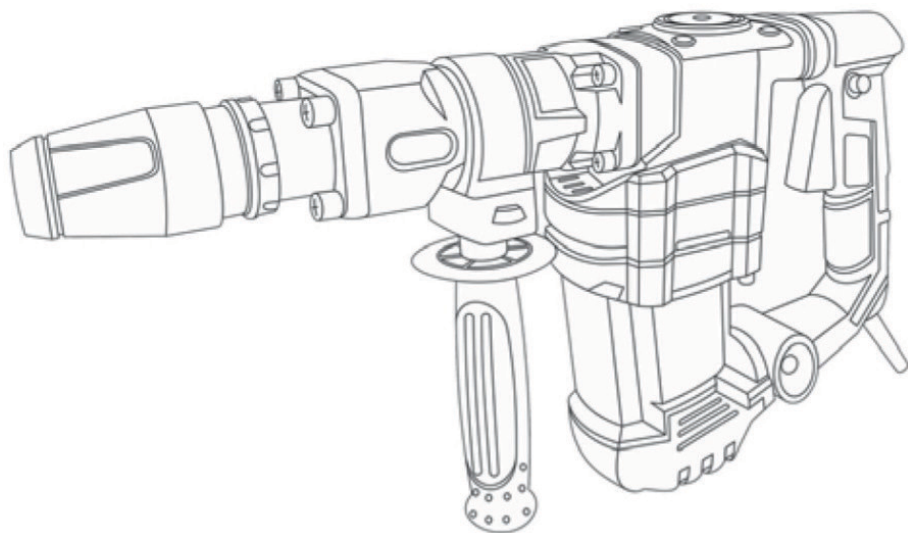




ВІДБІЙНИЙ МОЛОТОК МЕРЕЖЕВИЙ



DH20/1500VS

**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 при роботі відбійним молотком	6
3. Додаткові вказівки заходів безпеки	7
Відомості про сертифікат відповідності	8
Умовні позначення	8
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	9
1. Загальні відомості.....	9
2. Комплектність	9
3. Технічні характеристики	10
4. Особливості експлуатації	10
5. Будова молотка	11
6. Збірка.....	11
7. Підготовка до роботи і регулювання	12
8. Порядок роботи молотком	12
9. Технічне обслуговування	13
10. Зберігання і транспортування.....	13
11. Упаковка.....	14
12. Утилізація	14
13. Перелік критичних відмов і помилкові дії персоналу або користувача.....	14
14. Критерії граничних станів	14
15. Дії в екстремальних умовах.....	15
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 захащене 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 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. Поводьтесь акуратно зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричної машини 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 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 не можливо уникнути експлуатації електричної машини у вологих умовах, 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 при підйомі і перенесенні електричної машини. Якщо при перенесенні електричної машини палець знаходиться на вимикачі або відбувається підключення до мережі 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. При втраті електроживлення або іншому мимовільному виключенні машини негайно переведіть клавішу вимикача в положення "ВИМКНУТО" і від'єднайте вилку від розетки. Якщо при втраті напруги машина залишилася увімкненою, то під час відновлення живлення вона мимовільно запрацює, що може призвести до тілесного ушкодження і (або) матеріальних збитків.

3.8. Використовуйте додаткові рукоятки, що поставляються з виробом. Втрата контролю над машиною може призвести до травми.

3.9. 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 електричної машини перед виконанням будь-яких регулювань, заміни 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, полумки 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 керувати під час виконання робіт.

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.

4.8. Перевозьте і зберігайте машину у фірмовій упаковці. Перед пакуванням зніміть робочий інструмент, згорніть і зафіксуйте шнур.

5. Обслуговування

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

2. Вказівки заходів безпеки при роботі відбійним МОЛОТКОМ

2.1. Під час роботи користуйтеся засобами захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

2.2. Під час роботи користуйтеся додатковою(ими) рукояткою(ми), якщо така(і) входить(ють) до комплексу постачання машини. Втрата контролю над роботою машини може призвести до травм.

