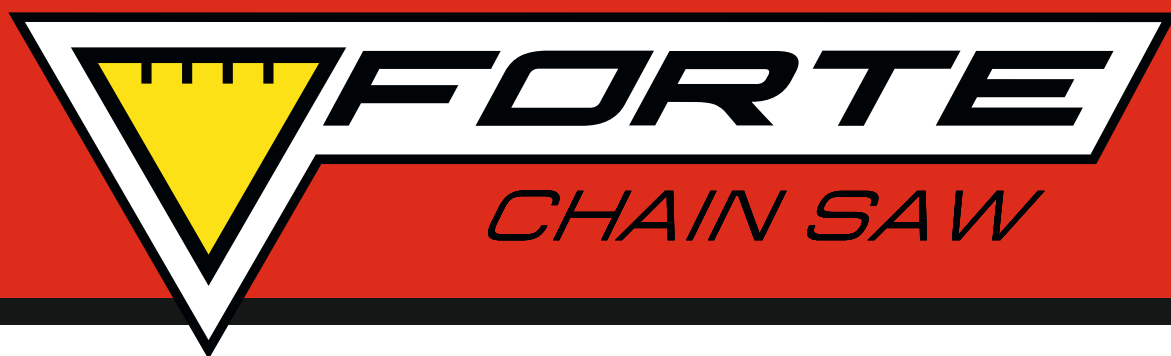




ЕЛЕКТРИЧНИ ЛАНЦЮГОВА ПИЛА
FES 24-40В



КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ВСТУП

Шановний користувач!

Дякуємо за покупку продукції FORTE. У цьому посібнику наведено правила експлуатації інструменту FORTE. Перед початком робіт уважно прочитайте керівництво. Експлуатуйте інструмент відповідно до правил і з урахуванням вимог безпеки, а також керуйтеся здоровим глуздом. Збережіть інструкцію, при необхідності Ви завжди можете звернутися до неї.

Лінійка силової техніки FORTE постійно розширюється новими моделями. Продукція FORTE відрізняється ергономічним дизайном, що забезпечує зручність її використання, продуманою конструкцією, високою потужністю і продуктивністю. Мотопомпи FORTE призначені для відкачування і подачі води.

У зв'язку із змінами в технічних характеристиках зміст керівництва може не повністю відповідати придбаному інструменту. Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію окремих деталей без попереднього повідомлення. Майте це на увазі, читаючи керівництво з експлуатації.

Загальні Правила Безпеки при Роботі з Електроінструментом.

Увага!

Електроінструменти є устаткуванням підвищеної небезпеки. Щоб уникнути травми, виникнення пожежі, уражень струмом при використанні електроінструменту слід **СТРОГО** дотримуватися наступних основних правил техніки безпеки. Прочитайте і запам'ятайте ці вказівки до того, як приступите до роботи з електроінструментом. Зберігаєте вказівки по техніці безпеки в надійному місці

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ!

Робоче Місце:

Тримаєте робоче місце в чистоті, і добре освітленим.

Погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях: де є присутніми вогнеонебезпечні рідини, гази або пил. Електроінструменти створюють іскри, які можуть привести до займання.

Тримаєте дітей, і відвідувачів на безпечній відстані від працюючих електроінструментів.

Не відволікайтеся - це може викликати втрату контролю при роботі і стати причиною травми.

Електробезпека

Перед включенням перевірте, чи відповідає напруга живлення Вашого електроінструменту мережевій напрузі; 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 дротом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції підключення через розетку із заземленим дротом обов'язково. Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями типа труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо ваше тіло стикається із заземленим об'єктом. Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче, струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальне пристрій-переривник, відключаючи електроінструмент при витокі.

Не піддавайте електроінструменти дії дощу або вологим умовам. Вода, що попала в електроінструмент, значно збільшує ризик удару струмом.

Акуратно поводьтеся з електрошнуром. Ніколи не використовуйте шнур, щоб нести електроінструменти або тягнути штепсель з розетки. Тримаєте шнур далеко від високої температури, масляних рідин, гострих граней або рухомих частин. Замініте пошкоджені шнури негайно.

Пошкоджені шнури збільшують ризик удару струмом.

При дії електроінструменту поза приміщеннями, використовуйте електроподовжувачі, спеціально призначені для таких цілей.

Особиста Безпека

Будьте уважні при роботі з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, коли Ви стомлені або знаходитесь під впливом ліків або засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може привести до серйозної травми.

Носите відповідний одяг. Дуже вільний одяг, коштовності або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини працюючого електроінструменту. Тримаєте ваше волосся, одяг і рукавички далеко від частин, що рухаються. Руки мають бути сухими, чистими і вільними від слідів маслянистих речовин.

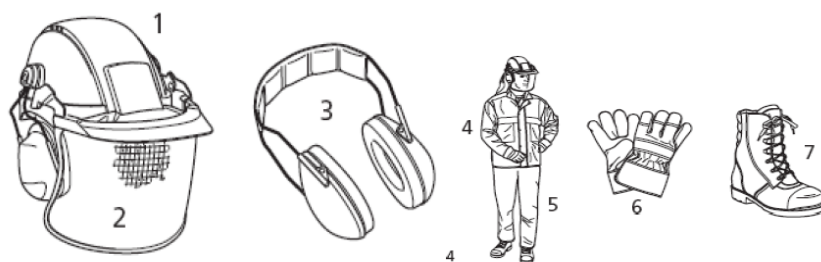
Уникайте раптового включення. Переконаєтесь, що клавіша включення/виключення знаходиться в положенні «вимкнено» («OFF») до включення електроінструменту в розетку. Забороняється перенесення електроінструментів при натисненні клавіші включення/виключення.

Видалите регулювальні і настановні ключі перед включенням електроінструменту. Залишений ключ, попавши в рухомі частини електроінструменту, може привести до поломки електроінструменту або серйозної травми.

Використовуйте хорошу опору і завжди надійно тримаєте баланс тіла. Належна опора і баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над електроінструментом в несподіваних ситуаціях.

Використовуйте устаткування, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носите захисні окуляри.

Респиратор, нековзні безпечні черевики, каска або навушники повинні використовуватися для відповідних умов.



Використання Електроінструменту і Обслуговування

Використовуйте затиски, струбцини, лещата або інший спосіб надійного кріплення оброблюваної деталі. Утримання деталі рукою або тілом ненадійно і може привести до втрати контролю і до поломки інструменту або травм.

Не перенавантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент відповідний вашій роботі. Правильно підібраний електроінструмент дозволяє якісніше виконати роботу і забезпечує безпеку.

