

# WORCRAFT

POWER TOOLS

## CHG-S20Li

ФЕН БУДІВЕЛЬНИЙ АКУМУЛЯТОРНИЙ



UA

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
(переклад інструкції з оригіналу)



## ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і призначення виробу.....	5
3 Підготовка виробу до використання.....	6
4 Використання виробу.....	7
5 Технічне обслуговування виробу.....	8
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	9
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	9
8 Гарантії виробника (постачальника).....	10
9 Технічні характеристики.....	10
10 Комплектність.....	11
11 Утилізація.....	11

## **УВАГА!** **Шановний покупець!**

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки **WORCRAFT**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності інструменту, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **WORCRAFT** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі фену будівельного акумуляторного **CHG-S20Li** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням фену будівельного акумуляторного уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

### **ВСТУП**

Фен будівельний (промисловий) акумуляторний **CHG-S20Li** (далі – виріб, фен) застосовується для видалення старого лакофарбового покриття, просушування свіжонанесеної фарби, розморожування замерзлого водопроводу, нагріву полімерних матеріалів перед обробкою, паяння (наприклад, мідних труб), проклеювання та розшивання швів плавкими клеями, зварювання полімерних матеріалів. Виріб призначений виключно для побутового використання.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, у тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом та уникнете помилок і небезпечних ситуацій.



**УВАГА!** Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

### **1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ**

#### **1.1 Загальні правила безпеки**



**УВАГА!** Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу. Заходи безпеки перелічено нижче.

Уважно прочитайте та збережіть усі вказівки, перш ніж спробуєте використовувати виріб. З метою безпечного використання:

- 1.1.1 Підтримуйте чистоту та порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода під час роботи може стати причиною травми.
- 1.1.2 Беріть до уваги обстановку на робочому місці. Підтримуйте достатнє освітлення в процесі роботи. Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин або газів.
- 1.1.3 Не працюйте з виробом під дощем або снігом. Не використовуйте виріб в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте виріб від дощу, бризок води та снігу. Проникнення вологи в корпус виробу може призвести до виходу його з ладу.
- 1.1.4 Під час роботи з виробом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім торкатися виробу. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.
- 1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте виріб в спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замкнутим на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.
- 1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, докладаючи зайві зусилля. Робота виконується якісніше та безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно з навантаженнями, зусиллям і швидкістю, які передбачені нормами.
- 1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб в цілях, для яких він не призначений.
- 1.1.8 Будьте уважні. Постійно майте надійну точку опори та не втрачайте рівноваги.
- 1.1.9 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати рукавички й черевики з неслизькою підшвою. Ховайте довге волосся під головним убором.
- 1.1.10 Користуйтеся захисними окулярами. Надягайте респіраторну маску проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.

1.1.11 Не допускайте псування електрошнур зарядного пристрою (продається окремо!). Не тягніть за шнур з метою витягнути вилку з розетки. Бережіть шнур від впливу високих температур, змащувальних матеріалів та предметів з гострими краями.

1.1.12 Витягніть вилку електрошнур зарядного пристрою з розетки, якщо він не використовується.

1.1.13 Перед початком роботи закріпіть оброблювану деталь у лещатах. Це безпечніше, ніж тримати заготовку в руці, а також звільняє обидві руки для роботи з виробом.

1.1.14 Уважно й відповідально ставтеся до технічного обслуговування та ремонту виробу. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки при роботі, обережно поводьтеся з виробом і підтримуйте його в чистоті. При заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок з відповідних інструкцій.

1.1.15 Рукотка виробу повинна бути сухою та чистою, не допускайте її забруднення мастильними матеріалами.

1.1.16 Уникайте несподіваного увімкнення виробу. Не переносьте виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю, тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим як вставити акумуляторну батарею, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться в положенні «Вимк».

1.1.17 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Не працюйте з виробом, якщо втомилися, прийняли алкоголь або ліки, які впливають на швидкість реакції, увагу та зосередженість.

1.1.18 Будь-які пошкоджені деталі, несправні перемикачі, необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправною пусковою клавішею.



