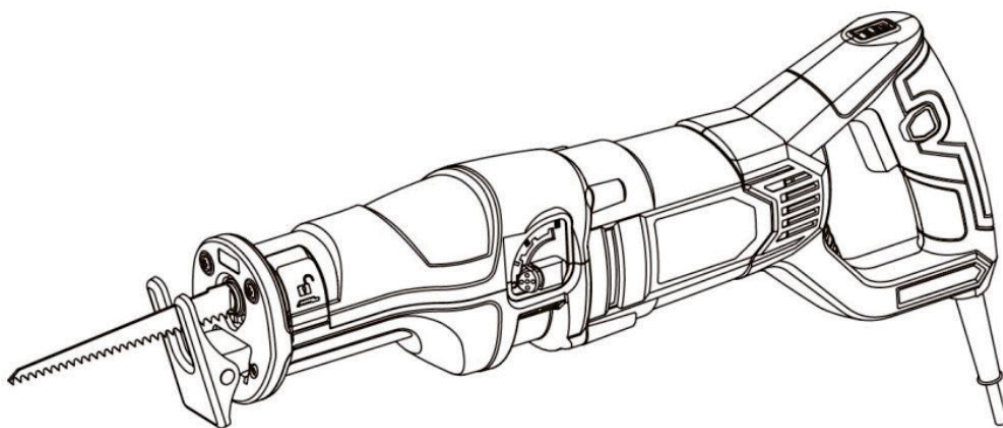




ПИЛА ШАБЕЛЬНА МЕРЕЖЕВА



RS210/1200E

**Інструкції з техніки безпеки та експлуатації
Гарантійний талон**



Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної електричної (електроінструмента):

- вимагайте перевірки її справності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно з відомостями відповідного розділу цього посібника з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину і підпис продавця.



Перед початком роботи електричною машиною ознайомтеся з Інструкцією з техніки безпеки та Інструкцією з експлуатації і під час роботи неухильно дотримуйтесь правил техніки безпеки, які містяться в них. Дбайливо ставтеся до Інструкції та зберігайте її в доступному місці протягом усього терміну служби машини.



Пам'ятайте! Електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує працездатність машини відповідно до вимог технічних умов виробника.

Дане керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання інструмента. Виробник не несе відповідальності за збитки та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з інструментом або використання інструмента не за призначенням.

Продукція ТМ GTM постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення інструмента, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію інструмента.

Гарантійний термін експлуатації машини становить 3 роки з дня її продажу споживачеві. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безкоштовний ремонт при пред'явленні належним чином оформленого гарантійного талона.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину. Ремонт здійснюється в уповноважених ремонтних майстернях, повний список яких представлений на офіційному сайті компанії: gtm.com.ua.



Зміст

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	4
1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних машин	4
2. Вказівки заходів безпеки для пил шабельних.....	6
Відомості про сертифікат відповідності	7
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	8
1. Загальні відомості.....	8
2. Умовні позначення	8
3. Технічні характеристики	9
4. Комплектація	9
5. Будова і принцип роботи	9
6. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи.....	11
7. Шум і вібрація.....	14
8. Обслуговування машини	14
9. Зберігання	15
10. Утилізація	16
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	17

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних машин



УВАГА! Прочитайте всі попередження і вказівки щодо заходів безпеки та всі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та (або) серйозних пошкоджень.

Збережіть всі попередження та інструкції для того, щоб можна було звертатися до них надалі.

Термін «електрична машина» використовується для позначення Вашої машини з електричним приводом, що працює від мережі (обладнаної шнуром) або машини з електричним приводом, що працює від акумуляторних батарей.

1. Безпека робочого місця

1.1. Тримайте робоче місце в чистоті і забезпечте його хороше освітлення. Якщо робоче місце захаращене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

1.2. Не слід експлуатувати електричні машини у вибухонебезпечному середовищі (наприклад, біля займистих рідин, газів або пилу). Машини з електричним приводом є джерелом іскор, які можуть привести до загоряння пилу або парів.

1.3. Не підпускайте дітей і сторонніх осіб до електричної машини в процесі її роботи. Відволікання уваги може привести Вас до втрати контролю над машиною.

2. Електрична безпека

2.1. Штепсельні вилки електричних машин (зарядних пристроїв) повинні підходити під розетки. Ніколи не змінюйте конструкцію штепсельної вилки будь-яким чином. Не використовуйте будь-які перехідники для машин із заземлюючим проводом. Використання оригінальних вилок і відповідних розеток зменшить ризик ураження електричним струмом.

2.2. Не допускайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими, як труби, радіатори, плити і холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене.

