley Europe заявляє, що вироби, описані в розділі «Технічні дані», відповідають 2006/42/EC, EN 60745-1:2009 + A11:2010, EN 60745-2-17:2010.

Ці вироби також відповідають директивам 2014/30/EU та 2011/65/EU.

Для отримання більш детальної інформації зв'яжіться зі Stanley Europe за адресою, яка вказана нижче або на зворотній стороні інструкції.

Відповідальність за укладання переліку технічних даних і складання цієї декларації від імені компанії Stanley Europe несе особа, що підписалася нижче.

R. Laverick (Р. Лаверік),

Engineering Manager

Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,

2800 Мехелен, Бельгія

01.2017

STANLEY

Гарантійні умови

Шановний покупець!

1. Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу STANLEY і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.
2. При покупці виробу вимагайте перевірки його комплектності і справності у Вашій присутності, інструкцію з експлуатації та заповнений гарантійний талон українською мовою
В гарантійному талоні повинні бути внесені: модель, дата продажу, серійний номер, дата виробництва інструменту; назва, печатка і підпис торгової організації. За відсутності у Вас правильно заповненого гарантійного талону, а також при невідповідності зазначених у ньому даних ми будемо змушені відхилити Ваші претензії щодо якості даного виробу.
3. Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитися з інструкцією з його експлуатації. Правовою основою справжніх гарантійних умов є чинне Законодавство. Гарантійний термін на даний виріб складає 24 місяці і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період його перебування в ремонті. Термін служби виробу становить 5 років з дня продажу.
4. У разі виникнення будь-яких проблем у процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки в уповноважені сервісні центри STANLEY, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в гарантійному талоні, на сайті www.2helpU.com або дізнатися в магазині. Наші сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий асортимент запчастин і аксесуарів.
5. Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку і технічне обслуговування виробу в уповноважених сервісних центрах.
6. Наші гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну і викликані дефектами виробництва та \ або матеріалів.
7. Гарантійні умови не поширюються на несправності виробу, що виникли в результаті:
 - 7.1 Недотримання користувачем приписів інструкції з експлуатації виробу, застосування виробу не за призначенням, неправильного зберігання, використання приладдя, витратних матеріалів і запчастин, що не передбачені виробником.
 - 7.2 Механічного пошкодження (відколи, тріщини і руйнування) внутрішніх і зовнішніх деталей виробу, основних і допоміжних рукояток, мережевого кабелю, що викликані зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом

- 7.3 Потрапляння у вентиляційні отвори та проникнення всередину виробу сторонніх предметів, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування виробу за призначенням, такими як: стружка, тирса, пісок, та ін.
- 7.4 Вплив на виріб несприятливих атмосферних і інших зовнішніх факторів, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі, що зазначені на інструменті.
- 7.5 Стихійного лиха. Пошкодження або втрати виробу, що пов'язані з непередбаченими лихами, стихійними явищами, у тому числі внаслідок дії непереборної сили (пожежа, блискавка, потоп і інші природні явища), а також внаслідок перепадів напруги в електромережі та іншими причинами, які знаходяться поза контролем виробника.
8. Гарантійні умови не поширюються:
 - 8.1. На інструменти, що піддавалися розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноваженим сервісним центром.
 - 8.2. На деталі, вузли та матеріали, що мають сліди природного зносу, такі як: приводні ремені і колеса, вугільні щітки, мастило, підшипники, зубчасті зчеплення редукторів, гумові ущільнення, сальники, направляючі ролики, муфти, вимикачі, бойки, штовхачі, стовпи тощо.
 - 8.3. На змінні частини: патрони, цанги, затискні гайки і фланці, фільтри, акумуляторні батареї, ножі, шліфувальні підшви, ланцюги, зирочки, пильні шини, захисні кожухи, пилки, абразиви, пильні і абразивні диски, фрези, свердла, бури тощо
 - 8.4. На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту (як механічного, так і електричного), що спричинили вихід з ладу одночасно двох і більше деталей і вузлів, таких як: ротора і статора, обох обмоток статора, веденої і ведучої шестерень редуктора або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, крім інших: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції проводів електродвигуна під впливом високої температури.



Виробник:

"Stanley Black & Decker Deutschland GmbH" Black-&-Decker Str.40, D-65510 Idstein, Німеччина

Назначение

Ваша средняя угловая шлифмашина STANLEY SGM146 предназначена для шлифования металла с использованием шлифовальных кругов соответствующего типа. Данный инструмент предназначен для профессионального использования.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие определения указывают на степень важности каждого сигнального слова. Прочтите руководство по эксплуатации и обратите внимание на данные символы.