Не використовуйте електроінструмент, якщо не працює клавіша «включення/виключення» («On/off»).

Будь-який електроінструмент, в якому несправна клавіша включення/виключення, представляє ПІДВИЩЕНУ небезпеку і має бути відремонтований до початку роботи.

Від'єднайте штепсель від джерела електроживлення перед проведенням будь-яких регулювань, заміни аксесуарів або приладдя, або для зберігання електроінструменту. Такі профілактичні заходи по забезпеченню безпеки зменшують ризик випадкового включення електроінструменту.

Зберігайте електроінструменти поза досяжністю дітей і інших людей, що не мають навиків роботи з електроінструментом. Електроінструменти небезпечні в руках користувачів, що не мають навиків. Вчасно проводьте необхідне обслуговування електроінструментів. Належним чином обслужені електроінструменти, з гострими лезами дозволяють легше і якісно виконувати роботу і підвищують безпеку. Будь-яка зміна або модифікація забороняється, оскільки це може привести до поломки електроінструменту і травм.

Регулярно перевіряйте регулювання інструменту. Також перевіряйте інструмент на предмет відсутності деформацій робочих частин, поломок, і на загальний стан електроінструменту, який може впливати на його неправильну роботу. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електроінструмент перед початком робіт. Багато нещасних випадків пов'язано з погано обслугованим електроінструментом.

Складіть графік періодичного сервісного обслуговування вашого електроінструменту.

Використовуйте лише те приладдя, яке рекомендується виробником для вашої моделі. Приладдя, яке підходить для одного електроінструменту, може стати небезпечним, коли використовуються на іншому електроінструменті.

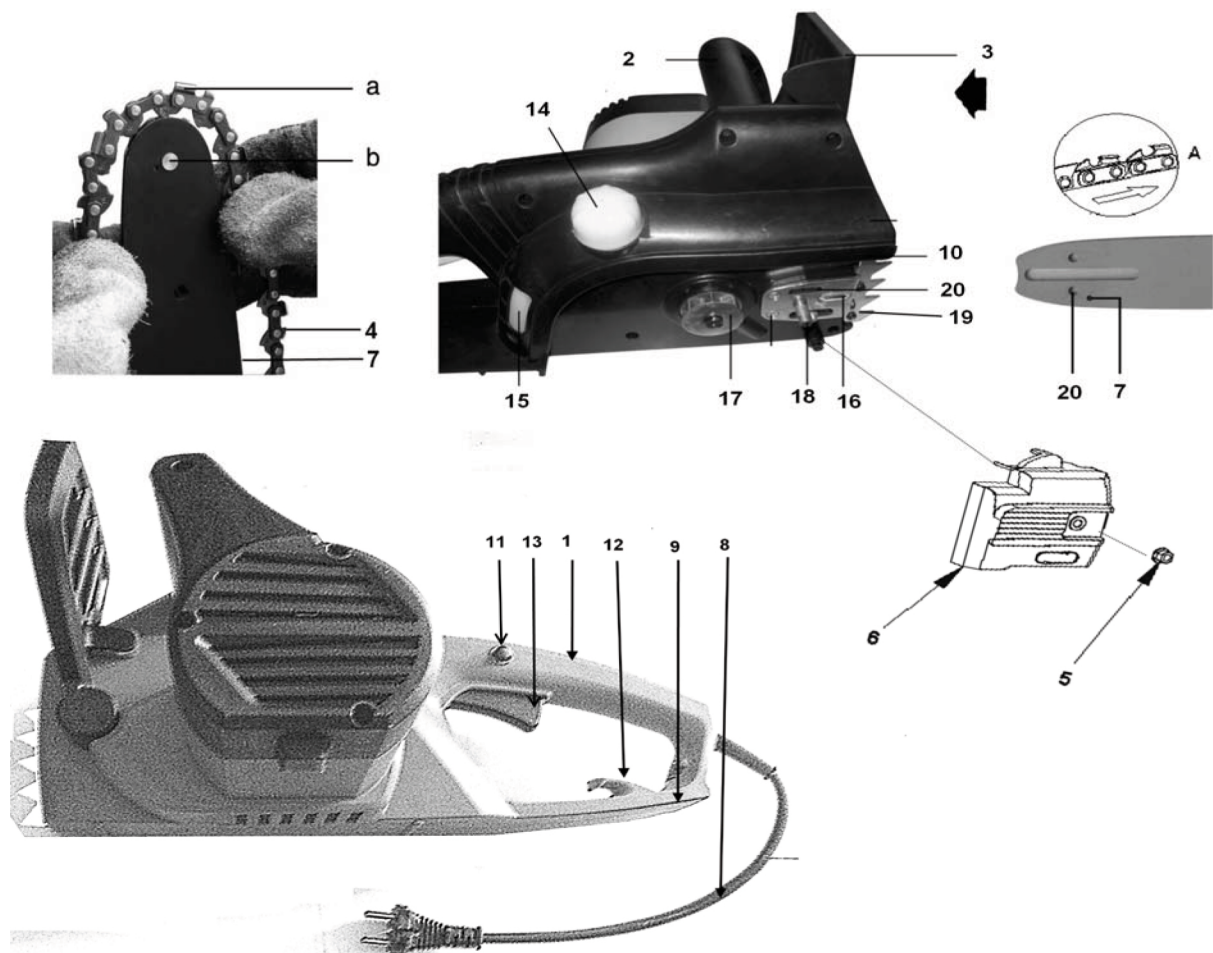
Обслуговування

Обслуговування електроінструменту має бути виконане лише кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів. Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструменту і травм. Наприклад: внутрішні дроти можуть бути неправильно укладені і бути затиснутими, або пружини повернення в захисних кожухах неправильно встановлені. При обслуговуванні електроінструменту, використовуйте лише рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих витратних частин, насадок і аксесуарів може привести до поломки електроінструменту або травм. Використання деяких засобів для чищення, таких як бензин, аміак і т.п. приводять до пошкодження пластмасових частин. Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації і технічного обслуговування. Зберігаєте її в захищеному місці.

Піктограми і ілюстрації	
1. Увага! 2. Вимкнете негайно, якщо пошкоджений кабель або вилка 3. Бережіть від вологості. 4. Уважно прочитайте керівництво з експлуатації та правила безпеки 5. Носите захисну каску, окуляри і навушники 6. Завжди відключайте вилку від електророзетки при проведенні будь-якої профілактичної роботи з ланцюговою пилою.	

