

VITALS.UA

VITALS

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

ГАЙКОВЕРТ АКУМУЛЯТОРНИЙ
AT 1825 KIT SMARTLINE+

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 «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд.13, прим. 19, т. 0 800 301 400.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	6
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1)	9
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблиця 2)	9
4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	10
5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	17
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ (таблиця 3)	21
7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	21
8. УТИЛІЗАЦІЯ	22
9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (таблиця 4)	22
10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ (таблиця 5)	23
11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	25
12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (таблиця 6)	26
ДОДАТОК 1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	27

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 «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 19, 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.

«Гайковерт акумуляторний Vitals Master AT 1825 Kit SmartLine+», ТМ «Vitals», серія «Master», лінійка інструментів «SmartLine+», модель «AT 1825 Kit SmartLine+» (далі – гайковерт, 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 р.;
 - низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015 р.;
 - електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015 р.;
 - обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, постанова КМУ № 139 від 10.03.2017 р.;
- та стандартам:

– 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);

– ДСТУ EN 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу) (IEC 61000-3-2:2014, IDT);

– ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT);

– ДСТУ EN 55014-1:2016 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної

апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2006; EN 55014-1:2006/A1:2009; EN 55014-1:2006/A2:2011, IDT);

– ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, 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 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).

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

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

Дбайливо зберігайте інструкцію з експлуатації та звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо користування, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Чжецзян Ліанжі Груп» Ко., Лтд, К'янхучен Віладж, Янлунь Таун, Нінбо, 315137, КНР.

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

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 та модернізацію виробу.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Гайковерт акумуляторний ТМ «Vitals», серії «Master», модель «AT 1825 Kit SmartLine+» виготовлений із дотриманням усіх вимог безпеки та достатньо надійний у процесі експлуатації.

Гайковерт належить до ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, який призначений для закручування і відкручування кріпильних виробів – гайок, болтів за допомогою насадок з внутрішніми шестигранниками відповідного розміру.

Принцип дії виробу побудований на перетворенні електричної енергії в обертальний рух патрона на який встановлена необхідна насадка.

Електричний колекторний двигун постійного струму через планетарний реверсний редуктор та за допомогою електронного регулятора забезпечує швидкість обертання кінцевої насадки в необхідних межах. Корпус виготовлено з ударостійкого пластику, що полегшує конструкцію та надає виробу максимальний рівень захисту користувача від ураження електричним струмом.

Джерелом електроживлення виробу є акумуляторна батарея «Vitals Master ASL 1820 SmartLine+», яка входить в комплект гайковерта акумуляторного, і заряджається від зарядного пристрою «Vitals Master LSL 1824 SmartLine+».

Джерелом електроживлення зарядного пристрою «Vitals Master LSL 1824 SmartLine+», який входить в комплект гайковерта акумуляторного, слугує однофазна мережа змінного струму напругою 230 В частотою 50 Гц.

Крім високих показників продуктивності та надійності, цей виріб має низку інших переваг:

- алюмінієвий редуктор;
- патрон квадрат 1/2";
- крутний момент 250 Н·м;
- LED підсвічування робочої зони.

Опис основних компонентів гайковерта наведений нижче (рис. 1).



Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

- | | |
|--|---|
| 1. Патрон квадрат 1/2". | 9. Кнопка фіксування акумуляторної батареї на місці встановлення. |
| 2. Корпус редуктора. | 10. Акумуляторна батарея. |
| 3. Клавша «Увімкнення/Вимкнення». | 11. Кнопка перевірки ступеню заряду акумуляторної батареї. |
| 4. Перемикач напрямку обертання (реверс) і блокування клавші «Увімкнення/Вимкнення» від самовільного увімкнення. | 12. Зарядний пристрій. |
| 5. Руків'я. | 13. Індикатори зарядного пристрою. |
| 6. Затискач кріплення виробу під час використання. | 14. Клеми зарядного пристрою. |
| 7. LED підсвічування робочої зони. | 15. Вентиляційні отвори зарядного пристрою. |
| 8. Індикатори рівня зарядження акумуляторної батареї. | 16. Мережевий шнур зарядного пристрою. |

1.1.Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Одягнути захисний одяг.



