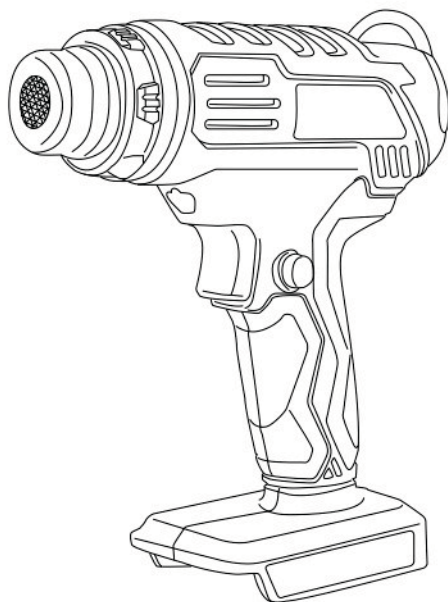




ТЕРМОПОВІТРОДУВКА АКУМУЛЯТОРНА



HGC18/550

**Оригінал інструкції з техніки безпеки
Оригінал інструкції з 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 відповідальність 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

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	4
1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних машин	4
2. Особливі вказівки заходів безпеки для акумуляторних батарей.....	6
3. Заходи безпеки під час роботи термоповітродувкою акумуляторною.....	7
4. Додаткові заходи безпеки під час роботи термоповітродувкою	8
5. Дії в аварійних ситуаціях	9
Відомості про відповідність	10
Умовні позначення	11
ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	12
1. Загальні відомості.....	12
2. Технічні характеристики	12
3. Комплектність	12
4. Будова та принцип роботи машини	14
5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи.....	16
6. Обслуговування машини	20
7. Шум і вібрація.....	21
8. Зберігання і транспортування.....	21
9. Утилізація	21
Гарантійний талон	22

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ 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. Поводьтесь 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 помещенням 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. Експлуатація та догляд за акумуляторною машиною

5.1. Перезарядку слід здійснювати, використовуючи зарядний пристрій, вказаний виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може викликати пожежу при використанні іншого типу батареї.

5.2. Живлення машин слід здійснювати тільки від акумуляторних батарей, що мають спеціальне позначення. Використання будь-яких інших батарей може призвести до пошкоджень і пожежі.

5.3. Якщо акумуляторна батарея не використовується, її слід зберігати окремо від інших металевих предметів, таких, як скріпки для паперів, монети, ключі, цвяхи, гвинти і т.п., які можуть замкнути контактні виходи. Коротке замикання контактних виходів може викликати опіки або пожежу.

5.4. У разі неправильної експлуатації рідкий електроліт може витікати з акумуляторної батареї; уникайте контакту з електролітом. При випадковому контакті з електролітом змийте його водою. Якщо електроліт потрапить в очі, крім промивання очей водою, зверніться за медичною допомогою. Протікання електроліту з акумуляторної батареї може викликати подразнення або опіки.

6. Обслуговування

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

2. Особливі вказівки заходів безпеки для акумуляторних батарей

Заряджайте акумулятори тільки в зарядних пристроях, рекомендованих виробником. Зарядний пристрій, передбачений для певного виду акумуляторів, може призвести до пожежної небезпеки в разі використання його з іншими акумуляторами.

Застосовуйте в машинах тільки передбачені для неї акумулятори. Використання інших акумуляторів може призвести до травм і небезпеки пожежі.

Не замикайте клемі акумуляторної батареї накоротко. Невикористану акумуляторну батарею тримайте на відстані від металевих предметів (скріпок, ключів, цвяхів, шурупів, монет тощо), які можуть замкнути клемі батареї одна на одну. Коротке

замикання клем може призвести до загоряння або вибуху і завдати серйозної шкоди оточуючим.

Не користуйтеся пошкодженою або зміненою акумуляторною батареєю. Пошкоджені або змінені акумулятори можуть поводитися непередбачувано і призводити до пожежі чи вибуху або створювати небезпеку тілесних ушкоджень.

Використання способів заряджання, не передбачених цим посібником, може стати причиною поломки батареї або травми користувача.

Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні літій-іонні батареї в розрядженому стані. Це може призвести до втрати ємності батареї та виходу її з ладу.

Рекомендована температура навколишнього середовища під час заряджання становить від +5°C до +40°C. Забороняється проводити заряджання батареї за мінусової температури навколишнього середовища.

Після закінчення процесу заряджання не залишайте батарею надовго під'єднаною до зарядного пристрою. Це може призвести до перегріву батареї та порушення герметичності елементів.

3. Заходи безпеки під час роботи термоповітродувкою акумуляторною.

Під час роботи термоповітродувки не наближайте до робочої частини будь-яку частину тіла. Перед увімкненням переконайтеся, що робоча частина не торкається ні до чого. Відволікання уваги під час роботи термоповітродувкою може призвести до травми оператора.

Завжди міцно утримуєте інструмент за ручку і корпус одночасно.

Утримуйте ручну машину тільки за ізольовані поверхні рукояток.

Носіть захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Рекомендується також носіння засобів захисту голови, рук, ніг і ступень. Належний захисний одяг знижує небезпеку тілесних ушкоджень від розльоту фрагментів або від випадкового зіткнення з робочою частиною термоповітродувки.

Завжди зберігайте належну опору і працюйте термоповітродувкою, стоячи на нерухомій, міцній і горизонтальній поверхні. Слизькі або нестійкі поверхні – такі, як драбини – можуть спричинити втрату рівноваги або контролю над термоповітродувкою.

Переносьте термоповітродувку у вимкненому стані, відвівши її від тіла. Правильне поводження з термоповітродувкою зменшить імовірність випадкового дотику до робочої частини.

Тримайте рукоятку в чистоті, не допускаючи наявності на ній масла або мастила. Жирна, замаслена рукоятка ковзатиме, спричиняючи втрату керування.

Не використовуйте термоповітродувку не за призначенням. Застосування термоповітродувки для робіт, для яких вона не призначена, може призвести до небезпечних наслідків;

4. Додаткові заходи безпеки під час роботи термоповітродувкою



Інструмент має підвищений рівень шуму та вібрації. Рекомендується робота із застосуванням засобів індивідуального захисту та обмеженням часу роботи. Не допускайте сторонніх ближче 15 м. до робочого місця.



УВАГА! Під час роботи термоповітродувкою Ви несете відповідальність за наслідки інцидентів або позаштатних ситуацій, унаслідок яких можуть постраждати треті особи або їхнє майно.

Перед початком роботи огляньте термоповітродувку і випробуйте її окремі частини:

- клавіша вимикача і кнопка блокування повинні переміщатися вільно, без докладання зусиль, а під час відпускання повинні швидко автоматично повертатися у вихідне положення;

- рукоятка термоповітродувки має бути сухою і чистою;

Під час роботи тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні ручок. Суворо **ЗАБОРОНЕНО:**

- торкатись, змінювати/повертати насадку, коли пристрій увімкнено;

- залишати теплову гармату без нагляду, коли вона ввімкнена;

- дозволяти дітям працювати з тепловим пістолетом або грати з ним;

- використовувати термоповітродувку як фен;

- обмежувати потік повітря з вихідного отвору сопла або входу вентилятора;

- використовувати електроінструмент у вологих умовах;

- використовувати теплову гармату поблизу легкозаймистих матеріалів, тепло може передаватися горючим матеріалам, які знаходяться поза полем зору;

- націлювати теплову гармату на іншу людину чи тварину;

- використовувати поблизу вибухонебезпечної речовини.

Завжди використовуйте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

Цей електроінструмент не є водонепроникним, тому не слід дозволяти потрапляння води на поверхні оброблюваної деталі.



УВАГА! Електричний пристрій 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 пристрою рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імпланта.

5. Дії в аварійних ситуаціях

1. При роботі з електроінструментом можливими є такі аварійні ситуації:

- коротке замикання в мережі живлення електроінструмента або зарядного пристрою з можливим подальшим загоранням електропроводки;
- пошкодження захованої електропроводки з можливим коротким замиканням і загоранням;
- пошкодження захованих трубопроводів з можливим викиданням небезпечних рідин, парів, газів;
- ураження оператора електричним струмом;
- ураження оператора небезпечними рідинами, парами, газами;
- інші аварійні ситуації, не пов'язані безпосередньо з роботою електроінструментом.

