



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Фен будівельний
NOWA O 2000k

nowatools.com.ua

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

Продукція ТМ «NOWA» 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, перш ніж почати користуватися виробом.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	05
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	09
3.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	09
4.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	10
5.	РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	16
6.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	17
7.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	18
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	19
9.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	19
10.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	20
11.	ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	21
12.	УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	22
	ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	24

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

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

Продукція ТМ «NOWA» 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 місцяхроздрібної та гуртової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Фен будівельний ТМ «NOWA», моделі «О 2000к» (далі – виріб, фен будівельний) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

технічних регламентів – з безпеки машин (пост. КМУ №62 від 30.01.2013 р.), електромагнітної сумісності обладнання (пост. КМУ №1077 від 16.12.2015 р.), низьковольтного електричного обладнання (пост. КМУ № 1067 від 16.12. 2015 р.), та стандартів – ДСТУ EN 60335-2-45:2015

Прилади побутової аналогічної електричної безпеки. Частина 2-45.

Додаткові вимоги до пор-тативних нагрівальних інструментів та аналогічних приладів (EN 60335-2-45:2002, IDT). Зі змінами № 1:2015 та № 2:2015; 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 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше 16 А на фазу) (EN 61000-3-2:2014, IDT);

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

ДСТУ EN 55014-1:2019 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побуто-вих електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2017, IDT; CISPR 14-1:2016, IDT);

ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побуто-вих електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частин-а 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, 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 у 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 «МОТОТЕХІМ-ПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Кінпоу Трейдинг Компані Лтд», 8Ф, 9 білдінг, Норс Банк Фортюне Центр, Нінбо, 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 «NOWA» та на сайт nowatools.com.ua.

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

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Фен будівельний ТМ «NOWA», моделі «O 2000k» 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 «NOWA», моделі «О 2000к» надійний в роботі, простий в експлуатації та обслуговуванні, має сучасний дизайн.

Фен будівельний має низку переваг:

- 4 змінні насадки у 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).

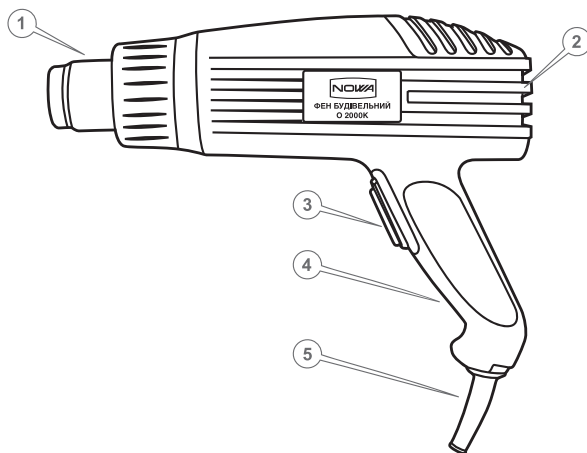


Рисунок 1. Загальний вид виробу

Специфікація до рисунку 1.

1. Вихідне сопло струменю повітря.
2. Отвори дифузора для входу повітря.
3. Трипозиційний перемикач для регулювання температури та швидкості повітряного потоку («О», «I», «II»).
4. Руків'я.
5. Мережевий шнур.

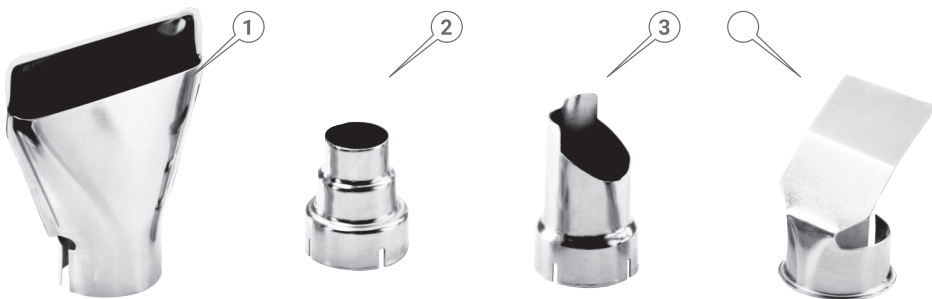


Рисунок 2. Види насадок

Специфікація до рисунку 2.

1. Широке сопло — для розподілу теплового потоку по поверхні матеріалу.
2. Редукційне сопло — для концентрації теплового потоку на вибрані ділянки матеріалу без пошкодження чутливих деталей.
3. Захисна насадка — для направлення теплового потоку виключно на дерев'яну поверхню віконних рам, а не на скло.
4. Рефлекторне сопло — для спрямування теплового потоку навколо важкодоступних перешкод.

