

VITALS.UA

VITALS

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ VITALS
ФЕН БУДІВЕЛЬНИЙ
TF 202JS

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	6
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	9
3.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
4.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	10
5.	РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	16
6.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	29
7.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	20
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	21
9.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	21
10.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	22
11.	ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	22
12.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	24
	ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	28

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.

Фен будівельний ТМ «Vitals», модель «Tf 202JS» (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., та стандартам:

ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Графічно 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).

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 транспорту-

вання виробу. У разі зміни власника виробу передайте інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «МОТОТЕХІМ-ПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, 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», модель «Tf 202JS» 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 заготівель.

Робота виробу побудована на принципі конвекційного нагріву струменя повітря, створеного електровентилятором, під час проходження його крізь розігріту спіраль. Конструкція виконана в корпусі зі стійкого пластику, за класом II з захисту від ураження електрострумом споживача, має 2 режими швидкості та температури потоку повітря. Для зручності робіт передбачена можливість формування вихідного потоку повітря за допомогою змінних насадок.

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

Фен будівельний призначений для виконання невеликих обсягів робіт і не передбачає тривалого використання навіть на мінімальній потужності.

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

Фен будівельний ТМ «Vitals», модель «Tf 202JS» надійний у роботі, простий в експлуатації та обслуговуванні, має сучасний дизайн.

Фен будівельний має низку переваг:

- 4 змінні насадки в комплекті;
- велика потужність 2 кВт;
- 2 режими швидкості й температури вихідного потоку.

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

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

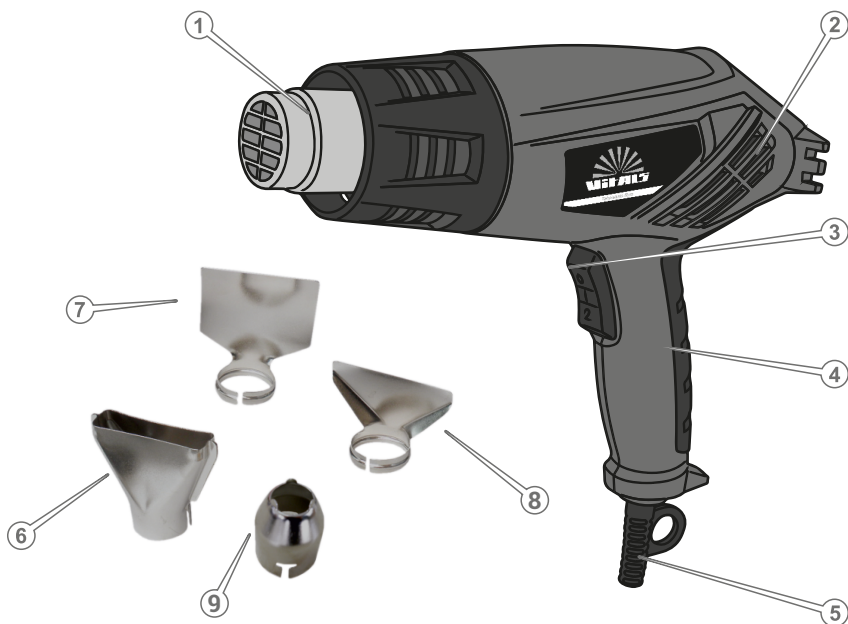


Рисунок 1. Загальний вид виробу та насадок.

Специфікація до рисунка 1.

1. Вихідне сопло струменю повітря.
2. Отвори дифузора для входу повітря.
3. Клавiша трипозиційного перемикача для регулювання температури та швидкості повітряного потоку («0», «1», «2»).
4. Руків'я.
5. Мережевий шнур.
6. Широка насадка — для розподілу теплового потоку по поверхні матеріалу.
7. Рефлекторна насадка — для спрямування теплового потоку навколо важкодоступних перешкод.
8. Захисна насадка - для роботи зі склом.
9. Редукційна насадка — для концентрації теплового потоку на вибрані ділянки матеріалу без пошкодження чутливих деталей.

1.2 Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Працювати в захисних рукавичках.



Одягнути захисний одяг.



Взути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Небезпека ураження електричним струмом.



Обережно! Гаряча поверхня.



Вогненебезпечно!



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Знак класу II захисту від ураження електрострумом через подвійну ізоляцію.



Знак відповідності технічним регламентам.



Допускається повторне використання.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Берегти від вологи.



Крихкий вміст.



Верх.



