

VITAL

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ PROFESSIONAL

ФЕН БУДІВЕЛЬНИЙ
Tf 208JSce

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, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	05
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАВАННЯ	10
3.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
4.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	12
5.	РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	18
6.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	21
7.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	22
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	23
9.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	23
10.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	24
11.	ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	25
12.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	26
	ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	28

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції **ТМ «Vitals»**. Продукція **ТМ «Vitals»** виготовлена за сучасними технологіями, що за-безпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 69000, Україна, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

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

«Фен будівельний **Vitals Professional TF 208JSce**», **ТМ «Vitals»**, серії «**Professional**», модель «**Tf 208JSce**» (далі — фен будівельний, 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.;
- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015 р.;
- низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015 р.,

– обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні», постанова КМУ № 139 від 10.03.2017;

та стандартам:

- 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 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливості до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT);
- ДСТУ EN 60335-2-45:2015 Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-45. Додаткові вимоги до портативних нагрівальних інструментів та аналогічних приладів (EN 60335-2-45:2002, 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.

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

Виробник: «Цзіньхуа Цзіньшунь Тулс» Ко., Лтд., адреса: Цзіньшань Роад, Сяошунь таун, Цзіньхуа, Чжецзян, КНР. Виробник не несе відповідальності за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження із виробом або використання виробу не за призначенням.

Одночасно треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».

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

Фен будівельний **ТМ «Vitals»**, серії **«Professional»**, модель **«Tf 208JScce»** виконаний із дотриманням усіх вимог безпеки та досить надійний під час користування.

Фен будівельний призначений для створення регульованого потоку гарячого повітря заданої температури під час термічної обробки поверхонь заготовок.

Виріб може використовуватися для:

- нагріву лакофарбових поверхонь для полегшення зняття старої фарби;
- сушіння фарбованих поверхонь, клейових з'єднань;
- з'єднань деталей із термопластів зварюванням пластмас;
- нагріву термопластів або термозбіжних плівок для формування;
- розморожування труб водогонів та водовідведення;

- нагріву деталей перед складанням із натягом;
- нагріву нарізних з'єднань для полегшення їхнього роз'єднання;
- нагрівання заготовок перед паянням, лудінням;
- розігрівання різноманітних сумішей;
- дезінфекції та дезінсекції температурою;
- інших робіт, де необхідне використання нагріву поверхонь.

Принцип будівельного фена побудований на технології термічної обробки струменем розігрітого повітря, який створений електровентилятором та конвекційним нагрівом під час проходження потоку крізь розжарену спіраль.

Конструкція виконана в корпусі з ударостійкого пластику, має 2 режими роботи: один для продувки або попереднього нагріву, а другий основний робочий режим із можливістю налаштування продуктивності та температури струменя в широкому діапазоні. Для зручності робіт передбачена панель керування виробом із рідкокристалічним (LED) дисплеєм та можливість формування вихідного струменя повітря за допомогою змінних насадок.

Фен будівельний призначений для виконання робіт на заготовках обмежених габаритів. Режим роботи – періодичний.

Джерелом електроживлення фена будівельного слугує однофазна мережа змінного струму напругою 230 В та частотою 50 Гц.

Виріб рекомендується використовувати за температури від +1 °С до +40 °С.

Рівень безпеки виробу досягається міцністю конструкції, формою руків'я із кільцевим захистом, наявністю захисного кожуха соплової частини та максимального захисту від ураження електрострумом – захисне заземлення недоцільне.

Фен будівельний модель «Tf 208JSce» надійний у роботі, зручний в користуванні, обслуговуванні, має сучасний дизайн та низку переваг:

- високий рівень продуктивності;
- зручна панель керування з рідкокристалічним дисплеєм;
- висока точність налаштування параметрів струменя повітря;
- широкий вибір соплових насадок та шкребків;
- пластиковий кейс у комплекті.

Опис основних компонентів фена будівельного наведений нижче (рис. 1).