Одягнути маску.



Одягнути засіб захисту органів зору (обличчя).



Працювати в захисних рукавичках.



Взути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно!
Попередження загальної небезпеки.



Обережно! Гострий елемент.



Небезпека ураження електричним струмом.

Інші знаки та піктограми



Знак відповідності технічним регламентам.



Знак класу II захисту від ураження електрострумом через подвійну ізоляцію.



Знак класу III захисту від ураження електрострумом через електроживлення від джерела безпечної наднизької напруги.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Берегти від вологи.



Крихкий вміст.



Верх пакування.



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Дозволено повторне використання.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (ТАБЛИЦЯ 1)

Таблиця 1

Найменування	Кількість, од.
	AT 1825 Kit SmartLine+
Гайковерт акумуляторний	1
Акумуляторна батарея Vitals Master ASL 1820 SmartLine+	1
Зарядний пристрій Vitals Master LSL 1824 SmartLine+	1
Інструкція з експлуатації	1
Кейс пластиковий для транспортування та зберігання	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)

Таблиця 2

МОДЕЛЬ	AT 1825 Kit SmartLine+
Номінальна напруга, В	18
Номінальна потужність, кВт	0,200
Максимальний крутний момент, Нм	250
Швидкість обертання без навантаження, об/хв	2800
Тип патрона	квадрат 1/2"
Режим регулювання швидкості	натисканням на клавішу «Увімкнення / Вимкнення»
Режим реверсного обертання	так
Функція блокування шпинделя під час зупинки	так
Режим роботи електродвигуна	S3 (15 хвилин)
Клас теплостійкості ізоляції обмоток двигуна	F
Ступінь захисту корпусу виробу	IP22
Клас захисту від ураження електрострумом	III
Рівень звукового тиску (L_{pa})*, дБ	не більше 97
Рівень звукової потужності (L_{wa})*, дБ	не більше 107
Рівень віброприскорення на руків'ї (L_a)*, м/с ²	не більше 17,7
Рівень віброшвидкості на руків'ї (L_v)*, м/с	не більше 8,75
Тип та параметри акумуляторної батареї	літій-іонна (Li-ion); напруга 18 В/DC; ємність 2,0 А год

Параметри зарядного пристрою	вхід: 1 - 50 Гц, 230 В, струм 0,3 А, потужність 0,063 кВт
	вихід: $\approx$ 21,0 В; струм 2,4 А
	клас захисту від ураження електрострумом II
Габарити пакування (Д×Ш×В)**, мм	375×120×318
Маса нетто / брутто**, кг	3,2/3,4
Маса споряджена**, кг	1,35

* Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі.

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

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1. Загальні вимоги безпеки.

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. Гайковерт належить до класу ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, живлення від акумуляторної батареї, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії небезпечних чинників, що виникають: рухомих деталей, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності, небезпеки висоти під час відповідних робіт.

4.1.2. Використовувати виріб необхідно тільки 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 необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту очей — окуляри або щиток; засоби захисту органів слуху — навушники; 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 користування виробом необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, у проводах, в електроприладах;
- забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ, оскільки під час роботи можливе утворення іскор від колекторного двигуна та кінцевих змінних робочих насадок.

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

- щоразу до початку роботи виконувати візуальний огляд і перевірку цілісності вузлів виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї Інструкції, експлуатувати пошкоджений виріб забороняється;
- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати після від'єднання акумуляторної батареї;
- встановлення / зняття кінцевих інструментів здійснювати після вимкнення двигуна та блокування клавіші «Увімкнення/Вимкнення» від самовільного увімкнення;
- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;
- не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- під час користування зарядним пристроєм не торкатися мокрих руками до клем зарядного пристрою та елементів електромережі;
- перед пуском двигуна вибирати стійке положення;
- під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота);
- під час внесення виробу та його комплектування з холоду в тепле приміщення, витримати його не менше 2-х годин у тарі для усунення конденсату, після чого виріб можна під'єднати до електромережі;
- під час роботи не накривати вентиляційні отвори виробу;
- не піддавати виріб значним механічним навантаженням або вібраціям;
- захищати виріб від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;