Значення знаків та піктограм

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитайте інструкцію з експлуатації.



Працювати в захисних рукавичках.



Одягнути захисний одяг.



Взути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно! Гаряча поверхня.



Небезпека ураження електричним струмом!



Вогнєнебезпечно!



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Знак класу II захисту від ураження електрострумом через подвійну ізоляцію.



Берегти від вологи.



Знак відповідності технічним регламентам.



Крихкий вміст.



Дозволено повторне використання.



Верх.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Таблиця 1

Найменування	Кількість, од.
Фен будівельний	1
Широке сопло	1
Редукційне сопло	1
Захисна насадка	1
Рефлекторне сопло	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування	1

УВАГА!

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

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 2

Модель	O 2000k
Номінальна потужність, кВт	2,0
Номінальна змінна напруга, В	230
Номінальна частота струму, Гц	50
Кількість режимів роботи	2
Продуктивність повітряного потоку (I-режим / II-режим), л/хв	300 / 500
Температура повітряного потоку (I-режим / II-режим), °C	400 / 600
Клас захисту від ураження електрострумом	II
Клас теплостійкості ізоляції електродвигуна	F
Рівень звукового тиску (LpA)*, дБ	88
Рівень звукової потужності (LWA)*, дБ	99
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	250×75×255
Маса нетто/брутто, кг	0,72 / 0,96

*Методи виміру параметрів вказані у технічному файлі.

Ступінь захисту корпусу - IP30. Режим роботи - S3 (повторно-короткочасний).

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Загальні вимоги безпеки

4.1.1 Фен будівельний ТМ «NOWA», моделі «О 2000к» 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 можливіми 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, пожежо-небезпечності.

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

4.1.3 Під час роботи з виробом 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 в комплекті з 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, в 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 з 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 в стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

- під час користування виробом не направляти 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 дозволяти 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 привести до порушення їхнього фізико-хімічного складу і

біологічних властивостей.

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

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

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

4.1.10 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я у разі потрапляння 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 у цій інструкції;
- переконайтеся, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальної таблички немає, треба звернутися до постачальника. Не використовуйте 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 в 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 у 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 з 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 і 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 нахилитись над працюючим виробом, щоб не потрапити під дію відбитого оброблюваною поверхнею теплового потоку;

- направляти 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 і дати охолонути соплу до кімнатної температури;
- очистити сопло та насадки виробу від залишків оброблюваного матеріалу. Для чищення використовуйте м'яку тканину, зволожену за необхідності мийними засобами, не агресивними до деталей виробу. Потрапляння вологи усередину виробу не дозволяється;
- зберігати виріб за температури від -5 до $+40$ °C із відносною вологістю не більше 80 %;
- під час зберігання виробу у 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 у разі наявності.

4.3.2 У разі нещасної події із травмуванням, постраждалих перемістити у безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і 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 у зимових умовах, перед увімкненням у теплом приміщенні, виріб необхідно витримати у тарі за кімнатної температури не менше 2-х годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

5.1.2 Дістаньте виріб із пакування

- зовнішнім оглядом переконавшись 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 трипозиційного вимикача короткочасним (2–3 рази) увімкненням;

- перевірити після під'єднання виробу до електромережі 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 фена будівельного

- переконайтесь, що трипозиційний перемикач перебуває у вимкненому положенні «О».

- під'єднайте виріб до електромережі;

- увімкнення виробу виконується натисканням на трипозиційний перемикач у позицію I, а потім в II, залежно від завдання.

Вимкнення фена будівельного виконується поверненням трипозиційного перемикача у положення «О».

5.2.2 Рекомендації для ефективної роботи

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

Режим I, потік повітря меншої продуктивності і температури.

Натисканням на трипозиційний перемикач (3, рис. 1) переведіть його до фіксованого положення «I». Після цього фен будівельний відразу почне працювати та створювати повітряний потік продуктивністю 300 л/хв і температурою 400 °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) переведіть його спочатку у положення «I» і одразу до фіксованого положення «II». Після цього фен будівельний одразу почне працювати та створювати повітряний потік продуктивністю 500 л/хв і температурою 600 °С. Фен будівельний буде працювати на цьому режимі, доки перемикач перебуває в цьому положенні.

5.2.3 Завершення роботи із виробом

Після повернення трипозиційного перемикача у вимкнене положення «O»:

- від'єднайте виріб від електричної мережі.
- очистьте сопло та насадки виробу від залишків оброблюваного матеріалу;
- перемістіть 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.