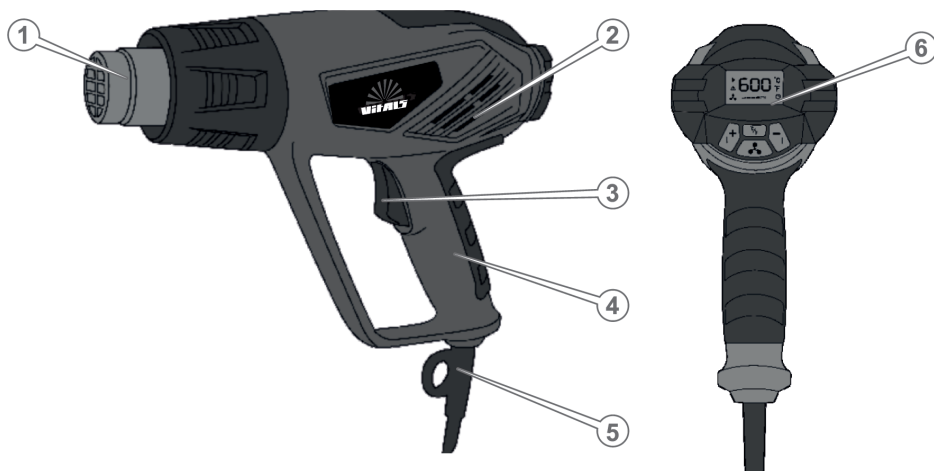


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу та насадок.

Специфікація до рисунка 1.

1. Вихідне сопло струменю повітря.
2. Отвори дифузора для входу повітря.
3. Кнопка трипозиційного перемикача режимів роботи («0», «1», «2»).
4. Руків'я із кільцевим захистом зап'ястка.
5. Постійно приєднаний мережевий шнур.
6. Панель керування з рідкокристалічним дисплеєм.



Рисунок 2. Загальний вигляд панелі керування.

Специфікація до рисунка 2.

1. Цифровий екран індикаторів налаштувань.
2. Індикатор швидкості потоку повітря.
3. Клавiша перемикавання температури °C / °F.
4. Клавiша «+» для збільшення температури повітряного потоку.
5. Індикатор температури повітря.
6. Клавiша «-» для зменшення температури повітряного потоку.
7. Клавiша регулювання швидкості потоку повітря.



Рисунок 3. Комплект насадок у комплекті виробу.

Специфікація до рисунка 3.

1. Широка насадка — для розподілу теплового потоку по поверхні матеріалу.
2. Кільцева насадка.
3. Рефлексорна насадка — для спрямування теплового потоку навколо важкодоступних перешкод.
4. Редукційна насадка — для концентрації теплового потоку на вибрані ділянки матеріалу без пошкодження чутливих деталей.
5. Змінні шкребки різної форми (3 од.).
6. Держак для змінних шкребків.
7. Шпатель.
8. Пластиковий кейс.

1.1 Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Одягнути захисний одяг



Працювати в захисних рукавичках.



Взути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Вогнєнебезпечно!



Небезпека ураження електричним струмом!



Обережно!
Гаряча поверхня.

Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Крихкий вміст.



Допускається повторне використання.



Верх пакування.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Знак відповідності технічним регламентам.



Берегти від вологи.



Рівень шуму.



Знак класу II захисту від ураження електрострумом через подвійну ізоляцію.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (Таблиця 1)

Таблиця 1

Найменування	Кількість, од
Фен будівельний	1
Комплект змінних соплових насадок (4 од.)	1
Комплект змінних шкребків (3 од.)	1
Держак для змінних шкребків	1
Шпатель	1
Пластиковий кейс для зберігання та транспортування	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування	1

УВАГА!