- не використовувати для роботи виріб з ознаками видимих пошкоджень корпусу, акумуляторної батареї, органів керування;
- не використовувати зарядний пристрій з видимими пошкодженнями корпусу, клем, мережевого шнура та штепсельної вилки;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми під'єднання акумулятора до виробу та зарядного пристрою до електричної мережі, органи керування завжди були сухими та чистими;
- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;
- не залишати без нагляду гайковерт з під'єднаною акумуляторною батареєю;
- не залишати без нагляду зарядний пристрій під час зарядження акумуляторної батареї;
- не залишати без нагляду зарядний пристрій під'єднаним до електричної мережі;
- не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу й не сприймають заряд;
- не розбирати акумуляторну батарею — складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими, у разі саморозгерметизації акумуляторної батареї використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів для їх тимчасової утилізації;
- не припускати замкнення клем акумуляторів, не кидати їх у вогонь це вибухонебезпечно;
- після закінчення заряджання акумулятора від'єднати зарядний пристрій від електромережі, підготувати його до зберігання та розмістити для зберігання в заздалегідь приготовану місці. Діти не повинні мати доступ до зарядного пристрою;
- не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працюючим двигуном;
- після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати від гайковерта акумуляторну батарею, підготувати виріб і акумуляторну батарею до зберігання та розмістити у заздалегідь підготовлене місце. Діти не повинні мати доступ до гайковерта та акумуляторної батареї.

4.1.6. Користувач має усвідомлювати небезпеки електричного струму. 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. Водночас можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.

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

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

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

Користувач має володіти та вміти застосовувати методи першої домедичної допомоги (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалим від ураження електричним струмом.

4.1.7. Користувач має забезпечувати електробезпеку перед використанням виробу:

- ізоляцію струмовідних частин, зокрема, захист від доступу вологості;
- огороження струмовідних частин, доступних для дотику;
- подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

4.1.8. 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 підбрати про захист від основних небезпечних чинників – падіння користувача або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підймання, страхування від падіння;
- 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.

4.1.9. Ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин, в іншому разі можливе заподіявання серйозної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.10. Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні й робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я. Це стосується і відходів (пил, тирса тощо) матеріалів, які обробляються виробом. Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

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

4.2. Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1. Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, наведені в цій інструкції;
- для роботи з цим виробом вибирати акумуляторні батареї та зарядні пристрої торгової марки «Vitals» серії SmartLine+;
- переконавшись, що на гайковерті, акумуляторі, зарядному пристрої є заводська маркувальна табличка з основними технічними характеристиками. Якщо маркувальні таблички відсутні, необхідно звернутися до постачальника. Забороняється використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички;
- потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню; не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті;
- зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без під'єднання заземлення, але, за наявності вологи, використовувати діелектричні засоби захисту;
- після внесення гайковерта, акумуляторної батареї, зарядного пристрою з холоду в тепле приміщення, необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для усунення конденсату;
- не використовувати гайковерт, акумуляторну батарею, зарядний пристрій у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- за необхідності під'єднання зарядного пристрою на вулиці через мережевий подовжувач, останній має бути у вологозахисному виконанні;
- подовжувачі та мережевий шнур зарядного пристрою мають розмотуватися на повну їхню довжину;
- перед початком робіт необхідно перевіряти стан змінних кінцевих інструментів на відсутність пошкоджень і зносу внутрішніх приєднувальних і робочих поверхонь. Працювати пошкодженим кінцевим інструментом забороняється;
- надійно закріплювати змінні кінцеві інструменти на патроні.

