

VITALS.UA

VITALS

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ PROFESSIONAL

ГАЙКОКРУТ АКУМУЛЯТОРНИЙ
AT 1860 BS SMARTLINE+
AT 1837 BS 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», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	05
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	09
3.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	09
4.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	10
5.	РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	15
6.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	26
7.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	27
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	28
9.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	28
10.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	30
11.	ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	31
12.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	32
	ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	36

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», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, 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.

Гайкокрут акумуляторний моделі «**AT 1860 BS SmartLine+**», «**AT 1837 BS SmartLine+**» серії «**Professional**», лінійки електроінструментів «**SmartLine+**», **ТМ «Vitals»** (далі — виріб, гайкокрут) 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.,
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 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 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 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).

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

Дбайливо зберігайте цю інструкцію і звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо роботи, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте цю інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд. 70, приміщення 9, 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.

Водночас треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютного всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу.

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

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Гайкокрут виготовлений із дотриманням усіх вимог безпеки та достатньо надійний у процесі експлуатації. Належить до ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, призначений для закручування і відкручування кріпильних виробів — гайок, болтів за допомогою насадок із внутрішніми шестигранниками відповідного розміру.

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

Електричний безколекторний 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. Наявність механічного ударного механізму забезпечує режим роботи з ударом. Після завершення закручування крутний момент

досягає встановленого значення, муфта перестає передавати обертання на патрон, хоча ротор електричного двигуна продовжить обертання (чутно тріск регулятора-обмежувача).

Джерелом електроживлення виробу є акумуляторна батарея 18 В (не входить до комплекту).

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

- **високий крутний момент («AT 1860BS SmartLine+» — 600 Нм, «AT 1837 BS SmartLine+» — 370 Нм);**
- **електронне регулювання крутного моменту;**
- **безколекторний двигун;**
- **алюмінієвий корпус редуктора;**
- **LED-підсвічування робочої зони.**

Опис основних компонентів виробів наведений на рисунку 1.



Рисунок 1. Загальний вигляд гайкокрута моделей «AT 1860 BS SmartLine+» та «AT 1837 BS SmartLine+».

Специфікація до рисунка 1.

1. Патрон квадрат 1/2".
2. Корпус редуктора.
3. Клавiша «Увімк/Вимк».
4. Перемикач напрямку обертання (перемикач реверса) і блокування пускової клавiші «Увімк/Вимк» від випадкового увімкнення.
5. Руків'я виробу.
6. Світловий індикатор регулювання швидкості (крутного моменту).
7. Кнопка регулювання швидкості (крутного моменту).
8. LED-пiдсвiчування робочої зони.
9. Мiсце встановлення акумуляторної батареї.
10. Вентиляційні отвори.
11. Кліпса кріплення на поясі.

Значення знаків та піктограм

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитайте інструкцію з експлуатації.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Одягнути захисний одяг.



Взути захисне взуття.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Працювати в захисних рукавичках.



Одягнути засіб захисту органів дихання

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно! Гострий елемент.

Інші попереджувальні знаки



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Берегти від вологи.



Знак відповідності технічним регламентам.



Крихкий вміст.



Допускається повторне використання.



Верх.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (ТАБЛИЦЯ 1)

Таблиця 1

НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛЬКІСТЬ, ОД.	
	AT 1860 BS SMARTLINE+	AT 1837 BS SMARTLINE+
Гайкокрут	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)

Таблиця 2

МОДЕЛЬ	AT 1860 BS SMARTLINE+	AT 1837 BS SMARTLINE+
Номінальна напруга, В	18	
Номінальна потужність, Вт	700	
Максимальний крутний момент, Нм	600	370
Тип електродвигуна	безщітковий	
Режим роботи двигуна	S3 повторно — короткочасний (15 хвилин)	
Клас теплостійкості ізоляції	H	
Ступінь захисту корпусу виробу	IP 20	
Швидкість обертання без навантаження, об/хв	0–1700	0–1800
	0–2100	0–2200
	0–2400	0–2600
Тип патрона	квадрат 1/2"	
Частота ударів, уд/хв	0–2300	0–2500
	0–2700	0–3000
	0–3000	0–3500

Таблиця 2 (продовження)

Режим регулювання швидкості	панель керування швидкістю	
Режим реверсного обертання	так	
Блокування пускової клавіші під час зупинки	так	
Рівень звукового тиску (Lpa)*, дБ	97	
Рівень звукової потужності (Lwa)*, дБ	107	
Рівень віброприскорення на руків'ї (La)*, м/с ²	17,7	
Габарити пакування, мм	230×95×190	165×95×220
Маса нетто / брутто, кг	1,85 / 2,2	1,2 / 1,5
Маса споряджена, кг	2,5	1,57

* методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.