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

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Таблиця 2)

Таблиця 2

Характеристики	Tf 208JSce
Номінальна потужність, кВт	2
Номінальна напруга, В	230
Номінальна частота струму, Гц	50
Кількість режимів роботи	2
Діапазон швидкості обертання, об/хв	0...14600
Продуктивність повітряного потоку, л/хв:	
I режим	120
II режим	120...600
Температура повітряного потоку, °C	
I режим	50
II режим	50...600
Клас теплостійкості ізоляції електродвигуна	H
Ступінь захисту корпусу	IP21
Режим роботи	S3 (15 хвилин)
Клас захисту від ураження електрострумом	II
Рівень звукового тиску (LpA)*, дБ	88
Рівень звукової потужності (LWA)*, дБ	98
Максимальний рівень віброприскорення на руків'ї (La)*, м/с ²	не більше 0,1
Максимальний рівень віброшвидкості на руків'ї (Lv)*, м/с	не більше 0,2
Довжина постійно приєднаного мережевого шнура, м	3
Маса споряджена**, кг	0,85
Габаритні розміри пакування**, мм	255×105×268
Маса нетто/брутто**, кг	2/2,13

*Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі.

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

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Загальні вимоги безпеки.

4.1.1 Фен будівельний належить до ручних інструментів з вмонтованими нагрівальними елементами відкритого типу та електровентилятором, живленням від мережі 1-фазного змінного струму 230 В, 50 Гц, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих матеріалів). Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії небезпечних чинників, що виникають: термічної дії повітряного потоку, електричного струму з небезпечною напругою, 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 необхідно обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): від термічної дії нагрітих матеріалів — рукавички; від ураження електричним струмом — діелектричні килимки та рукавички в зонах з підвищеною вологістю; робочий костюм у комплекті зі взуттям та головним убором. 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 у вибухонебезпечних зонах, в атмосфері випарів легкозаймистих речовин, оскільки виріб має відкриті нагрівальні елементи.

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

1. Щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється.

2. Усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднанням від електромережі шнуром живлення.

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

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

5. Під час користування виробом не спрямовувати гарячі потоки повітря на себе та оточення.

6. Під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автоматів захисту тощо.

7. Під час користування виробом не торкатися сопла та додаткових насадок виробу.

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

9. Не піддавати виріб ударам.

10. Не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою.

11. Не використовувати для роботи виріб з ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо сопла чи додаткових насадок, електричного шнура та штепсельної вилки.

12. Забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці.

13. Слідкувати за тим, щоб роз'єми під'єднання електромережі, електроприладів та руків'я керування завжди були сухими та чистими.

14. Підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці.

15. Ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями у ввімкненому стані.

16. Не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі.

17. Після закінчення робіт вимикати виріб, від'єднувати від електромережі, готувати до зберігання згідно з цією інструкцією у визначеному місці. Діти не повинні мати доступ до виробу.

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 мовлення.

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.

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

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

4.1.7 Користувач має забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

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

4.1.8 Користувач має забезпечувати термічну безпеку оточення огороження місця виконання робіт.

4.1.9 Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,3 м можуть виконуватися тільки за умови відсутності медичних протипоказань у користувача;
- до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних чинників — падіння користувача або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підймання, страхування від падіння;
- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

4.1.10 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому разі можливе заподіявання значної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.11 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я у разі потрапляння в організм. Це стосується і випарів, відходів, які з'являються під час роботи.

Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не допускати контактів виробу з харчовими продуктами;

– після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

4.2 Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи із 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, треба звернутися до постачальника, не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички;

– вибирати для роботи з виробом стійке положення, за можливості використовувати для розміщення заготовок надійні опори з негорючих матеріалів;

– потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню, не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті;

– виріб має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без під'єднання заземлення, тому забороняється втручатися в конструкцію виробу для самостійного його під'єднання, за необхідності робіт в умовах з підвищеною вологістю необхідно використовувати діелектричні рукавички та килимки разом із подовжувачами у вологозахисному виконанні;

– після внесення виробу з холоду в тепле приміщення, необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для зникнення конденсату, після цього виріб можна приєднувати до електромережі;

– не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;

– за необхідності під'єднання виробу на вулиці через мережевий подовжувач, останній має бути у вологозахисному виконанні;

– подовжувачі та шнур живлення мають розмотуватися на повну їхню довжину;

– перевіряти стан сопла, для виконання певних робіт (очищення лакофарбових покриттів, розігрівання матеріалів чи сумішей тощо) перевіряти стан спеціальних насадок;