2.3. Не піддавайте електричні машини впливу дощу і не зберігайте їх в умовах підвищеної вологості. Потрапляючи в електричну машину, вода збільшує ризик ураження електричним струмом.

2.4. Поводьтеся акуратно зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричної машини (зарядного пристрою) і витягування вилки з розетки. Виключіть вплив на електричний шнур тепла, масла, гострих крайок або рухомих частин. Пошкоджені або скручені шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

2.5. Під час експлуатації електричної машини (зарядного пристрою) на відкритому повітрі користуйтеся подовжувачем, придатним для використання на відкритому повітрі. Застосування шнура, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

2.6. Якщо уникнути експлуатації електричної машини (зарядного пристрою) у вологих умовах не можна, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

3. Особиста безпека

3.1. Будьте пильні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом під час експлуатації електричних машин. Не користуйтеся електричними машинами, якщо Ви втомилися, перебуваєте під дією наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги під час експлуатації електричних машин може привести до серйозних пошкоджень.

3.2. Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Завжди одягайте засоби для захисту очей. Засоби захисту – такі, як маски, що оберігають від пилу, рукавиці, взуття, що оберігає від ковзання, каска або засоби захисту вух, які використовуються за відповідних умов – зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

3.3. Не допускайте випадкового увімкнення машин. Забезпечте, щоб вимикач знаходився в положенні "Вимкнено" перед приєднанням до мережі та(або) до акумуляторної батареї при підйомі і перенесенні електричної машини. Якщо при перенесенні електричної машини палець знаходиться на вимикачі або відбувається підключення до мережі (підключення до акумуляторної батареї) електричної машини, у якій вимикач знаходиться в положенні "Увімкнено", це може привести до нещасного випадку.

3.4. Перед увімкненням машини видаліть всі регульовальні або гайкові ключі. Ключ, залишений в обертовій частині машини, може призвести до травмування.

3.5. Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до чого-небудь, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

3.6. Одягайтеся належним чином. Не носіть вільного одягу або ювелірних виробів. Не наближайте своє волосся, одяг і рукавиці до рухомих частин машини. Вільний одяг, ювелірні вироби і довге волосся можуть потрапити до рухомих частин.

3.7. Якщо передбачені засоби для приєднання до обладнання для відсмоктування і збору пилу, забезпечте їх належне приєднання та експлуатацію. Збір пилу може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.

4. Експлуатація та догляд за електричною машиною

4.1. Не перевантажуйте електричну машину. Використовуйте електричну машину відповідного призначення для виконання необхідної вам роботи. Краще і безпечніше виконувати електричною машиною ту роботу, на яку вона розрахована;

4.2. Не використовуйте електричну машину, якщо її вимикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-яка електрична машина, яка не може управлятися за допомогою вимикача, становить небезпеку і підлягає ремонту.

4.3. Від'єднайте вилку від джерела живлення та(або) акумуляторну батарею від електричної машини перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя, технічним обслуговуванням або поміщенням її на зберігання. Подібні превентивні заходи безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення машини.

4.4. Зберігайте непрацюючу машину в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, не ознайомленим з електричною машиною або цією інструкцією, користуватися електричною машиною. Електричні машини становлять небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.

4.5. Забезпечте технічне обслуговування електричних машин. Перевірте машину на предмет правильності з'єднання і закріплення рухомих частин, поломки деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу машини. У разі несправності відремонтуйте електричну машину перед використанням. Часто нещасні випадки трапляються через погане обслуговування електричної машини.

4.6. Зберігайте різальні інструменти в заточеному і чистому стані. Різальні інструменти, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше управляти.

4.7. Використовуйте електричні машини, пристрої, інструменти та ін. відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і характеру роботи, що виконується. Використання електричної машини для виконання операцій, на які вона не розрахована, може створити небезпечну ситуацію.

5. Обслуговування

5.1. Обслуговування Вашої машини повинно бути доручено кваліфікованому спеціалісту, який використовує тільки оригінальні змінні деталі. Це дозволить зберегти безпеку Вашої машини.

2. Вказівки заходів безпеки для пил шабельних

При виконанні робіт, при яких робочий інструмент може зачепити приховану електропроводку або власний мережевий кабель, тримайте електроінструмент за ізольовані рукоятки. Контакт з проводкою під напругою може привести до потрапляння під напругу металевих частин електроінструмента і до ураження електрострумом.

Не підставляйте руки в зону пиляння. Чи не підсовуйте руки під заготовку. При контакті з пильним полотном виникає небезпека травмування.