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 Загальні вимоги безпеки.

4.1.1 Гайкокрут належить до класу ручних інструментів із вмонтованим електродвигуном, з живленням від акумуляторної батареї, на які поширюються вимоги правил безпечної роботи інструментів та пристосувань, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів).

Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії небезпечних чинників, що виникають: рухомі деталі, вібрація, шум, наявність в повітрі робочої зони пилу, пожежонебезпечності.

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 протипилові 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 кінцівок.

4.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- запобігати випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в електроприладах;
- забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів;

4.1.5 Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих пристроїв із вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку цілісності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, використовувати виріб із недоліками або пошкодженнями забороняється;
- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати із від'єднаною акумуляторною батареєю;
- 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
- під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам;
- не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою;
- допоміжні переходи з регулювання параметрів обробки, зміни предмета обробки здійснювати лише з вимкненим виробом;
- перед увімкненням виробу вибирати стійке положення;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;

- слідувати за тим, щоб роз'єми під'єднання акумуляторної батареї та руків'я керування завжди були сухими та чистими;
- працювати лише в умовах достатнього освітлення;
- не залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю;
- після закінчення робіт вимкнути виріб, від'єднати акумуляторну батарею, виріб підготувати до зберігання відповідно до цієї інструкції та розташувати у спеціально відведеному місці, діти та сторонні особи не повинні мати доступу до електроінструменту.

4.1.6 Вплив вібрації та шуму. За своєю конструкцією виріб передає вібрацію в руки, тому користувач має усвідомлювати вплив локальної вібрації на окремі частини тіла (в цьому випадку — руки). Вплив вібрації може спричинити поколювання та печіння, а потім втрату кольору та оніміння пальців (синдром «білих пальців» або «феномен Рейно»). Необхідно обмежити кількість годин роботи з виробом, якщо відчувається дискомфорт, почервоніння та набряк пальців, що супроводжується побілінням і втратою відчуття. Проконсультуватися з лікарем. Під час роботи виріб утворює шум. Надмірний вплив шуму може стати причиною нервового виснаження, підвищеної втоми, дзвону у вухах, головного болю, запаморочення.

Тривалість користування виробом залежить від багатьох чинників, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і підбирається індивідуально. Для забезпечування себе від впливу шуму та вібрації під час користування виробом користувач має використовувати відповідні ЗІЗ (захисні навушники/беруші та рукавиці з цупкої тканини).

4.1.7 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 користувача або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підймання, страхування від падіння;
- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

4.1.8 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що робочі мастильні та інші матеріали, що використовуються в конструкції, не можна вважати безпечними для здоров'я у разі потрапляння в організм. Це стосується і відходів (пил, стружка) матеріалів, які оброблюються 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 з виробом обов'язково мити руки, за можливості приймати душ із мийними засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від пилу та бруду.

4.1.9 Ремонт виробу має здійснюватися лише в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ «Vitals».

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;
- переконатися, 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;
- потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню;
- за необхідності після внесення виробу з холоду в тепле приміщення необхідно його витримати в тарі не менше 2 годин для зникнення конденсату;
- не використовувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, під час атмосферних опадів;
- перед початком робіт необхідно перевіряти стан змінних насадок на відсутність пошкоджень і зносу внутрішніх приєднувальних і робочих поверхонь, працювати пошкодженими насадками забороняється;
- перевіряти надійність кріплення насадок на патроні.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- використовувати акумуляторну батарею згідно з вимогами техніки безпеки інструкції з експлуатації виробника акумуляторної батареї;
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу безпосередньо перед виконанням робіт із вимкненою та заблокованою пусковою клавішею «Увімк/Вимк» виробу;
- від'єднувати батарею перед зміною насадок, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;

