

VITALS.UA

VITAL

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

АКУМУЛЯТОРНИЙ ПІСТОЛЕТ
ДЛЯ ГЕРМЕТИКА
AP 1845 SmartLine+

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	6
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	10
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	11
5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	20
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	35
7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	36
8. УТИЛІЗАЦІЯ	37
9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	37
10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	38
11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ.....	38
12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	40
ДОДАТОК 1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	42

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 23, т. 0 800 301 400.

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та гуртової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

«Акумуляторний пістолет для герметика Vitals Master AP 1845 SmartLine+», ТМ «Vitals», серія «Master», лінійка «SmartLine+», модель «AP 1845 SmartLine+» (далі — пістолет для герметика, виріб) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме, технічним регламентам:

- безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013;
- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015;
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, постанова КМУ № 139 від 10.03.2017;

та стандартам:

- ДСТУ EN 55014-1:2019 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2017, IDT; CISPR 14-1:2016, IDT);
- ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливості до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT);
- ДСТУ EN IEC 63000:2020 Технічна документація для оцінювання електричних та електронних виробів щодо обмеження використання небезпечних речовин (EN IEC 63000:2018, IDT; IEC 63000:2016, IDT);
- ДСТУ EN 61310-2:2017 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (EN 61310-2:2008, IDT; IEC 61310-2:2007, IDT);

– ДСТУ EN 60745-1:2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT).

Ця інструкція містить усю інформацію про виріб, необхідну для його безпечного та ефективного використання, обслуговування.

Одночасно треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться за телефоном 0 800 301 400 або на сайт vitals.ua.

Виробник: «Чжецзян Ліанжі Груп» Ко., Лтд, №88 Лейн 201, Сюйпін Род, Юньлун Таун, Інчжоу Дістрікт, Нінгбо, КНР.

Виробник не несе відповідальності за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження із виробом або використання виробу не за призначенням.

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 23, т. 0800301400.

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється і у зв'язку з цим можливі зміни, що не порушують основні принципи керування, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, як і зміст цієї інструкції, без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на поліпшення й модернізацію виробу.

Дбайливо зберігайте інструкцію з експлуатації та звертатися до неї у разі виникнення питань щодо користування, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передати інструкцію новому власнику.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Акумуляторний пістолет для герметика ТМ «Vitals», серія «Master», лінійка «SmartLine+», модель «AP 1845 SmartLine+» виготовлений відповідно до вимог сучасного рівня техніки та чинних правил безпеки, характеризується надійністю в експлуатації, високою продуктивністю та надійністю, простотою у користуванні та обслуговуванні, має сучасний дизайн.

Виріб належить до ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, який призначений для зручного й рівномірного нанесення герметиків (силіконових, акрилових, поліуретанових, бітумних тощо), клеїв та інших пластичних матеріалів в тубах (картридж) чи м'яких плівкових пакуваннях під час виконання різноманітних будівельних та монтажних робіт (наприклад, заповнення отворів та тріщин перед фарбуванням, ущільнення з'єднань, склеювання поверхонь) у побуті.

Принцип дії виробу побудований на перетворенні електричної енергії в поступальний рух штока з поршнем.

Конструкція виробу виконана в корпусі пістолетного типу з електродвигуном, який через редуктор створює поступальний рух поршневого штока із тиском для автоматичної екструзії робочої маси.

Змінні корпусні насадки дозволяють використовувати для екструзії будівельні суміші, запаковані в пластикові туби, або плівкові пакети.

Виріб має ступеневий регулятор швидкості ходу штока для налаштування продуктивності робіт.

Корпус виготовлений із ударостійкого пластику, що полегшує конструкцію. В якості джерела електроживлення виробу слугує змінна універсальна акумуляторна літієва батарея (АКБ) до електроінструменту ТМ «Vitals» лінійки інструментів «SmartLine+», номінальною напругою 18 В.

Літій-іонні (Li-ion) акумуляторні батареї не мають обмежень для дозаряджання, вирізняються незначним саморозрядом та застосовуються в широкому переліку електроінструментів лінійки «SmartLine+», ТМ «Vitals» та подібних. АКБ лінійки «SmartLine+» мають високу здатність струмовіддачі та побудовані на елементах фірми «EVE».

Режим роботи – періодичний.

Безпечність виробу забезпечується міцністю конструкції, наявністю захисту від випадкового пуску, перевантаження, перегріву та безпечною для користувача електричною напругою від акумулятора.

Акумуляторний пістолет для герметика ТМ «Vitals», серія «Master», модель «AP 1845 SmartLine+» має низку переваг, серед яких:

- максимальна сила видавлювання 4500 Н;**
- насадка для картриджу (туби) з герметиком об'ємом до 310 мл, діаметром 50 мм;**
- насадка труби для плівкового пакета з герметиком об'ємом до 600 мл, діаметром 61 мм;**
- захист від випадкового пуску;**
- плавний пуск;**
- рівний акуратний шов;**
- можливість налаштування швидкості подачі матеріалу;**
- живлення від універсальних батарей ТМ «VITALS», лінійки інструментів «SmartLine+».**

Опис конструкції виробу наведений нижче (рис. 1).

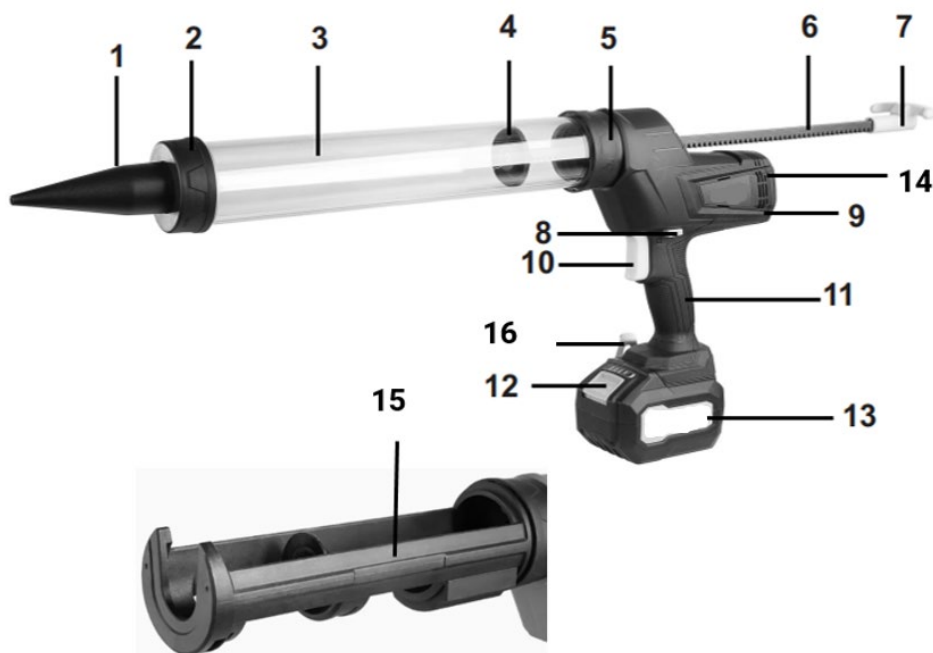


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

- | | |
|--|--|
| 1. Сопло екструзійне. | 9. Регулятор швидкості подачі. |
| 2. Кришка туби. | 10. Пускова клавіша (вимикач). |
| 3. Корпус для сумішей у плівкових пакетах. | 11. Руків'я. |
| 4. Поршень штока. | 12. Кнопка блокування акумуляторної батареї. |
| 5. Нарізне гніздо для змінних корпусних насадок. | 13. Акумуляторна батарея (до комплекту виробу не входить). |
| 6. Зубчастий шток поршня. | 14. Вентиляційні отвори. |
| 7. Руків'я зубчастого штока. | 15. Насадка для картриджу з герметиком. |
| 8. Кнопка блокування пускової клавіші. | 16. Кліпса кріплення на поясі. |

1.1.Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Взути захисне взуття.