4.2.2. Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- під'єднувати до електромережі зарядний пристрій тільки перед заряджанням акумуляторної батареї;

- під'єднувати акумуляторну батарею безпосередньо перед виконанням робіт із вимкненою та заблокованою клавішею «Увімкнення/Вимкнення» виробу;
- від'єднувати батарею перед зміною кінцевого інструменту, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;
- від'єднувати виріб вимикачем у разі раптової зупинки (відсутній струм, перевантаження електродвигуна);
- під час робіт обов'язково користуватися рекомендованими засобами індивідуального захисту;
- для запобігання пошкодженням ніколи не переносити зарядний пристрій за мережевий шнур, не тягнути за мережевий шнур, щоб вимкнути зарядний пристрій з розетки, оберегати шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів із гострими крайками;
- у жодному разі не вмикати виріб, якщо змінний інструмент торкається сторонніх предметів;
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, хімічно активних речовин та не використовувати в приміщеннях із наявністю подібних чинників;
- не торкатися змінних кінцевих інструментів під час обертання;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів;
- тривале користування виробом, особливо внаслідок вібрації, може спричинити порушення місцевого кровообігу (синдром «білих пальців»), тривалість користування пристроєм залежить від багатьох чинників, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і вибирається індивідуально;

УВАГА!

У разі регулярного, тривалого користування виробом і повторної появи симптомів впливу вібрації (наприклад, свербіння пальців) рекомендується звернутися до лікаря.

- забороняється експлуатувати виріб у разі виникнення несправностей:
 1. пошкодження акумуляторної батареї чи ненадійне її під'єднання до виробу;
 2. пошкодження мережевого шнура, вилки мережевого шнура зарядного пристрою;

3. пошкоджена клавіша «Увімкнення/Вимкнення» чи нечітка її робота;
4. пошкоджений перемикач вибору напрямку обертання патрона і блокування клавіші «Увімкнення/Вимкнення» чи нечітка його робота;
5. витоки мастила з редуктора;
6. швидкість обертання патрона знижується при натиснутій клавіші «Увімкнення/Вимкнення»;
7. поява диму або запаху горілої ізоляції;
8. пошкодження корпусу виробу, руків'я;
9. пошкодження кінцевого робочого інструменту чи ненадійне його кріплення на патроні.

4.2.3. Вимоги безпеки після закінчення роботи:

- від'єднати акумуляторну батарею від гайковерта; та очистити від пилу і бруду;
- очистити гайковерт і акумуляторну батарею від пилу і бруду;
- зберігати гайковерт за температури -15°C ... $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 80 %;
- зберігати акумуляторну батарею за температури -15°C ... $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 80 %;
- зберігати гайковерт і акумуляторну батарею у приміщенні з нейтральним середовищем, яке не руйнує метали та електроізоляцію;
- зберігати акумуляторну батарею окремо від виробу у відповідності з Інструкцією по експлуатації цієї батареї.

4.3. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1. У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, поява диму на агрегатах, 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 до 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 із травмуванням, перемістити постраждалих в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

УВАГА!

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

УВАГА!

Щоб не вивести виріб із ладу, забороняється натискати на перемикач напрямку обертання (реверс) із працюючим двигуном.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

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

5.1. Підготовка до роботи.

5.1.1. Після транспортування виробу в 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.

5.1.2. Дістати виріб із пакування та зовнішнім оглядом переконатися у відсутності пошкоджень клавіші «Увімкнення/Вимкнення», кнопки блокування від випадкового увімкнення, корпусу, руків'їв, прямої встановлення акумуляторної батареї, акумуляторної батареї, зарядного пристрою, мережевого шнура з вилкою.

5.1.3. Перевірити чіткість роботи клавіші (3 рис. 1) «Увімкнення/Вимкнення» та перемикач (4, рис. 1) напрямку обертання (реверс) і блокування клавіші «Увімкнення/Вимкнення».

5.1.4. Встановлення / зняття кінцевих насадок з внутрішніми шестигранниками відповідного розміру.

Щоб встановити кінцеву насадку (1, рис. 2) надягніть її на квадратний хвостовик патрона (2, рис. 2) до фіксування насадки на патроні.

Щоб зняти насадку (1, рис. 2) потягніть її з невеликим зусиллям у напрямку від корпусу та зніміть її з патрона (2, рис. 2).