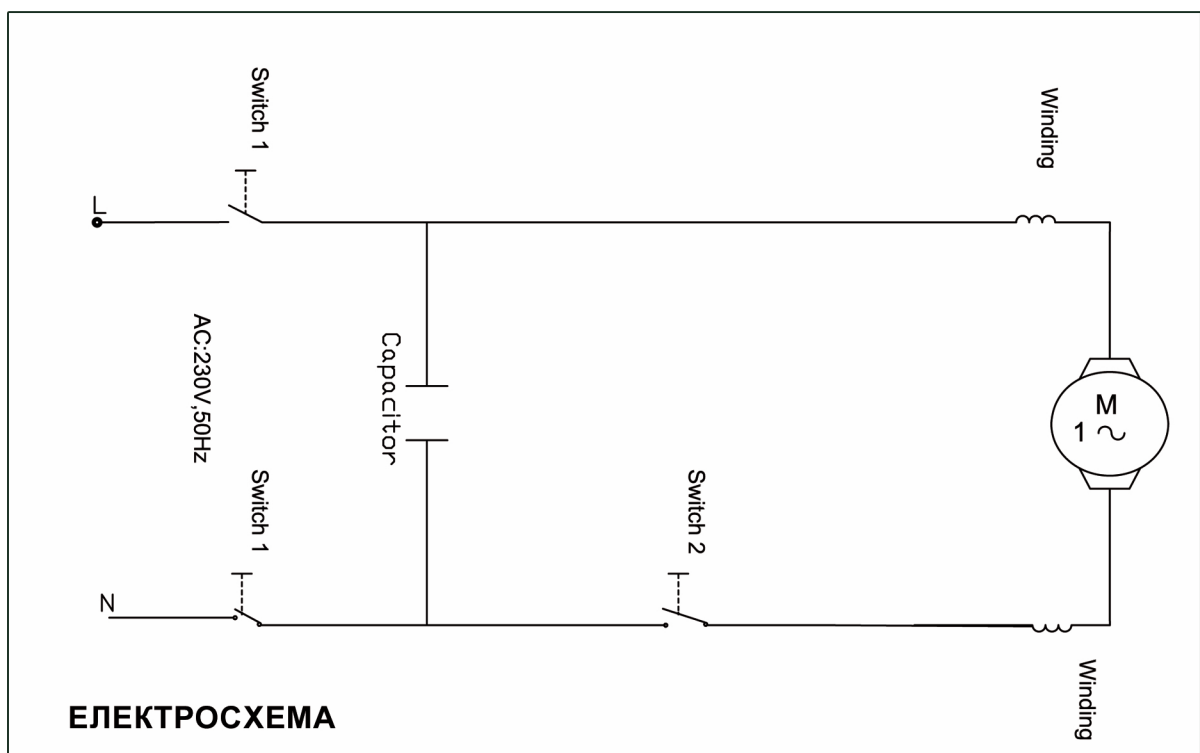
Технічні характеристики

Модель:	FES24-40B
Напруга:	220 В~50 Гц
Номінальна потужність:	2400Вт
Швидкість холостого ходу :	8500об/хвил.
Тип розміщення двигуна:	боковий
Ємність масляного баку:	220 мл
Система подачі мастила :	насос
Крок ланцюга:	3/8
Товщина ланцюга:	0,050"
Шина:	405 мм (16")
Вага:	5 кг

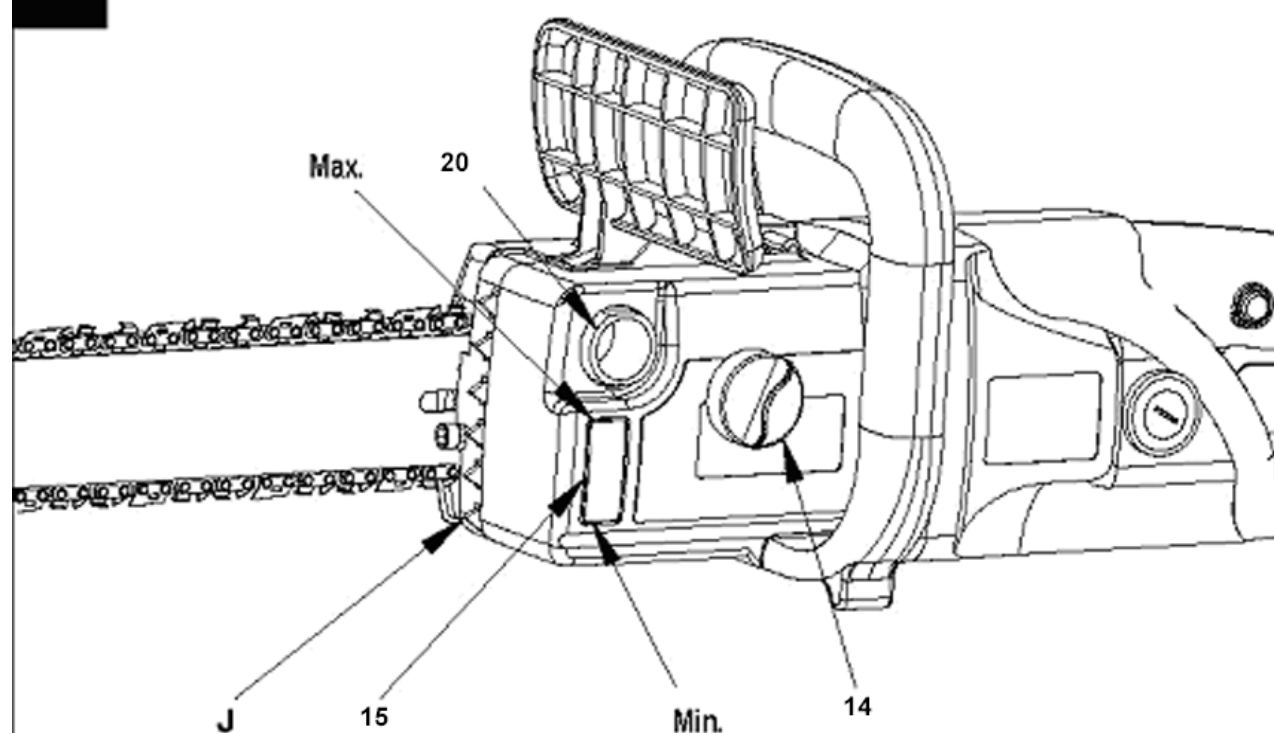


Опис пили (рис 1)