- вимикати виріб пусковою клавішею та блокувати її у разі раптової зупинки виробу (перегрів, перевантаження електродвигуна чи акумуляторної батареї, повний розряд батареї);
- під час робіт обов'язково користуватися рекомендованими засобами індивідуального захисту;
- для запобігання пошкодженням не рекомендується переносити виріб за затискний патрон та акумуляторну батарею;
- у жодному разі не вмикати виріб, якщо він торкається сторонніх предметів;
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, агресивних речовин та не використовувати в приміщеннях із наявністю подібних чинників;
- не торкатися змінних насадок під час обертання;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів;
- забороняється використовувати виріб у разі виникнення несправностей:
- пошкодження гнізда для акумуляторної батареї у виробі, самої акумуляторної батареї або ненадійне її під'єднання до виробу;
- пошкодження органів керування або їхня нечітка робота;
- витoki мастила з редуктора;
- швидкість обертання патрона знижується за натиснутої клавіші «Увімк/Вимк»;
- поява диму або запаху горілої ізоляції;
- пошкодження корпусу виробу, руків'я;
- пошкодження патрона, насадки чи ненадійне її кріплення на патроні;
- не докладати надмірних зусиль, оскільки це перевантажує механізм;
- не перевантажувати виріб тривалою роботою;
- особливу увагу приділяти контролю надійності кріплення рухомих деталей, цілісності корпусу та руків'я.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення робіт:

- від'єднати від виробу акумуляторну батарею, очистити від пилу і бруду;
- підготувати виріб до зберігання згідно з інформацією в розділі «Зберігання та транспортування»;
- підготувати акумуляторну батарею до зберігання окремо від виробу відповідно до вимог інструкції з експлуатації виробника акумуляторної батареї.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або змінних насадок під час виконання роботи, поява диму на агрегатах, займання виробу, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити 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 з травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

5.1. Підготовка виробу до роботи.

УВАГА!

- 1. Забороняється починати роботу із виробом, не виконавши вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції.*
- 2. Складання, очищення та обслуговування виробу виконувати з від'єднаною від виробу акумуляторною батареєю.*

5.1.1 У разі транспортування виробу за температури нижче -5°C , перед увімкненням у теплу приміщенні виріб необхідно витримати у пакуванні за кімнатної температури не менше 2 годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

5.1.2 Дістати виріб та все його комплектування із пакування та зовнішнім оглядом переконатися у відсутності пошкоджень органів керування, корпусу, руків'я, гнізда для встановлення акумуляторної батареї.

5.1.3 Перевірити чіткість роботи органів керування — пускової куркової клавіші «Увімк/Вимк» (3, рис. 1) та перемикача реверса (4, рис. 1) без під'єднання акумуляторної батареї.

5.1.4 Перевірити після під'єднання виробу до акумуляторної батареї його роботу (без навантаження) не більше 1 хвилини — не має бути запаху, характерного для горілої ізоляції, підвищених шуму або вібрації.

5.1.5. За необхідності встановити кліпсу кріплення (11, рис. 1; 2, рис. 2), як зображено на рис. 2. Місце для встановлення кліпси передбачене з обох боків виробу. Для встановлення — вставити її в паз (1, рис. 2) у корпусі інструменту і закріпити гвинтом (3, рис. 2). Щоб зняти — послабити гвинт і вийняти з паза. Обов'язково перевіряти кріплення кліпси перед використанням виробу.

УВАГА!

Якщо виявлені недоліки виробу, звернутися до сервісного центру.



Рисунок 2. Схема встановлення кліпси кріплення.

УВАГА!

1. Встановлювати й знімати насадку необхідно тільки після повної зупинки патрона та блокування пускової клавіші «Увімк/Вимк» від випадкового увімкнення.
2. Використання насадки неправильного розміру або пошкодженої (зношеної) насадки може призвести до зменшення моменту затягування та/або пошкодження інструменту, болта чи гайки.

Щоб встановити насадку (1, рис. 3) необхідно надягнути її на квадратний хвостовик патрона (2, рис. 3) до фіксації насадки на патроні.

Щоб зняти насадку — потягнути її з невеликим зусиллям у напрямку від корпусу та зняти її з патрона (2, рис. 3).

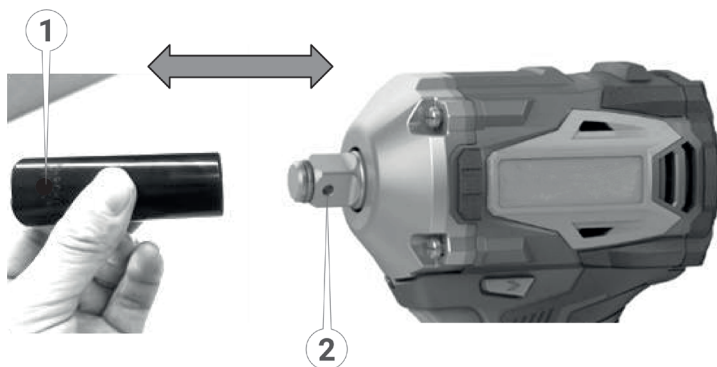


Рисунок 3. Схема встановлення та зняття насадки.