Одягнути захисний одяг.



Одягнути засіб захисту органів дихання.



Працювати в захисних рукавичках.



Одягнути засіб захисту органів зору.

Попереджувальні знаки



Обережно!
Попередження загальної небезпеки.

Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Знак відповідності технічним регламентам.



Дозволено повторне використання.



Берегти від сонця.



Крихкий вміст.



Обмежене штабелювання.



Ступінь захисту III від ураження електрострумом.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Берегти від вологи.



Верх пакування.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Таблиця 1

Найменування	«AP 1845 SmartLine+»
	Кількість, од.
Акумуляторний пістолет для герметика	1
Тубусна насадка для плівкового пакета	1
Насадка для картриджа	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування	1

УВАГА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, конструкцію та комплект постачання виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональність.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 2

Параметр	МОДЕЛЬ
	«AP 1845 SmartLine+»
Тип двигуна	щітковий
Номинальна напруга живлення постійного струму, В	18
Номинальна потужність приводу, кВт	0,3
Максимальний крутний момент ($M_{кр.макс.}$), Н·м	1
Тип системи запуску	плавний пуск
Тип акумуляторної батареї **	універсальна, до електроінструменту ТМ «Vitals», лінійки «SmartLine+»
Тип зарядного пристрою **	для акумуляторних батарей до електроінструментів ТМ «Vitals», лінійки «SmartLine+»
Кількість режимів швидкості подачі матеріалу	6
Діапазон швидкості подачі матеріалу, мл/хв	100-900
Тип регулювання режиму швидкості обертання	ступінчастий
Насадка (туба) для герметика в плівкових пакетах:	
- ємність плівкового пакета з герметиком, мл	600
- діаметр туби, мм	61
- максимальна довжина туби, мм	382
Насадка для герметика в картриджах:	
- ємність картриджа з герметиком, мл	310

Параметр	МОДЕЛЬ
	«AP 1845 SmartLine+»
- діаметр картриджа, мм	50
- довжина картриджа, мм	235
Клас теплостійкості ізоляції	H
Ступінь захисту корпусу виробу	IP20
Тип систем захисту виробу	захист від перевантаження, захист від перегріву
Клас захисту від ураження електрострумом	III
Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (LpA)*, дБ, не більше	58
Значення зваженого рівня звукової потужності шуму (LwA)*, дБ, не більше	67
Максимальний рівень еквівалентного віброприскорення, кат. 3a (La)*, м/с ²	2,5
Габаритні розміри пакування***, мм	710×75×246
Маса нетто/брутто***, кг	2,4/2,6
Маса споряджена***, кг	3,3

* Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі.

** До комплекту моделі «AP 1845 SmartLine+» не входять.

*** Допустимі відхилення маси/габаритів $\pm 2,5\%$.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1.Опис заходів безпеки, які мають бути вжиті користувачем, у тому числі необхідність застосування засобів індивідуального захисту. Загальні вимоги.

УВАГА!

Перед використанням виробу мають бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом та ймовірності пошкодження самого виробу.

4.1.1. Акумуляторний пістолет для герметика ТМ «Vitals» модель «AP 1845 SmartLine+» належить до класу ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, живленням від змінної літій-іонної акумуляторної батареї напругою 18 В, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих ПММ — паливно-мастильних матеріалів).

Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання

дії виникаючих небезпечних чинників: рухомих елементів, шуму, вібрації, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності, небезпеки висоти під час відповідних робіт.

4.1.2. Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням, згідно з вимогами цієї інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

4.1.3. Під час роботи з виробом обов'язково потрібно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту очей — окуляри або щиток; засоби захисту органів дихання — респіраторні маски; робочий костюм у комплекті зі взуттям та головним убором; засоби зниження впливу вібрації на користувача — товсті рукавички; засоби страхування під час робіт на висоті — надійні риштування. Усі ЗІЗ мають бути дібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінців.

4.1.4. Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

1. Виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах та електричних блоках.

2. Забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ, оскільки під час роботи можливе утворення іскор.

3. Не допускати короткого замкнення контактів акумуляторів, слідкувати за температурою та цілісністю літій-іонних акумуляторних батарей, оскільки вони пожежонебезпечні, та не кидати їх у вогонь — це вибухонебезпечно.

4. Не розбирати акумуляторну батарею — складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими, у разі саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів.

4.1.5. Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих акумуляторних інструментів із вмонтованим електродвигуном.

1. Щоразу до початку роботи здійснювати технічний огляд і перевірку цілісності вузлів виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, забороняється експлуатувати виріб із ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями.

2. Усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати після від'єднання акумуляторної батареї від виробу.

3. Заміну використаного картриджу чи плівкового пакета з герметиком здійснювати тільки з від'єднаною акумуляторною батареєю від виробу.

4. До початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод.

5. Не починати та не здійснювати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції.

6. Захищати виріб та акумулятор від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи.

7. Під час користування зарядним пристроєм не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомату захисту тощо.

8. Міцно тримати виріб.

9. Під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин.

10. Не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота), надмірним зусиллям від робочої подачі.

11. Під час внесення виробу з холоду в тепле приміщення, витримати його не менше 2-х годин у пакованні для усунення конденсату.

12. Забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці.

13. Слідкувати за тим, щоб місце приєднання акумуляторної батареї завжди було сухим та чистим.

14. Працювати лише при денному освітленні; забороняється працювати в темний період доби.

15. Не залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю.

16. Після закінчення робіт вимикати виріб, від'єднувати акумуляторну батарею та розташовувати виріб у визначеному місці; діти не повинні мати доступ до виробу.

17. Після закінчення заряджання акумулятора від'єднати зарядний пристрій від електромережі, підготувати комплект виробу до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально приготоване місце, діти не повинні мати доступ до виробу.

4.1.6. Користувач має забезпечити захист виробу від прямого впливу води, забороняється користуватися виробом під час опадів.

4.1.7. Користувач має усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мовлення.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може призвести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і ушкодження.

Негативна дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох чинників.

Користувач має володіти і вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

4.1.8. Користувач має забезпечувати електробезпеку:

1. Використовувати справні складові електромережі.
2. Огороджувати струмопровідні частини, доступні для дотику.
3. Використовувати пристрої захисного блокування, відключення, диференційні реле тощо.
4. Використовувати подовжувачі електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.
5. Після заряджання не залишати зарядний пристрій під'єднаним до акумуляторної батареї або до мережі.
6. Не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторних батарей та не заряджати батареї, які вийшли з ладу і не сприймають заряд.
7. Не пробувати розбирати акумуляторну батарею — складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими.
8. У випадку саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів.