2. Якщо оператор виявив загрозу виникнення аварійної ситуації, він повинен негайно припинити роботу.

3. При виникненні короткого замикання у мережі живлення електроінструмента або у іншій електромережі (електроустановці) негайно припинити роботу і відключити пошкоджену електромережу (електроустановку).

Самостійно усувати коротке замикання забороняється.

4. При загоранні електропроводки (електроустановки) негайно припинити роботу, відключити електромережу (електроустановку) і приступити до гасіння пожежі вуглекислотним вогнегасником.

Гасити пожежу в електроустановках пінними вогнегасниками забороняється.

Про пожежу в електромережі (електроустановці) повідомити пожежну охорону.

5. При пошкодженні захованих трубопроводів припинити роботу, по можливості перекрити пошкоджені трубопроводи і залишити небезпечну зону.

6. При ураженні оператора електричним струмом звільнити потерпілого від дії електричного струму: відключити електромережу; відділити потерпілого від струмопровідних частин з застосуванням діелектричних захисних засобів або інших ізолюючих речей і предметів (сухого одягу, сухої жердини, прогумованого матеріалу тощо); перерізати або перерубати провід будь-яким інструментом з ізолюючою рукояткою.

7. При ураженні оператора небезпечними рідинами, парами, газами вивести (віднести) потерпілого в безпечне місце.

8. У всіх випадках до потерпілого викликати лікаря, а до його прибуття надати потерпілому першу домедичну допомогу.

Відомості про відповідність

Відповідає стандартам України відповідно до Декларації про відповідність Технічним регламентам (надається додатково постачальником за запитом і розміщено на офіційному сайті gtm.com.ua).

**Виробник:**

«Shanghai Joye Import and Export Co., Ltd», ROOM 2102,GATEWAY BUILDING,No.398 NORTH CAOXI ROAD, SHANGHAI, CHINA

«Шангхай Джоє Імпорт енд Експорт Ко., Лтд», РУМ 2102, ГАТЕВЕЙ БУІЛДІНГ, Но.398 НОРЗ КАОКСІ РОАД, ШАНГХАІ, Китай

Повне найменування і місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником особи:

ФОП Лук'ян Михайло Федорович, Україна, 21000, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Я.Мудрого, 20, код ЄДРПОУ 2604312359.

Фактична адреса: Україна, 21022, м.Вінниця, вул. С.Зулінського, 44-В.

Виготовлено в Китаї.

Рік виготовлення – 2024.



Умовні позначення

Умовні позначення наведені в таблиці №1.

Таблиця №1

Символ	Позначення
	Перед використанням необхідно ознайомитися з інструкцією з експлуатації
	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
	III клас захисту
	Для використання всередині приміщень
	Постійний струм
	Змінний струм
	Не піддавати впливу дощу
	Застосовуйте віброзахисні рукавиці
	Використовуйте спеціальне взуття
U	Напруга, В

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні відомості

1.1. Термоповітродувка акумуляторна HGC18/550 (далі за текстом "термоповітродувка", "електроінструмент") призначена для обробки гарячим повітрям поверхонь і матеріалів, для видалення фарб, формування і зварювання пластмаси, нагрівання термозбіжних трубок; інструмент також підходить для пайки і лудіння, розм'якшення клейових з'єднань (швів), а також розморожування водопровідних труб.

1.2. Електроінструмент призначений для експлуатації при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше 80% та за відсутності прямого впливу атмосферних опадів та надмірної запиленості повітря.

1.3. Цей посібник містить відомості та вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації термоповітродувки.

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

1.5. Термоповітродувка призначена для роботи в житлових, комерційних і виробничих зонах.



УВАГА! Машина має автономне джерело живлення – акумуляторну батарею, термін служби і безпека експлуатації якої залежать від суворого дотримання умов експлуатації, встановлених цією інструкцією.

2. Технічні характеристики

Основні технічні характеристики наведені в таблиці №2.