**УВАГА! Щоб уникнути травм, використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, які вказані в даній Інструкції з експлуатації або в каталозі TM WORCRAFT.**

1.1.19 Ремонт виробу повинен здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин TM WORCRAFT. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

## 1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначене в Інструкції з експлуатації.

1.2.2 При експлуатації виробу необхідно дотримуватися всіх вимог даної Інструкції з експлуатації, дбайливо поводитися з ним, не піддавати ударам, перевантаженням, впливу бруду й нафтопродуктів.

1.2.3 Під час роботи з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі види підготовчих робіт, технічне обслуговування та ремонт виконувати тільки зі знятою акумуляторною батареєю (продається окремо!);
- під'єднувати акумуляторну батарею до виробу тільки перед початком роботи;
- під'єднувати або від'єднувати акумуляторну батарею тільки при ненаписаній пусковій клавіші;
- від'єднувати акумуляторну батарею при заміні насадок, перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, під час перерв та після завершення роботи;
- завжди застосовувати додаткові заходи пожежної безпеки у зв'язку з високою температурою нагріву;
- при термічній обробці використовувати затискачі, струбцини, лещата або інший спосіб надійного фіксування оброблюваної деталі;
- не заглядати в сопло виробу;
- не використовувати виріб поблизу легкозаймистих матеріалів;
- не використовувати виріб для сушіння волосся;
- не направляти потоки гарячого повітря на людей або тварин;
- не торкатися гарячого сопла або насадки. Перед зберіганням, зміною насадок або обслуговуванням виробу дочекайтесь поки вони повністю охолонуть.



**УВАГА! Утримання оброблюваної деталі руками або частинами тіла є дуже ненадійним способом і може призвести до травм або опіків.**



**УВАГА! Висока температура нагріву збільшує ризик виникнення пожежі або вибуху. При роботі з пластиком, фарбами, лаками та іншими подібними матеріалами утворюються випари, які можуть бути шкідливими для здоров'я. Використовуйте виріб тільки в добре провітрюваних приміщеннях!**

1.2.4 Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, що руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;

- залишати без нагляду виріб зі встановленою акумуляторною батареєю (продається окремо!);
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
  - 1) пошкодження акумуляторної батареї (продається окремо!);
  - 2) несправна пускова клавіша або її нечітка робота;
  - 3) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
  - 4) поломка або поява тріщин в корпусних деталях або рукоятці.

1.2.5 Дозволяється користуватися виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

### 1.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

1.3.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:

- вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмопровідних частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою тощо);
- потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду бригади екстреної медичної допомоги або доставити в лікарню;
- потерпілого, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирний спирт, розтерти та зігріти його. При поганому диханні або його відсутності до прибуття бригади екстреної медичної допомоги робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно зі штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

1.3.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.

1.3.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
- повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.

1.3.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

## 2 ОПИС І ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

### 2.1 Призначення виробу

2.1.1 Фен будівельний акумуляторний **CHG-S20Li** застосовується для видалення старого лакофарбового покриття, просушування свіжнанесеної фарби, розморожування замерзлого водопроводу, нагріву полімерних матеріалів перед обробкою, паяння (наприклад, мідних труб), проклеювання та розшивання швів плавкими клеями, зварювання полімерних матеріалів. Виріб призначений виключно для побутового використання.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °C до плюс 40 °C при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням  $\pm 10\%$  і частотою 50 Гц.

2.1.4 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу незначні зміни, які не відображені в даній Інструкції з експлуатації та не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

### 2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд фену будівельного акумуляторного **CHG-S20Li** показаний на рисунку 1.

1. Сопло
2. Фіксатор насадок
3. Світлодіод підсвічування робочої зони
4. Пускова клавіша (вимикач)
5. Запобіжник для захисту від ненавмисного вмикання (кнопки з обох сторін корпусу)
6. Рукоятка
7. Зручний гачок для підвішування
8. Насадка-концентратор
9. Рефлекторна насадка
10. Насадка з плоским соплом