Підносьте електроінструмент до деталі тільки в увімкненому стані. В іншому випадку виникає небезпека зворотного удару при заклинюванні робочого інструмента в деталі.

Слідкуйте за тим, щоб при роботі опорна плита всією поверхнею прилягала до деталі. Пильне полотно може заїсти і призвести до втрати контролю над електроінструментом.

Після закінчення робочої операції вимкніть електроінструмент; витягайте пильне полотно з прорізу тільки після його повної зупинки. Цим Ви уникнете зворотнього удару і можете після цього без будь-яких ризиків покласти електроінструмент.

Використовуйте тільки непошкоджені пильні полотна. Вигнуті або затуплені пильні полотна можуть переломитися, негативно позначитися на якості розпилу або викликати рикошет. Перед початком роботи обов'язково перевірте надійність кріплення пилки.

Не загальмовуйте пильне полотно після виключення бічним притисненням. Це може пошкодити пильне полотно, обломати його або призвести до зворотного удару.

Надійно закріплюйте матеріал. Не спирайте деталь на руку або ногу. Не торкайтеся працюючої пилкою до предметів або до землі. Небезпека зворотного удару.

Завжди тримайте електроінструмент під час роботи обома руками, зайнявши попередньо стійке положення. Двома руками ви працюєте більш надійно з електроінструментом.

Закріплюйте заготовку. Заготовка, встановлена в затискне пристосування або в лещата, утримується більш надійно, ніж у вашій руці.

Дочекайтеся повної зупинки електроінструмента і тільки після цього випускайте його з рук. Робочий інструмент може заклинити, і це може привести до втрати контролю над електроінструментом.

При заклинюванні робочого інструмента негайно вимикайте електроінструмент.

Відомості про сертифікат відповідності

Відповідає стандартам України відповідно до сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом).



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні відомості

1. Пила шабельна (далі у тексті «машина») призначена для різання пиломатеріалів, будівельних і меблевих плит на основі деревини, профілю і листа зі сталі, кольорових металів, пластмаси та інших подібних матеріалів. Вона дозволяє виконувати прямолінійні і криволінійні пропили. Машина призначена для професійного та побутового застосування.

2. Машина призначена для експлуатації при температурі навколишнього середовища від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, відносній вологості повітря не більше 80% та за відсутності прямого впливу атмосферних опадів та надмірної запиленості повітря.

3. Ця інструкція містить відомості та вимоги, необхідні і достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації машини.

4. У зв'язку з постійною діяльністю із вдосконалення машини виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, не відображені в цій інструкції та які не впливають на її ефективну і безпечну роботу.

2. Умовні позначення

Умовні позначення наведені в таблиці №1.

Таблиця №1

Символ	Позначення
	Перед використанням необхідно ознайомитися з інструкцією з експлуатації
	Використовуйте засоби індивідуального захисту
	Утилізуйте відходи
	Знак обігу продукції на ринку держав-членів Митного союзу
	Не викидайте разом з побутовим сміттям
	Увага, небезпека!
	II клас захисту
	Для використання всередині приміщень
	Постійний струм
	Змінний струм
	Напруга, В

3. Технічні характеристики

Основні технічні характеристики наведені в таблиці №2.

Таблиця №2

Модель	RS210/1200E
Номинальна напруга, В~	230
Частота струму, Гц	50
Номинальна споживана потужність, Вт	1200
Найбільша глибина пропилю, мм	
- в дереві	210
- в алюмінії	20
- в сталі	10
Частота подвійних ходів на холостому ходу, ходів/хв	1000-2800
Довжина ходу штока, мм	30
Електронне регулювання швидкості	+
Маятниковий хід	+
Підсвічування робочої зони	+
Середній рівень звукового тиску, L _{pa} , дБ(а)	89
Середній рівень звукової потужності, L _{wa} , дБ(а)	100
Коефіцієнт невизначеності, K, дБ	3
Середньоквадратичне значення коригованого віброприскорення a _h , м/с ²	10,17
Коефіцієнт невизначеності, K, м/с ²	1,5
Вага, кг	3,5

Виробник постійно працює над удосконаленням своєї продукції й у зв'язку з цим залишаємо за собою право на внесення змін у зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію інструменту та в зміст оригіналу інструкції з техніки безпеки та експлуатації, без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни будуть спрямовані виключно на покращення та модернізацію інструменту.

4. Комплектація

Комплектація машини наведена в таблиці №3.