Таблиця №2

Найменування параметра	HG2000E
Номінальна напруга живлення, В~	18
Температура нагріву, °C	350-550
Продуктивність, л/хв	160 / 200
Швидкість руху повітря макс., м/с	13,5
Вага, кг	0,63

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

3. Комплектність

Стандартна комплектація машини наведена в таблиці №3.

Таблиця №3

Найменування	HG2000E
Термоповітродувка	1 шт.
Комплект насадок	1 шт.
Оригінал інструкції з техніки безпеки	1 шт.
Оригінал інструкції з експлуатації	4 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

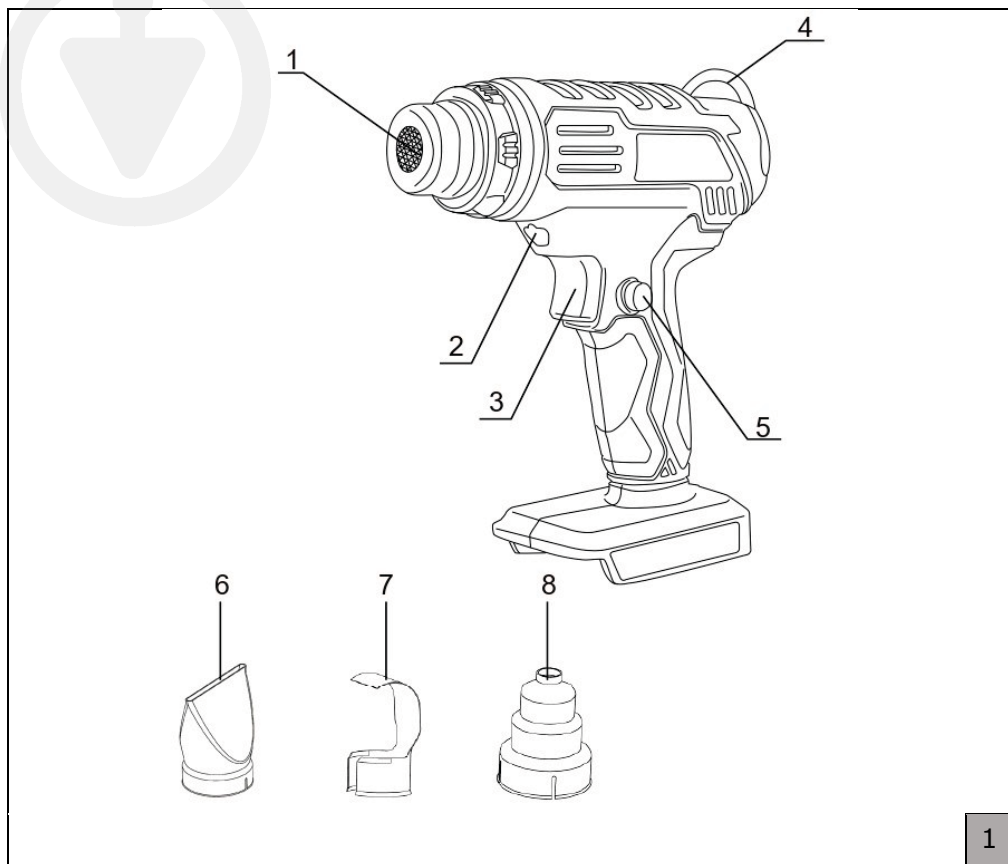
Комплектність товару може бути змінена виробником.

Купуючи інструмент, 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 інструменту претензії щодо некомплектності не приймаються.

4. Будова та принцип роботи машини



Загальний вигляд машини зображений на рисунку 1:

- 1 - Отвір для випуску повітря/наконечник.
- 2 - LED підсвітка.
- 3 - Вимикач.
- 4 - Гачок.
- 5 - Кнопка блокування.
- 6 - Плоска насадка.
- 7 - Гачкова насадка.
- 8 - Редукційна насадка.

4.1. Будова

4.1.1. Пристрій включає в себе регулятор температури, що забезпечує регулювання в межах від «MIN» (мінімальна температура) до «MAX» (максимальна температура) залежно від матеріалу, що оброблюється.