ОПАСНО: Означает чрезвычайно опасную ситуацию, которая приводит к смертельному исходу или получению тяжёлой травмы.



ВНИМАНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смертельному исходу или получению тяжёлой травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению травмы лёгкой или средней тяжести.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Означает ситуацию, не связанную с получением телесной травмы, которая, однако, может привести к повреждению инструмента.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!



Внимание: Внимательно прочтите руководство по эксплуатации для снижения риска получения травмы.

Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



ВНИМАНИЕ! Перед началом работы внимательно прочтите все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение всех перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжёлой травмы.

Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования Термин «Электроинструмент» во всех приведённых ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность рабочего места

- a. **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещённым.** Беспорядок на рабочем месте или отсутствие освещения рабочего места может привести к аварии.
- b. **Не работайте с электроинструментом в месте хранения взрывоопасных материалов, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли.** Электрические инструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c. **Дети и посторонние лица должны находиться как можно дальше во время работы с электроинструментом.** Вы можете отвлечься и потерять контроль.

2. Электробезопасность

- a. **Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте никакие вилки-переходники с заземленными (замкнутыми на землю) электроинструментами.** Вилки и розетки, которые не подвергались никаким изменениям снижают риск поражения электрическим током.
- b. **Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- c. **Избегайте любого воздействия дождя или влаги на электроинструменты.** Вода, попавшая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
- d. **Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей.** Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- e. **При работе с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, подходящий для наружного использования.** Использование кабеля, пригодного для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f. **При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде, используйте устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность

- a. **Будьте внимательны, смотрите, что вы делаете, используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или лекарств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.**
- b. **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Другое защитное оборудование, включая респиратор, ботинки на нескользящей подошве, защитный шлем или средства защиты органов слуха, используемые в надлежащих условиях, уменьшат риск получения травмы.**
- c. **Для предотвращения случайного запуска, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятия или переноски инструмента.** Не переносите электроинструмент с пальцем на выключателе и не включайте питание на инструмент с включенным выключателем, что может привести к несчастному случаю.
- d. **Перед включением электроинструмента снимайте регулировочный или гаечный ключ.** Гаечный или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e. **Не тянитесь. Сохраняйте правильную стойку и баланс все время.** Это позволяет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
- f. **Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.**
- g. **Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки, убедитесь в том, что они подсоединены и используются правильно.** Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

4. Использование и уход за электроинструментом

- a. **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий электрический инструмент для соответствующего применения.** Правильно подобранный

электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее при скорости, для которой он был разработан.

- b. **Не используйте электроинструмент, если переключатель не может его включить и выключить.** Любой электроинструмент, который нельзя контролировать с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

- c. **Отключите кабель питания от источника питания и/или аккумуляторный блок от электрического инструмента перед выполнением любых регулировок, замены принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие профилактические меры безопасности уменьшают риск непреднамеренного запуска электрического инструмента.

- d. **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты опасны в руках неопытных пользователей.

- e. **Поддержание электроинструмента. Проверяйте разрегулированность или соединение подвижных частей, поломки частей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** Многие несчастные случаи являются следствием плохого ухода за электроинструментом.

- f. **Держите режущий инструмент острым и чистым.** Хорошо ухоженный режущий инструмент с острыми режущими кромками легче контролировать.

- g. **Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с этими инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы.** Использование электроинструмента иным способом может привести к опасным ситуациям.

5. Обслуживание

- a. **Обеспечьте, чтобы обслуживание и ремонт вашего электроинструмента проводился в авторизованном сервисном центре по ремонту с использованием только оригинальных запасных частей.** Это станет гарантией безопасности электроинструмента.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**Меры безопасности при выполнении всех операций**