2.3. Утримуйте машину за ізольовані поверхні захвату, оскільки робочий інструмент при виконанні операції може торкнутися до прихованої проводки або кабелю машини. У разі дотику робочого інструмента до проводу, що перебуває під напругою, доступні металеві частини ручної машини можуть потрапити під напругу і викликати ураження оператора електричним струмом.

3. Додаткові вказівки заходів безпеки

3.1. Застосовуйте відповідні металошукачі для знаходження прихованих інженерних мереж (водо-, газо-, паро-, електропроводів) або попередньо звертайтеся по довідку до компетентної будівельної або експлуатуючої організації. Пошкодження газопроводу може призвести до вибуху. Пошкодження водопроводу призводить до нанесення матеріальної шкоди.

3.2. Слідкуйте за справним станом двигуна. У разі відмови, появи підозрілих запахів, характерних для горілої ізоляції, сильного шуму, стукоту, іскор, слід негайно вимкнути машину і звернутися до сервісного центру.

3.3. Залишкові ризики

Навіть при використанні електричної машини відповідно до всіх інструкцій і правил неможливо повністю усунути всі фактори залишкового ризику. У зв'язку з особливостями конструкції машини можуть виникнути такі небезпеки:

- заподіяння шкоди легеням, якщо не використовувати ефективну пилозахисну маску.
- пошкодження органів слуху, якщо не використовувати ефективні засоби захисту органів слуху.
- шкода здоров'ю внаслідок вібрації під час використання машини протягом тривалого часу, у разі втрати належного контролю над нею або відсутності належного технічного обслуговування.



УВАГА! Електрична машина створює під час роботи електромагнітне поле. За деяких обставин це поле може чинити негативний вплив на активні або пасивні медичні імпланти. Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної або смертельної шкоди здоров'ю, людям з медичними імплантами перед початком експлуатації машини рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імпланта.

Відомості про сертифікат відповідності

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



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 кидайте батарею у водойми
	Не кидайте батарею у вогонь
	Не викидайте разом з побутовим сміттям
	Увага, небезпека!
	II клас захисту
	Для використання всередині приміщень
	Постійний струм
	Змінний струм
	Напруга, В



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні відомості

1.1. Молотки ручні електричні моделей **DH20/1500VS** (далі – молоток, інструмент) призначені для руйнування бетону, дорожніх покриттів, цегли, штукатурки; виконання пазів, каналів, прорізів у будинках і спорудах та інших будівничо-монтажних робіт із використанням оснащення, конструктивно сумісного з молотками та призначеного для виконання перерахованих вище робіт.

1.2. Ця ручна електрична машина (молоток) є технічно складним товаром, призначеним для побутового та промислового застосування.

1.3. Молоток призначений для роботи від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В і частотою 50 Гц.

1.4. Молоток призначений для експлуатації та зберігання в таких умовах:

- температура навколишнього середовища від 1°C до 35°C;
- відносна вологість повітря до 80% за температури 25°C.

1.5. Купуючи молоток, перевірте його працездатність і комплектність. Обов'язково вимагайте від продавця заповнення гарантійного талона інструменту, що дає право на безоплатне усунення заводських дефектів у період гарантійного терміну. У цьому документі продавцем вказується дата продажу інструменту, ставиться штамп магазину і розбірливий підпис або штамп продавця.



УВАГА! Після продажу молотка претензії щодо некомплектності не приймаються.

2. Комплектність

Комплектація машини наведена в таблиці №2.

Таблиця №2

		Найменування	DH20/1500VS
	A	А - Молоток	1 шт.
	B	Б - Рукоятка допоміжна	1 шт.
	V	В - Зубило SDS max	1 шт.
	G	Г - Ключ спеціальний	1 шт.
	D	Д - Масило спеціальне	1 шт.
		Інструкція з експлуатації та Інструкція з техніки безпеки	1 екз.
		Гарантійний талон	1 екз.
		Кейс пластиковий	1 шт.