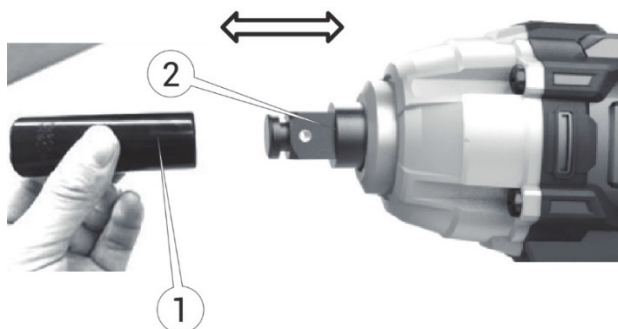


Рисунок 2. Схема встановлення / зняття кінцевих насадок

УВАГА!

Встановлювати й знімати кінцевий інструмент необхідно тільки після повної зупинки патрона та блокування клавіші «Увімкнення/Вимкнення» від самовільного увімкнення.

5.1.5. Вибір напрямку обертання патрона.

Для вибору необхідного напрямку обертання патрона натисніть перемикач (1, рис. 3) реверсу з боку А для обертання за годинниковою стрілкою (закручування) або з боку В для обертання проти годинникової (відкручування).

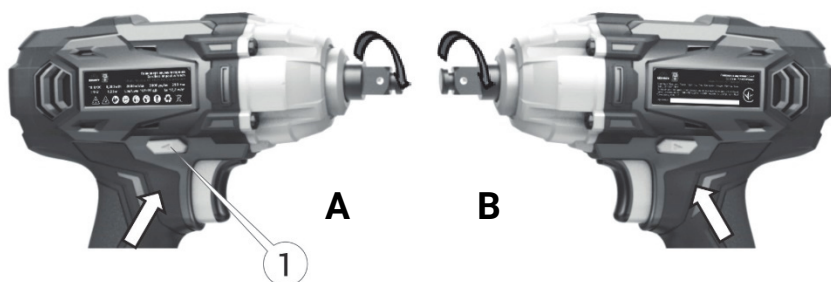


Рисунок 3. Схема вибору напрямку обертання патрона

5.1.6. Під'єднання / від'єднання виробу до / від акумуляторної батареї.

1. Перевірити відповідність параметрів акумуляторної батареї параметрам на табличці виробу.

2. Перевірити ступінь заряду акумуляторної батареї. Акумуляторну батарею зі ступенем заряду меншим 95 % використовувати не рекомендується.

3. Для встановлення акумуляторної батареї поєднати виступ на акумуляторній батареї з напрямною в корпусі виробу та вставити її (2, рис. 4) повністю на місце (7, рис. 1) приєднання, поки вона не зафіксується на місці з невеликим клацанням.

4. Для заняття акумуляторної батареї натиснути на кнопку (1, рис. 4) на передній частині акумуляторної батареї та зняти її (2, рис. 4) з місця (7, рис. 1) приєднання.

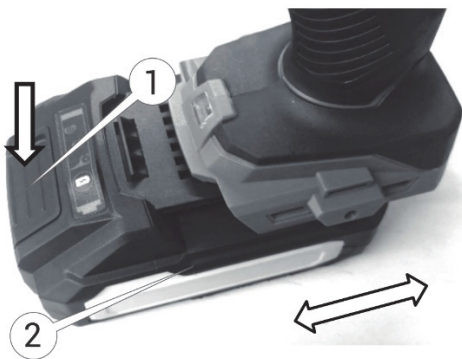


Рисунок 4. Встановлення та зняття акумуляторної батареї.

УВАГА!

Перед використанням акумуляторної батареї ознайомтесь з інструкцією по її експлуатації та дотримуйтесь її вимог.

5.1.7. Підсвічування робочої зони.

Після натискання на клавішу (3, рис. 1) «Увімкнення/ Вимкнення» увімкнеться LED (6, рис. 1) підсвічування робочої зони. Підсвічування увімкнеться до початку обертання патрона.

5.1.8. Зарядження акумуляторної батареї.

1. Встановити акумуляторну батарею на зарядний пристрій шляхом з'єднання клем акумуляторної батареї з клеммами (14, рис. 1) зарядного пристрою.

2. Під'єднати мережевий шнур (16, рис. 1) зарядно пристрою до електричної мережі, при цьому увімкнеться зарядний пристрій і почнеться зарядження акумуляторної батареї. Про увімкнення зарядного пристрою і початок зарядження акумуляторної батареї буде

свідчити увімкнений червоний індикатор (13, рис. 1) і миготіння зеленого індикатора (13, рис. 1) зарядного пристрою та почергове увімкнення індикаторів (8, рис. 1) ступеню зарядження на акумуляторній батареї (від червоного до зеленого).