5.3 Під'єднання та від'єднання акумуляторної батареї

УВАГА!

1. Акумуляторна батарея не входить до комплекту постачання виробу.
2. Для роботи з цим виробом використовувати акумуляторну батарею та зарядні пристрої ТМ «Vitals» лінійки «SmartLine+».
3. Заборонено використовувати пошкоджену або модифіковану акумуляторну батарею.
4. Перед під'єднанням завжди перевіряти, чи куркова клавіша увімкнення спрацьовує належним способом і повертається в положення «Вимкнення» під час її відпускання. А також блокувати куркову пускову клавішу від випадкового увімкнення.
5. Якщо час роботи акумуляторної батареї став надмірно коротше, необхідно припинити роботу і звернутися до сервісного центру.

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

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

3. Виконати під'єднання батареї, як зображено на рисунку 4: поєднати виступи на батареї (2, рис. 4) із пазами на корпусі виробу (9, рис. 1) та із невеликим зусиллям посунути її до появи характерного звуку фіксації батареї на своєму робочому місці у виробі. Не рекомендовано докладати надмірних зусиль під час під'єднання акумуляторної батареї. Якщо акумуляторна батарея під'єднується із зусиллям, то це означає, що дії зі встановлення виконуються неправильно, або в пази корпусу потрапив сторонній предмет, наприклад, стружка.

Після встановлення акумуляторної батареї необхідно перевірити її фіксацію в пристрої.

4. Для від'єднання акумуляторної батареї натиснути на кнопку на передній частині акумуляторної батареї (1, рис. 4) та вийняти її з корпусу виробу.

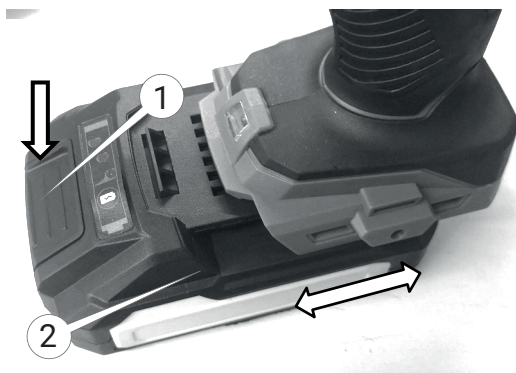


Рисунок 4. Схема під'єднання та від'єднання акумуляторної батареї.

5.3.1 Зарядження акумуляторної батареї:

5.3.1.1 Перевірка рівня зарядження акумуляторної батареї:

- Натиснути та утримувати кнопку акумулятора (2, рис. 5), що розташовується на верхній панелі акумулятора.
- Перевірити рівень зарядженості акумулятора. Під час утримання кнопки залежно від стану заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори (1, рис. 5).

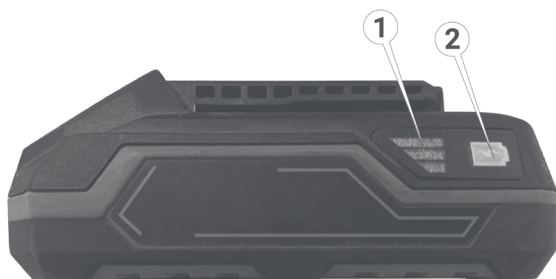


Рисунок 5. Схема перевірки рівня заряду акумуляторної батареї.

Специфікація до рисунка 1.

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

- світиться 1 індикатор (червоний) — означає 10...25 % рівня зарядження;
- світиться 2 індикатори (червоний та оранжевий) — означає 25...50 % рівня зарядження;
- світиться 3 індикатори (червоний, оранжевий та зелений) — означає 75...100 % рівня зарядження.

УВАГА!

Порядок вмикання індикаторів акумуляторної батареї може змінюватися залежно від конструктивного виконання.

2. Кнопка контролю стану зарядження.