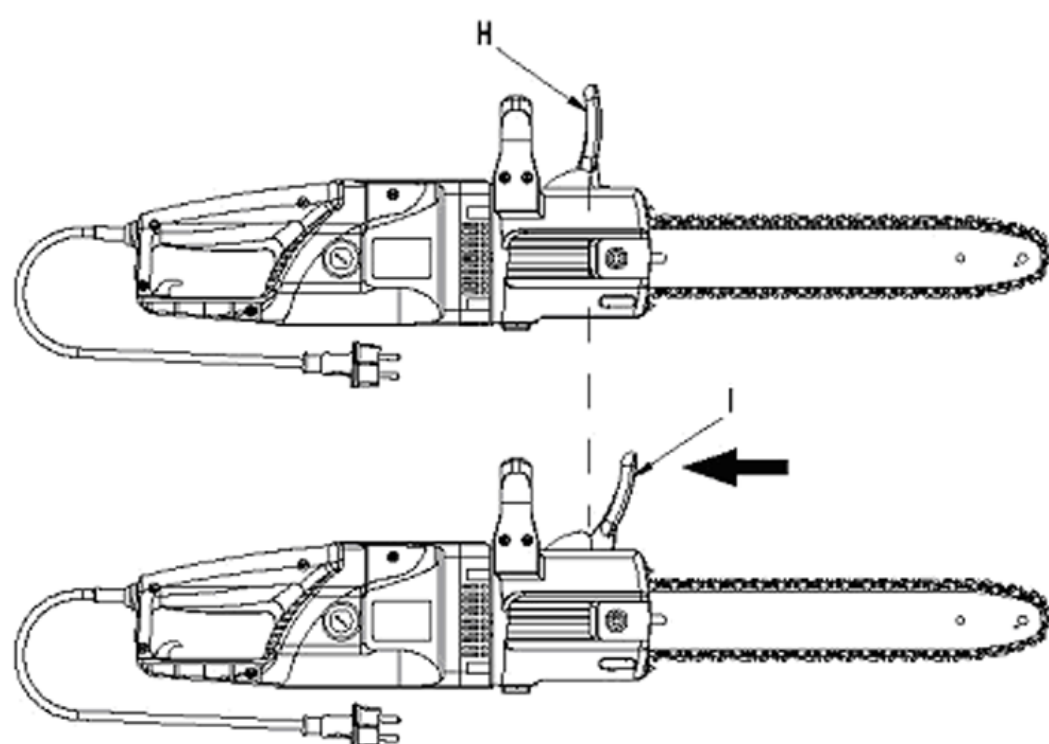
1.Задня ручка	11.Клавіша безпеки
2.Передня ручка	12.Гачок для кабелю
3.Передній захист руки/Гальмо	13.Клавіша вкл/викл
4.Ланцюг	14.Кришка масляного бака
5.Стопорна гайка	15.Індикатор рівня масла
6.Кожух шини	16.Гвинт натягнення ланцюга
7.Шина	17. Ведуча зірочка
8.Електрокабель	18.Направляючий болт
9.Задній захист руки	19.Болт натягнення ланцюга
10.Гальмо	20.Масляний канал

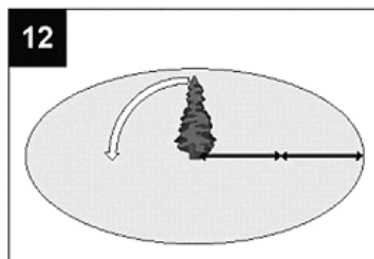
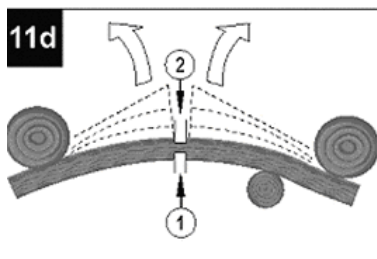
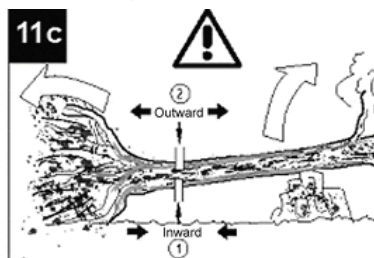
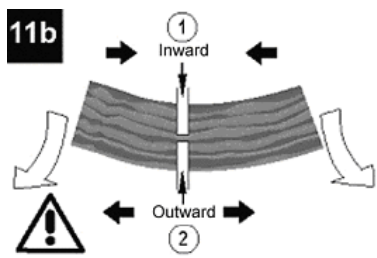
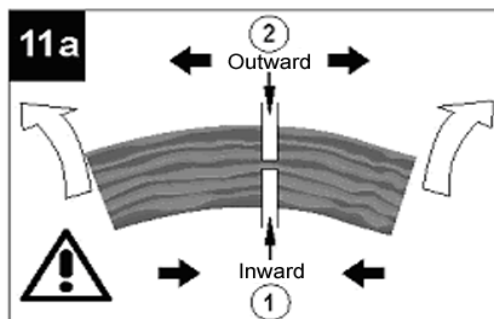
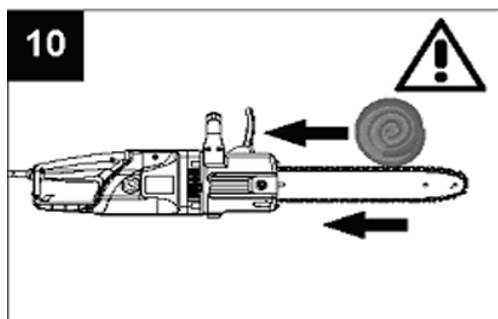
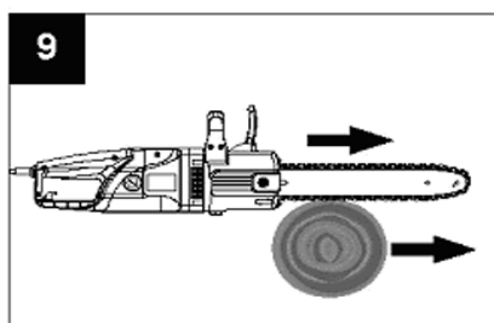
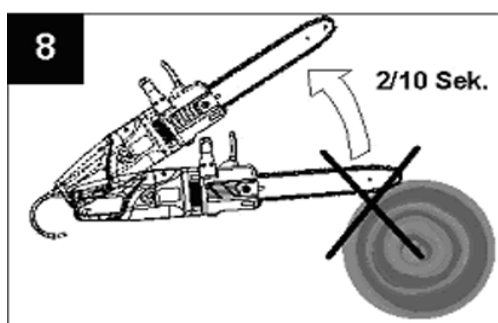
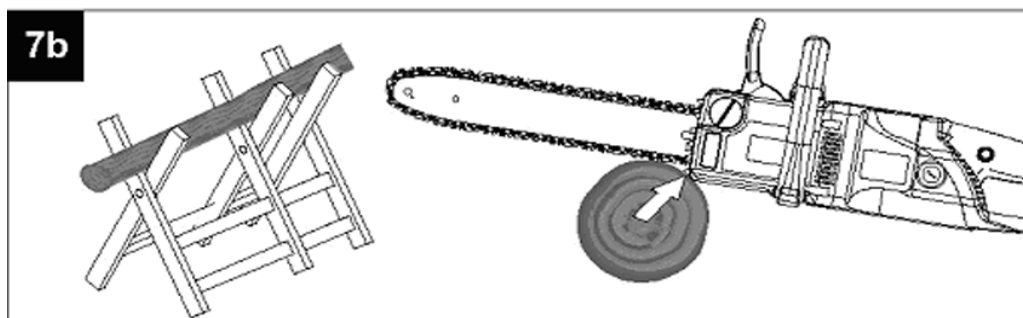
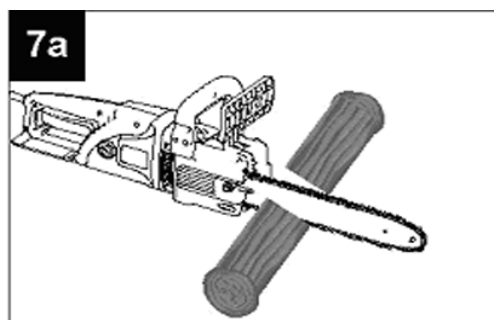
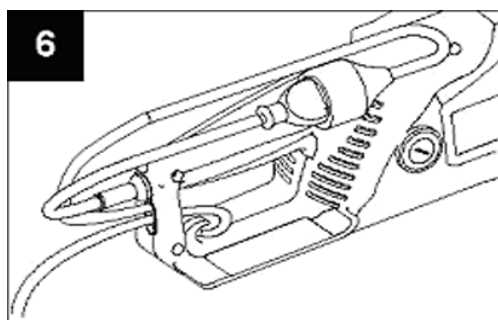