4.1.9. Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,3 м можуть виконуватися тільки за умови відсутності медичних протипоказань у користувача;
- до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних чинників — падіння виконавця або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підймання, страхування від падіння, одягнути на голову захисну каску;

– роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

УВАГА!

Щоб уникнути травм, використовувати тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкціях з експлуатації.

4.1.10. Ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі ТМ «Vitals» з використанням оригінальних запасних частин. В іншому разі можливе заподіювання серйозної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.11. Гігієнічні вимоги.

1. Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що використання герметиків є відносно безпечним для здоров'я.

Кислотні силіконові герметики. Під час затвердіння герметик виділяє пари оцтової кислоти, які мають характерний різкий запах. Навіть у низьких концентраціях може спричинити короточасне подразнення слизових оболонок або дихальних шляхів у чутливих осіб.

Санітарні герметики. Містять фунгіциди (антисептики) для запобігання появи грибка. У великих концентраціях або у разі прямого контакту зі шкірою ці добавки можуть викликати алергічні реакції.

Поліуретанові герметики. Мають вищий рівень токсичності під час використання, виділяючи леткі органічні сполуки та ізоціанати. Пари викликають подразнення носа, горла та легень, можуть спричинити головний біль, запаморочення, нудоту та блювоту. Контакт із рідким герметиком призводить до подразнення, запалення або дерматиту. Він може спричинити серйозне подразнення очей. Тривала або повторна дія ізоціанатів може призвести до алергічних реакцій, включаючи розвиток астми.

У конструкції використовуються консерваційні й робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я у разі потрапляння в організм. Це стосується пилу й випарів деревини.

Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати ЗІЗ, рекомендовані в цій інструкції з експлуатації;
- не допускати контактів робочих сумішей і виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт із виробом обов'язково мити руки, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

4.2. Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1. Вимоги безпеки до початку роботи з виробом.

1. До самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, наведені в цій інструкції.

2. Для роботи з цим виробом вибирати акумуляторні батареї та відповідні зарядні пристрої ТМ «Vitals», лінійки «SmartLine+».

3. Переконавшись, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальної таблички немає, необхідно звернутися до постачальника. Не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички.

4. Потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню. Не використовувати у виробничих професійних цілях, виріб призначений для робіт у побуті.

5. Вибирати для роботи з виробом стійке положення.

6. Зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без під'єднання заземлення. За необхідності робіт в умовах з підвищеною вологістю, необхідно використовувати діелектричні рукавички та килимки.

7. Оглядати виріб на наявність пошкоджень перед кожним увімкненням.

8. Забороняється користуватися виробом у разі нечіткої роботи або пошкодження пускової клавіші та кнопки блокування пускової клавіші, корпусу виробу, акумуляторної батареї.

9. Після внесення виробу з холоду в тепле приміщення необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для зникнення конденсату, після цього виріб можна вмикати або приєднувати зарядний пристрій до електромережі.

10. Не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу.

11. Переконавшись, що зона робіт вільна від будь-яких перешкод.

12. За необхідності підключення зарядного пристрою на вулиці здійснити через мережевий подовжувач у вологозахисному виконанні.

13. Подовжувачі та шнур живлення зарядного пристрою мають розмотуватися на повну їхню довжину.

4.2.2. Вимоги безпеки під час роботи з виробом.

1. Під'єднувати до електромережі зарядний пристрій тільки перед заряджанням.

2. Під'єднувати акумуляторну батарею безпосередньо перед виконанням робіт тільки із вимкненою пусковою клавішею виробу чи/або заблокованою пусковою клавішею кнопкою блокування.

3. Від'єднувати батарею перед зміною приладдя, під час перерви в роботі, після закінчення роботи.

4. Від'єднувати виріб вимикачем у разі раптової зупинки (відсутній струм, перевантаження електродвигуна).

5. Під час робіт обов'язково користуватися рекомендованими засобами індивідуального захисту.

6. Для запобігання пошкодженням ніколи не носити зарядний пристрій за шнур електроживлення, не обертати його навколо руки або інших частин тіла, не тягнути за шнур, щоб вийняти вилку з розетки, захищати шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів із гострими краївками.

7. Роботи виробом у зонах прокладання мереж трубопроводів або кабелів мають виконуватися після їхнього попереднього від'єднання.

8. Завжди працювати в добре провітрюваному приміщенні або приміщенні з вентиляцією.

9. Для кожного типу герметика обирайте індивідуальну швидкість видавлювання на акумуляторному пістолеті.

10. Під час роботи не повертайте регулятор швидкості. Це може призвести до поломки акумуляторного пістолета для герметика.

11. Не спрямовуйте виріб на себе чи на кого-небудь поблизу, щоб уникнути потрапляння робочого матеріалу (герметика, клею) на шкіру або в очі.

12. Обов'язково після роботи чи заміни герметика очистити пістолет для герметика і його комплектування: сопло екструзійне, насадки для герметика, зубчастий шток, поршень. Протерти вологою серветкою від герметика (оскільки герметик швидко засихає). Після цього витерти виріб і його комплектування насухо. Забороняється використовувати для чищення агресивні до пластмаси, гуми та металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо).

13. Завжди тримати виріб двома руками.

14. Берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, хімічно активних речовин та не використовувати в приміщеннях із наявністю подібних чинників.

15. Виконувати вимоги пожежної безпеки.

16. Не передавати виріб особам, які не мають права користування ним.

17. Не перевантажувати виріб тривалою роботою на максимальній потужності.

18. Використовувати виріб тільки з аксесуарами й запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником – використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу.

19. Забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів.

20. Забороняється експлуатувати виріб у разі виникнення недоліків:

- пошкодження вилки або шнура електроживлення зарядного пристрою;
- несправний вимикач або його нечітка робота;
- несправна кнопка блокування пускової клавіші;
- витоки мастила з редуктора;
- швидкість падає до ненормальної величини;
- корпус виробу перегрівається;
- поява диму або запаху горілої ізоляції;
- суттєві пошкодження корпусних деталей;
- ненадійне кріплення змінного акумулятора.

4.2.3. Вимоги безпеки після закінчення роботи:

1. Вимкнути виріб.
2. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу та зарядити.
3. Очистити виріб від герметика, пилу та бруду. Для очищення поверхонь виробу використовувати м'яку тканину, зволожену речовинами, неагресивними до деталей виробу.
4. Технічне обслуговування, заряджання та зберігання акумуляторної батареї виконати відповідно до інструкції з експлуатації цієї акумуляторної батареї.
5. Розташувати виріб для зберігання у визначеному місці згідно з відповідним розділом цієї інструкції. Сторонні особи та діти не повинні мати вільний доступ до виробу.

4.3. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1. У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу, пошкодження під час виконання роботи, поява запаху горілої ізоляції, диму з корпусу виробу, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити виконання роботи;
- повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів з евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим.

4.3.2. У разі нещасного випадку з травмуванням, перемістити постраждалих в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу

Телефон гарячої лінії

й надати долікарську допомогу. Для розблокування виробу в разі нещасного випадку невідкладно вивільнити всі органи керування, зупинити виріб та виконати вимоги п. 4.3.1. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

4.3.3. Інформація для користувачів про залишкові ризики виробу.