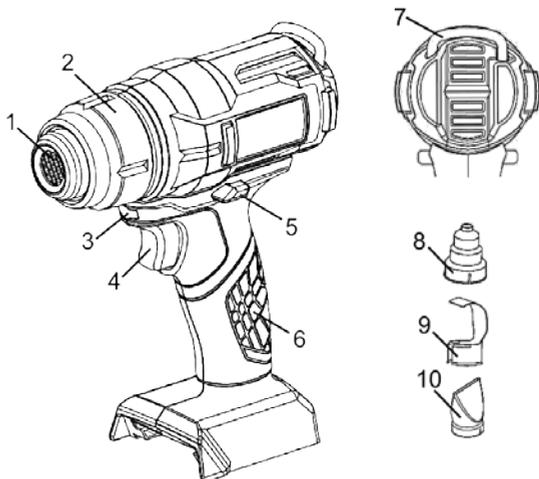


Рисунок 1

## 2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: нагрівального елемента, сопла, електродвигуна з крильчаткою для нагнітання потоку повітря, пускової клавіші, запобіжних кнопок від ненавмисного вмикання, світлодіоду підсвічування робочої зони.

2.3.2 Для максимального продовження строку служби нагрівального елемента у виробі передбачено затримку вимкнення електродвигуна турбіни після відпускання пускової клавіші (турбіна продовжує працювати протягом 6 секунд).

2.3.3 Для зручності роботи виріб має світлодіод підсвічування робочої зони (3). Він починає світитися після натискання пускової клавіші (4) та блимає протягом шести секунд після її відпускання, а потім остаточно гасне.

2.3.4 Виріб має поворотне кільце (2) для надійної фіксації насадок у вибраному положенні, а також гачок (7) на тильній стороні корпусу для можливості підвішування виробу, звільняючи обидві руки для роботи із заготовкою.

2.3.5 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

## 3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



**УВАГА! Забороняється починати роботу з виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, які зазначені у розділі 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.**

3.1 Після транспортування виробу в холодних умовах перед наступним увімкненням в теплом приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

### 3.2 Перед використанням необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися в цілісності корпусних деталей, рукоятки, змінної насадки та правильності її застосування;
- перевірити чіткість роботи пускової клавіші через її короткочасні (2-3 рази) натискання, а також відповідність напруги акумуляторної батареї (продається окремо!) значенню, вказаному на маркувальній табличці виробу (20 В).

3.3 Встановіть необхідну змінну насадку на сопло виробу (акумуляторна батарея повинна бути від'єднана!). Для цього вставте посадкове кільце насадки під обід фіксатора (2, рисунок 1) до упору (дивіться рисунок 2-а). Для зняття насадки поверніть кільце фіксатора проти годинникової стрілки та витягніть її (дивіться рисунок 2-б).

3.4 Для одного зі способів стаціонарного встановлення виробу, його конструкцією передбачений гачок (7, рисунок 1), за який можна підвішувати виріб на попередньо встановлений кронштейн. Це дозволяє працювати обома руками з деталлю, яка обробляється. Для переведення гачка в робоче положення виконайте дії, які показано на рисунку 3.

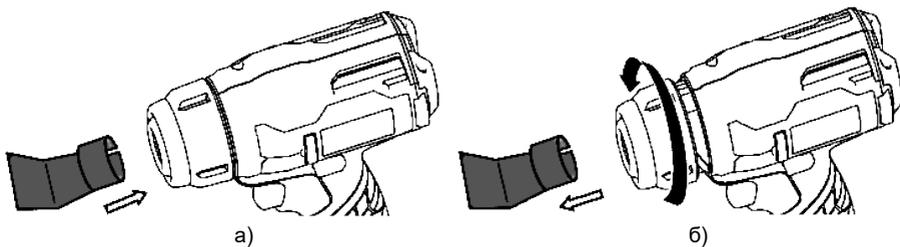


Рисунок 2

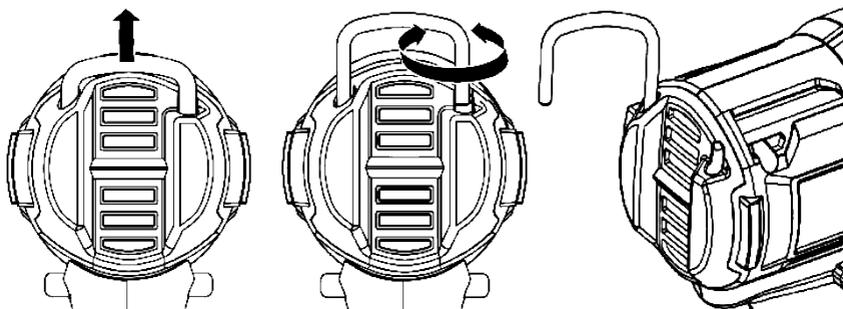


Рисунок 3

3.5 Під'єднайте акумуляторну батарею до відповідного роз'єму в нижній частині рукоятки (6, рисунок 1). Виріб готовий до використання.