Свідченням завершення заряджання акумуляторної батареї є увімкнений зелений індикатор (13, рис. 1) зарядного пристрою та увімкнені усі індикатори (8, рис. 1) ступеню зарядження акумуляторної батареї.

3. Від'єднати мережевий шнур від електричної мережі.

4. Зняти акумуляторну батарею з зарядного пристрою.

5. Очистити зарядний пристрій від бруду.

6. Розташувати заряджений акумулятор і зарядний пристрій для зберігання у визначене місце. Діти не повинні мати доступ до зарядного пристрою. Сторонні особи та діти не повинні мати вільний доступ до виробу.

5.2. Користування виробом.

1. Вибрати стійку позу і міцно взятися рукою за руків'я виробу.

2. Надягнути насадку на патрон, як зазначено вище.

3. Вибрати, як зазначено вище, необхідний напрямок обертання патрона.

4. Увімкнути виріб натисканням на клавішу (3, рис. 1) «Увімкнення/Вимкнення» — одночасно увімкнеться LED підсвічування робочої зони і почне обертатися патрон з вставленим робочим інструментом.

5. Виконати закручування/відкручування болтового з'єднання. Після завершення закручування крутний момент досягає встановленого значення, муфта перестає передавати обертання на патрон, хоча ротор електричного двигуна продовжить обертання (чутно тріск регулятора-обмежувача).

УВАГА!

Регулювання швидкості обертання патрона виконується зусиллям натискання на клавішу «Увімкнення/Вимкнення».

5.3. Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб — відпустити клавішу «Увімкнення/Вимкнення».

2. Заблокувати клавішу «Увімкнення/Вимкнення» від самовільного увімкнення — перемістити перемикач реверсу у середнє положення.

3. Від'єднати акумуляторну батарею від гайковерта.

4. Зняти кінцеві інструменти.

5. Оглянути гайковерт і акумуляторну батарею на відсутність пошкоджень корпусу, патрона, органів керування, місця під'єднання акумуляторної батареї.

6. Очистити гайковерт і акумуляторну батарею від пилу та бруду.

7. Розташувати гайковерт і акумуляторну батарею для зберігання у визначене місце. Зберігати гайковерт за температури -15°C ... $+55^{\circ}\text{C}$, а акумуляторну батарею за температури $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ із відотною вологістю не більше 90 %. Сторонні особи та діти не повинні мати вільний доступ до виробу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ (ТАБЛИЦЯ 3)

Гайковерт акумуляторний ТМ «Vitals» серія «Master», модель «AU 1825 Kit SmartLine+» забезпечений сучасним електричним двигуном, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог надійної роботи виробу.

Проте дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи із технічного обслуговування, які вказані в цьому розділі.

УВАГА!

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

Перелік робіт із технічного обслуговування виробу передбачає:

- огляд корпусу виробу, органів керування, патрону, місця під'єднання акумуляторної батареї на ушкодження;
- очищення корпусу виробу, патрону від бруду й пилу. Очищати виріб м'якою тканиною зволоженою, при необхідності, мильним розчином;
- перевірку працездатності органів керування.

УВАГА!

У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу зверніться за допомогою до сервісного центру.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Транспортування.

Виріб потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання. Транспортування допускається усіма видами транспорту, які забезпечують цілісність виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування, виріб не має зазнавати ударів та впливу атмосферних опадів.

Розташування та кріплення виробів у транспортних засобах має забезпечувати відсутність можливості їхніх зсувів чи падіння, можливість пошкодження іншим вантажем та впливу атмосферних опадів під час транспортування.

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

7.2.Зберігання.

Зберігати гайковерт, зарядний пристрій рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури -15°C ... $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90%, а акумуляторну батарею за температури -15°C ... $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 %.