- a. Данный электроинструмент предназначен для шлифования. Внимательно прочтите все инструкции по использованию, правила безопасности, спецификации, а также рассмотрите все иллюстрации, входящие в руководство по эксплуатации данного электроинструмента. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьёзной травмы.
- b. Не рекомендуется выполнение данным инструментом работ по очистке металлической щёткой, полировке и резке. Использование инструмента не по назначению может привести к повреждению инструмента и получению телесной травмы.
- c. Не используйте дополнительные принадлежности и насадки, специально не разработанные и не рекомендованные производителем инструмента. Возможность установки принадлежностей и насадок на электроинструмент не обеспечивает безопасности при его использовании.
- d. Номинальная скорость вращения насадок должна соответствовать скорости, указанной на электроинструменте. Диски и прочие насадки при вращении на скорости, превышающей их номинальную скорость, могут разрушиться и сорваться с крепления.
- e. Внешний диаметр и толщина насадки должны соответствовать диапазону мощности Вашего электроинструмента. Насадка неправильного размера не закрывается надлежащим образом защитным кожухом и не обеспечивает контроля при управлении инструментом.
- f. Монтажная резьба насадок должна соответствовать резьбе шпинделя шлифмашины. Для насадок, устанавливаемых на фланцы: посадочное отверстие насадки должно соответствовать установочному диаметру фланца. Насадки, не соответствующие крепёжным деталям электроинструмента, могут стать причиной разбалансированности, повышенной вибрации и потери контроля над электроинструментом.
- g. Не используйте повреждённые насадки. Перед каждым использованием проверяйте абразивные диски на наличие сколов и трещин. В случае падения электроинструмента или насадки проверьте их на наличие повреждений или установите неповреждённую насадку. После проверки и установки насадки отведите электроинструмент от себя и посторонних лиц в сторону и запустите его на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Немедленно останавливайтесь при возникновении чрезмерной вибрации или других нарушений в работе инструмента. Если это произошло, осмотрите инструмент, чтобы выявить причину нарушения. Всегда храните абразивные диски в надёжном сухом месте, недоступном для детей. Повреждённые насадки отлетят в сторону в течение данного тестового периода.
- h. Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для защиты лица, защитную маску или защитные очки. В соответствии с необходимостью надевайте респиратор, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от отлетающих мелких абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали. Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Противопылевая маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твёрдых частиц, образующихся в ходе работ. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к нарушениям слуха.
- i. Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне. Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуальной защиты. Отлетающие фрагменты обрабатываемой детали или разрушенной насадки могут стать причиной получения травмы даже за пределами рабочей зоны.
- j. Держите электроинструмент только за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых режущая принадлежность может задеть скрытую проводку или кабель подключения к электросети. Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создаёт опасность поражения оператора электрическим током.
- k. Располагайте кабель подключения к электросети на удалении от вращающейся насадки. В случае потери контроля кабель может быть разрезан или защемлён, а Ваша рука может быть затянута вращающейся насадкой.
- l. Никогда не кладите электроинструмент, пока насадка полностью не остановится. Вращающаяся насадка может задеть за поверхность, и электроинструмент вырвется из Ваших рук.
- m. Не включайте электроинструмент, если насадка направлена на Вас. Случайный контакт с вращающейся насадкой может привести к захвату насадкой Вашей одежды и получению телесной травмы.

- n. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, а скопление большого количества пыли на металле электродвигателя повышает риск поражения электротоком.
- o. Не используйте электроинструмент вблизи с пожароопасными материалами.** Искровые разряды могут привести к их воспламенению.
- p. Не используйте насадки, требующие жидкостного охлаждения.** Использование воды или других жидких охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

Причины обратного удара и действия оператора по его предупреждению

Обратный удар является внезапной реакцией на заземление или застревание вращающегося диска или какой-либо другой насадки. Заземление или застревание могут стать причиной мгновенной остановки вращающейся насадки, что в свою очередь приводит к потере контроля над электроинструментом и его внезапному отбрасыванию назад в направлении, противоположном вращению насадки.

Например, если абразивный круг был заземлён или застрял в заготовке, край круга в момент заземления может врезаться в поверхность заготовки, в результате чего круг поднимается или отскакивает назад. В зависимости от направления движения круга в момент заземления, круг может резко подняться в сторону или от оператора. В этот момент абразивные круги могут также сломаться.

Обратный удар является результатом использования инструмента не по назначению и/или неправильных действий оператора и условий работы, и его можно избежать, соблюдая следующие меры безопасности:

- a. Крепко удерживайте электроинструмент и следите за положением тела и рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара.** Для максимального контроля силы обратного удара или реакции от крутящего момента всегда используйте вспомогательную рукоятку, если она предусмотрена. При соблюдении соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать силу обратного удара и реакцию от крутящего момента.
- b. Никогда не держите руки вблизи от вращающейся насадки.** При обратном ударе насадка может поранить Ваши руки.
- c. Не стойте в зоне действия обратного удара электроинструмента.** В момент заклинивания сила

обратного удара отбросит инструмент в направлении, обратном движению диска.

- d. Будьте особенно осторожны при обработке углов, острых кромок и пр. Избегайте отскакивания и заклинивания насадки.** Именно при обработке углов, острых кромок или при отскакивании высока вероятность заклинивания вращающейся насадки, что может послужить причиной потери контроля над инструментом или образования обратного удара.
- e. Не устанавливайте на инструмент диск для резбы по дереву или зубчатый пильный диск.** Данные диски увеличивают вероятность возникновения обратного удара и потери контроля над инструментом.