В процесі роботи електроінструмент можна утримувати в руках або встановити у вертикальному положенні.

При виборі вертикального положення пістолета для подачі гарячого повітря встановіть його аналогічно пальнику Бунзена з використанням повітрязабірника для холодного повітря і опори в якості підставки (простежте, щоб поверхня була чиста і не було пилу, інакше забруднене повітря може призвести до виходу з ладу двигуна, що, в свою чергу, анулює дію гарантії).

Необхідна відстань до поверхні, що оброблюється, залежить від матеріалу та сфери застосування. Для визначення необхідних температури і потоку повітря рекомендується провести випробування в непомітному місці оброблюваного матеріалу.

4.2. Регулювання та налаштування

4.2.1. Звичайне використання:

- визначте правильну температуру на непримітній частині заготовки; починайте з низької температури;
- температура знижується при збільшенні відстані між заготовкою і отвором для випуску повітря/наконечником;
- необхідна температура залежить від матеріалу, що оброблюється.

4.2.2. Використання у стаціонарному положенні:

- поставте інструмент на тильну сторону у вертикальному положенні;
- переконайтеся, що поверхня чиста, без пилу, оскільки забруднене повітря пошкоджує двигун;
- переконайтеся, що повітряний потік спрямований убік від Вас;
- не торкайтеся отвору для випуску повітря/наконечника;
- переконайтеся, що ніщо не потрапило в отвір для випуску повітря/наконечник;
- обережно тримайте повітродув однією рукою, вимикаючи його іншою рукою, а потім дайте йому охолонути.

4.2.3. Використання стандартних насадок представлено в таблиці №4

Таблиця №4

Фото	Насадка	Застосування
	Плоска насадка	Зняти наклейку, висушити лакофарбовий шар та інше плавлення (нагрівання на великій площі).
	Гачкова насадка	Нагріти термоусадочну трубку, для згинання пластикових труб
	Редукційна насадка	Пайка, демонтаж електронних компонентів (нагрівання невеликої площі).

Для встановлення насадок на термоповітродувку просто надіньте насадку на отвір для випускного повітря (1).



УВАГА! Перед вимкненням термоповітродувки, дайте їй охолонути. Для цього встановіть регулятор температури (2) в положення «MIN», а вимикач (1) в положення «III». Дайте йому попрацювати протягом 5 хвилин, потім вимкніть.



УВАГА! Перед укладанням пістолета гарячого повітря на зберігання, дайте йому охолонути протягом, як мінімум, 30 хвилин.



УВАГА! Встановлюйте насадки тільки при остиглому отворі для випуску повітря, коли вимикач знаходиться в положенні «0» і вилка вийнята з розетки.

5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи

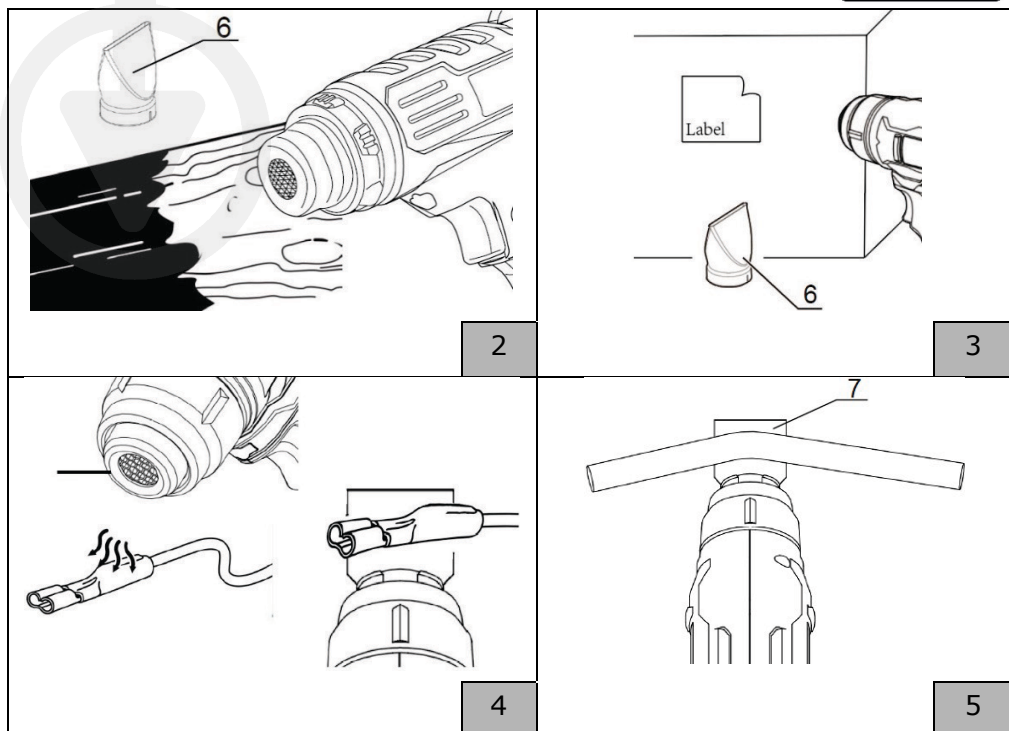
5.1. Видалення фарби/лаку (Рис.2)