– оглядати виріб на відсутність пошкоджень сопла, корпусу, мережевого шнура зі штепсельною вилкою перед кожним увімкненням.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- вмикати в електромережу виріб тільки перед виконанням роботи;
- приєднувати виріб до електромережі штепсельною вилкою тільки із вимкненим трипозиційним перемикачем виробу;
- від'єднувати від електромережі штепсельною вилкою для заміни спеціальних насадок, під час перенесення виробу з одного робочого місця на інше, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;
- виконувати заміну насадок після від'єднання виробу від електричної мережі й остигання сопла чи насадок до кімнатної температури;
- вимикати виріб трипозиційним вимикачем у разі перегорання нагрівального елемента, зникнення напруги в електромережі, появи запаху горілої ізоляції;
- не використовувати виріб у приміщеннях із вибухонебезпечним, хімічно активним середовищем, яке руйнує метали або електроізоляцію та в умовах впливу крапель і бризок води, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- для запобігання пошкодженням ніколи не обертати електрошнур навколо руки, або інших частин тіла, не тягнути за шнур, щоб вийняти вилку з розетки, берегти шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями (шнур живлення рекомендується підвішувати);
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла;
- не нахилятися над працюючим виробом, щоб не потрапити під дію відбитого оброблюваною поверхнею теплового потоку;
- спрямовувати струмінь теплового потоку на оброблювану поверхню під кутом 45°;
- під час обробки забезпечувати достатній рівень вентиляції на робочому місці, за відсутності такої можливості користуватися засобами індивідуального захисту органів дихання;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним, та не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- роботи виробом на поверхнях трубопроводів або кабелів треба виконувати після їхнього попереднього вимкнення, а трубопроводам треба виконати нейтралізацію;
- не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю;
- тривалість безперервної роботи в кожному циклі не має перевищувати 15–20 хвилин, тривалість перерви має бути не менше тривалості робочого циклу;
- завжди забезпечувати наявність первинних засобів пожежної безпеки (вогнегасники, запас води) на робочому місці;

- не використовувати виріб за наявності в зоні робіт легкозаймистих рідин, балонів з газами;
- забороняється використовувати виріб із такими недоліками:
 - 1) Пошкодження мережевого шнура чи штепсельної вилки.
 - 2) Несправний трипозиційний вимикач або його нечітка робота.
 - 3) Іскріння щіток на колекторі двигуна, що супроводжується появою вогняного кола на його поверхні.
 - 4) Корпус виробу перегрівається.
 - 5) Поява диму або запаху горілої ізоляції.
 - 6) Пошкодження сопла (вм'ятини, прогар).
 - 7) Суттєві пошкодження або поява тріщин на корпусі, руків'ї.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи:

- вимикати виріб, від'єднувати від мережі й давати охолонути соплу до кімнатної температури;
- чистити сопло та насадки виробу від залишків оброблюваного матеріалу, для чищення використовувати м'яку тканину, зволожену за необхідності мийними засобами, неагресивними до деталей виробу, потрапляння води усередину виробу не допускається;
- зберігати виріб за температури від -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 %;
- під час зберігання виробу в приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та електроізоляцію.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу, поява запаху горілої ізоляції чи диму з виробу, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

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

4.3.2 У разі нещасної події із травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії із розслідування.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимог із техніки безпеки, вказаних у 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 тарі за кімнатної температури не менше 2-х годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

5.1.2 Контрольний огляд.

1. Зовнішнім оглядом переконатися у відсутності пошкоджень шнура електроживлення, штепсельної вилки, деталей корпусу виробу, панелі керування, клавіші перемикача режимів.

2. Перевірити відповідність параметрів електромережі, вказаним на маркувальній табличці виробу (230 В, 50 Гц).

3. Перевірити без під'єднання до електромережі чіткість роботи клавіш.

4. Підготувати стійкі опори з негорючого матеріалу для тимчасового розташування виробу під час виконання роботи.

5.1.3 Підготовка для використання в режимі I.

Режим встановлюється клавішею вибору режимів (позиція «1»).