Незважаючи на вжиті заходи безпеки, застосовані в конструкції, внаслідок порушення вимог безпечної експлуатації виріб має залишкові ризики:

- травми, спричинені заземлення рухомими частинами виробу;
- ризик впливу на здоров'я будівельних сумішей;
- ризик нещасного випадку у разі порушення вимог безпеки цієї

інструкції.

УВАГА!

Слідкувати за станом виробу. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стукоту, шуму, іскор, необхідно негайно від'єднати виріб від мережі та звернутися до сервісного центру.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції.

УВАГА!

Складання, очищення та обслуговування виробу здійснювати після від'єднання від нього акумуляторної батареї.

5.1.Порядок введення в експлуатацію.

5.1.1. Контрольний огляд виробу.

1. Після транспортування виробу у зимових умовах, перед увімкненням у теплом приміщенні, виріб необхідно витримати в пакуванні за кімнатної температури не менше 2-х годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

2. Дістати виріб із пакування. Перевірити комплектність згідно з таблицею 1. Зовнішнім оглядом переконатися у відсутності дефектів деталей корпусу виробу, ретельно оглянути на наявність зовнішніх пошкоджень.

3. Перевірити чіткість роботи органів керування – кнопки блокування пускової клавіші, пускової клавіші, чіткість роботи регулятора швидкості, а також легкість ходу всіх рухомих частин без під'єднання до АКБ.

УВАГА!

Якщо виявлені недоліки виробу, звернутися до сервісного центру.

УВАГА!

Акумуляторна батарея не входить до комплекту постачання виробу.

Для роботи з цим виробом слід використовувати акумуляторну батарею та зарядні пристрої ТМ «Vitals» лінійки «SmartLine+».

Користувач має окремо придбати собі одну чи кілька акумуляторних батарей, керуючись їх характеристиками, особливостями майбутніх робіт та власними уподобаннями.

5.1.2. Під'єднання та від'єднання акумуляторної батареї.

1. Перед під'єднанням та від'єднанням акумуляторної батареї (2, рис. 2) завжди блокувати пускову клавішу вмикання виробу кнопкою блокування.

2. Для під'єднання акумуляторної батареї до виробу сполучити виступи на акумуляторі із пазами на корпусі виробу, і з невеликим зусиллям посунути акумулятор у напрямку стрілки (рис. 2) до появи характерного звуку спрацьовування фіксатора. Не рекомендовано докладати надмірних зусиль під час встановлення акумулятора. Якщо акумуляторна батарея під'єднується із зусиллям, це означає, що встановлення здійснюється неправильно або в пази корпусу потрапив сторонній предмет.

3. Щоб від'єднати акумуляторну батарею, злегка натиснути на кнопку фіксації батареї (1, рис. 2) та, не відпускаючи кнопку, із невеликим зусиллям потягнути акумулятор у напрямку стрілки (рис. 2), щоб вийняти його із корпусу виробу.

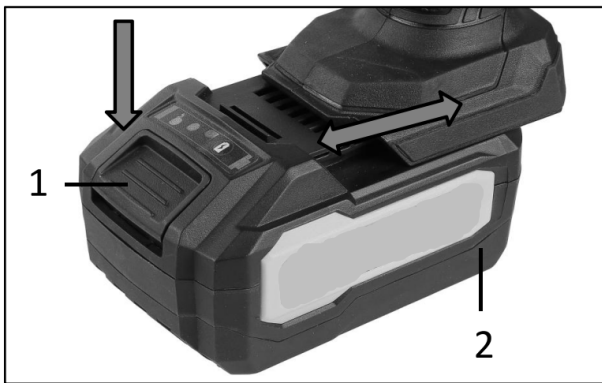


Рисунок 2. Схема під'єднання (від'єднання) акумуляторної батареї.

1 – фіксатор акумуляторної батареї;

2 – акумуляторна батарея.

5.1.3. Перевірка рівня зарядження та заряджання акумуляторної батареї.

5.1.3.1 Перевірка рівня зарядження акумуляторної батареї.

1. Натиснути та утримувати клавішу фіксації на верхній панелі акумулятора (2, рис. 3).

2. Пересвідчитися за світловими індикаторами, що акумулятор заряджений. Під час утримування кнопки відповідно до рівня заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори (1, рис. 3).

Акумуляторну батарею з рівнем заряду менше 95 % використовувати не рекомендується.



Рисунок 3. Схема перевірки рівня заряду акумуляторної батареї.

1. Індикатори рівня зарядження акумуляторної батареї та індикація їхніх показань:

- світиться 1 індикатор — означає 10...25 % рівня зарядження;
- світиться 2 індикатори — означає 25...50 % рівня зарядження;
- світиться 3 індикатори — означає 75...100 % рівня зарядження.

2. Кнопка контролю стану зарядження.

5.1.3.2 Порядок заряджання акумуляторної батареї.

1. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу.
2. Під'єднати зарядний пристрій для акумуляторної батареї до мережі змінного струму напругою 230 В, 50 Гц.
3. Встановити акумуляторну батарею в контактне гніздо зарядного пристрою до фіксації.
4. Контролювати рівень заряду акумулятора за кольором індикаторів зарядного пристрою (1, рис. 4) та батареї (1, рис. 3).
5. Після закінчення заряджання (приблизно 1 година) від'єднати мережевий шнур (3, рис. 4) зарядного пристрою від джерела електроживлення та вийняти акумуляторну батарею із зарядного пристрою.

УВАГА!

Конструкція та схема індикації АКБ може відрізнятися від наведеної, залежно від моделі.

УВАГА!

Не заряджати АКБ зарядним струмом, який перевищує ємність батареї, інакше строк служби батареї може скоротитися на 30 % і більше.

УВАГА!

1. Зарядний пристрій передбачає під'єднання батареї за аналогією з корпусом виробу — слідкувати за полярністю та наявністю електричного контакту, щоб уникнути можливих проблем.
2. Для перших заряджання акумуляторної батареї потрібно більше часу. Час заряджання батареї може змінюватися залежно від температури довкілля.
3. Після закінчення заряджання від'єднати зарядний пристрій від мережі та зняти батарею.
4. Якщо батарея буде поставлена на заряджання перегрітою від прямого сонячного проміння, або внаслідок того, що вона щойно використовувалася, можливо, процес заряджання не почнеться.
5. Процес заряджання почнеться автоматично після охолодження. Якщо після охолодження процес заряджання не відбувається, звернутися до сервісного центру для діагностики.



Рисунок 4. Загальний вигляд зарядного пристрою.

Специфікація до рисунка 4:

1. Індикатори показань заряджання:
 - червоний індикатор увімкнений, зелений індикатор вимкнений — акумулятор заряджається;
 - червоний індикатор вимкнений, зелений індикатор увімкнений — акумулятор повністю заряджений.
2. Електричні контакти гнізда під акумулятор.
3. Шнур електроживлення.

5.1.4 Блокування пускової клавіші.

1. Для блокування пускової клавіші (1, рис. 5) від випадкового натискання, натиснути на кнопку блокування пускової клавіші (2, рис. 5) зі сторони Б.

2. Для розблокування пускової клавіші (1, рис. 5) від випадкового натискання, натиснути на кнопку блокування пускової клавіші (2, рис. 5) зі сторони А.