Перед початком роботи з технічного обслуговування вимкніть виріб і від'єднайте його від електричної мережі.

Перелік робіт із технічного обслуговування фена будівельного передбачає:

- огляд сопла, корпусу виробу, мережевого шнура, штепсельної вилки на відсутність механічних та термічних ушкоджень;

- очищення виробу від бруду та пилу;
- перевірку справності трипозиційного перемикача.

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

Чистити сопло і корпус виробу необхідно м'якою зволоженою тканиною, за необхідності мийними засобами, не агресивними до деталей виробу. Потрапляння вологи усередину виробу не дозволяється.

Для заміни зношених колекторних щіток і нагрівальних елементів, які вийшли з ладу, або інших складних випадках зверніться 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.

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

7.2 Зберігання

Зберігати виріб рекомендується у 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. Видаліть пил, бруд на зовнішніх поверхнях виробу та змінних насадок.

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

Інформацію про утилізацію ви можете отримати в місцевій адміністрації.

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

Таблиця 3

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	СПОСОБИ УСУНЕННЯ
Фен будівельний не працює	Немає електричного контакту на лінії подачі електроживлення	З'ясуйте причину несправності, відновіть контакт
	Пошкоджений мережевий шнур або штепсельна вилка	Зверніться до сервісного центру
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу нагрівальний елемент	Зверніться до сервісного центру
Чути запах, характерний для горілої ізоляції, через решітки йде дим	Несправний перемикач режимів роботи	Зверніться до сервісного центру
	Коротке замикання або критичне перевантаження	Негайно знеструмте виріб та зверніться до сервісного центру
Електричний двигун сильно іскрить	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
	Зношені колекторні щітки	Зверніться до сервісного центру

Електричний двигун працює, але нагрівання повітряного потоку немає	Вийшов з ладу нагрівальний елемент	Зверніться до сервісного центру
	Немає електричного контакту ланцюга нагрівального елемента	Зверніться до сервісного центру
Надмірне нагрівання корпусу виробу	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації фена будівельного ТМ «NOWA», моделі «О 2000к» та умови гарантії вказані у гарантійному талоні (додаток 1) від дати роздрібного продажу, вказаної у гарантійному талоні. Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати виготовлення продукції.

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

Протягом гарантійного строку експлуатації дефектні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог цієї інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних з помилками експлуатації, зберігання і транспортування виробу.

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

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

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд — ММ.YY.ZZZZZ, який розшифровується таким способом: ММ — місяць виготовлення; YY — рік виготовлення; ZZZZZ — порядковий номер виробу у 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. Наведений виріб відповідає вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

2. Декларація про відповідність виробу стосується виключно виробів у тому стані, в 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, незалежної 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 у 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 ПОЗНАЧКИ

Таблиця 4

ПОЗНАЧКА	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

НОТАТКИ

[illegible]

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ _____

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

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

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

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

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

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

Вироби торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», відповідають вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та

стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

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

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

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

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

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

Для гарантійного ремонту звертайтеся винятково в сервісні центри торгових марок «Vitals», «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex».

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

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

виробника) з вимогою про усунення недоліків.

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

Номенклатура	Торгова марка							
	Vitals			Vitals Aqua	KENTAVR	NOWA	Powercraft	Ingco
	серія Vitals	серія Master	серія Professional					

Садово-паркова техніка*	36	36	60		24	12	12	
-------------------------	----	----	----	--	----	----	----	--

Ручний мережевий та акумуляторний електроінструмент	36	36	60			12		
Акумулятори та зарядні пристрої до акумуляторної техніки	12	12	12					
Зварювальне обладнання	36	36	60		24	12	12	
Компресори	36	36	60		24	12	12	
Зарядні пристрої	36	36	60		24	12		
Силове обладнання (генератори, двигуни, мотопомпи)	36	36	60		24	12		
Будівельне обладнання	36	36	60		24			
Мийки високого тиску	36	36	60		24	12		
Насосне обладнання			36**(18***)		24**(18***)	12		
Бетономішалки	24				12			
Промислові обігрівачі	36					12		
Обприскувачі, насадки до обприскувачів	36					12		
Стабілізатори	36							
Ручний інструмент****	12	12	12					12
Садовий ручний інструмент Vitals	12	12						
Лещата слюсарні Vitals	36							
Зварювальні аксесуари Vitals	12		12					

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

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

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

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

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

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

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

3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.

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

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

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

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

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

9. Наявності недоліків, у результаті порушення режимів зберігання.

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

11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.

12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.

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

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

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

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

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

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

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

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



nowatools.com.ua