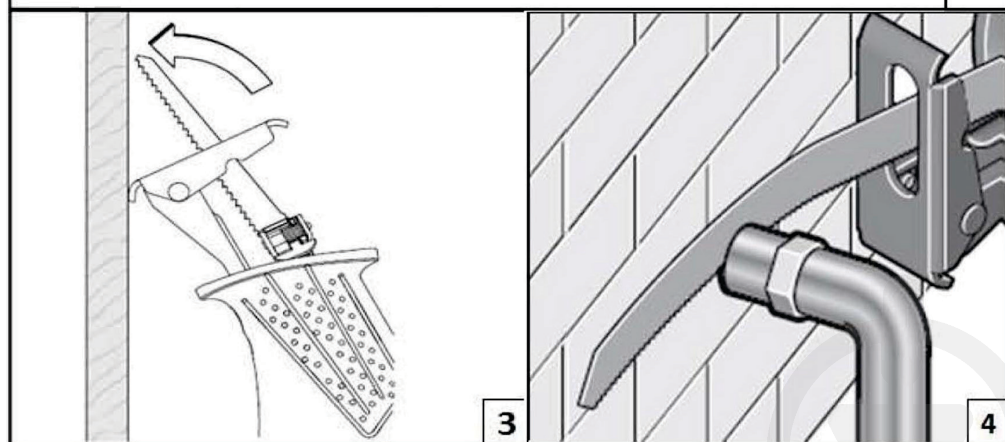
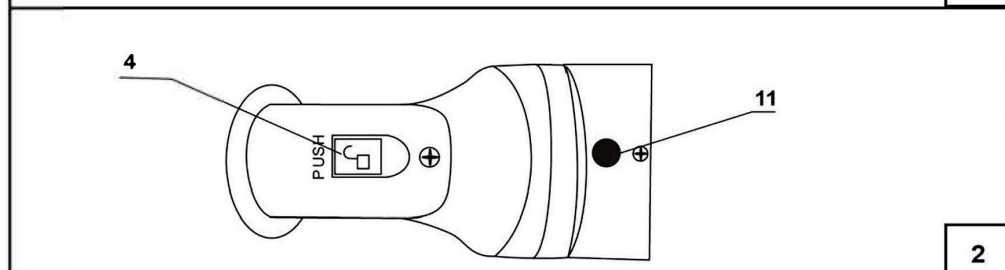
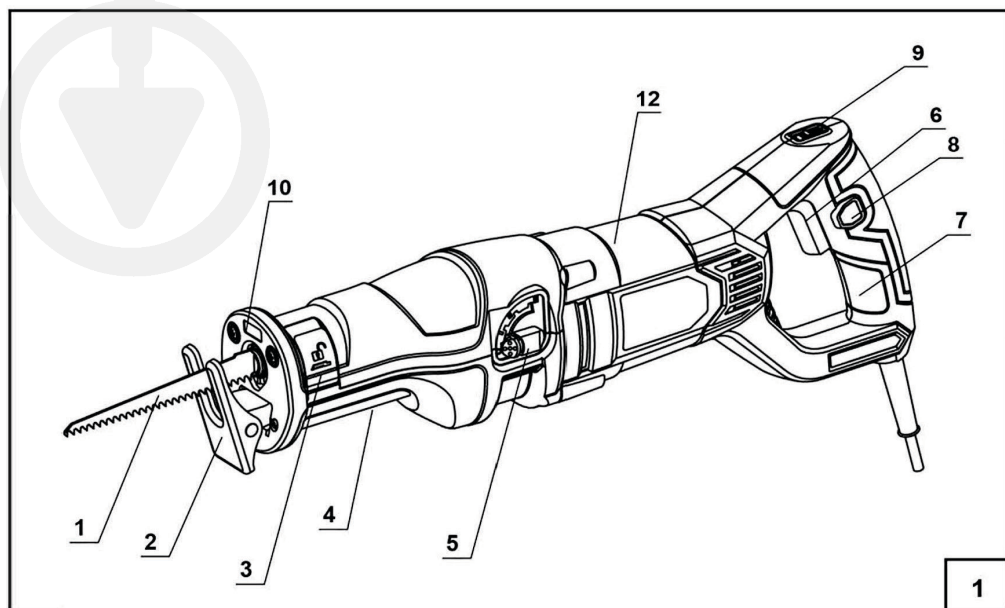
Таблиця №3

Найменування	
Пила шабельна	1 шт.
Полотно пильне (по дереву)	1 шт.
Полотно пильне (по сталі)	1 шт.
Комплект запасних щіток	1 шт.
Інструкція з експлуатації та Інструкція з техніки безпеки	1 екз.
Гарантійний талон	1 екз.

Комплектація товару може бути змінена виробником.

5. Будова і принцип роботи

5.1. Загальний вигляд машини зображений на рисунках 1, 2.