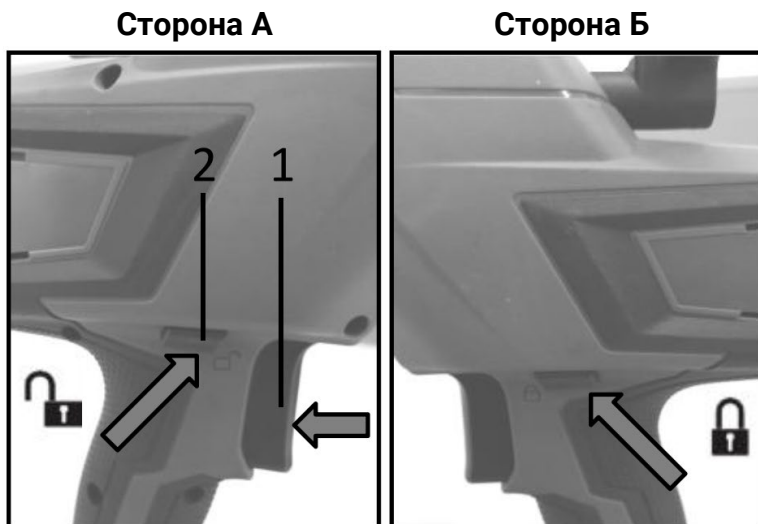


Рисунок 5. Блокування пускової клавіші.

1 – пускова клавіша (вимикач).

2 – кнопка блокування пускової клавіші.

5.1.5. Налаштування швидкості.

Швидкість подачі герметика можна регулювати, повертаючи регулятор швидкості (1, рис. 6) праворуч або ліворуч.

Найвищу швидкість подачі можна отримати на рівні «6», а найнижчу – на рівні «1».

УВАГА!

Не повертати регулятор швидкості під час роботи з виробом. Залежно від типу та стану герметика, він може не подаватись на низькій швидкості. У цьому випадку встановити регулятор швидкості вище.

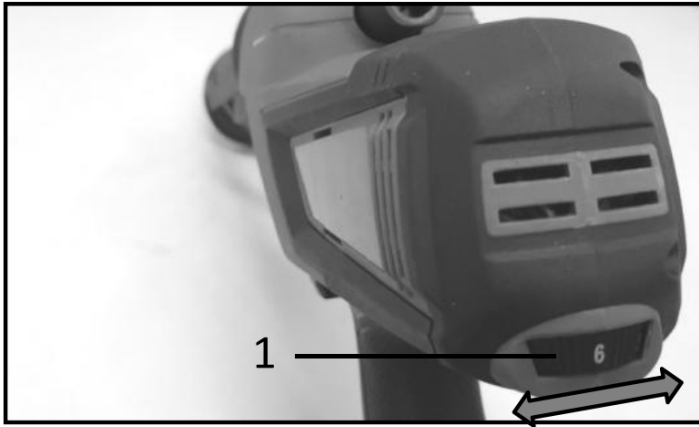


Рисунок 6. Регулювання швидкості.

1 – регулятор швидкості подачі.

5.1.6. Встановлення/зняття нарізного гнізда для змінних корпусних насадок, зубчастого штока і поршня.

1. Прикріпити кільце ущільнювача (1, рис. 7), нарізне гніздо для змінних корпусних насадок (2, рис. 7) та пластину (3, рис. 7) до основи акумуляторного пістолета (5 рис. 7), міцно затягнувши гвинти по черзі (4 рис. 7).

2. Щоб зняти нарізне гніздо для змінних корпусних насадок, виконати процедуру встановлення у зворотному порядку.

3. Вставити довгий зубчастий шток із задньої сторони виробу зубцями вниз (1, рис. 8).

4. Вставити та закріпити поршень (2, рис. 9) за допомогою гвинта (3, рис. 9) на зубчастий шток (1, рис. 9).

5. Щоб зняти зубчастий шток та поршень, виконати процедуру встановлення у зворотному порядку.

УВАГА!

Зубці на штоці мають бути спрямовані вниз.

УВАГА!

Завжди тримати зубчастий шток і поршень у чистоті. Налиплий герметик (клей) може пошкодити виріб.

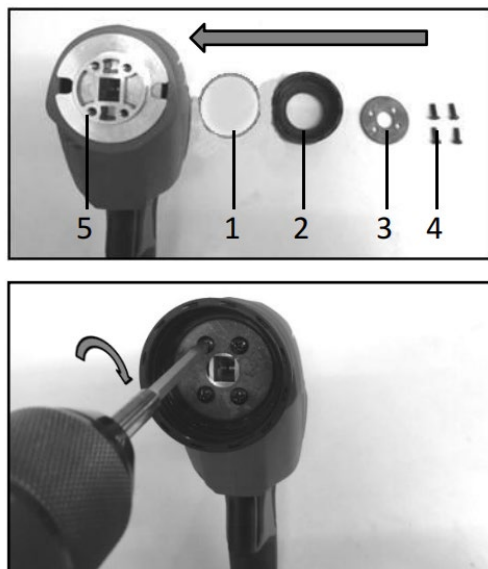


Рисунок 7. Встановлення/зняття різьбового з'єднання.

1 – кільце ущільнення.

2 – нарізне гніздо для
змінних корпусних
насадок.

3 – пластина.

4 – гвинт.

5 – основа пістолета для
герметика.

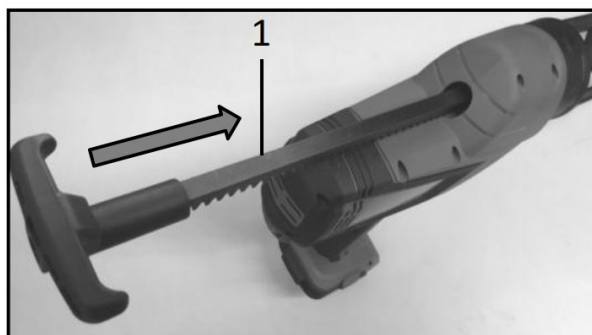


Рисунок 8. Встановлення зубчатого штока.

1 – зубчатий шток.

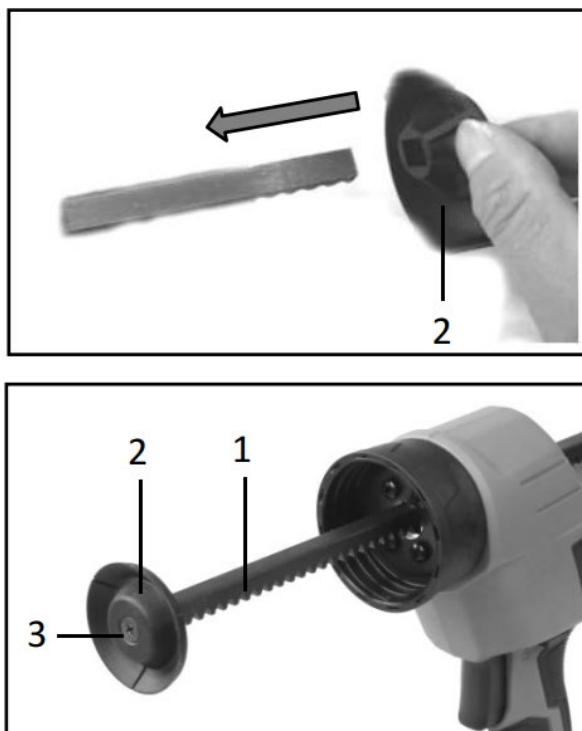


Рисунок 9. Встановлення поршня.