5.3.1.2 Порядок заряджання акумулятора:

- Від'єднати акумуляторну батарею від виробу.
- Під'єднати зарядний пристрій для акумуляторної батареї до мережі змінного струму напругою 230 В, 50 Гц.
- Встановити акумуляторну батарею в контактне гніздо зарядного пристрою до фіксації.
- Контролювати ступінь зарядження акумулятора за кольором індикаторів (1, рис. 6).
- Після закінчення заряджання (приблизно 1 година) від'єднати мережевий шнур від джерела електроживлення та вийняти акумуляторну батарею із зарядного пристрою.



Рисунок 6. Загальний вигляд зарядного пристрою.

Специфікація до рисунка 6.

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.

УВАГА!

1. Зарядний пристрій передбачає під'єднання батареї за аналогією з руків'ям виробу — слідкувати за полярністю та наявністю електричного контакту, щоб уникнути можливих проблем.
 2. Для перших заряджань акумуляторної батареї потрібно більше часу. Час заряджання батареї може змінюватися залежно від температури довкілля.
 3. Після закінчення зарядження від'єднати зарядний пристрій від мережі та відстиковати батарею.
- Порядок вмикання індикаторів акумуляторної батареї може змінюватися залежно від конструктивного виконання.

5.4. Користування виробом.**УВАГА!**

1. До початку роботи із виробом вивчити вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції.
2. Не закривати вентиляційні отвори виробу під час роботи для запобігання перегріву електродвигуна і виходу його з ладу.
3. Для зменшення впливу вібрації на руки не рекомендується надмірно стискати руків'я виробу під час роботи.
4. Тримати виріб за прогумоване (ізольоване) руків'я під час виконання роботи.
5. Регулювання швидкості обертання патрона виконується зусиллям натискання на пускову клавішу «Увімк./Вимк».

5.4.1 Система захисту інструменту та акумуляторної батареї.

Виріб оснащений системою захисту інструменту та акумуляторної батареї, яка автоматично вимикає живлення двигуна для подовження терміну служби виробу та акумуляторної батареї.

Під час роботи виріб автоматично зупиниться за умови:

- Перенавантаження акумуляторної батареї. У разі, коли акумуляторна батарея експлуатується так, що йде занадто велике споживання електроенергії, інструмент автоматично зупиняється без будь-якої індикації. Для поновлення роботи необхідно вимкнути його вимикачем, заблокувати пускову клавішу та перепід'єднати акумуляторну батарею, щоб перезапустити інструмент.

- Перегрів виробу/акумуляторної батареї. У цьому разі необхідно вимкнути виріб, заблокувати пускову клавішу та дати акумуляторній батареї охолонути до температури довкілля, перш ніж знову увімкнути інструмент.

- Надмірний розряд акумуляторної батареї. У разі, коли ємності акумулятора недостатньо (згідно зі світловими індикаторами заряду батареї), інструмент зупиняється автоматично. У цьому разі необхідно вимкнути виріб, заблокувати пускову клавішу, від'єднати батарею та поставити на заряджання.

УВАГА!

Забороняється дивитись безпосередньо на увімкнене джерело LED-підсвічування.

Для зручності роботи на виробі встановлено LED-підсвічування робочої зони (8, рис. 1).

LED-підсвічування спрацює одночасно з увімкненням виробу пусковою курковою клавішею та вимкнеться приблизно через 5–10 секунд після вимкнення виробу (відпускання куркової клавіші пуску виробу).

5.4.3 Закручування різьбових кріплень.

1. Встановити насадку необхідного розміру на патрон.
2. Вибрати швидкість/крутний момент затягування на панелі керування швидкістю.

У звичайному режимі роботи (обертання патрона за годинниковою стрілкою) гайкокрут забезпечує три режими регулювання затягування (жорсткий, середній та м'який режим). Сила затягування вибирається перемиканням швидкості на панелі керування швидкістю (рис. 7) перед натисканням пускової клавіші (тобто у вимкненому стані).

3. Вибір швидкості виконується натисканням на кнопку регулювання швидкості (7, рис. 1; 2, рис. 7). Щоразу, коли натискається кнопка регулювання швидкості, світловий індикатор (6, рис. 1; 1, рис. 7) загоряється та змінюється, вказуючи, коли насадка обертається за годинниковою стрілкою.