Рівень шуму.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1)

Таблиця 1

НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛЬКІСТЬ, ОД.
Фен будівельний	1
Широка насадка	1
Захисна насадка	1
Рефлекторна насадка	1
Редукційна насадка	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

МОДЕЛЬ	TF 202JS
Потужність, кВт	2
Напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Кількість режимів роботи	2
Режими швидкості обертання, об/хв	0...14600
Продуктивність повітряного потоку (I-режим / II-режим), л/хв	250 / 550
Температура повітряного потоку (I-режим / II-режим), °C	350 / 550
Клас теплостійкості ізоляції електродвигуна	H
Ступінь захисту	IP21

Режим роботи	повторно-короткочасний (S3)
Клас захисту виробу	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
Габаритні розміри пакування, мм	260×95×265
Маса нетто/брутто, кг	0,9 / 1,01

* методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Загальні вимоги безпеки.

4.1.1 Фен будівельний ТМ «Vitals», модел «Tf 202JS» 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 кінцівок.

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:

- 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;
- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднанням від електромережі шнуром живлення;
- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;
- не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- під час користування виробом не спрямовувати гарячі потоки повітря на себе та оточення;
- під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автоматів захисту тощо;
- під час користування виробом не торкатися сопла та додаткових насадок виробу;
- під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам;
- не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою;
- не використовувати для роботи виріб з ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо сопла чи додаткових насадок, електричного шнура та штепсельної вилки;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми під'єднання електромережі, електроприладів та руків'я керування завжди були сухими та чистими;
- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;

- ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями у ввімкненому стані;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути виріб, від'єднати виріб від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти до спеціально приготованого місця. 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 мови.

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

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

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

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

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 огороженням 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 небез-

печних чинників — падіння користувача або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підіймання, страхування від падіння;

– роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

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

4.1.11 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні та робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я у разі потраплення в організм. Це стосується і випарів 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, 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;

– переконавшись, 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 заготівель 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 діе-

лектричні 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 кругового вогню на його поверхні.

- 4) Корпус виробу перегрівається.

- 5) Поява диму або запаху горілої ізоляції.

- 6) Пошкодження сопла (вм'ятини, прогар).

- 7) Поламка або поява тріщин на корпусі або руків'ї.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи:

- вимкнути виріб, від'єднати виріб від мережі й дати охолонути соплу до кімнатної температури;

- очистити сопло та насадки виробу від залишків оброблюваного матеріалу, для чищення використовувати м'яку тканину, зволожену за необхідності мийними засобами, не агресивними до деталей виробу, потрапляння вологи усередину виробу не допускається;

- зберігати виріб за температури від –5 до +40 °C із відносною вологістю не більше 80 %;

- 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 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 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 з 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 теплого приміщенні, виріб необхідно витримати в тарі за кімнатної температури не менше 2-х годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

5.1.2 Дістати виріб із пакування:

- зовнішнім оглядом переконатися у відсутності пошкоджень шнура електроживлення, штепсельної вилки, деталей корпусу виробу, трипозиційного перемикача;
- перевірити відповідність параметрів електромережі, вказаним на

маркувальній табличці виробу (230 В, 50 Гц);

- перевірити без під'єднання до електромережі чіткість роботи клавіші трипозиційного вимикача короточасним (2–3 рази) увімкненням;

- під'єднати виріб до електромережі та натиснути клавішу трипозиційного перемикача (3, рис. 1) у позицію «1»;

- 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.

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

5.2. Користування виробом.

5.2.1 Увімкнення та вимкнення будівельного фена.

1. Підготувати виріб, як вказано у п. 5.1.

2. Переконавшись, що трипозиційний перемикач перебуває у вимкненому положенні «0».

3. Увімкнути виріб натисканням на трипозиційний перемикач у позицію «1», а потім в «2», залежно від завдання.

Вимкнення фена будівельного виконується поверненням трипозиційного перемикача в положення «0».

5.2.2 Зміна насадок.

Всі змінні насадки встановлюються на сопло (1, рис. 1). Після встановлення насадки перевірте надійність фіксації насадки на будівельному фені.

Спробуйте дію сформованого насадкою потоку повітря на невеликому фрагменті матеріалу. Вибір оптимальної для даної роботи насадки здійснюється експериментально. Більшість робіт може бути виконано без використання насадок. Насадки слугують полегшенню роботи й підвищення якості її виконання.

5.2.3 Рекомендації для ефективної роботи.

1. Конструкцією виробу передбачено два режими роботи. Вибір режиму здійснюється випробуванням на зразках матеріалу.

Режим I, потік повітря меншої продуктивності й температури.