1. Пильне полотно
2. Рухома опора
3. Важіль заміни пильного полотна
4. Кнопка регулювання рухомої опори
5. Важіль управління маятниковим ходом
6. Вимикач
7. Рукоятка
8. Кнопка фіксації вимикача
9. Регулятор числа подвійних ходів
10. Світлодіод
11. Кнопка управління підсвічуванням
12. Корпус

5.2. Будова машини

Машина складається з електроприводу, розташованого в пластиковому корпусі (12), редуктора і кривошипно-шатунного механізму, що створює зворотно-поступальний рух штока, на кінці якого закріплено пильне полотно (1). При роботі машина спирається рухомою опорою (2) на поверхню, що оброблюється. В дію машина приводиться за допомогою вимикача (6).

6. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи



УВАГА! Перед будь-якими маніпуляціями з машиною витягуйте вилку шнура живлення з розетки.

6.1. Збірка і регулювання

6.1.1. Встановлення/заміна пильного полотна

При зміні пильного полотна користуйтеся захисними рукавичками.

Для встановлення пильного полотна слід:

- очистити замок фіксатора полотна від бруду, тирси та інших сторонніх предметів;
- повернути важіль швидкої зміни полотна (3) на себе, відкривши доступ до місця кріплення полотна (1);
- вставити полотно (1) в гніздо замка до упору і відпустити важіль (3), при цьому полотно зафіксується автоматично;
- перевірити надійність кріплення полотна (1).

Зняття пильного полотна

Потягніть важіль швидкої зміни полотна (3) на себе і вийміть пильне полотно.

При витяганні пильного полотна з машини дочекайтеся, поки полотно охолоне. Небезпека опіку!

Використовуйте тільки пильні полотна з універсальним хвостовиком. Довжина пильного полотна не повинна бути більше, ніж це необхідно для передбаченого пропилу.

6.1.2. Регулювання рухомої опори

Рухому опору (2) можна плавно зрушувати в поздовжньому напрямку залежно від пильного полотна, що використовується і області застосування. Натисніть на кнопку (4), яка знаходиться знизу, в передній частині машини і пересуньте рухому опору в потрібне положення (див. Рис.2). Відпустіть кнопку і перевірте міцність установки рухомої опори.

Завдяки шарнірному кріпленню рухомої опори (2), вона автоматично нахилиється залежно від кута нахилу поверхні, яка розпилюється.

6.2. Підключення до мережі



УВАГА! Електроінструмент слід підключати тільки до однофазної мережі змінного струму, напруга якої відповідає напрузі, вказаній на табличці характеристик. Цей електроінструмент можна підключати до розеток, які не мають захисного заземлення, оскільки він має клас II відповідно до стандарту ДСТУ.

6.3. Перед початком експлуатації машини необхідно:

- оглянути машину і переконаватися в її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати машину при кімнатній температурі до повного висихання водяного конденсату;
- перевірити затягування всіх різьбових з'єднань;
- вибрати необхідне пильне полотно, відповідне матеріалу, що оброблюється, встановити і надійно зафіксувати його в замку кріплення;
- надійно закріпити матеріал, що оброблюється, за допомогою струбцин або інших пристосувань, забезпечивши вільне переміщення машини в зоні пиляння;
- випробувати роботу машини на холостому ходу протягом 3-5 секунд (також після заміни інструмента), звернувши увагу на рівномірність і прямолінійність ходу штока з полотном.

6.4. Увімкнення/вимкнення машини

Для **увімкнення** електроінструмента натисніть на вимикач (6) і тримайте його натиснутим. Для фіксації вимикача в увімкненому положенні при тривалій роботі натисніть на кнопку (8).

Для **вимкнення** електроінструмента натисніть і відпустіть вимикач (6).

6.5. Зміна числа подвійних ходів

Ви можете плавно змінювати частоту подвійних ходів увімкненої машини за допомогою регулятора (9). Більшому значенню цифри на регуляторі відповідає більш висока частота подвійних ходів пильного полотна. Необхідна частота ходів залежить від матеріалу і робочих умов і може бути визначена експериментальним шляхом. При підводі пильного полотна до заготівлі і при розпилюванні пластмас і алюмінію рекомендується зменшувати частоту ходів. При тривалій роботі з невеликою частотою ходів електроінструмент може сильно нагріватися. Дайте електроінструменту попрацювати для охолодження пару хвилин на максимальній швидкості на холостому ходу.