Параметри продуктивності та температури повітряного потоку, встановлені на заводі, застосовуються автоматично і не налаштовуються за допомогою панелі керування виробу.

Режим призначений для продувки робочої зони, охолодження робочого тракту або попереднього підігріву поверхні заготовки.

5.1.4 Підготовка для використання в режимі II.

1. Встановити необхідну соплову насадку на конічну поверхню сопла до фіксації. Вибір оптимальної насадки здійснюється експериментально. Більшість робіт може бути виконано без використання насадок. Насадки слугують для полегшення роботи й підвищення якості її виконання.
2. Режим встановлюється клавішею вибору режимів (позиція «II»).
3. Покроковим натисканням на клавіші (4, 6, рис. 2) на панелі керування, обрати необхідну температуру повітряного потоку з доступного діапазону, контролюючи за показниками дисплея. Клавішею (3, рис. 2) доступне налаштування шкали виміру температури за Цельсем або Фаренгейтом.
4. Покроковим натисканням клавіші (7, рис. 2) встановити бажану швидкість потоку повітря з доступного діапазону, контролюючи за показниками дисплея.

5.1.5 Увімкнення/вимкнення виробу.

1. Переконавшись, що перемикач режимів перебуває у позиції вимкнення («O»).
2. Під'єднати шнур виробу до електромережі.
3. Виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, увімкнути режим I курковою клавішею, перевівши її у позицію «1», потім — режим II (позиція клавіші «2»). Дисплей панелі повинен показувати параметри режиму (продуктивність, температуру) послідовним вибором клавішами панелі керування.
4. Перевірити роботу виробу протягом 1 хвилини на кожному режимі роботи — не має бути запаху, характерного для горілої ізоляції, іскріння щіток чи «вогню по колу» на колекторі, підвищеного шуму і вібрації.
5. Для вимкнення виробу повернути клавішу вибору режимів роботи у позицію вимкнення («O»).

5.2 Користування виробом.

1. Виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, увімкнути підготовлений до роботи виріб згідно з п. 5.1.
2. Виконати заплановане завдання, контролюючи та змінюючи налаштування режиму.
3. Перед вимкненням виробу виконати продувку робочого тракту в режимі I та вимкнути виріб клавішею вибору режимів.

5.3 Рекомендації для ефективної роботи.

1. Вибір режиму рекомендується здійснюється після випробування на зразках матеріалу.
2. Під час роботи з заксленими поверхнями рекомендується викори-

стовувати спеціальну захисну насадку для робіт зі склом. Фарбу рекомендується видаляти ручним шпателем. Не використовувати фен для видалення фарби на металевих рамах — метал може сильно нагріватися і скло може бути пошкоджене.

3. Для згинання пластикових труб рекомендується користуватися рефлекторною насадкою. Попередньо рекомендується заповнити пластикову трубу піском та закрити її з обох сторін, щоб під час згинання труба не втратила циліндричність. Нагрівання труби виконувати рівномірно, а зусилля докладати поступово.

4. Для видалення наліпок користуватися широкою насадкою. Під впливом температури клей розм'якне та процес видалення значно спроститься.

5. Для монтажу термозбіжних ізоляційних покриттів на електричні з'єднання використовувати рефлекторну або редуційну насадки. Ізоляційна термозбіжна трубка повинна мати діаметр, що перевищує діаметр ізолюваних проводів.

5.4 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб клавішею вибору режимів. Не від'єднувати виріб від мережі до завершення автоматичної продувки на охолодження протягом 30 секунд.

2. Від'єднати виріб від електричної мережі. Витримати виріб до повного охолодження сопла.

3. Очистити сопло та насадки виробу від залишків оброблюваного матеріалу.

4. Розташувати виріб у визначене для зберігання місце згідно з вимогами відповідного розділу цієї інструкції. Рекомендується зберігати виріб у пакуванні виробника.

УВАГА!

Забороняється укладати виріб на зберігання без охолодження сопла!

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

Перед початком роботи з технічного обслуговування вимкнути виріб і від'єднати його від електричної мережі.