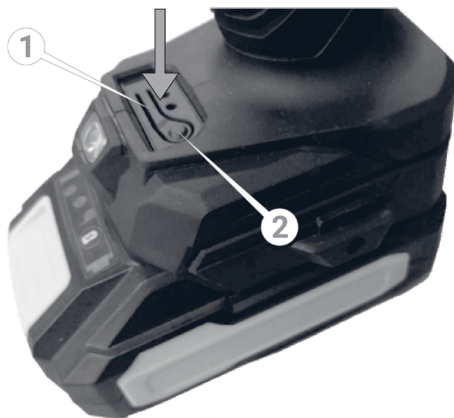


Рисунок 7. Панель керування швидкістю/крутним моментом.

Нижче наведено таблицю з характеристикою режимів (таблиця 3).

Таблиця 3

РЕЖИМ	ШВИДКІСТЬ, ОБ/ХВ	ПРИЗНАЧЕННЯ
1	0–1700	Затягування кріплень з малою швидкістю
2	0–2100	Затягування кріплень з помірною швидкістю
3	0–2400	Затягування кріплень з максимальною швидкістю

4. Увімкнути виріб натисканням на клавішу (3, рис. 1) «Увімк/Вимк» та виконати заплановану роботу з перервами для охолодження двигуна до температури довкілля.

5.4.4 Робота реверсного режиму.

УВАГА!

1. *Переміщення перемикача реверсу в нейтральне положення блокує куркову пускову кнопку виробу.*
2. *Натискати на перемикач напрямку обертання (реверс) необхідно лише після вимкнення виробу та повної зупинки обертання.*
3. *Завжди перевіряти напрямок обертання перед виконанням роботи.*

5.4.4.1 Гайкокрут має перемикач реверсивного ходу (перемикач реверсу), застосування якого змінює напрямок обертання патрона. Застосовувати перемикач реверсу необхідно лише після того, як інструмент повністю зупиниться. Зміна напрямку обертання до повної зупинки інструменту може його пошкодити.

Для того, щоб змінити хід обертання патрона, необхідно натиснути перемикач реверсивного ходу (1, рис. 7) зі сторони «А» для обертання за годинниковою стрілкою (закручування) або зі сторони «В» для обертання проти годинникової стрілки (відкручування).

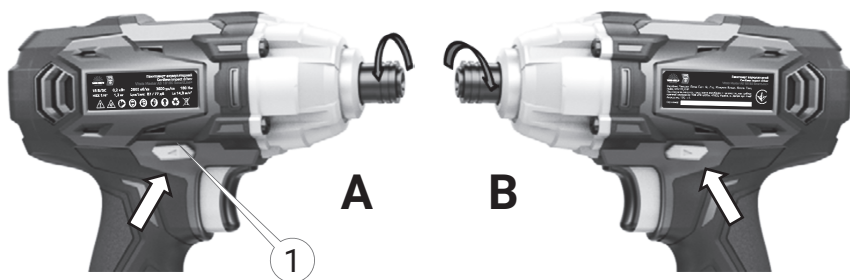


Рисунок 7. Схема встановлення напрямку обертання патрона.

В режимі реверсивного обертання патрона (режим реверсу) на панелі керування можна вибрати дві швидкості – швидкого послаблення та повільного послаблення:

- в режимі швидкого послаблення патрон обертається з максимальною швидкістю, поки світловий індикатор не світиться;

- в режимі повільного послаблення патрон обертається з максимальною швидкістю лише протягом 2 секунд, а потім — з мінімальною швидкістю.

5.4.4.2 Для виконання роботи виробом в реверсивному режимі необхідно:

1. Встановити насадку необхідного розміру на патрон.
2. Вибрати напрямок обертання патрона за допомогою перемикача реверсу.
3. Встановити швидкість обертання на панелі керування.
4. Увімкнути виріб пусковою клавішею і виконати заплановану роботу з перервами для охолодження двигуна до температури довкілля.

5.5 Рекомендації для ефективного використання виробу.

1. Тримати інструмент необхідно спрямованим прямо на болт або гайку. Спосіб утримання інструменту або матеріал поверхні, на яку потрібно зробити кріплення, впливає на крутний момент.
2. Робота інструменту на низькій швидкості призведе до зменшення моменту затягування.
3. Перед початком роботи виконати тестову операцію, щоб визначити час затягування болта чи гайки.
4. Перед заміною акумуляторної батареї необхідно дати відпочити виріб протягом 15 хвилин, перш ніж продовжити роботу з іншим акумулятором.
5. Після кріплення рекомендовано перевіряти крутний момент за допомогою динамометричного ключа.
6. Слідкувати за станом заряджання акумуляторної батареї. Коли акумуляторна батарея розрядиться майже повністю, напруга впаде, а швидкість затягування зменшиться.
7. Для нормальної роботи двигуна, а також зменшення негативного впливу вібрації, необхідно витримувати циклічний режим роботи: 15 хвилин роботи — зупинка не менше часу роботи.
8. Вентиляційні отвори для охолодження виробу мають бути завжди чистими і відкритими.