Специальные меры безопасности при шлифовании

- a. Используйте только диски, рекомендованные для использования с Вашим электроинструментом, а также защитные кожухи, специально разработанные для выбранного типа дисков.** Диски, не предназначенные для использования с данным электроинструментом, не будут надёжно защищены кожухом и представляют опасность.
- b. Шлифовальная поверхность дисков с утопленным центром должна быть установлена ниже плоскости кромки защитного кожуха.** Неправильно установленный диск, выступающий за плоскость кромки защитного кожуха, не будет защищён должным образом.
- c. Защитный кожух должен быть надёжно закреплён на электроинструменте. Для достижения максимальной безопасности кожух должен быть установлен таким образом, чтобы со стороны оператора была открыта самая незначительная часть диска.** Защитный кожух поможет защитить оператора от фрагментов разрушенного диска и случайного контакта с диском, а также от искр, способных воспламенить одежду оператора.
- d. Диски должны использоваться только строго в соответствии с их назначением.** Например: не выполняйте шлифование боковой стороной отрезного диска. Абразивные отрезные диски предназначены для шлифования периферией круга, поэтому боковая сила, применимая к данному типу дисков, может стать причиной их разрушения.
- e. Всегда используйте неповреждённые дисковые фланцы, размер и форма которых полностью соответствуют выбранному Вами типу дисков.** Правильно подобранные дисковые фланцы поддерживают диск, снижая вероятность его разрушения. Фланцы для отрезных дисков могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.

- f. **Никогда не используйте изношенные диски с электроинструментов большей мощности.** Диски, предназначенные для использования с электроинструментами большей мощности, не подходят для высоких скоростей инструментов меньшей мощности, и могут разрушиться.

Дополнительные инструкции по безопасности

- Данный инструмент не предназначен для использования с проволочными и чашеобразными шлифовальными кругами.



ВНИМАНИЕ: Рекомендуется использование устройства защитного отключения с остаточным током 30 мА или менее.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- Ухудшение слуха
- Риск получения травмы от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов от принадлежностей и насадок, которые в процессе работы сильно нагреваются.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.
- Риск вдыхания пыли от опасных для здоровья веществ.

МАРКИРОВКА ИНСТРУМЕНТА

В дополнение к пиктограммам, содержащимся в данном руководстве по эксплуатации, на инструменте имеются символы, которые отображают следующее:



Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Работайте в защитных очках.



Используйте средства защиты органов слуха.

Место положения кода даты (Рис. А)

Код даты (16), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2017 XX XX
Год изготовления {

В УПАКОВКУ ВХОДЯТ

- 1 Угловая шлифмашина
- 1 Защитный кожух
- 1 Боковая рукоятка
- 1 Набор дисковых фланцев

1 Спецключ

1 Руководство по эксплуатации

- Проверьте инструмент, детали и дополнительные приспособления на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
- Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению содержащуюся в нем информацию.

Описание (Рис. А)



ВНИМАНИЕ: Ни в коем случае не модифицируйте электроинструмент или какую-либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

1. Пусковой выключатель
2. Кнопка блокировки пускового выключателя
3. Боковая рукоятка
4. Защитный кожух
5. Кнопка блокировки шпинделя

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Электрический двигатель рассчитан на работу только при одном напряжении электросети. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке инструмента.



Ваш инструмент Stanley защищён двойной изоляцией, что исключает потребность в заземляющем проводе.

Повреждённый кабель должен заменяться специально подготовленным кабелем в авторизованном сервисном центре STANLEY.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДЛИНИТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утверждённые 3-х жильные кабели промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Минимальный размер проводника должен составлять 1,5 мм²; максимальная длина кабеля не должна превышать 30 м.

При использовании кабельного барабана, всегда полностью размотайте кабель.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения тяжёлой травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите клавишу пускового выключателя, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

Установка боковой рукоятки (Рис. F)



ВНИМАНИЕ: Перед использованием инструмента убедитесь, что рукоятка надёжно затянута.



ВНИМАНИЕ: Для обеспечения полного контроля над инструментом во время работы всегда должна использоваться боковая рукоятка.

Вставьте боковую рукоятку (3) в одно из резьбовых отверстий (15), расположенных на обеих сторонах корпуса редуктора, и надёжно затяните.

Установка и снятие защитного кожуха



ВНИМАНИЕ: Не используйте данную шлифмашину без установленного защитного кожуха!