- використовуйте чистий, гострий скребок;
- коли фарба розм'якшиться, зіскребіть її із зусиллям;
- поекспериментуйте, щоб встановити необхідний час теплового впливу для отримання оптимальних результатів;
- негайно зіскребіть розм'якшену фарбу, інакше вона знову затвердіє;
- витримуйте кут 30°-40° між інструментом і заготовкою;
- негайно видаліть фарбу і сміття з скребка, щоб запобігти їх займанню;
- зіскребітайте скрізь, де це можливо, до деревних волокон;
- не направляйте занадто довго потік гарячого повітря на ту ж саму поверхню;
- збирайте видалену фарбу в безпечному місці;
- ретельно очистіть робочу зону після завершення роботи;
- забезпечити хорошу вентиляцію робочої зони.



УВАГА! Будьте обережні при видаленні шарів фарби в старих будівлях; в минулому будівлі могли бути пофарбовані фарбами, що містять свинець, який є високотоксичною речовиною, вплив навіть дуже невеликих доз свинцю може викликати серйозні пошкодження мозку і нервової системи; особливо вразливі маленькі діти. Видалення фарби, що містить свинець, повинно проводитися фахівцем без використання термоінструмента.





5.2. Інші приклади застосування:

- видалення (синтетичного) облицювання стін;
- видалення фарби/лаку з вікон;



УВАГА! Завжди використовуйте редукційну насадку (8) під час роботи поряд зі склом видаляйте фарбу ручним скребком



УВАГА! Не використовуйте інструмент для видалення фарби на вікнах в металевих рамах; метал теплопровідний, і це може привести до руйнування скла.

- видалення наклейок – використовуйте плоску насадку (6) (Рис.3); багато клейових речовин розм'якшуються при нагріванні, що дозволяє розділяти клейові з'єднання і видаляти надлишкову кількість клейової речовини; нагрійте наклейку із зовнішньої сторони.



УВАГА! Щоразу стежте за тим, щоб не перегріти підстилаючу поверхню.

- видалення лінолеуму і вінілового підлогового покриття; видалення килимових плиток, зроблених з синтетичних волокон; видалення захисного покриття/нанесення смуг захисного покриття;

- розм'якшення/плавлення смол, олова, бітуму, воску – використовуйте плоску насадку (6);

- вошіння (лиж, меблів) – використовуйте плоску насадку (6);

- видалення камеді;

- ослаблення заіржавілих/сильно затягнутих металевих гвинтів, гайок і болтів;

- видалення свічкового воску (не перегрівайте підстиляючу поверхню);

- відновлення розламаних/погнутих свічок до їх первинної форми;

- **гаряча посадка (Рис.4):** Використовуйте редуційну насадку (8). Виберіть трубу гарячої посадки з діаметром, який відповідає діаметру заготовки. Рівномірно нагрійте трубу гарячої посадки; термозбіжна обмотка.