5.6 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб — відпустити клавішу «Увімк/Вимк».
2. Заблокувати клавішу «Увімк/Вимк» від самовільного увімкнення — перемістити перемикач реверсу у середнє (нейтральне) положення.
3. Від'єднати акумуляторну батарею від гайкокрута.
4. Зняти насадки.

5. Оглянути гайкокрут і акумуляторну батарею на відсутність пошкоджень корпусу, патрона, органів керування, гнізда для під'єднання акумуляторної батареї.

6. Очистити гайкокрут і акумуляторну батарею від пилу і бруду та підготувати виріб до зберігання.

7. Розташувати гайкокрут для зберігання у визначене місце. Зберігати гайкокрут за температури -15 до $+55$ °C. Акумуляторну батарею зберігати окремо від гайкокрута, згідно з вимогами інструкції з експлуатації виробника батареї. Сторонні особи та діти не повинні мати вільний доступ до виробу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

- 1. Перед початком робіт із технічного обслуговування від'єднати акумуляторну батарею від виробу.*
- 2. За наявності механічних або термічних пошкоджень виробу необхідно звернутися до сервісного центру.*
- 3. У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу звернутися за допомогою до сервісного центру.*

6.1 Загальні положення.

Гайкокрuti акумуляторні ТМ «Vitals» є досить надійними виробами, які розроблені та виготовлені з урахуванням сучасних інженерних досягнень. Виконуючи рекомендації з роботи виробу, своєчасно здійснюючи технічне обслуговування, забезпечується надійна робота виробу впродовж багатьох років.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

•Контрольний огляд здійснюється перед та після кожного використання виробу та передбачає:

- Перевірку на працездатність органів керування; зовнішній огляд стану корпусу виробу, патрона та надійність фіксації насадки на ньому, стан гнізда акумуляторної батареї та фіксацію акумуляторної батареї в ньому.

- Очищення вентиляційних каналів струменем стислого повітря. Очищення корпусу з використанням м'якої тканини без абразивних матеріалів, розчинників, які руйнують матеріали виробу. Для очищення лінзи LED-підсвічування необхідно використовувати чисту суху м'яку тканину. Не треба використовувати абразиви, щоб не подрпати лінзу лампи, це може знизити ефективність освітлення.

• Технічне обслуговування виробу виконується у сервісному центрі та передбачає:

- внутрішній огляд виробу, частин і деталей на відсутність механічних та термічних ушкоджень;
- перевірку стану органів керування;
- глибоке очищення корпусу виробу від бруду й пилу.

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, від-повідно до загальних правил перевезень.

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

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

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

7.2 Зберігання.

УВАГА!

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

Зберігати виріб рекомендується у заводському пакуванні в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -15 до $+55$ °C із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

Акумуляторну батарею необхідно зберігати окремо від гайкокрута, згідно із вимогами інструкції з експлуатації виробника акумуляторної батареї.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряд-дя 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 НЕСПРАВНОСТЕЙ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	СПОСОБИ УСУНЕННЯ
Під час натискання на пускову клавішу «Увімк/Вимк» виріб не працює	Акумуляторна батарея розряджена/несправна	Перевірити стан заряду батареї. У разі необхідності зарядити батарею. У разі несправності — замінити
	Відсутній електричний контакт	Відновити контакт або звернутися до сервісного центру
	Пошкоджено електричний двигун	Звернутися до сервісного центру
	Заблокована пускова клавіша «Увімк/Вимк»	Перемістити перемикач реверсивного руху до упору праворуч або ліворуч (залежно від необхідного напрямку обертання патрона)
Потужності електричного двигуна недостатньо для виконання завдання	Пускова клавіша «Увімк/Вимк» не працює	Звернутися до сервісного центру
	Акумуляторна батарея розряджена	Зарядити акумулятор
	Несправна муфта крутного моменту	Звернутися до сервісного центру
	Зношена насадка	Замінити насадку
Радіальне биття патрона	Патрон вийшов з ладу	Звернутися до сервісного центру
	Вийшов з ладу редуктор	Звернутися до сервісного центру