Установка (Рис. В и С)

- Положите инструмент на стол, шпинделем вверх.
- Совместите проушину (6) с прорезью (7) на кронштейне.
- надавите на защитный кожух (4) и поверните его в направлении стрелки (Рис. В).

Снятие (Рис. В и С)

- Возьмите инструмент в руку.
- Ослабьте винт 9 на воротнике защитного кожуха.
- Поворачивайте защитный кожух, пока проушина не окажется в прорези.
- Снимите защитный кожух.

Установка и снятие шлифовальных кругов

(Рис. D, E)



Внимание: Не используйте повреждённые шлифовальные круги.

- Положите инструмент на рабочий стол прорезью вверх.
- Установите на шпиндель (12) проставочный фланец (11) (Рис. D).
- Установите шлифовальный круг на проставочный фланец (11). При установке шлифовальных кругов с выпуклым центром проследите, чтобы выпуклый центр примыкал к проставочному фланцу.
- Положите шлифовальную бумагу на резиновый диск-подошву.
- Затяните внешний фланец (14) до самого шпинделя (12) (Рис. E). При установке шлифовального круга, кольцо в верхней части внешнего фланца (14) должно примыкать к кругу.
- Нажмите кнопку блокировки шпинделя (5) и удерживайте шпиндель (12) от вращения до его полной фиксации на месте.
- Спецключом затяните внешний фланец (14).

Подготовка к эксплуатации

- Установите защитный кожух и диск или круг, соответствующие типу работ. Не используйте чрезмерно изношенные диски или круги.
- Не используйте повреждённые насадки. Перед каждым использованием внимательно осматривайте насадку. В случае падения электроинструмента или насадки проверьте их на наличие повреждений или установите неповреждённую насадку. После проверки и установки насадки отведите электроинструмент от себя и посторонних лиц в сторону и запустите его на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Повреждённые насадки отлетят в сторону в течение данного тестового периода.
- Убедитесь в правильной установке наружного и внутреннего фланцев.
- Проследите, чтобы диск или круг вращался в соответствии с указательными стрелками на шлифмашине и на самой насадке.
- Не используйте отрезные диски для боковой шлифовки.
- Убедитесь, что образующиеся в процессе работы искры не представляют опасности, а именно, не летят в сторону посторонних лиц и не способны воспламенить пожароопасные материалы.

Эксплуатация (Рис. F)

Инструкции по эксплуатации



ВНИМАНИЕ: Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения серьёзной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите курковый выключатель, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен.



ВНИМАНИЕ:

- Следите, чтобы все обрабатываемые заготовки были надёжно зафиксированы на месте.
- Не прилагайте к инструменту чрезмерного усилия. Ни в коем случае не прилагайте бокового усилия к абразивному диску!
- Избегайте перегрузки. Если инструмент очень нагрелся, дайте ему поработать несколько минут на холостом ходу.
- Крепко удерживайте инструмент обеими руками (одной рукой за корпус, другой рукой за боковую рукоятку). Включите инструмент и опустите шлифовальный круг на заготовку.

- Следите, чтобы край шлифовального круга находился под углом 15-30° к поверхности заготовки.
- При использовании нового шлифовального круга, не ведите шлифмашину в направлении В, иначе шлифовальный круг врежется в заготовку. Когда край шлифовального круга округлится, Вы сможете свободно работать в любом направлении – А или В.

Включение и выключение (Рис. А)



ВНИМАНИЕ: Перед использованием инструмента убедитесь, что рукоятка надёжно затянута. Проверьте функциональность пускового выключателя.

Чтобы включить инструмент, нажмите на кнопку блокировки пускового выключателя (2), затем на клавишу пускового выключателя (1). Чтобы заблокировать инструмент в положении «ВКЛ.», удерживая пусковой выключатель (1) нажатым, нажмите на кнопку (2). Чтобы выключить инструмент, просто нажмите на пусковой выключатель и отпустите, инструмент остановится.

Выключатели



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Крепко удерживайте корпус инструмента для обеспечения контроля над инструментом при запуске, во время работы и до тех пор, пока диск или насадка не прекратит вращаться. Прежде чем положить инструмент убедитесь, что диск полностью остановился.

Клавиша пускового выключателя (1) с автоматической блокировкой



ВНИМАНИЕ: Перед подключением инструмента к источнику питания убедитесь, что пусковой выключатель находится в положении «ВЫКЛ.»; для этого нажмите и отпустите переднюю половину выключателя. После любого прерывания электроснабжения инструмента, например, при срабатывании аварийного прерывателя заземления или автоматического выключателя, при случайном отсоединении от источника питания или при нарушении электропитания, всегда проверяйте, что пусковой выключатель находится в положении «ВЫКЛ.», как было описано выше. Если пусковой выключатель при подаче питания находится в положении «ВКЛ.», инструмент внезапно начнёт работать.