1 – зубчатий шток;

2 – поршень;

3 – гвинт.

5.1.7. Встановлення/зняття насадки для герметика.

5.1.7.1. Встановлення/зняття корпусу для герметика у плівкових пакетах.

УВАГА!

Міцно закріпити корпус для герметика у плівковому пакеті в нарізному гнізді для змінних корпусних насадок. В іншому випадку корпус для герметика може відірватись під час роботи та призведе до травм.

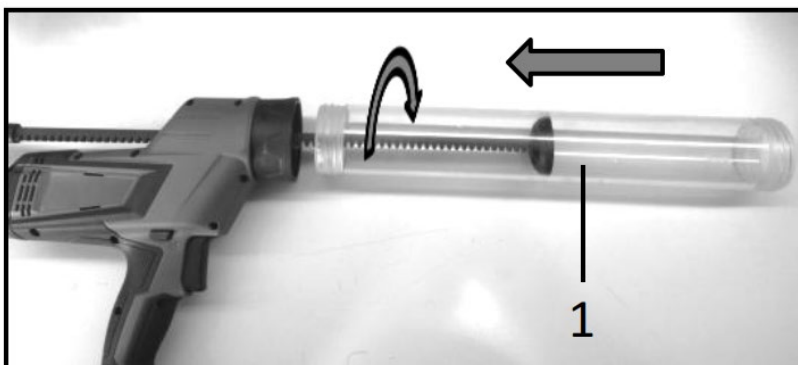


Рисунок 10. Встановлення корпусу для герметика.

1 – корпус для герметика.

1. Встановити корпус для герметика у плівкових пакетах (1, рис. 10) в нарізне гніздо змінних корпусних насадок.

2. Повернути корпус для герметика за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати його до упору. Переконайтесь, що корпус для герметика міцно встановлений. В іншому випадку виріб може бути пошкоджений.

3. Щоб зняти корпус для герметика, повернути його проти годинникової стрілки.

5.1.7.1.1. Встановлення/зняття плівкового пакету з герметиком до корпусу.

УВАГА!

Довга туба для герметика (600 мл) і поршень призначені тільки для м'яких плівкових пакетів із герметиком, не використовувати їх з картриджами.

1. Зняти кришку туби (1, рис. 11) та сопло (2, рис. 11) з корпусу, повернувши кришку проти годинникової стрілки.

2. Повільно потягнути за ручку зубчатого штока (3, рис. 12) назад, доки він не зупиниться.

3. Вставити плівковий пакет із герметиком (5, рис. 13) в корпус та відрізати зовнішній кінчик плівкового пакета (6, рис. 13).

4. Встановити сопло та кришку туби (рис. 14). Переконайтесь, що кришка туби щільно затягнута. Повільно натиснути пускову кнопку, доки поршень не торкнеться дна плівкового пакета.

5. Налаштувати необхідну швидкість подачі робочого матеріалу, обертаючи регулятор швидкості (1, рис. 6). Рекомендується визначити потрібну швидкість подачі дослідним шляхом, починаючи з мінімального значення «1».

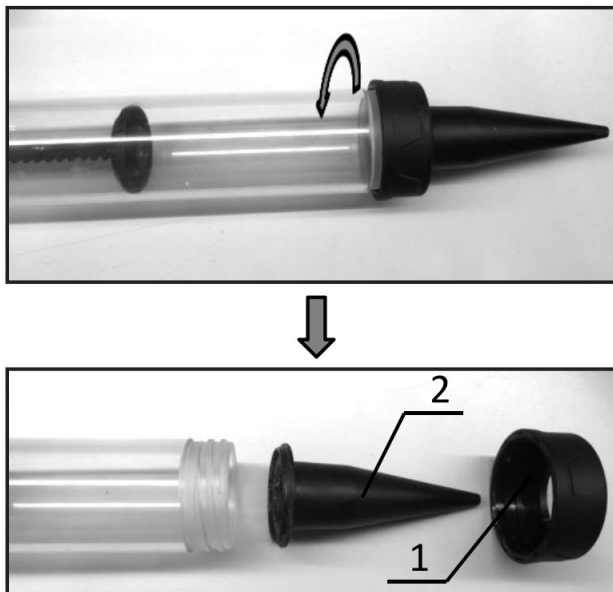


Рисунок 11. Зняття кришки туби та сопла з корпусу.

1 – кришка туби;

2 – сопло екструзійне.



Рисунок 12. Встановлення зубчатого штока в початкове положення.

3 – ручка зубчатого штока.

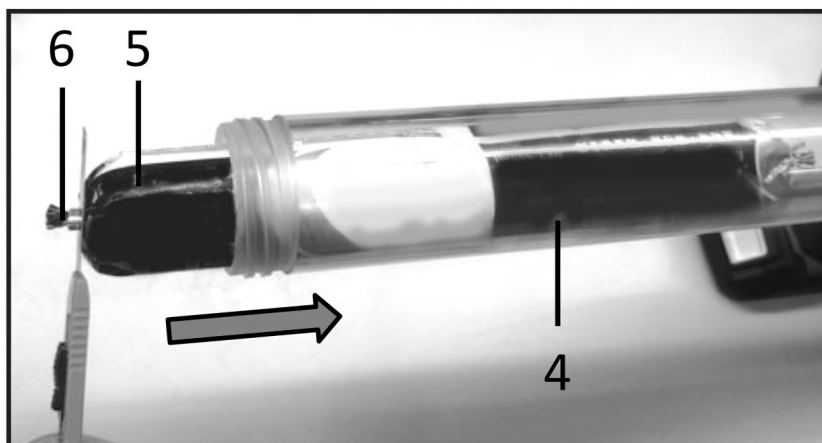


Рисунок 13. Встановлення плівкового пакета з герметиком.

4 – корпус для герметика;

5 – плівковий пакет із герметиком;

6 – кінчик плівкового пакета з герметиком.



Рисунок 14. Встановлення кришки туби та сопла екструзійного.

УВАГА!

**Завжди перевіряти плівкове пакування на наявність проколів або пошкоджень.
Не використовувати пошкоджене пакування, можливе пошкодження виробу.**

5.1.7.2. Встановлення/зняття насадки для картриджа з герметиком.

УВАГА!

Міцно закріпити насадку для картриджа з герметика в нарізному гнізді для змінних насадок. В іншому випадку насадка з картриджем може відірватись під час роботи та призведе до травм.

1. Встановити насадку для картриджа з герметиком (1, рис. 15) у нарізне гніздо для змінних корпусних насадок (2, рис. 15).

2. Повернути насадку для картриджа за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати її до упору. Переконайтесь, що насадка для картриджа міцно встановлена. В іншому випадку виріб може бути пошкоджений.

3. Щоб зняти насадку для картриджа (1, рис. 15), повернути її проти годинникової стрілки.