Таблиця 4 (продовження)

Не перемикається «реверс»	Вийшов з ладу перемикач напрямку обертання (реверс)	Звернутися до сервісного центру
Не регулюються оберти електричного двигуна	Несправна клавіша	Звернутися до сервісного центру
Електричний двигун працює, але патрон не обертається	Несправна клавіша «Увімк/Вимк»	Звернутися до сервісного центру
Електричний двигун працює, але патрон не обертається	Несправна муфта крутного моменту	Звернутися до сервісного центру

**Цей перелік несправностей не містить усіх можливих випадків.
За умови виникнення проблем в роботі виробу треба звернутися до сервісного центру ТМ «Vitals».*

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

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

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд — ММ.YY.ZZZZZ, який розшифровується:

ММ — місяць виготовлення;

YY — рік виготовлення;

ZZZZZ — порядковий номер виробу в партії.

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

Протягом гарантійного строку несправні деталі та вузли замінюються за умов дотримання вимог інструкції з експлуатації та відсутності пошкоджень, пов'язаних із порушенням умов експлуатації, зберігання, транспортування виробу.

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

Ремонт за гарантією здійснюється в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад два тижні.

Причину виникнення відмов і терміни їхнього усунення визначають фахівці сервісного центру.

На час здійснення гарантійного ремонту строк гарантії збільшується на час перебування товару в ремонті. Відлік доданого терміну починається від дати приймання виробу до гарантійного ремонту.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно розв'язує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей. Після закінчення гарантійного строку сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника, ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

Наведені вироби відповідають 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 й місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;

- повне найменування й 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 й 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 5)

Таблиця 5

ПОЗНАЧЕННЯ	ПОЯСНЕННЯ
В (V)	Вольт
А (A)	Ампер
Гц (Hz)	Герц
Вт (W)	Ват
об/хв (rpm)	оберти на хвилину
мм (mm)	міліметр
кг (kg)	кілограм

НОТАТКИ

[illegible]

НОТАТКИ

[illegible]

НОТАТКИ

[illegible]

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», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд.70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах компанії dtz.ua, торговельних марок vitals.ua, vitals-aqua.ua, nowatools.com.ua, limexbrand.com, ingcotools.com.ua, kentavr.ua або за номером 0 800 301 400.

Найменування товару	
Модель	
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адрес торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	

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 її на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або 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.

Вироби торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», відповідають 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 комплектувальних виробів 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 нижче 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 торгових марок «Vitals», «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex».

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин винятково 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 з експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

Номенклатура	Торгова марка							
	Vitals			Vitals Aqua	KENTAVR	NOWA	Powercraft	Ingco
	серія Vitals	серія Master	серія Professional					
Садово-паркова техніка*	36	36	60		24	12	12	
Ручний мережевий та акумуляторний електроінструмент	36	36	60			12		
Акумулятори та зарядні пристрої до акумуляторної техніки	12	12	12					
Зварювальне обладнання	36	36	60		24	12	12	
Компресори	36	36	60		24	12	12	
Зарядні пристрої	36	36	60		24	12		
Силове обладнання (генератори, двигуни, мотопомпи)	36	36	60		24	12		
Будівельне обладнання	36	36	60		24			
Мийки високого тиску	36	36	60		24	12		
Насосне обладнання			36**(18***)		24**(18***)	12		
Бетономішалки	24				12			
Промислові обігрівачі	36					12		
Обприскувачі, насадки до обприскувачів	36					12		
Стабілізатори	36							
Ручний інструмент****	12	12	12					12
Садовий ручний інструмент Vitals	12	12						
Лещата слюсарні Vitals	36							
Зварювальні аксесуари Vitals	12		12					

* — до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокоси, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкоподрібнювачі, повітрорудки, мотобури, мотообприскувачі, пирососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кушорізи.

** — для бака розширювального або гідроакумулятора від наскрізної корозії становить від 12 до 36 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками).

*** — для груші (мембрани) становить від 12 до 18 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками) зі вказаною в гарантійному талоні дати роздрібного продажу.

**** — гарантія надається на весь термін експлуатації до його фізичного зносу (за правильної експлуатації).

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) чеку 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 ОБОВ'ЯЗКИ 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 накаливання, 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