

ПРОФЕСІЙНА СЕРІЯ

UA Інструкція по експлуатації та
технічному обслуговуванню

Фен промисловий

Модель: HG2003DP



UK-2019-10-31

Storm!

Зміст

Опис	3
Комплектація.....	4
Технічні характеристики	4
Правила з техніки безпеки	4
Правила по експлуатації.....	10
Технічне обслуговування	13
Гарантійне зобов'язання	14

УВАГА!

Відсутність гарантійного талона і серійного номера на інструменті виключає можливість його гарантійного ремонту!

Шановний покупець!

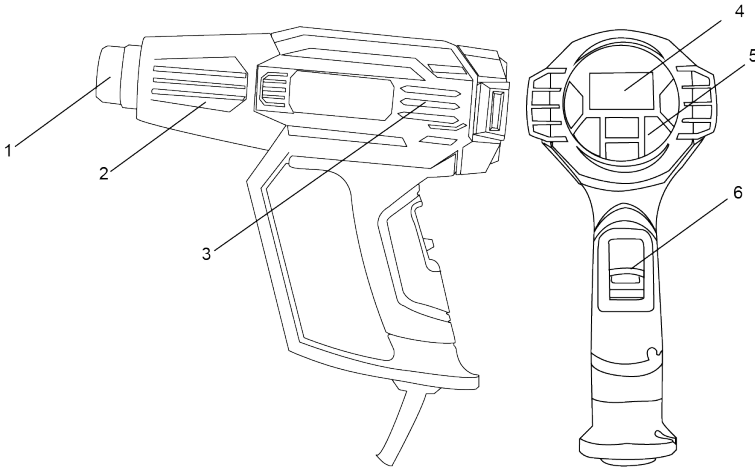
Компанія **Sturm!** висловлює Вам свою глибоку вдячність за придбання даного електроінструменту.

Вироби торгівельної марки **Sturm!** постійно удосконалюються й поліпшуються. Тому технічні характеристики й дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі заподіяні цим незручності.



Уважно вивчите дану інструкцію по експлуатації та технічному обслуговуванню. Зберігаєте її в захищеному місці.

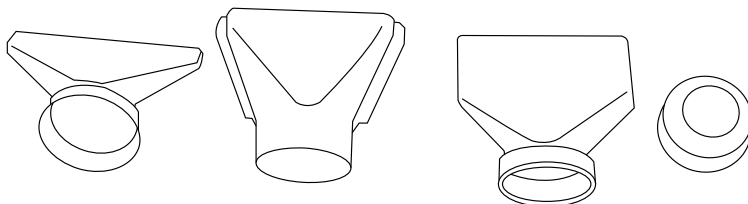
Опис



1. Сопло
2. Захисний корпус
3. Вентиляційні отвори
4. РК дисплей
5. Кнопки управління
6. Перемикач Вкл/викл

Комплектність поставки

1. Сопло склазахисне - 1 шт.
2. Сопло плоске -1 шт.
3. Сопло рефлекторне- 1шт
4. Редукційне сопло- 1шт



Технічні характеристики

Модель	HG2003DP
Напруга	220В~ 50Гц
Потужність	2000 Вт
Регулювання температури	2 ступені: 50 °С /50- 650 °С
Режимів повітряного потоку	5

Правила техніки безпеки

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

Робоче місце

Утримуйте робоче місце чистим і добре освітленим.

Захаращені погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях, таких, де присутні вогненебезпечні рідини, гази або пил. Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або пару.

Тримайте дітей та сторонніх осіб на безпечній відстані від працюючих

електроінструментів.

Не відволікайтеся - це може викликати втрату контролю при роботі і стати причиною травми.

Електробезпека

Перед включенням перевірте чи відповідає напруга живлення електроінструменту напрузі мережі; перевірте справність кабелю, вилки та розетки. У разі несправності цих частин подальша експлуатація забороняється .

Електроінструменти з подвійною ізоляцією не вимагають підключення через розетку з третім заземленим проводом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції підключення через розетку із заземленим проводом обов'язково .

Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями типу труб , радіаторів , печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає , якщо ваше тіло стикається з заземленим об'єктом . Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче , струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальний пристрій - переривник , що відключає електроінструмент при витоку. Гумові рукавички електрика та спеціальне взуття далі збільшать вашу особисту безпеку .

Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологи . Вода, що потрапила в електроінструмент значно збільшує ризик удару струмом.

Обережно поведіться з електрошнуром . Ніколи не використовуйте шнур, щоб нести електроінструменти або витягувати вилку з розетки. Тримайте шнур подалі від високої температури, масляних рідин, гострих граней або рухомих частин. Замініть пошкоджений шнур негайно. Пошкоджений шнур збільшують ризик удару електричним струмом. При роботі електроінструментом поза приміщеннями , використовуйте подовжувачі призначені для застосування поза приміщенням.

Особиста безпека

Будьте уважні, постійно стежте за тим, що ви робите при роботі з електроінструментом . Не користуйтеся електроінструментом якщо Ви стомлені або знаходитесь під впливом ліків або засобів, що

уповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми .

Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності або довге розпущене волосся можуть потрапити в рухомі частини працюючого електроінструменту. Тримайте ваше волосся, одяг і рукавички далеко від рухаються частин . Руки повинні бути сухими , чистими і вільними від слідів маслянистих речовин.

Уникайте раптового включення. Переконайтеся , що клавіша включення / виключення знаходиться в положенні «виключено » (« OFF ») до включення електроінструменту в розетку .

Видаліть регулювальні та / або настановні ключі перед включенням електроінструменту. Залишений ключ , потрапивши в деталі, що рухаються, може призвести до поломки електроінструменту або серйозної травми .

Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте хорошу опору і завжди тримайте рівновагу. Належна опора і рівновага дозволяють забезпечити надійний контроль над електроінструментом у несподіваних ситуаціях.

Використовуйте обладнання, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри. Респіратор, нековзні безпечні черевики, каска, навушники повинні використовуватися для відповідних умов.

Використання та обслуговування електроінструмента

Користуйтеся затискачами, струбцинами, лещатами або будь-якими іншими засобами надійного кріплення деталі що оброблюється. Утримання деталі рукою або тілом ненадійне та може привести до втрати контролю та поломки інструмента та травмуванню.

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте електроінструмент що відповідає Вашій роботі. Правильно підібраний електроінструмент дозволяє якісно виконати роботу та забезпечує більшу безпеку.

Не користуйтеся електроінструментом, якщо вимикач не працює. Будь-який електроінструмент, в якому несправний вимикач, наражає користувача на підвищену небезпеку і повинен бути відремонтований до початку роботи.

Витягуйте штепсель з розетки перед проведенням будь-яких регулювань, заміни аксесуарів або приладдя, або для зберігання

електроінструмента. Такі профілактичні міри по забезпеченню безпеки зменшують ризик раптового включення електроінструмента.

Зберігайте електроінструменти поза досяжності дітей та осіб що не мають навичок роботи з електроінструментом. Електроінструменти небезпечні в руках користувачів що не мають відповідних навичок.

Вчасно виконуйте необхідне обслуговування електроінструментів. Правильно обслуговувані електроінструменти, з гострими лезами дозволяють більш легко і якісно виконувати роботу та сприяють безпеці. Будь які зміни або модифікації забороняється, це може привести до поломки електроінструмента та-або травмуванню.

Регулярно перевіряйте налаштування інструмента, а також переконайтесь у відсутності деформацій робочих частин, поломки частин, а також стан електроінструмента, який може сприяти на неправильну роботу електроінструмента. Якщо є пошкодження, відремонтуйте електроінструмент перед початком робіт. Багато нещасних випадків пов'язане з поганим обслуговуванням електроінструменту. Складіть графік періодичного сервісного обслуговування електроінструмента.

Використовуйте тільки приладдя, яке рекомендоване виробником для вашої моделі. Приладдя, яке придатне для однієї моделі, може бути небезпечним при використанні на іншій моделі.

Обслуговування

Обслуговування електроінструменту має бути виконано тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів

● **Sturm!** Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструменту і травм. Наприклад: внутрішні дроти можуть бути неправильно покладені і затиснуті, або пружини повернення в захисних кожухах неправильно встановлені.

При обслуговуванні електроінструменту, використовуйте тільки рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих витратних частин, насадок і аксесуарів може привести до поломки електроінструменту або травмування. Використання деяких засобів для чищення, таких як: бензин, аміак, і т.д. приводять до пошкодження пластмасові частини.