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 4)

Таблиця 4

ОПИС НЕДОЛІКІВ	Можлива причина	Способи усунення
Виріб під час натискання на клавішу «Увімкнення / Вимкнення» не працює	Акумуляторна батарея розряджена / несправна	Зарядити / замінити акумуляторну батарею
	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	Відновити контакт або зверніться до сервісного центру
	Пошкоджений електричний двигун	Звернутися до сервісного центру

	Заблокована клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Перемістити перемикач напрямку обертання шпинделя до упору праворуч або ліворуч
	Вийшла з ладу клавіша-регулятор «Увімкнення / Вимкнення»	Звернутися до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо для виконання закручування / відкручування	Акумулятор розряджений	Зарядити акумулятор
	Несправна муфта крутного моменту	Звернутися до сервісного центру
	Зношена насадка	Замінити кінцевий інструмент
	Патрон вийшов із ладу	Звернутися до сервісного центру
Радіальне биття патрона	Вийшов з ладу редуктор	Звернутися до сервісного центру
Не перемикається «реверс»	Вийшов з ладу перемикач напрямку обертання (реверс)	Звернутися до сервісного центру
Не регулюються оберти електричного двигуна	Несправна клавіша «Увімкнення / Вимкнення»	Звернутися до сервісного центру
Електричний двигун працює, але шпиндель не обертається	Несправна муфта крутного моменту	Звернутися до сервісного центру

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ (ТАБЛИЦЯ 5)

Гарантійний строк експлуатації гайковерта акумуляторного ТМ «Vitals», серії «Master», моделі «AU 1825 Kit SmartLine+», та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу, що також вказується в гарантійному талоні (додаток 1). Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності експлуатації. Гарантійний 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.

У разі звернення споживача протягом гарантійного терміну експлуатації з приводу виходу виробу з ладу, рішення про настання гарантійного випадку приймається фахівцями сервісного центру на підставі даних підготовленого ними акту обстеження виробу та наведених нижче ознак (таблиця 5).

Таблиця 5

Встановлена причина виходу виробу з ладу *	Ознака настання гарантійного випадку **
Термічне пошкодження мікросхем плати виробу	Так
Порушення контакту в паяних з'єднаннях виробу	Так
Внутрішнє коротке замикання одної або кількох комірок акумуляторної батареї	Так
Порушення працездатності виробу внаслідок виходу з ладу елемента захисту внутрішніх ланцюгів виробу від імпульсних стрибків напруги	Так
Видимі механічні пошкодження виробу	Ні
Аномально низька або нестабільна вихідна напруга всіх комірок акумуляторної батареї	Ні
Спрацювання одноразового запобіжника	Ні

* Гарантійним випадком також вважається вихід виробу з ладу протягом гарантійного терміну експлуатації в наслідок причин, встановлених в ході обстеження виробу в сервісному центрі, які не вказані в даній таблиці.

** Підставою для анулювання гарантійних зобов'язань постачальника у відношенні даного виробу є виявлення ознак самостійного вскриття виробу, спроб його ремонту споживачем, наявності у внутрішньому об'ємі виробу води, сторонніх речовин, предметів, або слідів їх наявності у минулому.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 19, 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 машини, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;
- відомості про те, що машина відповідає положенням Технічного регламенту безпеки машин, і в разі потреби відомості про відповідність машини іншим технічним регламентам та/або іншим вимогам, яким відповідає машина;
- найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності та номер сертифіката перевірки типу машини;
- 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 машини на території України зберігає оригінал декларації про відповідність машини протягом щонайменше 10 років від дати виготовлення останньої машини. Скановані копії оригіналу декларації безперешкодно надаються споживачу під час передачі товару.

12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (ТАБЛИЦЯ 6)

Таблиця 6

Позначення	Пояснення
Вт (W)	вати
кВт (kW)	кіловати
дБ (dB)	децибели
кг (kg)	кілограми
м/с (m/s)	метри за секунду
мм (mm)	міліметри

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 «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, 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	Гайковерт акумуляторний
Торговельна марка	«Vitals»
Серія	«Master»
Модель	«AT 1825 Kit SmartLine+»
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	3 (три) роки, 1 (один) рік на зарядний пристрій з комплекту товару
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 пакованні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакованні. 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, зокрема, комплектування, 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 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 катушки 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		
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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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