4



5





Правила Безпеки при Роботі з Електричною ланцюговою пилою

Правила техніки безпеки повинні строго виконуватись при використанні електропили. Для вашої безпеки і безпеки інших, прочитайте уважно ці правила і збережіть їх в доступному місці. Використовуйте пилу лише для пиляння дерева або предметів виготовлених з дерева. Всі інші види використання можуть бути небезпечними. Виробник не несе відповідальності за нещасні випадки, викликані неправильним використанням пили або використанням не за призначенням.

Правила безпеки і уникнення нещасних випадків

Щоб уникнути неправильного поводження з пилою, прочитайте інструкцію повністю, перед першим використанням пили. Вся інформація відносно правильного використання пили, має безпосереднє відношення до вашої особистої безпеки. Запитайте професійного користувача показати вам, як користуватися електропилою.

- Перед використанням, перевірте, чи не пошкоджені кабель і вилка. В разі пошкодження, електрокабель і вилка мають бути замінені в уповноваженому сервісному центрі. Вимкніть пилу перед звільненням ланцюгового гальма.

- Виймайте пилу з дерева лише коли ланцюг рухається, зупинка пили, коли шина знаходиться в дереві може привести до різкого ривка вперед

- Забороняється пиляти стоячи на сходах або дереві. Не пиляєте однією рукою.

- Електричний шнур повинен завжди знаходитися позаду того, хто працює, і позаду пили.

- При використанні поза приміщенням, пила повинна включатися через пристрій відключення при витoku електричного струму.

- При перепилюванні завжди використовуйте для упору ікла пили(рис 7b)

- Завжди упирайте ікло пили при перепилюванні до початку пиляння. Включить пилу.

Впершись іклами в деревину, почніть пиляння, піднімаючи задню ручку пили. Використовуйте ікла пили як центр обертання. Зробивши пропіл, перемістите ікла нижче. Продовжте пиляння. (Рис 7a)

- Горизонтальні пропіли повинні виконуватися лише професійними працівниками (оскільки є високий ризик відкидання, мал. 8)

- При пилянні верхньою стороною шини будьте особливо обережні – якщо ланцюг застрягне в деревині, це приведе до кидка дерев'яної заготовки у бік того, що працює. Тому прагніть працювати по можливості лише нижньою стороною шини. См рис 9 і 10.

- Для запобігання відкидання пили, слідує наступним правилам безпеки:

- Ніколи не починайте пиляння кінцем шини

- Ніколи не пиляйте кінцем шини

- Завжди починайте пиляння, коли пильний ланцюг набрав оберти

- Перевіряйте заточування ланцюга, при необхідності заточите ланцюг

- Ніколи не пиляйте декілька гілок одночасно. При перепилюванні гілки, не торкайтеся інших гілок.

Перед роботою

Напруга і сила струму електромережі повинні відповідати даним в таблиці характеристик на пилі. Переконайтесь, що пила справна. Упевніться, що система мастила справна і масляний рівень в робочому стані (див. Мал. 4). Коли рівень масла приблизно на 5 мм вище за нижній рівень, необхідно додати масло.

Увімкніть електропилу і утримуйте так, щоб не було торкань із землею і іншими предметами.

Тримаєте мінімальний зазор, принаймні 20 см.

Якщо ви не бачите сліди масла на шині, то система мастила працює нормально. Якщо взагалі немає слідів масла, то необхідно очистити вихідний отвір для масла (рис 2, 3), і отвір Е. Якщо це не усуне причину, звернете в сервісний центр (прочитайте розділ «Заправка масла і система мастила»).

Перевірте натягнення ланцюга, при необхідності зробіть необхідне регулювання, переконайтеся, що гальмо ланцюга працює нормально (див. розділ «Звільнення гальма ланцюга»)

Збірка шини і ланцюга (Рис 1,2,3)

- Відключите пилу від електромережі.

- Важливо: Захист пальців передньої руки 3 має бути у верхньому вертикальному положенні (рис 5)

- Шина і ланцюг поставляються в незібраному стані. Для збірки відкрутіть гайку 5, і видаліть направляючу кришку шини 6. Болт натягнення ланцюга 19 має бути в центрі направляючої. Якщо необхідно відрегулюйте болт натягнення ланцюга за допомогою болта 16

- Щоб уникнути травм завжди носіть захисні рукавички під час збірки, натягнення і перевірки ланцюга.