6.6. Маятниковий хід

Налаштування маятникового руху дозволяють оптимальним чином привести швидкість різання у відповідність з матеріалом, який оброблюється, та якістю поверхні, що отримується. За допомогою важеля (5) Ви можете регулювати маятниковий рух пильного полотна. Оптимальну ступінь маятникового руху можна визначити пробним різанням. При цьому керуйтеся такими рекомендаціями:

- Чим тонше і чистіше повинні бути кромки розпилу, тим нижчу ступінь маятникового коливання потрібно вибирати, або взагалі вимкніть маятникові коливання.
- При обробці тонких матеріалів (наприклад, жерсті) відключайте маятниковий рух.
- Обробляйте тверді матеріали (наприклад, сталь) зі слабким маятниковим коливанням або без нього.
- Для м'яких матеріалів і при пилянні деревини в напрямку волокна Ви можете працювати з максимальними маятниковими коливаннями.

6.7. Підсвічування робочої зони

Машина оснащена світлодіодом підсвічування робочої зони (10) який вмикається кнопкою (11), розташованої в нижній частині захисного чохла.

6.8. Загальні вказівки щодо застосування машини

6.8.1. Пиляння з зануренням (див. Рис.3)

Перед розпилюванням деревини, деревостружкових плит, будівельних матеріалів і т.д. перевіряйте їх на предмет наявності цвяхів, шурупів і т.д. та використовуйте пильне полотно, яке відповідає матеріалу.



УВАГА! Слідкуйте за тим, щоб пильне полотно при будь-якому положенні завжди виступало на 5-10 мм з матеріалу, що оброблюється. Небезпека зворотного удару!

Прокресліть на заготовці лінію пропилу. Підведіть виріб до початку розмічальної лінії, міцно притисніть підшву до заготовлі і нахиливши виріб на себе переконайтеся, що полотно направлено паралельно лінії пропилу. Увімкніть виріб, і після того як він набере повні обороти плавно занурте полотно в заготовку. Повільно переміщайте машину від себе, притискаючи рухому опору (2) до заготовлі, доки полотно не займе положення, перпендикулярне площині заготовки. Для пиляння методом занурення використовуйте тільки короткі пильні полотна. При пилянні не здійснюйте надмірного тиску на полотно. Прикладайте рівномірне зусилля притиснення і подачу. Уникайте ривків і ударів.

6.8.2. Пиляння врівень (див. Рис.4)

За допомогою еластичних біметалічних пильних полотен можна, наприклад, обрізати виступаючі елементи (водопровідні труби і т.п.) врівень зі стіною. Приставте пильне полотно прямо до стіни і бічним тиском на електроінструмент вигніть полотно так, щоб опорна підшва прилягала до стіни. Увімкніть машину і з постійним боковим тиском відпиляєте матеріал.

6.8.3. Пиляння металу

Для роботи з металом застосовуйте тільки спеціально призначені для цього пильні полотна. Для полегшення роботи і зменшення зносу полотна, нанесіть на лінію пропилу невелику кількість змащувально-охолоджуючого засобу, наприклад машинного масла.

6.9. Під час роботи:

- не допускайте механічних пошкоджень машини (ударів, падінь і т.п.);
- оберігайте машину від впливу інтенсивних джерел тепла (в т.ч. інтенсивного сонячного проміння) або хімічно активних речовин, а також від попадання рідин і сторонніх твердих предметів всередину машини;
- забезпечте ефективне охолодження машини слідкуйте за станом вентиляційних отворів;

- під час роботи міцно утримуйте машину двома руками;
- мережевий кабель не повинен знаходитися поблизу від лінії пропилю;
- заготовки невеликого розміру повинні бути міцно зафіксовані в лещатах або притисках;
- щільно притискайте рухливу опору до площини заготовки, але при цьому не прикладайте до машини надмірних зусиль;
- забезпечуйте рівномірну подачу і натиск на полотно в процесі роботи;
- слідкуйте за станом пильного полотна, завжди використовуйте тільки гострі пильні полотна;
- вимикайте машину за допомогою вимикача перед відключенням від мережі електроживлення.

6.10. Після закінчення роботи:

- відімкніть машину від електромережі, переконавшись, що вимикач знаходиться в положенні «Вимкнено»;
- очистіть машину і додаткове приладдя від тирси і бруду.

7. Шум і вібрація

7.1. Шумові і вібраційні характеристики наведені в таблиці №2.

Зазначений в цій інструкції з експлуатації рівень шуму і вібрації виміряний за методикою вимірювання, прописаної в стандарті, і може бути використаний для порівняння. Однак якщо машина буде використана для виконання інших робіт із застосуванням робочих інструментів, не передбачених виробником, або технічне обслуговування не відповідатиме приписам, то рівень вібрації може бути іншим.