3.6 При виявленні будь-яких несправностей зверніться до уповноваженого сервісного центру.



**УВАГА!** Перед під'єднанням акумуляторної батареї переконайтеся в тому, що пускова клавіша та запобіжні кнопки не натиснуті. Інакше виріб негайно запрацює, що може стати причиною виникнення пожежі та отримання опіків, а також спричинити матеріальну шкоду від дії високої температури.

#### 4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

**УВАГА!** Для забезпечення найбільш тривалого терміну експлуатації виробу необхідно дотримуватися основних правил як при роботі, так і після її закінчення:

- 1) При роботі об'єкт нагрівання має знаходитись на відстані не менше 3-4 см від сопла;
- 2) Вентиляційні отвори повинні бути відкритими, щоб не перегріти нагрівальний елемент;
- 3) Пропрацювавши феном будь-яку кількість часу, нагрівальний елемент та інші нагріті деталі повинні рівномірно охолонути. Для цього треба:



- відпустити пускову клавішу – нагрівальний елемент вимкнеться, а крильчатка турбіни буде обертатися ще приблизно 6 секунд для інтенсивного початкового охолодження внутрішніх частин виробу (світлодіод підсвічування робочої зони буде блимати до моменту повного вимкнення виробу);

- поставити фен вертикально на тильний бік соплом вгору для остаточного охолодження.

- 4) У разі, якщо в процесі роботи раптово закінчився заряд акумуляторної батареї, відпустіть пускову клавішу та встановіть виріб у вертикальне положення (соплом вгору) для охолодження. Після достатнього охолодження замініть акумуляторну батарею.

4.1 У виробі не передбачено можливості регулювання температури та продуктивності (інтенсивності повітряного потоку). Постійні значення цих характеристик на виході з сопла складають:

- температура потоку 550 °C;
- продуктивність 200 л/хв.

Для необхідного режиму термообробки заготовок слід витримувати необхідну дистанцію між соплом виробу та заготовкою. Рекомендується експериментально визначати необхідну дистанцію, бажано, з використанням температурного датчика.

4.2 Для увімкнення виробу необхідно натиснути кнопку блокування від ненавмисного вмикання (5, рисунок 1) з однієї зі сторін виробу та одночасно натиснути й утримувати пускову клавішу (4, рисунок 1). Виріб запрацює, кнопку блокування від ненавмисного вмикання можна відпустити. Для вимкнення необхідно відпустити пускову клавішу, при цьому одразу вимикається електроживлення нагрівального елемента, а через 6 секунд і двигуна турбіни. Це зроблено для забезпечення примусового початкового охолодження внутрішніх елементів виробу.

### 4.3 Експлуатація

Найбільш відповідну температуру для конкретної роботи можна визначити тільки експериментальним методом. Тому рекомендується починати роботу з найбезпечнішої відстані до заготовки. Відстань між насадкою (соплом) і матеріалом залежить від умов роботи та самого матеріалу. Всі види робіт можна виконувати без додаткових насадок, але їх використання полегшує роботу та покращує результат.

#### 4.3.1 Видалення фарби або клейових речовин:

- за допомогою гарячого повітря розм'якшіть фарбу та зніміть її відповідним інструментом (шпателем);
- не грійте фарбу довго, інакше вона почне горіти, а це ускладнить її видалення;
- багато клейових речовин розм'якшуються при нагріванні та можуть бути видалені таким же чином.

#### 4.3.2 Видалення фарби з віконних рам:

- беріть до уваги, що скло може тріснути від перегріву, тому ізолюйте його від нагріву, підклавши негорючий листовий матеріал;
- з профільованої поверхні фарбу можна зняти за допомогою шпателя та щітки з м'якою металевою щетиною.