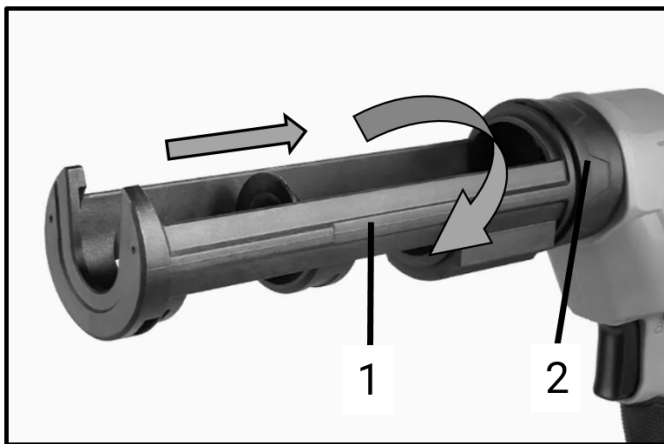


Рисунок 15. Встановлення насадки для картриджа з герметиком.

1 – насадка для картриджа;

2 – нарізне гніздо для змінних насадок.

5.1.7.3 Встановлення/зняття картриджа з герметиком.

1. Повільно потягнути за ручку зубчатого штока (3, рис. 12) назад, доки він не зупиниться.

2. У звільнене після штока з поршнем місце помістити змінний картридж (рис. 16) та повільно натиснути на пускову клавішу, доки поршень не торкнеться дна картриджа, щоб остаточно його зафіксувати.

3. Зробити у змінному картриджі отвір, через який герметик буде подаватися до конуса, що й забезпечує рівномірну й рівну смугу нанесення.

4. Налаштувати необхідну швидкість подачі робочого матеріалу, обертаючи регулятор швидкості подачі (1, рис. 6). Рекомендується визначити потрібну швидкість подачі дослідним шляхом, починаючи з мінімального значення «1».

УВАГА!

У більшості випадків такі конуси є запаяними. У такому разі доведеться зрізати кінець конуса для отримання необхідного діаметру шва під час нанесення герметика. При цьому важливо, щоб розмір зрізу був меншим, ніж потрібно для роботи.



Рисунок 16. Встановлення змінного картриджа до насадки.

5. Щоб зняти змінний картридж, потягнути ручку зубчатого штока (3, рис. 12) назад до упору поршня. Витягніть картридж із насадки.

5.1.9. Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.

Експлуатувати цей виріб у якості операторів мають право користувачі, які пройшли навчання з правил технічної експлуатації електроустановок споживачів, правил безпечної експлуатації електроустановок, вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією, пройшли стажування на робочому місці. Використовувати виріб у побуті мають право дієздатні особи, які вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією.

5.1.9.1 Увімкнення виробу.

1. Під'єднати згідно з п. 5.1.2 до виробу заряджену акумуляторну батарею та переконатися, що акумулятор надійно зафіксований у корпусі виробу (рис. 2).

2. Натиснути на пускову клавішу (1, рис. 5), щоб увімкнути виріб.

5.1.9.2 Вимкнення виробу.

Після відпускання пускової клавіші (1, рис. 5) зубчастий шток зупиняється і трохи повертається назад для скидання тиску в тубі (картриджі), щоб запобігти неконтрольованому видавлюванню робочого матеріалу. Заблокувати кнопкою блокування (2, рис. 5) пускову клавішу від випадкового натискання.

5.2.Порядок експлуатації виробу.

УВАГА!

Усі роботи з виробом будь-якого характеру виконувати з дотриманням вимог безпеки розділу 4 цієї інструкції.

УВАГА!

Перш за все подбати про індивідуальний захист.

УВАГА!

Працювати з акумуляторним пістолетом для герметика за температури навколишнього середовища від + 5 °С до + 50 °С.

УВАГА!

Не закривати вентиляційні отвори під час роботи з акумуляторним пістолетом для герметика.

5.2.1. Порядок роботи.

1. Підготувати виріб до роботи, як описано в п. 5.1.
2. Зайняти стійке положення та утримувати виріб обома руками (рис. 17).
3. Натиснути на пускову клавішу (1, рис. 5), щоб увімкнути виріб. Натискаючи сильніше/слабше на пускову клавішу, щоб пришвидшити/зменшити швидкість видавлювання герметика.
4. Під час роботи слідкувати за рівнем заряду батареї, своєчасно змінювати її та заряджати.



Рисунок 17. Робота з акумуляторним пістолетом для герметика.

5.3. Завершення роботи із виробом.

1. Після завершення роботи вимкнути виріб, заблокувати пускову кнопку.

2. Від'єднати АКБ від виробу.

3. Оглянути виріб і його комплектування, акумуляторну батарею на відсутність пошкоджень.

4. Очистити виріб і його комплектування м'якою тканиною. У разі сильного забруднення протерти виріб вологою серветкою, яка виключає потрапляння на нього води у вигляді крапель. Після цього витерти виріб насухо. Забороняється використовувати для чищення агресивні до пластмаси, гуми та металів очистники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо).

5. Розташувати виріб у визначеному місці для зберігання, згідно з вимогами відповідного розділу. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

УВАГА!

Після кожного використання обов'язково очищувати пістолет для герметика і його комплектування. В іншому випадку герметик швидко затвердіє та перекриє вихідний отвір насадки.

5.4 Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Не перевантажувати виріб роботою на максимальній потужності.

2. Своєчасно здійснювати технічне обслуговування виробу.

3. Використання аксесуарів, запасних частин та знарядь ТМ «Vitals» гарантує високу ефективність використання виробу.

УВАГА!

Інструкція з експлуатації виробу не є вичерпним посібником із технології робіт. Для отримання більш докладної інформації звернутися до спеціальних довідників для технологів.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Акумуляторний пістолет для герметика забезпечений сучасним електричним двигуном, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог надійної роботи виробу.

УВАГА!

Перед початком робіт із технічного обслуговування виробу від'єднати від виробу акумуляторну батарею.

Для забезпечення надійної роботи виробу протягом тривалого періоду користування та зберігання необхідно своєчасно здійснювати технічне обслуговування.

Перелік робіт із технічного обслуговування виробу налічує:

- огляд корпусу виробу, частин і деталей, акумуляторної батареї та корпусу, мережевого кабелю та силової вилки зарядного пристрою на наявність механічних і термічних ушкоджень;
- очищення корпусу виробу, акумулятора та зарядного пристрою від бруду й пилу;
- перевірку роботи пускової клавіші (вимикач), кнопки блокування пускової клавіші.

За наявності виявлення механічних і термічних пошкоджень виробу, необхідно звернутися до сервісного центру.

УВАГА!

У випадку виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.

Очищувати корпус необхідно м'якою тканиною. Не допускати потрапляння пилу та бруду у вентиляційні отвори корпусу виробу. Якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, неагресивними до матеріалів виробу.

У процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть руйнувати метали та пластик.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Акумуляторний пістолет для герметика вимагає обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання.

7.1.Транспортування.

Транспортування виробу дозволяється усіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу, відповідно до загальних правил транспортних перевезень. Під час транспортування літєвих акумуляторів можуть діяти обмеження.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування виріб не має піддаватися ударам і впливу атмосферних опадів.

Розташування та кріплення виробу у транспортних засобах мають забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його пересування під час транспортування.

Під час транспортування виробу на великі відстані необхідно від'єднувати акумуляторну батарею.

Допустимі умови транспортування виробу: температура навколишнього повітря від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ (із АКБ – від -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$) із відносною вологістю не більше 90 %.

7.2.Зберігання.