8. Обслуговування машини

8.1. Обслуговування



УВАГА! Перед початком робіт з обслуговування та налаштування машини від'єднайте вилку шнура живлення від штепсельної розетки. Для забезпечення якісної та безпечної роботи слід постійно утримувати електроінструмент і вентиляційні отвори в чистоті. Для забезпечення якісної та безпечної роботи слід постійно утримувати електроінструмент і вентиляційні отвори в чистоті.

Перевірка машини: використання зношеного робочого інструмента знижує ефективність роботи, що виконується, і може призвести до пошкодження двигуна. При виявленні сильного зносу необхідно замінити робочий інструмент.

Огляд гвинтів корпусу: Регулярно перевіряйте надійність кріплення всіх гвинтів. При виявленні ослабленого гвинта негайно затягніть його. В іншому випадку ви піддаєте себе ризику отримання травм.

Догляд за електродвигуном: необхідно особливо дбайливо ставитися до електродвигуна, уникати попадання води або масла в його обмотки.

Заміну щіток проводити тільки в центрах технічного обслуговування.

Після роботи ретельно продуйте електроінструмент сильним струменем стисненого сухого повітря.

Вентиляційні отвори електроінструмента повинні бути завжди відкритими і чистими.

Перед використанням електроінструмента перевірте справність кабелю. Якщо кабель пошкоджений, то його необхідно замінити.



УВАГА! В машинах використовується шнур живлення з кріпленням типу Y: з метою безпеки його заміну повинен здійснити виробник або персонал уповноважених ремонтних майстерень.

8.2. Можливі несправності



УВАГА! У разі виникнення позаштатної ситуації, такої як різке підвищення температури, поява запаху гару, диму або полум'я, негайно вимкніть машину і від'єднайте від джерела живлення.

Можливі несправності наведені в таблиці №4.

Таблиця №4

Несправність	Ймовірна причина	Спосіб усунення
При увімкненні машини електродвигун не працює	Несправний вимикач	Звернутися в сервісний центр
	Обрив кабелю живлення або монтажних проводів, несправність вилки шнура живлення.	
	Відсутність живлення в електричній мережі	Перевірити живлення в мережі
	Відсутність контакту щіток з колектором	Перевірити/замінити щітки
Утворення кругового вогню на колекторі	Знос/пошкодження щіток	
	Знос/"зависання" щіток	Звернутися в сервісний центр
Під час роботи з вентиляційних вікон з'являється дим або запах горілої ізоляції	Несправність в обмотці якоря	
	Несправність обмоток електродвигуна	
	Несправність електричної частини інструмента	
Підвищений шум, вібрація	Знос підшипників або деталей редуктора	



УВАГА! Під час ремонту машини повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини та аксесуари TM GTM. Заміна несправних деталей, за винятком тих, які описуються в цій Інструкції, повинна здійснюватися тільки в центрах технічного обслуговування TM GTM.

Звертаючись у авторизований сервісний центр, ви отримаєте відповіді на всі Ваші запитання щодо ремонту та обслуговування Вашого продукту, а також щодо запчастин за телефоном гарячої лінії. Адреси фірмових та авторизованих центрів технічного обслуговування вказані в гарантійному талоні, що додається до інструкції з експлуатації, а також на сайті TM GTM: gtm.com.ua. Ви також можете дізнатися їх за телефоном гарячої лінії. Колектив консультантів охоче допоможе Вам з питань купівлі, застосування та налаштування продуктів та приладдя.

9. Зберігання

Під час призначеного терміну служби зберігайте машину в сухому приміщенні, що опалюється. Рекомендована температура зберігання від 0°C до +40°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці. Перед розміщенням машини на зберігання зніміть робочий інструмент.

Під час транспортування не допускається прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрів та удари. Транспортування повинно здійснюватися тільки у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від мінус -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Перед помещенням машини на зберігання зніміть робочий інструмент та встановіть перемикач напрямку обертання в середнє положення.

Дбайливо зберігайте робочий інструмент, не допускайте механічних пошкоджень, ударів, падіння на тверді поверхні і т.п.;

Оберігайте робочий інструмент від впливу інтенсивних джерел тепла або хімічно активних речовин.

10. Утилізація

Машина, яка виробила встановлений термін експлуатації, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується машина.





ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

тип (ч/н) дата №

Інструмент

Тип та модель інструменту або обладнання

Заводський/серійний номер

МП

Продавець

Організація, що продала
(юридична чи фізична особа)

Продавець
(П.І.Б. та підпис безпосереднього продавця товару)

Адреса
(місце продажу/населений пункт, вулиця, будинок)

МП

Покупець

Особа яка придбала
(юридична чи фізична особа, П.І.Б.)