- Перед збіркою шини і ланцюга перевірте, чи правильно встановлений ланцюг (напряв ріжучих частин зубів ланцюга). Напряв ріжучих частин ланцюгу вказаний стрілкою на кришці 6, рис 3, G.
- Для зміни напрямку різання, можливо, буде необхідно перевернути ланцюг 4.
- Утримуйте шину 7 вертикально, направивши кінець шини вгору. Починаючи з кінця шини, надіньте ланцюг на шину 4.
- Потім зберіть шину з ланцюгом таким чином:
Помістіть шину з ланцюгом на направляючий болт 18 і на болт натягнення ланцюга 19. Оберніть ланцюг навколо ланцюгового колеса 17 і переконаєтесь в тому, що ланцюг сів на місце (рис 1, A). Помістіть кришку 6 вгору і злегка затягніть гайкою 5, використовуючи ключ. Тепер необхідно правильно натягнути ланцюг.

Натягнення ланцюга

- При проведенні будь-яких регулювальних і профілактичних робіт вимкніть пилу від електромережі!
- Переконайтеся в тому, що ланцюг 4 знаходиться усередині направляючого жолоба шини 7, рис 1, A.
- Використовуючи ключ, оберніть болт натягнення ланцюга 16 за годинниковою стрілкою до оптимального натягнення ланцюга.
- Під час затягування болта 19, шина подається вперед, натягуючи ланцюг. Перевіряйте натягнення ланцюга (рис 3). Ланцюг натягнутий правильно, якщо: ви можете підвести ланцюг від шини на 5 мм в середині шини.
- Коли ланцюг нагрівається, його довжина збільшується, ланцюг провисає, і, таким чином, збільшується ризик зіскоку ланцюга. Після певного часу роботи перевірте натягнення ланцюга.
- Якщо ви виробляли натягнення ланцюга в той час, коли вона була гаряча, необхідно послабити ланцюг після закінчення роботи. Інакше, скорочення ланцюга приведе до зайвої напруги і деформацій.
- Після натягнення ланцюга надійно затягніть гайку (5)
- Новим ланцюгом важливо попрацювати без навантаження протягом 5 хвилин. Дуже важливе в цей період мастило ланцюга. Після роботи перевірте натягнення ланцюга і при необхідності натягніть його.

Заправка масла для ланцюга (мал. 4)

Для запобігання попаданню гріз в бачок для масла, прочистіть кришку бачка для масла 14 перед відкриттям. Регулярно перевіряйте рівень масла при роботі 15. Налийте масла, і щільно закрутіть кришку бачка масла. Використовуйте для змащення ріжучих ланцюгів пил (наприклад оливу (мастило) FORTE Kettenoel або MANNOL Kettenoel).

Закріплення електричного подовжувача (Мал. 6)

- Можна використовувати лише подовжувачі, призначені для використання поза приміщеннями.
- Діаметр дротів має бути не менше 1,5 мм²
- Зафіксуйте подовжувач на корпусі пили як це вказано на Мал. 6
- Подовжувачі завдовжки більше 30 м погіршують роботу пили.

Змащування ланцюга

Для запобігання посиленому зносу, ланцюг і шина мають бути рівномірно змащені. Система мастила в даній пилі автоматична. Ніколи не працюйте, якщо рівень масла в бачку менше мінімальної відмітки, при роботі без мастила багато частин пили будуть серйозно пошкоджені. Увага: Дуже важливий рівень масла (мал. 4)!

- Коли рівень масла вище приблизно на 5 мм нижнього рівня - необхідно долити масло.
- Долейте масло так, щоб віконце рівня було повністю заповнене.

Перевірка системи автоматичного мастила

Перед роботою перевірте автоматичну систему мастила і стан рівня масла. Увімкніть пилу і утримуйте її над землею. Будьте уважні, щоб не торкатися землі. Тримаєте пилу як мінімум в 20 см від предметів. Якщо ви бачите безперервні сліди масла, то система мастила працює нормально. Якщо взагалі не видно слідів масла, прочистите вихідний отвір для масла (Мал. 2, 3)

Масла для мастила

Час служби шини і ланцюга залежить від якості масел використовуваних для мастила. **НІКОЛИ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВІДПРАЦЬОВАНІ МАСЛА!** Використовуйте мастило тільки для змащування ріжучих ланцюгів пил.

Шина

Шина 7 (рис. 1,2) піддається найбільшому зносу при роботі з боку носика і нижньої частини. Для рівномірного зносу перевертайте шину при кожному черговому заточуванні ланцюга.

Ведуча зірочка

Ведуча зірочка 17 (рис 1.2,3) піддається найбільшому зносу при роботі. Якщо ви при перевірці відмітили сильний знос зубів зірочки, колесо терміново має бути замінено. Робота із зношеним колесом значно скорочує термін служби ланцюгу. Виконуйте заміну колеса в уповноваженому сервісі.

Захист ланцюга

Захист ланцюга має бути надітий відразу після того, як ви припинили роботу. Обов'язково використовуйте захист при транспортуванні пили.

Гальмо ланцюга

У разі відкидання пили, ланцюгове гальмо 3 (рис.1) активується через захист пальців передньої руки. Захист пальців передньої руки висувається вперед за рахунок натиснення тильною стороною руки, що приводить до активізації ланцюгового гальма і зупинки мотора приводу ланцюга протягом 0,15 секунди. (Рис 5, І)

Виключення гальма ланцюга (рис 5)

Для того, щоб знову почати працювати з пилою, необхідно звільнити (вимкнути) ланцюгове гальмо. Відключить пилу, потім, натисніть на захист пальців передньої руки 3 (рис.1) поверніть її у вертикальне верхнє положення, рис 5, Н.

Заточування ланцюга

Ви можете швидко і якісно заточити ланцюг, звернувшись до уповноваженого дилера. Ви також можете придбати необхідне устаткування, для того, щоб самому виробляти заточування.

Початок роботи

- Завжди носіть захисні окуляри, навушники, захисні рукавички, і захисний спецодяг!
- Відразу після увімкнення, пила починає працювати з великою швидкістю!

- Для виключення: Відпустіть On/off вимикач 13 (рис.1) на задній ручці
- Після звільнення On/off вимикача зупинка ланцюга відбувається протягом 1 секунди. Це нормально при використанні пили за призначенням
- Після роботи з пилою ви завжди повинні: Очистити ланцюг, шину і надіти захисний кожух ланцюга.

Захист пили

- Ніколи не використовуйте пилу при дощі і в сирих умовах.
- Якщо електричний подовжувач пошкоджений, негайно вимкніть подовжувач від електромережі. Ніколи не працюйте з пошкодженими подовжувачами.
- Перевіряйте пилу на предмет пошкоджень. Перед черговим використанням переконайтеся в тому, що захисні пристрої і пила в робочому стані. Переконайтеся в тому, що рухомі частини не пошкоджені, і що всі частини пили правильно зібрані.