Зберігати виріб рекомендується в штатному пакуванні, в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

Акумуляторну батарею зберігати рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

7.2.1. Підготовка виробу до тривалого зберігання:

1. Від'єднати АКБ від виробу, перевірити на цілісність їх та місце для приєднання АКБ. За необхідності очистити.

2. Зарядити АКБ до рівня не більше 90 % та підготувати для зберігання згідно з інструкцією виробника АКБ. Зберігати виріб із АКБ за температури від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря до 80 %.

3. Видалити пил, бруд на зовнішніх поверхнях виробу.

4. Розташувати виріб у пакуванні у визначеному місці.

УВАГА!

Зберігати виріб в одному приміщенні із вибуховими та горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ

Таблиця 3

Опис недоліків	Можлива причина	Способи усунення
Виріб під час натискання пускової клавіші не працює	Акумуляторна батарея розряджена/несправна	Зарядити/замінити акумуляторну батарею
	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	Відновити контакт або звернутися до сервісного центру
	Пошкоджений електричний двигун	Звернутися до сервісного центру
	Заблокована кнопка пускової клавіші	Перемістити фіксатор кнопки блокування від випадкового ввімкнення до упору ліворуч
	Зіпсована пускова клавіша (вимикач)	Звернутися до сервісного центру
Електричний двигун надмірно іскрить	Надмірна робоча подача	Змінити режим подачі
	Пошкоджена обмотка двигуна	Звернутися до сервісного центру
	Зношені колекторні щітки	Звернутися до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо, під час роботи чуто незвичний звук	Акумулятор розряджений	Зарядити акумулятор
	Надмірний тиск на виріб у процесі роботи	Змінити режим роботи
Не регулюються оберти електричного двигуна	Несправна пускова клавіша (вимикач), регулятор швидкості подачі	Звернутися до сервісного центру

Двигун вмикається на деякий час і «клинить»	Надмірне навантаження на двигун	Змінити подачу, вимкнути до охолодження
Корпус виробу перегрівається	Електричний двигун пошкоджений	Звернутися до сервісного центру

** Цей перелік не містить усіх можливих недоліків. У разі виникнення складних проблем необхідно звернутися до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».*

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробу, та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу, вказаної в гарантійному талоні. Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати виготовлення продукції.

Цей виріб не потребує проведення додаткових проектних робіт для введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного строку експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог цієї інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених у період гарантійного терміну експлуатації та зумовлених виробничими недоліками.

У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад два тижні. Причину виникнення несправностей і терміни їхнього усунення визначають фахівці сервісного центру.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд – ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується таким способом:

ММ – місяць виготовлення;

УУ – рік виготовлення;

ЗЗЗЗЗ – порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400. Наведений виріб відповідає вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

2. Декларація про відповідність виробу стосується винятково виробів у тому стані, у якому вони введені в обіг, і не охоплює компонентів та/або змін, які були пізніше впроваджені у виробі кінцевим користувачем.

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган з оцінки відповідності як третю сторону, незалежну від організації або виробів, які він оцінює.

За результатами оцінки відповідності залучений незалежний, призначений для подібних робіт, орган оформлює сертифікат відповідності або сертифікат типу, перевіряє текст декларації та реєструє у своєму реєстрі.

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

- повне найменування та місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;

- повне найменування та місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;

- опис і ідентифікаційні дані виробу, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;

- відомості про те, що виріб відповідає положенням Технічних регламентів, і в разі потреби відомості про відповідність виробу іншим технічним регламентам та/або іншим вимогам, яким відповідає виріб;

- найменування, місце знаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності та номер сертифіката перевірки типу виробу;

- у разі необхідності, найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему керування якістю;

- посилання в разі необхідності на:

- національні стандарти, що застосовуються;
- інші нормативні документи, що застосовуються;
- місце й дату декларування;
- зазначення персональних даних і підпис особи, уповноваженої на оформлення декларації від імені виробника або його уповноваженого представника.

4. Уповноважений представник виробника виробу на території України зберігає оригінал декларації про відповідність виробу протягом щонайменше 10 років від дати виготовлення останнього виробу. Скановані копії оригіналу декларації безперешкодно надаються споживачу під час передачі товару.

12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Таблиця 4

Позначення	Пояснення
А·год	ампер-години
В	вольти
дБ	децибели
кВт	кіловати
кг	кілограми
мл/хв	мілілітри за хвилину
м/с ²	метри за секунду в квадраті
мм	міліметри
Н·м	ньютон на метр
Пост., імп., предст. вир. та підпр., яке прийм. прет. спож.	Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ _____

Під час придбання виробу (товару) вимагайте перевірки комплектності, наявності інструкції, працездатності виробу та правильного заповнення гарантійного талона у вашій присутності.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України:

ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах, вказаних у супровідній документації товару або за телефоном 0 800 301 400.

Найменування товару	Акумуляторний пістолет для герметика
Торговельна марка	«Vitals»
Серія	«Master»
Лінійка інструментів	«SmartLine+»
Модель	«AP 1845 SmartLine+»
Серійний номер:	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	3 (три) роки
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати їх на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або на пакуванні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакуванні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Виріб відповідає вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та стандартам України, вказаним у сертифікатах

відповідності, та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виробник (представник виробника, імпортер, постачальник, продавець) гарантує відповідність виробу (товару) вимогам, зазначеним у нормативних документах, за умови дотримання споживачем правил, які вказані в експлуатаційних документах (інструкції з експлуатації). Виробник (продавець) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом строку гарантії. Гарантійний термін експлуатації – термін, протягом якого гарантується використання товару, та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведеній вище таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, а щодо товарів, на які встановлено гарантійний строк, – технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу. Вимоги споживача щодо технічно складних побутових товарів – після пред'явлення розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.

У разі оформлення гарантії в електронному вигляді розрахунковий документ залишається єдиним матеріальним підтвердженням купівлі.

На гарантійний ремонт приймаються вироби (товари) у чистому вигляді, без змінних знарядь та аксесуарів, у первісному стані.

Для гарантійного ремонту звертайтеся винятково в сервісні центри даної торгової марки.

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин виключно в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації збільшується на час перебування товару в ремонті (час користування споживачем аналогічним товаром з обмінного фонду до гарантійного терміну не додається). Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача до виконавця (продавця, виробника) з вимогою про усунення недоліків.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає акт із експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.*

2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чека або накладної.

3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.

4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.

5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).

6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.

7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.

8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.

9. Наявності недоліків у результаті порушення режимів зберігання.

10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.

11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.

12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.

13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.

14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.

15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

** У разі оформленого електронного гарантійного талона пункт не діє.*

**ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА
ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ
ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЄЮ ТА НЕ
ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:**

1. Комплектовання (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, ланцюги, ножі та котушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.

2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

Виріб			ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
Модель			
Серійний номер			
Вилучено (дата):	Торговельна організація		
	Дата продажу		
Видано (дата):			
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації	

Виріб			ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
Модель			
Серійний номер			
Вилучено (дата):	Торговельна організація		
	Дата продажу		
Видано (дата):			
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації	

Виріб			ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
Модель			
Серійний номер			
Вилучено (дата):	Торговельна організація		
	Дата продажу		
Видано (дата):			
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації	

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та заміє- них деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



VITALS.UA