Контактний телефон **+38**
(телефон для зв'язку)

Я підтверджую, що товар отриманий мною у справному стані, без видимих пошкоджень у повній комплектації, перевірений в моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згідний.

(дата)

(підпис особи, яка здійснила покупку)

Умови проведення гарантійного ремонту:

- Гарантійний ремонт здійснюється при наявності технічного паспорту та заповненого відповідним чином Гарантійного талону. Гарантійний термін експлуатації виробу складає з дня продажу через роздрібну торгову мережу при наявності товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису споживача про прийняття ним гарантійних умов. При порушенні цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються.
- Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право на безкоштовний ремонт при дотриманні правил експлуатації і своєчасному проведенні поточного ремонту та періодичного технічного обслуговування. Якщо, внаслідок інтенсивної експлуатації потрібне додаткове періодичне обслуговування пов'язане зі зміною мастила, щіток, очищенням колектора, ці роботи виконуються за рахунок споживача.

УВАГА! Усі поля підлягають обов'язковому заповненню.

Ремонт вважається не гарантійним при наступних випадках:

- Гарантійний талон відсутній;
- Гарантійний талон не належним чином заповнений;
- В Гарантійному талоні є виправлення;
- Закінчився гарантійний термін вказаний в Гарантійному талоні;
- Повністю або частково не читається назва чи заводський номер на виробі або в Гарантійному талоні (неможливо ідентифікувати інструмент);
- При періодичному обслуговуванні інструменту (наприклад для мототехніки: регулюванні, чистці, промивці, заміні мастила тощо, для електротехніки: заміні відпрацьованого мастила, зношенні ущільнювальних гумових кілець, втулок, сальників, вугільних щіток, природнозношенні патронів, шліфувальних платформ та гумових демпферів, шківів та зубчастих ременів тощо);
- При заміні деталей інструменту, що вийшли з ладу через несвоєчасне проведення періодичного обслуговування, а також в результаті спроб самостійного розкриття і ремонту інструменту (зірвані пломби, пошкоджені шліци гвинтів, для електроінструменту редукторна голівка встановлена не правильно);
- При пошкодженнях, що виникли внаслідок перевантаження чи неправильної експлуатації, а також недбалого догляду (падіння, зовнішні механічні пошкодження, дія зовнішнього полум'я, потрапляння рідин та сторонніх предметів у вентиляційні отвори, механічні пошкодження пило захисних кожухів, а також дії нездоланих сил (пожежа, повінь, блискавка та ін.)
- При пошкодженні штепсельної вилки електроінструменту, внаслідок поганого контакту з розеткою (сліди дії високої температури);
- Якщо інструмент використовувався із порушенням правил експлуатації, вказаних в інструкції до даного виробу;
- Якщо побутовий інструмент застосовувався з професійною чи промисловою метою;
- Якщо інструмент надається у розібраному вигляді;
- Якщо після появи несправності продовжувалася експлуатація інструменту;
- Якщо має місце природний знос інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантію.
- Гарантія не розповсюджується на витратні матеріали та ріжуче обладнання інструменту (пилні ланцюги, шини, ведучі та ведомі зірочки, тримерні головки та насадки, абразивні та алмазні диски, ножі та інші матеріали які можна віднести до витратних).
- Гарантія не розповсюджується на всі види амортизаторів, привідні ремені, повітряні та паливні фільтри, пружини зчеплення та стартера, свічки запалювання тощо.

Відмітка про проведення ремонтів та сервісного обслуговування

*підпис споживача підтверджує прийом виробу після сервісного обслуговування в робочому стані

Дата	№ Заявки/штамп сервісного центру	Зміст робіт	Майстер	Підпис майстра	Підпис споживача

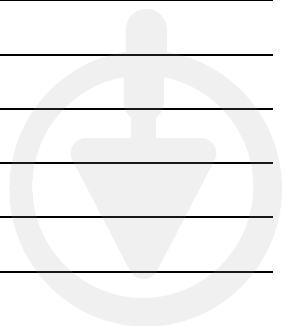
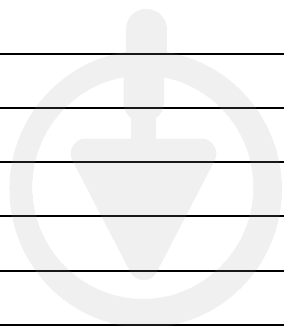
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

тел.: +38 (067) 431 01 54

+38 (067) 433 77 32



УВАГА! Усі поля в Гарантійному талоні підлягають обов'язковому заповненню.





GTM

PROFESSIONAL TOOL