Комплектність товару може бути змінена виробником.

3. Технічні характеристики

Основні технічні характеристики інструменту наведені в таблиці №3.

Таблиця №3

Найменування параметра	DH20/1500VS
Номінальна напруга живлення, В	230±10%
Частота струму, Гц	50
Тип струму	змінний
Номінальна споживана потужність, Вт	1500
Енергія удару, Дж.	40
Число ударів, хв ⁻¹	300-1900
Тип затиску інструменту	SDS max
Еквівалентний рівень звукової потужності (L _{WA}) [дБ (А)]	95,1
Еквівалентний рівень звукового тиску (L _{PA}) [дБ(А)]	84,1
Невизначеність (К) [дБ(А)]	3
Повне середньоквадратичне значення коригованого віброприскорення (a _{hw}) [м/с ²]	13,9
Невизначеність (К) [м/с ²]	1,5
Маса нетто, кг	11

За електробезпекою молотки ручні електричні моделей **DH20/1500VS** відповідають II класу захисту від ураження струмом.

У зв'язку з постійним вдосконаленням конструкції і технічних характеристик інструменту, виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію цього виробу.

4. Особливості експлуатації

4.1. Вимоги до мережі електроживлення.

4.1.1. Молоток підключається до електричної мережі з напругою 230 В і частотою 50 Гц.

4.1.2. Забороняється переробляти вилку мережевого шнура живлення молотка, якщо вона не відповідає розміру вашої розетки і змінювати довжину шнура живлення.

4.1.3. У разі пошкодження шнура живлення його має замінити уповноважений сервісний центр (послуга платна).

4.1.4. У разі зносу або пошкодження щіток електродвигуна їх має замінити уповноважений сервісний центр (послуга платна).

4.2. Особливості експлуатації.

Для виключення небезпеки пошкодження двигуна регулярно очищайте молоток і вентиляційні канали корпусу від будівельного сміття і пилу. Так

забезпечується безперешкодне охолодження двигуна. Не допускайте потрапляння всередину корпусу молотка сторонніх предметів і рідин.

4.2.1. Якщо двигун молотка не запускається або раптово зупиняється під час роботи, відразу ж вимкніть молоток. Від'єднайте вилку шнура живлення молотка від розетки електричної мережі. Перевірте наявність напруги в електричній мережі. Якщо мережа справна, увімкніть молоток ще раз. Якщо двигун не працює, зверніться до уповноваженого сервісного центру.

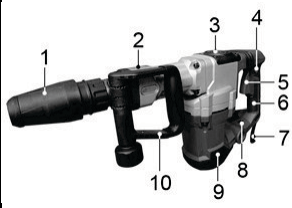
4.2.2. Коливання напруги мережі в межах $\pm 10\%$ відносно номінального значення не впливають на нормальну роботу молотка. Однак при підвищеному навантаженні необхідно, щоб на двигун подавалася напруга не менше 230 В.

4.2.3. Не перевантажуйте молоток. В інструменті вбудований ударний механізм, енергія якого не залежить від прикладеного зусилля оператора. Не допускається експлуатація молотка з ознаками кільцевого іскріння на колекторі електродвигуна.

4.2.4. Більшість проблем із двигуном спричинені ослабленням або поганими контактами в роз'ємах, перевантаженням, зниженою напругою (можливо, внаслідок недостатнього перерізу дротів, що підводять).

4.2.5. При великій довжині і малому поперечному перерізі підвідних дротів на них відбувається додаткове падіння напруги, яке призводить до проблем з двигуном. Тому для нормального функціонування інструменту необхідний достатній поперечний переріз підвідних проводів. Рекомендований поперечний переріз мідного дроту 1,5 мм при загальній довжині не більше 15 метрів. При цьому, не має значення, чи здійснюється підведення електроенергії до молотка через стаціонарні підвідні дроти, через подовжувальний кабель або через комбінацію стаціонарних і подовжувальний кабелів.