Зворотній удар (Рис 8)

Щоб уникнути травм не виробляйте пиляння кінчиком шини. Це може привести до зворотного удару ланцюга. Завжди носіть захисне устаткування і спецодяг для важких робіт. Зворотній удар – це різкий рух шини вниз або вгору. Зворотній удар відбувається, коли кінець шини зустрічається з перешкодою. Зворотній удар пили приводить до втрати контролю над пилою і можливих травм. Ризик зворотнього удару пили різко збільшується, якщо ви працюєте тупим або погано натягнутим ланцюгом. Ніколи не піднімайте пилу вище за рівень плечей. Переконайтеся в тому, що заготовка, яку ви ріжете, надійно закріплена. Використовуйте затиски, щоб уникнути ковзання заготовки. Надійно закріплена заготовка дозволяє легше працювати пилою.

Поради при роботі з пилою

• Пиляння деревини (Рис 7a, 7 b)

При пилянні деревини переконайтеся в тому, що заготовка не ковзає. Закріпіть короткі шматки дерева. Пиляйте лише дерево і дерев'яні предмети. При пилянні переконайтеся в тому, що на заготовці немає каменів і цвяхів. Уникайте зіткнення пили з металевими предметами і землею. Коли зрізуєте гілки, тримаєте пилу якнайдалі від себе, не пиляйте кінцем шини. Переконайтеся в тому, що під ногами немає пеньків, коріння, канав і інших перешкод, які можуть привести до падіння.

Пам'ятаєте: Пила повинна працювати і набрати оберти перед початком пиляння. Натисніть вимикач On/off 13. Упріть нижні ікла (Мал. 4, J) на деревину. Піднімаючи задню ручку пили, починайте пиляння.

- Деревина під напругою

Рис 11a: Верхня сторона напружена

Небезпека: кінці заготовки будуть відкинуті вгору після пиляння

- Рис 11b: Нижня частина дерева напружена

Небезпека: Кінці заготовки будуть відкинуті вниз після пиляння

- Рис 11c: Товста колода під зломом

Небезпека: Раптове відкидання кінців дерева з великою силою

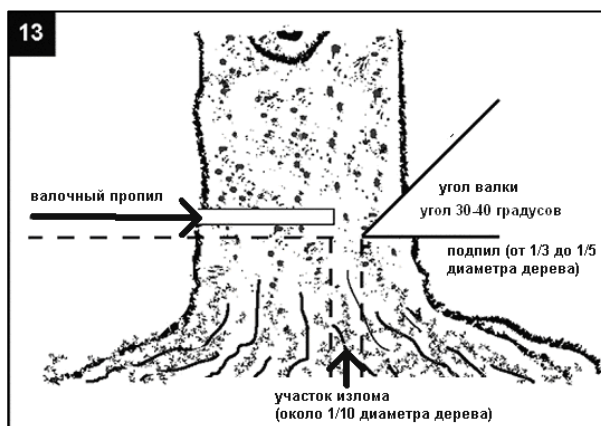
- Рис 11d: Кінці будуть відкинуті в сторони

Валяння лісу

При валянні лісу, слідуйте наступним правилам техніки безпеки: Ланцюгова пила може бути використана лише для валяння дерев, діаметр ствола яких менше довжини шини. Якщо затиснуло ланцюг, звільніть її, використовуючи дерев'яний клин.

Пам'ятайте:

Небезпечна зона: Падаюче дерево може повалити інші дерева, що стоять поряд. Небезпечна зона, таким чином, складає радіус подвійної довжини дерева (Мал. 12) Валка лісу представляє небезпеку і вимагає певних навиків. Якщо у вас немає досвіду, не намагайтеся самі навчитися цьому, пройдіть професійний тренінг (рис 13).



- Розрахуйте напрям, куди падатиме спилане дерево, зважаючи на центр тяжіння крони і напрямку вітру. Ланцюгова пила має бути увімкнена до контакту з деревиною. Увімкніть ланцюгову пилу. Виконайте підпил дерева з боку падіння дерева (1/5-1/3 діаметру дерева).
- Зробіть підпил – це задасть дереву напрям падіння, пропиляєте деревину під кутом, утворивши кут валяння 30-40 градусів.
- Зробіть валочний пропил, який має бути вище чим підпил.
- Залиште ділянку розлому (близько 1/10 діаметру дерева), ця ділянка діятиме як петля, якщо пропиляти дану ділянку повністю, то напрям падіння дерева буде непередбачуваним.
- Зробіть валяння, забивши клин в підпил, а не прорізаючи остаточно дерево.
- Дождіться, поки дерево припинить гойдатися. Не працюйте під гілками, які застрягли.

Не робіть валяння лісу:

- Якщо у Вас немає повного огляду небезпечної зони валяння унаслідок туману, дощу, снігопаду, і так далі
- Якщо напрям падіння дерева не може бути надійно розраховане і забезпечене унаслідок сильного вітру або поривів вітру. Валяння на схилі, крижаній кірці, землі, що підмерзла можлива, лише якщо ви стійко стоїте на даній поверхні.

Технічне обслуговування

Ви придбали довговічний і надійний електричний інструмент побутового класу. Правильне використання і постійне технічне обслуговування подовжують термін служби виробу. Регулярно очищайте вентиляційні отвори на корпусі електричного інструменту від бруду і пилу. Регулярно протирайте корпусні деталі м'якою х/б ганчіркою. Забороняється використовувати різні види розчинників для очищення пластикових корпусних деталей електроінструменту.

ТЕРМІН СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

Термін служби виробу становить 5 років (від дати виробництва, вказаної на таблиці виробу).

Зазначений термін служби дійсний при дотриманні споживачем вимог цього Керівництва по експлуатації (Технічного паспорту).

Виріб, очищене від пилу, стружки і бруду, повинно зберігатися в упаковці підприємства-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 15 ° С до плюс 40 ° С, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів . Упаковка повинна зберігатися до закінчення гарантійного терміну експлуатації виробу.

Увага! Рекомендуємо знімати шину з ланцюгом та зливати оливу з масла баку при довгому зберіганні. Та олива яка залишається в трубопроводі може витікати з системи і в цьому немале нічого страшного просто підкладіть ганчірку під редуктор.

Транспортування виробу проводиться в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, чинних на транспорті даного виду.

Гарантійні зобов'язання

На електричну ланцюгову пилу поширюється гарантія, згідно з терміном, вказаним в гарантійному талоні. Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні та таблиці дефектів.