Для включения инструмента, нажмите на кнопку блокировки пускового выключателя (2), затем на клавишу пускового выключателя (1).

Блокировка пускового выключателя

Для включения инструмента нажмите на кнопку блокировки пускового выключателя (2), затем на клавишу пускового выключателя (1). Удерживая нажатым

пусковой выключатель, нажмите на кнопку блокировки (2), и инструмент заблокируется в положении «ВКЛ.». Чтобы выключить инструмент, нажмите на клавишу пускового выключателя (1) и отпустите – кнопка блокировки пускового выключателя (2) отпружинит наружу и инструмент остановится.



Пояснение: Прежде чем приступить к шлифованию заготовки убедитесь, что абразивный круг вращается на максимальной скорости. Перед выключением инструмента, сначала поднимите его с заготовки.

Поворачивание корпуса редуктора (Рис. F)

Корпус редуктора установлен непосредственно на корпусе инструмента, и он может поворачиваться в разные стороны, обеспечивая оператору удобное положение при работе.

Поворотный корпус редуктора может поворачиваться на 90°, 180° и 270° влево или вправо.

- Ослабьте четыре винта на корпусе редуктора.
- Поворачивайте корпус редуктора, пока он не будет установлен в максимально удобное положение.
- Затяните четыре винта на корпусе редуктора.
- Убедитесь, что поворотный механизм заблокирован.



ВНИМАНИЕ: Не используйте инструмент, если корпус редуктора не зафиксирован.

Блокировка шпинделя (Рис. А)

Кнопка блокировки шпинделя (5) используется для предотвращения вращения шпинделя при установке или снятия дисков. Используйте функцию блокировки шпинделя только после того, как инструмент будет выключен, отсоединён от электросети и после полной остановки двигателя.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для предотвращения риска повреждения инструмента не используйте блокировку шпинделя при работающем инструменте. Это приведёт к повреждению инструмента, а установленная насадка может отвинтиться и нанести травму.

Для установки блокировки нажмите кнопку блокировки шпинделя и вращайте шпиндель до тех пор, пока он не зафиксируется, и вы не сможете его более повернуть.

Обработка металлов

Во избежание возможных рисков, связанных с образованием металлической пыли, при использовании шлифмашин для обработки металла, позаботьтесь, чтобы она была подключена через устройство защитного отключения (УЗО) по току утечки.

Если электропитание шлифмашин было отключено устройством защитного отключения (УЗО), доставьте шлифмашину в авторизованный сервисный центр STANLEY.



ВНИМАНИЕ: В критических случаях при работе с металлом, токопроводящая пыль может накапливаться внутри шлифмашины.

Это может привести к повреждению электроизоляции шлифмашины, что увеличит опасность поражения электрическим током. Во избежание накопления пыли внутри шлифмашины, рекомендуется ежедневно чистить вентиляционные прорези. См. раздел «Техническое обслуживание».

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент STANLEY рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надёжность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения тяжёлой травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети. Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите клавишу пускового выключателя, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.



Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



Чистка



ВНИМАНИЕ: Выдувайте грязь и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Выполняйте данную процедуру, надев средство защиты глаз и респиратор утверждённого типа.



ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средствами для очистки неметаллических деталей инструмента. Эти химикаты могут ухудшить свойства материалов, применённых в данных деталях. Используйте ткань, смоченную в воде с мягким мылом. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента; ни в коем случае не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности



ВНИМАНИЕ: Поскольку принадлежности, отличные от тех, которые предлагает STANLEY, не проходили тесты на данном изделии, то использование этих принадлежностей может привести к опасной ситуации. Во избежание риска получения

травмы, с данным продуктом должны использоваться только дополнительные принадлежности, рекомендованные STANLEY.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Если однажды Вы захотите заменить Ваш электроинструмент STANLEY, или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приёмный пункт.



Фирма STANLEY обеспечивает прием и переработку отслуживших свой срок изделий STANLEY. Чтобы воспользоваться этой услугой,

Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению. Вы можете узнать место нахождения Вашего

ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис STANLEY по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров STANLEY и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.

Примечания

Политика STANLEY нацелена на постоянное усовершенствование нашей продукции, поэтому фирма оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления.

Стандартное оборудование и дополнительные принадлежности могут меняться в зависимости от страны продаж.