#### 4.3.3 Зміна форми пластикових труб:

- щоб уникнути перегину труби в одній точці з заломом, наповніть її піском і закрийте з обох сторін;
- рівномірно нагрівайте трубу, рухаючи сопло виробу з боку в бік.

#### 4.3.4 Паяння пластику:

- частини деталей та зварне з'єднання повинні бути з одного матеріалу;
- місце зварного з'єднання повинно бути чистим, без масляних або будь-яких інших забруднень;
- нагрійте частини пластикових деталей до в'язкого стану та притисніть одне до одного;
- будьте уважні, при надмірному нагріванні пластик може втратити форму й потекти.

#### 4.3.5 Робота з термозбіжними матеріалами:

- візьміть термозбіжний рукав необхідного діаметра;
- термозбіжний рукав встановлюється на місце ізоляції та розігрівається потоком гарячого повітря. При цьому відбувається усадка рукава в діаметрі на 50% і досягається герметизація з'єднання.

Фен може застосовуватися для герметизації та ремонту пошкодженого кабелю, ізоляції місць зварювання, «зрощення» кабельної оболонки та інше.

#### 4.3.6 Розморожування водопровідних труб:

- розморожуйте тільки металеві труби. Ні в якому разі не намагайтеся розморозити пластикові труби за допомогою виробу;
- завжди розморожуйте труби від краю до центру.



**УВАГА! Будьте обережні, іноді дуже легко сплутати водопровідні та газові труби. Мідні труби паяються припосом на основі олова, тому ні в якому разі їх не можна нагрівати більше ніж до 200 °С.**

## 5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

### 5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

### 5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте усі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. Негайно затягніть гвинт, що виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпечкою.

5.2.2 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- від'єднайте акумуляторну батарею;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою ганчіркою.

Ні в якому разі не використовуйте для очищення металеві предмети, оскільки вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

5.2.3 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганні очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очисників. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



**УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід протирати тільки трохи вологою серветкою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!**

5.2.4 Для того, щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

### **5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування**

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua)).

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку електродвигуна;
- перевірку стану нагрівального елемента;
- перевірку стану вугільних щіток та їх заміну (у разі потреби).



**УВАГА! Технічне обслуговування повинно здійснюватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.**

5.3.4 За рекомендованих умов експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною вугільних щіток або очищенням колектора, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить у гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

5.3.6 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

## **6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ**

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua).

## **7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ**

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатись до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу має здійснюватися в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

## 8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

**8.1** Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26.

### 8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **WORCRAFT**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується від дати виготовлення виробу.

**8.3** У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника, власник має право на безплатний ремонт. Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися до сервісного центру з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua).



**УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті [worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua).**

### 8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються (вугільні щітки, нагрівальний елемент тощо), а також на змінне приладдя (насадки);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у разі використання не за призначенням;
- у випадку з видаленням, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нешасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



**УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.**

## 9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на таблиці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26. Виробник: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років.

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Основні технічні характеристики фену будівельного акумуляторного **CHG-S20Li** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Напруга живлення, В	20
Рекомендована акумуляторна батарея	CLB-20V-4.0HC
Продуктивність, л/хв	200
Температура потоку, °C	550
Час затримки вимкнення повітряного потоку, с	6
Рівень звукового тиску $L_{pa}$ , дБ(A)	66 ( $K_{pa}=3,0$ )
Рівень звукової потужності $L_{wa}$ , дБ(A)	77 ( $K_{wa}=3,0$ )
Рівень вібрації $a_{hAG}$ , $m/c^2$	0,8 ( $K_v=1,5$ )
Вага нетто/брутто, кг	0,6/1,1

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті [machtz.com.ua](http://machtz.com.ua).

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN ISO 12100:2016 (EN ISO 12100:2010, IDT; ISO 12100:2010, IDT).

## 10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність фену будівельного акумуляторного **CHG-S20Li** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Фен будівельний акумуляторний <b>CHG-S20Li</b>	1
Змінна насадка	3
Інструкція експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

## 11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, приладдя й пакування разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.



**УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ WORCRAFT повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ WORCRAFT. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.**



Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту  
ви можете подивитися на фірмовому сайті  
**[worcraft.com.ua](http://worcraft.com.ua)**