Натисканням на трипозиційний перемикач (3, рис. 1) перевести його до фіксованого положення «1». Після цього фен будівельний відразу почне працювати та створювати повітряний потік продуктивністю 250 л/хв і температурою 350 °С. Фен будівельний буде працювати на цьому режимі, доки

перемикач перебуває в цьому положенні.

Режим II, потік повітря більшої продуктивності та температури.

Натисканням на трипозиційний перемикач (3, рис. 1) перевести його спочатку в положення «1» і одразу до фіксованого положення «2». Після цього фен будівельний одразу почне працювати та створювати повітряний потік продуктивністю 550 л/хв і температурою 550 °С. Фен будівельний буде працювати на цьому режимі, доки перемикач перебуває в цьому положенні.

2. Використання насадок.

– Видалення старих покриттів з віконних рам.

Під час роботи з зашкленними поверхнями рекомендується використовувати спеціальну захисну насадку для робіт зі склом (8, рис. 1). Фарбу рекомендується видаляти ручним шпателем. Не використовувати фен для видалення фарби на металевих рамах - метал може сильно нагріватися і скло може бути ушкоджено.

– Формування (згинання) пластикових труб.

Для згинання пластикових труб користуйтеся рефлекторною насадкою (7, рис. 1). Необхідно заповнити пластикову трубу піском і закрити її з обох сторін, щоб при згинанні труба не була зім'ята. Нагрівання труби повинно бути рівномірним, а зусилля необхідно докладати поступово.

– Видалення наклейок.

Скористайтесь широкою насадкою (6, рис. 1). Під впливом температури клей розм'якне, і процес зняття старої наліпки значно спроститься. За допомогою виробу можна зняти стару наліпку і видалити старий клей з поверхні. Нагрівання наліпки необхідно проводити з лицьової сторони, намагаючись контролювати температуру матеріалу, на який нанесена наліпка.

– Монтаж термозбіжних покриттів.

Для монтажу термозбіжних ізоляційних покриттів на електричні з'єднання використовуйте рефлекторну (7, рис. 1) або редуційну (9, рис. 1) насадки. Ізоляційна термозбіжна трубка повинна мати діаметр, що перевищує діаметр ізольованих проводів. Розмістіть термоусадкову трубку над місцем з'єднання двох дротів і рівномірно нагрівайте її за допомогою фена. Слідкуйте за температурою, інакше термозбіжна трубка може розплавитися.

5.2.4 Завершення роботи із виробом.

Після повернення трипозиційного перемикача у вимкнене положення «0»:

– від'єднати виріб від електричної мережі.

– очистити сопло та насадки виробу від залишків оброблюваного ма-

теріалу;

– перемістити фен будівельний у визначене для зберігання місце. Рекомендується зберігати виріб у пакуванні виробника.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

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.

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

Перелік робіт із технічного обслуговування фена будівельного передбачає:

- огляд сопла, корпусу виробу, мережевого шнура та вилки на відсутність механічних та термічних ушкоджень;
- очищення виробу від бруду та пилу;
- перевірку справності трипозиційного перемикача.

Механічні або термічні пошкодження виробу не допускаються. Ремонт виробу можливий тільки в умовах сервісного центру.

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;
- заміна нагрівального елемента.

У разі виявлення механічних і термічних пошкоджень виробу необхідно звернутися до сервісного центру.

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

Чистити сопло та корпус виробу необхідно м'якою зволоженою ткани-

ною, за необхідності мийними засобами, не агресивними до деталей виробу. Потрапляння води всередину виробу не допускається

Для заміни зношених колекторних щіток і нагрівальних елементів, які вийшли з ладу, або інших складних випадках звернутися до сервісного центру.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

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

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

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 до $+55$ °C із відносною вологістю не більше 90%.

7.2 Зберігання.

Зберігати виріб рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -15 до $+55$ °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 з ладу нагрівальний елемент	Звернутися до сервісного центру
Чути запах, характерний для горілої ізоляції, через решітки йде дим	Несправний перемикач режимів роботи	Звернутися до сервісного центру
	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 працює, але нагрівання повітряного потоку немає	Вийшов з 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», модель «Tf 202JS» та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби цієї продукції становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. 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'ятох цифр та має вигляд — MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується:

MM — місяць виготовлення;

YY — рік виготовлення;

ZZZZZ — порядковий номер виробу в партії.

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. Наведений виріб відповідає вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

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

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

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

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

— повне найменування та місцезнаходження виробника і його уповно-

важеного 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;

- посилення 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]

НОТАТКИ

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

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	
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, повітродувки, мотобури, мотообприскувачі, пилососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кущорізи.

** — 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 ОBOB'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, адаптериножів, 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