Таблиця дефектів

1. ВИЗНАЧЕННЯ ПОШКОДЖЕННЯ ЗА ЗОВНІШНІМ ВИГЛЯДОМ

Визначення (пошкодження, дефект)	Зауваження (можливі причини)	Гарантія (так/ні)
1.1. Зовнішні пошкодження корпусних деталей, накладок, ручок, мережевого шнура і штепсельної вилки.	Неправильна експлуатація	ні
1.2. Деформація шини	Удар, підвищені бічні навантаження, робота без мастила в наслідок чого через перегрів знос і деформація.	ні
1.3. Сильне забруднення вентиляційних отворів та всередині виробу (пилом, рідинами, тирсою, стружкою і т.п.).	Недбала експлуатація і недолік догляду за виробом	ні
1.4. Іржа на металевих поверхнях виробу.	Неправильне зберігання.	ні
1.5. Пошкодження від вогню (зовнішнє).	Контакт з відкритим полум'ям	ні
1.6. Виріб прийнято в розібраному вигляді.	Відсутнє право розбирати виріб під час гарантійного терміну	ні
1.7. Виріб було раніше розкрито поза гарантійній майстерні (неправильна збірка, застосування невідповідної мастила, нестандартних підшипників і т.д.), що і призвело до виходу з ладу виробу	Ремонт виробів протягом гарантійного терміну повинен проводитися в гарантійних майстернях	ні
1.8. Видимі поломки виробу..	Падіння, удар.	ні
1.9 Застосування змінного інструменту і пристосувань..	Порушення умов експлуатації та догляду, які ведуть до перевантаження	ні

- пошкодження або зношеність (ланцюгом або шиною і т.д.)	або поломки виробу. Перевищення потужності виробу (наслідки - перевантаження).	
- нестандартні.		

2. ПОШКОДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЕЛЕКТРОДВИГУНА

Визначення (пошкодження, дефект)	Зауваження (можливі причини)	Гарантія (так/ні)
2.1. «Спікання» якоря і статора, розплавлення каркаса котушки статора.	Тривала робота з перевантаженням, недостатнім охолодженням, надмірним фізичним зусиллям (наприклад, при роботі з зношеним ланцюгом).	ні
2.2. Якір згорів, котушки статора не змінили опору.	Міжвиткове замикання якоря.	так
2.3. Сильне іскріння на колекторі якоря по причині міжвиткового замикання у якоря (нерівномірне забарвлення якоря).	Неякісне виготовлення.	так
2.4. Пробій електричної ізоляції, обмоток статора, якоря.	Неякісне виготовлення.	так
2.5. Механічне пошкодження обмотки якоря або статора в наслідок попадання сторонніх предметів або пилу.	Недбала експлуатація або брак догляду за виробом.	ні
2.6. Обрив обмотки якоря з причини неякісної обробки.	Неякісне виготовлення.	так
2.7. Обрив колектора якоря з подальшим ушкодженнями щіток (можливо щіткотримача, корпусу і статора).	Тривала робота з перевантаженням, недостатнім охолодженням, надмірним фізичним зусиллям (наприклад, при роботі з зношеним ланцюгом).	ні
2.8. Механічне пошкодження щіток (може призвести до виходу з ладу якоря і статора).	Падіння виробу або удари (недбала експлуатація).	ні

3. ПОШКОДЖЕННЯ ВИМИКАЧА

Визначення (пошкодження, дефект)	Зауваження (можливі причини)	Гарантія (так/ні)
3.1. Вихід з ладу вимикача (спільно зі статором, якорем) через перевантаження.	Порушення умов експлуатації (див. п.2.1.).	ні
3.2. Курок вимикача запал або не включається (на курку сліди пилу і бруду).	Недбала експлуатація.	ні
3.3. Механічні ушкодження вимикача.	Недбала експлуатація.	ні

4. ПОШКОДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ РЕДУКТОРА

Визначення (пошкодження, дефект)	Зауваження (можливі причини)	Гарантія (так/ні)
4.1. Злам зуба шестерні (при робочій системі змащування).	Неякісне виготовлення	так
4.2. Вихід з ладу підшипників редуктора (при робочій системі змащування).	Неякісне виготовлення	так
4.3. Вихід з ладу підшипників редуктора (при робочій системі змащування).	Недостатній догляд за виробом	ні

4.4. Пошкодження, що виникли по причині відсутності або зламу захисного кожуха, що сприяло забрудненню виробу.	Недостатній догляд за виробом	ні
4.5. Пошкодження редуктора через.:		
- не герметичність;	З вини виробника	так
- недостатня кількість мастила;	З вини виробника	так
4.6. Не подається мастило на ланцюг із шиною.:	У бачок залито масло не для змащування ланцюга, система забруднена або мастила в загальні не має	ні
- забруднення маслопроводу або маслоснабачу	Недостатній догляд за виробом	ні
- зламаний маслоснабач	З вини виробника.	так
- зламаний маслоснабач	Недостатній догляд за виробом	ні
4.7. Зношені ведуча зірочка	Недостатній догляд за виробом. Не правильна натяг ланцюга (експлуатують з сильно ослабленим або з перетягнутим ланцюгом)	ні

5. ПОВРЕЖДЕНИЕ СМЕННОГО ИНСТРУМЕНТА

Визначення (пошкодження, дефект)	Зауваження (можливі причини)	Гарантія (так/ні)
5.1. Зламана зірочка шини або сильно зношена сама шина	Недбала експлуатація (перетяжка ланцюга, робота без змащення ланцюга), перевантаження (періодичної роботою кінцем шини, а не всією площиною або підвищені бічні навантаження (затискання шини матеріалом)). Сильне забруднення, а також експлуатація не за призначенням.	ні
5.2. Пошкодження ланцюга	Недбала експлуатація (перетяжка ланцюга, робота без мастила), перевантаження (робота тупим ланцюгом), сильне забруднення, а також експлуатація не за призначенням. Механічні ушкодження, викликані попаданням сторонніх предметів (цвяхів, каменів і т.д.).	ні



Товар групи електроінструмент. Виробник: Жейянг Сафун Индастриал Цо, Лтд. Адреса: 7 Саус Мингянг Аве Хардваре&Сайнс Индастриал Зон, Йонгканг, Жейянг, Китай. Постачальник ПП «Будпостач», Київ, вул. Магнітогорська 1, оф. 208, сертифіковано в Україні. Інформацію щодо призначення товару дивіться в інструкції. Дата виготовлення: 2014 рік. Зберігати в сухому місці при температурі: -10 +50 С. Правила користування та гарантійний термін дивитися в інструкції до товару. Термін придатності необмежений. Не містить шкідливих речовин.