Технические характеристики продуктов могут различаться в зависимости от страны продаж.

Полная линия продуктов присутствует на рынках не всех стран. Для получения информации касательно линии продуктов в Вашей стране обратитесь в ближайший сервисный центр STANLEY.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРЕДНЯЯ УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА SGM146

Напряжение	В перем. тока	220-240
Частота	Гц	50/60
Потребляемая мощность	Вт	1400
Номинальная скорость	об/мин.	9500
Диаметр диска	мм	150
Толщина шлифовального диска	мм	6
Диаметр шпинделя		M14
Вес	кг	3,1

Уровень звукового давления в соответствии с EN 60745-2-3

Звуковое давление (L_{pA}) 94,0 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)
 Акустическая мощность (L_{WA}) 105,0 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

Значения вибрационного воздействия, ah:

$AG = m/c^2$ 9,3
 погрешность(K) = 1,5 m/c^2

Шлифование диском

Значения вибрационного воздействия $ah, DS = m/c^2$ 2,7
 Погрешность K = m/c^2 1,5

Уровень вибрации, указанный в данном информационном листке, был рассчитан по стандартному методу тестирования в соответствии со стандартом EN60745 и может использоваться для сравнения инструментов разных марок. Он может также использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.

ВНИМАНИЕ: Заявленная величина вибрации относится только к основным видам применения инструмента. Однако если инструмент применяется не по основному назначению, с другими принадлежностями или содержится в ненадлежащем порядке, уровень вибрации будет отличаться от указанной величины. Это может значительно увеличить воздействие вибрации в течение всего периода работы инструментом.

При оценке уровня воздействия вибрации необходимо также учитывать время, когда инструмент находился в выключенном состоянии или когда он включён, но не выполняет какую-либо операцию. Это может значительно уменьшить уровень воздействия в течение всего периода работы инструментом.

Определите дополнительные меры предосторожности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие

как: тщательный уход за инструментом и принадлежностями, содержание рук в тепле, организация рабочего места.

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ
 ОБОРУДОВАНИЮ



SGM146- угловая шлифмашина

Stanley Europe заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами: EN 60745-1:2009+ A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A12:2014

Данные продукты также соответствуют Директивам 22004/108/ EC 2014/30/EU and 2011/65/EU.

За дополнительной информацией обращайтесь по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписавшееся лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы Stanley Europe.

R.Laverick

Руководитель отдела технических разработок
 Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,
 2800 Mechelen, Belgium
 01.2017

Информация по техническому обслуживанию

STANLEY имеет обширную сеть принадлежащих компании и/или авторизованных сервисных центров по всей стране. В целях предоставления клиентам эффективного и надёжного технического обслуживания электроинструментов во всех сервисных центрах STANLEY работает обученный персонал. Если Вы нуждаетесь в технической консультации, ремонте или покупке оригинальных запасных частей, обратитесь в ближайший к Вам сервисный центр STANLEY.

STANLEY

Гарантийные условия

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия STANLEY и выражаем признательность за Ваш выбор.

2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный гарантийный талон на русском языке.

В гарантийном талоне должны быть внесены: модель, дата продажи, серийный номер, дата производства инструмента; название, печать и подпись торговой организации. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, а также несоответствия указанных в нем данных мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство. Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период его нахождения в ремонте. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи.

4. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в уполномоченные сервисные центры STANLEY, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в гарантийном талоне, на сайте www.2helpU.com или узнать в магазине. Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий ассортимент запчастей и принадлежностей.

5. Производитель рекомендует проводить периодическую проверку и техническое обслуживание изделия в уполномоченных сервисных центрах.

6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и вызванные дефектами производства и \ или материалов.

7. Гарантийные условия не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:

7.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия, применения изделия не по назначению, неправильному хранении, использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных производителем.

7.2. Механического повреждения (сколы, трещины и разрушения) внутренних и внешних деталей изделия, основных и вспомогательных рукояток, сетевого электрического кабеля, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием

7.3. Попадания в вентиляционные отверстия и проникновение внутрь изделия посторонних предметов, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение изделия по назначению, такими как: стружка, опилки, песок, и пр.

7.4. Воздействий на изделие неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети, указанных на инструменте.

7.5. Стихийного бедствия. Повреждение или утрата изделия, связанное с непредвиденными бедствиями, стихийными явлениями, в том числе вследствие действия непреодолимой силы (пожар, молния, потоп и другие природные явления), а так же вследствие перепадов напряжения в электросети и другими причинами, которые находятся вне контроля производителя.

8. Гарантийные условия не распространяются:

8.1. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.