5. Будова молотка

	1. Муфта патрона	6. Рукоятка основна
	2. Ствол	7. Шнур живлення
	3. Пробка різьбова сервісна	8. Регулятор частоти ударів
	4. Кнопка фіксації вимикача	9. Корпус електродвигуна
	5. Вимикач	10. Рукоятка додаткова

6. Збірка



УВАГА! Перед проведенням будь-яких робіт зі складання, регулювання або заміни оснащення молотка відключайте вилку шнура живлення (7) від розетки електричної мережі.

6.1. Встановіть додаткову рукоятку (10) на ствол (2) вашого молотка.

6.2. Зафіксуйте додаткову рукоятку (10) на стволі (2) у зручному положенні для оператора.

7. Підготовка до роботи і регулювання

7.1. Встановлення оснащення в патрон

7.1.1. Проведіть зовнішній огляд інструмента. Переконайтеся у відсутності всередині ствола (2) вашого молотка стружки та будівельного сміття.

7.1.2. Відтягніть муфту патрона (1) назад і утримуйте її.

7.1.3. Вставте попередньо змащений хвостовик оснащення в ствол молотка і відпустіть муфту патрона (1). Муфта патрона (1) повинна повернутися у вихідне положення. Оснащення для довбання має зафіксуватися в стволі (2) молотка, маючи невеликий осьовий люфт.

7.1.4. Для вилучення оснащення зі ствола (2) молотка відведіть муфту патрона (1) назад і витягніть інструмент зі ствола.

7.2. Увімкнення

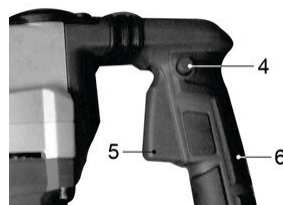
7.2.1. Підготуйте ваш молоток згідно з розділами 6 і 7. Підключіть вилку шнура живлення (7) до розетки електромережі.

7.2.2. Міцно утримуючи молоток за рукоятки (1) і (6) натисніть вимикач (5).

7.2.3. Для вимкнення молотка відпустіть вимикач (5).

7.2.4. Для тривалої роботи молотком зафіксуйте кнопкою (4) клавішу вимикача (5) у натиснутому положенні.

7.2.5. Для розблокування зафіксованого вимикача (5) коротко натисніть на клавішу вимикача (5).



7.3. Зміна частоти ударів

7.3.1. Увімкніть молоток згідно з п. 7.2.

7.3.2. Обертанням регулятора (8) встановіть необхідну частоту ударів вашого молотка.

Примітка. Регулювання частоти ударів проводиться в межах значень, зазначених у таблиці 1.

8. Порядок роботи молотком

Перед початком роботи зверніть увагу на правильність складання, регулювання і відповідність оснащення передбачуваній операції.

Переконайтеся в справності оснащення і відсутності комунікацій (електропроводка, газопровід тощо) в місці довбання.

8.2.1. Встановіть довбальне оснащення в ствол молотка згідно з розділом 7.1.

8.2.2. Міцно утримуючи молоток двома руками за рукоятки, приведіть оснащення в контакт з оброблюваним матеріалом.

8.2.3. Увімкніть молоток згідно з п.7.2.

8.2.4. Проведіть довбання.

Під час зміни оснащення використовуйте індивідуальні засоби захисту рук. У процесі роботи довбальне оснащення досить сильно нагрівається, що може призвести до серйозних опіків

9. Технічне обслуговування

9.1. Загальне обслуговування

9.1.1. Після закінчення роботи очистіть інструмент від пилу і бруду чистою ганчіркою. Очистіть вентиляційні отвори. Не використовуйте для очищення пластикових деталей корпусу розчинники та нафтопродукти.

9.1.2. Вийміть оснащення з патрона ствола молотка згідно з п. 7.1. і очистіть його від бруду та мастила.