- розморожування морозильників (не пошкодьте пластмасовий корпус);

- очищення від льоду замерзлих сходинок і дорожнього покриття;

- **формування пластмасових труб:** Використовуйте гачкову насадку (7). Щоб уникнути утворення зламів, заповніть трубу піском і закупорте обидва її кінці. Рівномірно нагрійте трубу, переміщаючи її з боку в бік.

- формування всіх пластмас з низькою точкою плавлення (поліетилен, полівінілхлорид і т.д.);

- формування всіх пластмас з високою точкою плавлення (акрилове скло, плексиглас і т.д.);

- формування і згинання плиток килимового покриття, виготовлених з синтетичних волокон;

- формування і згинання дерев'яних деталей (моделювання);

- **зварювання пластмас:** Зварний шов повинен бути чистий і не мати на собі мастила. Тримайте зварювальний електрод ближче до зварного шву, і подавайте на нього тепло, доки зварювальний електрод не стане липким. Припиніть подачу тепла після заповнення зварного шва.

- ремонт дощок для серфінгу, лиж та іншого спортивного інвентарю, виготовленого з синтетичних матеріалів – використовуйте плоску насадку (6);

- зварювання полівінілхлоридних матеріалів;

- розрівнювання здутостей після наклеювання полівінілхлоридних етикеток;

- з'єднання садових шлангів – використовуйте гачкову насадку (7);

- **сушіння:** Сушка фарби, лаку, гіпсу, будівельного розчину і штукатурки. Сушка вологої деревини перед шпаклівкою. Швидка сушка товстого шару шпаклівки або клейової речовини. Сушка будівельних швів перед застосуванням ізоляції або герметика. Сушка з'єднань і тріщин в суднобудуванні.



УВАГА! Здійснюйте сушку тільки при встановленні режиму низької або середньої температури (положення «I» або «II») і при збільшеній відстані між інструментом та заготовкою.

- **чистка/дезінфекція:** Знищення мурашиних колоній. Знищення деревних черв'яків і короїдів (тримайте інструмент на відповідній відстані від дерева).

5.3. Акумуляторна батарея



УВАГА! Новий акумулятор заряджений не повністю. Перед першим використанням інструмента необхідно повністю зарядити акумулятор.



УВАГА! Тип використовуваного акумулятора Li-Ion. Забороняється використовувати акумулятори інших типів.

5.3.1. Підключення батареї

Перш ніж працювати з інструментом переконайтеся, що батарею під'єднано правильно.

Здійснюючи різні маніпуляції з акумулятором, не торкайтеся одночасно його полярно заряджених кінців, тому що за рахунок накопиченої енергії виникне розряд, який скорочує термін його роботи.

Коли акумулятор розряджений, інструмент відключається завдяки дії ланцюга захисту. Інструмент припиняє роботу.



УВАГА! Перш ніж приступати до роботи, переконайтеся в тому, що батарея щільно входить у корпус інструмента. Якщо батарея встановлена нещільно, вона може випасти під час роботи і травмувати оператора.

5.3.2. Перевірка заряду акумулятора

Зніміть акумуляторну батарею. Натисніть на кнопку на батареї, світлодіодний індикатор показуватиме рівень заряду акумулятора.

5.3.3. Заміна батареї

Щоб видалити батарею, натисніть на кнопку фіксатора батареї і витягніть батарею з машини. Не докладайте зайвих зусиль.

Щоб установити батарею, вирівняйте язичок батареї з пазом у корпусі та посуньте його на місце. Вставте його до кінця, доки він не зафіксується на місці з легким клацанням.

5.4. Зарядний пристрій. Порядок заряджання акумуляторної батареї:

- підключіть зарядний пристрій до мережі електроживлення, при цьому на панелі ЗП загоряється зелена лампочка-індикатор, що означає, що живлення на ЗП подано;

- встановіть батарею в зарядний пристрій. На панелі ЗП спалахує червона лампочка-індикатор, що означає, що почався процес заряджання;

- після завершення процесу заряджання червона лампочка гасне і загоряється зелена лампочка-індикатор;

- витягніть батарею із зарядного пристрою і вийміть вилку шнура живлення з розетки. Тривалість заряду залежить від фактичної залишкової ємності батареї. Час заряду повністю розрядженої батареї становить приблизно 60 хв.