8.2. На детали и узлы, имеющие следы естественного износа, такие как:

приводные ремни и колеса, угольные щетки, смазка, подшипники, зубчатое зацепление редукторов, резиновые уплотнения, сальники, направляющие ролики, муфты, выключатели, бойки, толкатели, стволы, и т.п.

8.3. На сменные части: патроны, цанги, зажимные гайки и фланцы, фильтры, аккумуляторные батареи, ножи, шлифовальные подошвы, цепи, звездочки, пыльные шины, защитные кожухи, пилки, абразивы, пыльные и абразивные диски, фрезы, сверла, буры и т.п.

8.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента (как механической, так и электрической), повлекшей выход из строя одновременно двух и более деталей и узлов, таких как: ротора и статора, обеих обмоток статора, ведомой и ведущей шестерни редуктора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или облупливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.



Изготовитель

Блэк энд Деккер Холдингс ГмбХ
Германия, 65510, Идштайн,
ул. Блэк энд Деккер, 40



Приложение к руководству по эксплуатации

Перфораторы

Модели: SGM146*, SGV115*, KS8215*, G650*, FME821*, FME822*, G850*, KG7- Сделано в Китае.

Где символ "*" - различные варианты исполнения изделия.

Сертификат №: RU C-DE.AЯ46.B.78174

Действителен до: 12 января 2019 г.

Выдан: Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва", Адрес: 119049 г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (фактический), Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893, E-mail: office@rostest.ru

Изготовитель: Блэк энд Деккер Холдингс ГмБХ
Германия, 65510, Идштайн,
ул. Блэк энд Деккер, 40

Уполномоченное изготовителем юр.лицо:

ООО "Стэнли Блэк энд Деккер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2

Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984, E-mail: inbоx@dewalt.com

Сведения о импортере указаны в сопроводительной документации и/или на упаковке

Хранение.

Необходимо хранить в сухом месте, вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается

Срок службы.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

Дата изготовления (код даты) указана на корпусе инструмента.

Код даты, который также включает год изготовления, отштампован на поверхности корпуса изделия.

Пример:

2014 46 XX, где 2014 –год изготовления, 46-неделя изготовления.

Определить месяц изготовления по указанной неделе изготовления можно согласно приведенной ниже таблице.

Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала.

Не допускается эксплуатация изделия:

- При появлении дыма из корпуса изделия
- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- при повреждении корпуса изделия, защитного кожуха, рукоятки
- при попадании жидкости в корпус
- при возникновении сильной вибрации
- при возникновении сильного искрения внутри корпуса

Критерии предельных состояний.

- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- при повреждении корпуса изделия

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год производства
Неделя	01	05	09	14	18	22	27	31	36	40	44	49	2014
	02	06	10	15	19	23	28	32	37	41	45	50	
	03	07	11	16	20	24	29	33	38	42	46	51	
	04	08	12	17	21	25	30	34	39	43	47	52	
	05	09	13	18	22	26	31	35	40	44	48		
			14			27							
Неделя	01	05	09	14	18	23	27	31	36	40	44	49	2015
	02	06	10	15	19	24	28	32	37	41	45	50	
	03	07	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	
	04	08	12	17	21	26	30	34	39	43	47	52	
		09	13	18	22	27	31	35	40	44	48	53	
			14				36				49		
Неделя	01	05	09	13	17	22	26	31	35	39	44	48	2016
	02	06	10	14	18	23	27	32	36	40	45	49	
	03	07	11	15	19	24	28	33	37	41	46	50	
	04	08	12	16	20	25	29	34	38	42	47	51	
		09	13	17	21	26	30	35	39	43	48	52	
			22					44					
Неделя	01	05	09	13	18	22	26	31	35	39	44	48	2017
	02	06	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49	
	03	07	11	15	20	24	28	33	37	41	46	50	
	04	08	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51	
	05	09	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52	
					31			44					

Обратите внимание!



[Сетевые фильтры и удлинители](#)



[Средства защиты головы](#)



[Рулетки, уровни, угломеры](#)



[Лестницы и стремянки](#)



[Разметочные карандаши, маркеры, шнуры](#)



[Вышки и рабочие площадки](#)



[Цифровые измерительные инструменты](#)



[Сварочные электроды и проволока](#)



[Шлифовальные расходные материалы](#)



[Наборы ручных инструментов](#)



[Ножницы по металлу](#)



[Переносные светильники](#)



[Миксеры строительные](#)



[Стойки для крепления электроинструментов](#)



[Средства защиты органов слуха](#)



[Средства защиты глаз и лица](#)