9.1.3. Періодично перевіряйте затягування всіх різьбових з'єднань інструмента і, за необхідності, затягуйте всі ослаблені з'єднання.

9.2. Контроль змащення кривошипа

9.2.1. Через кожні 30 годин напруцювання перевіряйте наявність мастила в кривошипно-шатунному механізмі перфоратора.

9.2.2. Спеціальним ключем з комплекту поставки відкрутіть сервісну пробку (3) і зробіть контроль наявності мастила. Зберіть трохи мастила зі стінок і нанесіть його на підшипник шатуна.

9.2.3. У разі недостатньої кількості мастила, додайте 2-3 см³ мастила з комплекту поставки.

9.2.4. Після закінчення перевірки, встановіть сервісну пробку (3) на місце за допомогою спеціального ключа.

10. Зберігання і транспортування

10.1. Зберігайте молоток у сухому приміщенні, захистивши його від впливу прямих сонячних променів.

10.2. Не зберігайте інструмент у легкодоступному місці та в межах досяжності дітей.

10.3. Переносьте інструмент за ручку, уникаючи пошкодження корпусу і шнура живлення. Забороняється переносити молоток за шнур живлення.

10.4. Для транспортування молотка на далекій відстані використовуйте кейс або іншу упаковку, що виключає пошкодження інструменту в процесі транспортування.

11. Упаковка

11.1. Машини упаковані підприємством-виробником у споживчу упаковку, що виключає можливість механічного їхнього пошкодження, впливу на них метеорологічних чинників під час транспортування і зберігання.

11.2. Експлуатаційна та супровідна документація поміщається у водонепроникний пакет і укладається в тару.

12. Утилізація

12.1. Машина, що відпрацювала призначений термін служби та/або після закінчення призначеного терміну зберігання, підлягає утилізації згідно з правилами, встановленими природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується машина. Електроінструменти, приладдя та упаковку, що відслужили свій термін, слід здавати на екологічно чисту рекуперацію відходів.

13. Перелік критичних відмов і помилкові дії персоналу або користувача

13.1. Не використовувати з пошкодженою рукояткою або не використовувати за появи диму безпосередньо з корпусу виробу.

13.2. Не використовувати з перебитим або оголеним електричним кабелем.

13.3. Не використовувати на відкритому просторі під час дощу (у розпилюваній воді).

13.4. Не вмикати в разі потрапляння води в корпус.

13.5. Не використовувати при сильному іскрінні.

13.6. Не використовувати при появі сильної вібрації.

14. Критерії граничних станів

14.1. Критерієм граничного стану машини є стан, за якого її подальша експлуатація неприпустима або економічно недоцільна.

14.2. Критеріями граничного стану є:

- припинення виконання машиною заданих функцій;
- зниження потужності;
- шум, стукіт і вібрація в механічних частинах;
- тріщини поверхні корпусу;
- надмірний знос щіток або пошкодження двигуна, корпусу;
- іскріння, перегрів і виділення диму;
- відмова або пошкодження вимикачів і перемикачів;



- знос електродвигуна, редуктора;
- перетертий або пошкоджений електричний кабель;
- сукупність ознак.

15. Дії в екстремальних умовах

15.1. У разі виникнення екстремальних ситуацій, що загрожують життю і здоров'ю людей або пошкодженню матеріальних цінностей, негайно провести відключення машини! Надати допомогу потерпілому, за необхідності викликати медичну допомогу, забезпечити збереження місця події, доповісти про те, що трапилося, відповідальному за безпечну експлуатацію обладнання. При виникненні пожежі: по можливості негайно провести відключення машини від мережі електроживлення! Евакуювати людей з небезпечної зони, при незначному джерелі загоряння локалізувати його засобами пожежогасіння – використати вуглекислотний або порошковий вогнегасник і (або) пісок).



УВАГА! Використання лужного вогнегасника не припустимо!

Повідомити про пожежу відповідального за безпечну експлуатацію обладнання та територіальний відділ МНС).



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.