Зарядний пристрій оснащений контролером температури NTC, який дає змогу здійснювати його заряджання лише в діапазоні від 0 до +45 °С.

ПРИМІТКА: час заряду акумуляторної батареї так само залежить від вибору зарядного пристрою для заряджання відповідної ємності батареї. Менш потужний ЗП буде довше заряджати акумулятор більшої ємності.

Літій-іонні акумулятори можна повторно заряджати за будь-якого рівня залишкового заряду без загрози скорочення фактичної ємності (ефект пам'яті відсутній) або терміну служби батареї. Дostroкове переривання процесу заряджання не завдає шкоди акумулятору.



УВАГА! Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні Li-ION батареї в розрядженому стані – це може призвести до втрати ємності батареї та виходу її з ладу. Перед приміщенням на зберігання необхідно підзарядити батарею.



УВАГА! Допустима температура навколишнього середовища під час заряджання: від +5°C до +40°C. Забороняється проводити заряджання батареї за негативної температури навколишнього середовища.



УВАГА! Не залишайте надовго акумулятор у ЗП після закінчення заряджання. Акумуляторна батарея захищена від глибокого розрядження. У разі розрядження акумуляторної батареї та падіння напруги нижче певного порога, АКБ вимикається електронною схемою захисту батареї.



УВАГА! Після автоматичного вимкнення машини не намагайтеся одразу натискати на клавішу вимикача: внаслідок таких дій акумуляторна батарея може бути пошкоджена.



УВАГА! Перед під'єднанням акумулятора до інструмента, завжди перевіряйте, що вимикач інструмента працює належним чином і повертається в положення "ВИКЛ". Під час під'єднання акумулятора до інструмента вимикач має перебувати у вимкненому положенні.

6. Обслуговування машини

6.1. Можливі несправності

Можливі несправності наведені в таблиці №4.

Таблиця №4

Несправність	Ймовірна причина
При включенні термоповітрядувки електродвигун не працює (напруга в мережі є)	Несправний вимикач Несправність щіткового вузла або колектора. Акумулятор розряджений.
Утворення кругового вогню на колекторі	Несправність в обмотці якоря. Знос/«зависання» щіток.
Під час роботи з вентиляційних отворів з'являється дим або запах горілої ізоляції	Пошкодження внутрішньої проводки. Міжвиткове замикання обмоток якоря/статора.



УВАГА! Усі види ремонту і технічного обслуговування машини повинні проводитися кваліфікованим персоналом уповноважених ремонтних майстерень. Під час ремонту машини мають використовуватися тільки оригінальні запасні частини!

6.2. Заміна деталей



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

6.3. Технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування – гарантія тривалої роботи машини. Технічне обслуговування проводьте попередньо відключивши машину від батареї. Після роботи необхідно очистити ланцюг і шину від забруднень, надіти захисний чохол на пиляльний апарат. Слідкуйте, щоб вентиляційні вікна були вільними і чистими.



УВАГА! При самостійному розбиранні машини протягом гарантійного терміну експлуатації Ви втрачаєте право на гарантійний ремонт машини.

7. Шум і вібрація

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. Зберігання і транспортування

Під час призначеного терміну служби, зберігайте машину в сухому опалювальному приміщенні. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +40°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці.

Перед поміщенням машини на зберігання зніміть робочий інструмент та встановіть перемикач напрямку обертання в середнє положення. Під час зберігання, не рідше 1 раз на півроку, здійснюйте зарядку батарей.

Під час транспортування прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрівання і ударів не допускається. Транспортування повинно здійснюватися лише у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C.

9. Утилізація

Машина, що виробила призначений термін служби та/або після закінчення призначеного терміну зберігання, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується машина.

Електроінструменти, акумуляторні батареї, приладдя та упаковку, що відслужили свій термін, слід здавати на екологічно чисту рекуперацію відходів.

Не викидайте електроінструменти та батареї в побутове сміття!



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.