Фен будівельний забезпечений сучасними нагрівальними елементами, двигуном, частинами та деталями, які виготовлені з урахуванням забезпечення довгострокової роботи виробу. Проте дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які наведені в цьому розділі інструкції.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

Періодичний контрольний огляд виконується до та після використання виробу, передбачає:

- огляд стану насадок, корпусу виробу, мережевого шнура та вилки на наявність механічних і термічних ушкоджень, у випадку виявлення механічних і термічних пошкоджень виробу необхідно звернутися до сервісного центру;
- очищення корпусу виробу від бруду й пилу, які мають виконуватися м'якою тканиною, якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, не агресивними до матеріалів виробу, у процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники;
- перевірку роботи клавіш управління виробом;
- заміну насадок за необхідності.

Технічне обслуговування у сервісному центрі передбачає:

- перевірку та заміну електрощіток двигуна;
- перевірку стану електричних ланцюгів, вимикачів струму, регуляторів;
- перевірку діелектричної стійкості ізоляції обмоток двигуна кожні 3 роки користування або після тривалого зберігання в умовах вологого приміщення;
- заміну мастила рухомих деталей та підшипників виконувати не рідше одного разу на рік у разі постійного побутового використання не менше 5 годин на тиждень або разом із заміною дефектної деталі під час демонтажу корпусу;
- заміну нагрівального елемента.

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.

Розміщення 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 фена будівельного: температура навколишнього повітря від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 %.

7.2 Зберігання.

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

7.2.1 Підготовка виробу до тривалого зберігання.

1. Видалити пил, бруд на зовнішніх поверхнях виробу та змінних насадок.
2. Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які схильні до корозії (сопло, змінні насадки).

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 закінчився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (Таблиця 3)

Таблиця 3

ОПИС НЕДОЛІКІВ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	СПОСОБИ УСУНЕННЯ
Фен будівельний не працює	Немає електричного контакту на лінії подачі електроживлення	З'ясувати причину несправності, відновити контакт
	Пошкоджений мережевий шнур або штепсельна вилка	Звернутися до сервісного центру
	Несправний електричний двигун	Звернутися до сервісного центру
	Вийшов із ладу нагрівальний елемент	Звернутися до сервісного центру
	Несправний перемикач режимів роботи	Звернутися до сервісного центру
Чути запах, характерний для горілої ізоляції, через решітку йде дим	Коротке замикання або критичне перевантаження	Негайно знеструмити виріб та звернутися до сервісного центру
Електричний двигун сильно іскрить	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Звернутися до сервісного центру
	Зношені колекторні щітки	Звернутися до сервісного центру
Електричний двигун сильно іскрить	Вийшов із ладу нагрівальний елемент	Звернутися до сервісного центру
	Немає електричного контакту ланцюга нагрівального елемента	Звернутися до сервісного центру
Надмірне нагрівання корпусу виробу	Несправний електричний двигун	Звернутися до сервісного центру

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації фена будівельного **ТМ «Vitals»**, серії **«Professional»**, модель **«Tf 208JSce»** та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби цієї продукції становить 5 (п'ять) років від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності експлуатації. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

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

Протягом гарантійного терміну експлуатації дефектні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання вимог інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із порушенням вимог експлуатації, зберігання і транспортування виробу.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється через ремонт або заміну несправних частин виробу в сервісних центрах. Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'яťох цифр та має вигляд — ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується:

ММ — місяць виготовлення;

УУ — рік виготовлення;

ЗЗЗЗЗ — порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника, ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 69000, Україна, Запорізька обл., місто 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 із 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 4)

Таблиця 4

ПОЗНАЧЕННЯ	ПОЯСНЕННЯ
В (V)	вольт
А (A)	ампер
Гц (Hz)	герц
кВт (kW)	кіловат
л/хв (l/min)	літр за хвилину
мм (mm)	міліметр
м (m)	метр
кг (kg)	кілограм

[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», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах dtz.ua, 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	
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 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 гідроаккумулятора 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 вказаної 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. Комплектування (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