Увага! Будьте обережні при знятті фарби в старих помешканнях. Нижні шари фарби можуть містити свинець. Забороняється знімати стару фарбу, що містить свинець феном.

Користуйтеся захисними окулярами та респіратором.

При використанні подовжувача переконайтесь, що він розрахований на навантаження в 10 А, 220 В.

Запобіжні заходи при роботі з термопістолетом

1. Не користуйтеся приладом, якщо пошкоджений електричний кабель, вилка або електродвигун.
2. Не допускайте попадання гарячого повітряного потоку на електричний кабель.
3. Слідкуйте за тим, щоб під час роботи електричний кабель не натягався. Ви повинні вільно оперувати термопістолетом на відстані витягнутої руки.
4. Ніколи не наводьте термопістолет на людей або тварин.
5. Закончив роботу, стежте за тим, щоб не торкатися гарячих інструментом інших предметів. Перед тим як залишити інструмент на зберігання охолодіть його.
6. Ніколи не користуйтеся термопістолетом в місцях з підвищеною небезпекою пожежі.
7. Не торкайтесь сопла, завжди надягайте захисні рукавиці.
8. Не використовуйте термопістолет для сушіння волосся ..
9. Вимикайте термопістолет відразу після виконання робіт і дайте йому повністю охолонути, перш ніж залишити на зберігання.
10. Слідкуйте щоб вентиляційні отвори на термопістолеті завжди були відкриті.
11. Врахуйте, гази, що виділяються фарбою можуть бути токсичні. При необхідності проконсультуйтеся з виробником фарби.
12. Не кидайте інструмент, це може привести до пошкоджень нагрівального елемента.

Інструкції з використання

При положенні вимикача в положенні О "підключіть інструмент до мережі.

Перед початком робіт на новій ділянці рекомендується відрегулювати необхідну температуру на заготівлі або на краю робочого простору. Крім того необхідно захистити ділянки де нагрів може привести до пошкоджень або псування продуктів.

Перед початком роботи продумайте Ваші дії.

Коли всі приготування завершені, відкніть термопістолет в положення I або II. Повітродувка не повинна бути направлена в бік оператора. Піднесіть інструмент до поверхні, що очищується і тримайте на відстані приблизно 3 см від поверхні. Фарба швидко стає м'якою і пузиритися в цей момент її можна легко видалити скребком. Не дозволяйте фарбі горіти, в цьому випадку процес видалення стане набагато складніше. Нагрівання і зшкрібання виконується одночасно, при цьому скребок рухається за термопістолетом. Швидко очищайте скребок від фарби, щоб фарба не залишилася на скребку. Профільні поверхні слід очищати щіткою. Зазвичай потрібно тільки один прохід для зняття фарби, незалежно від товщини шару. Не спрямовуйте термопістолет прямо на скло, скло необхідно закрити від дії гарячого повітря

Вимикач ON / OFF

Вимикач On / Off може перебувати в 3 положеннях. Положення "0" - вимкнено і два інших положення відповідають певній температурі і продуктивності. Для включення термопістолета переведіть вимикач в положення I або II. Для виключення термопістолета переведіть вимикач в положення "0".

Встановлення температури

Кнопки регулювання



; Натисніть кнопку «зберігання режиму» протягом 2 секунд, щоб зберегти поточну температуру та об'єм повітря. Ви можете зберегти 4 різні налаштування та використовувати їх після повторного включення інструменту.



; Кнопка перемикач режимів, коротке натискання один раз для переходу в наступний робочий режим. Ви можете вибрати один з чотирьох збережених Вами режимів



- Зменшити рівень температури ;



- Збільшити рівень температури



- Збільшити рівень повітряного потоку

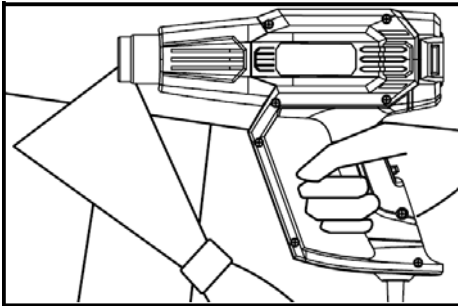


- Зменшити рівень повітряного потоку

Застосування

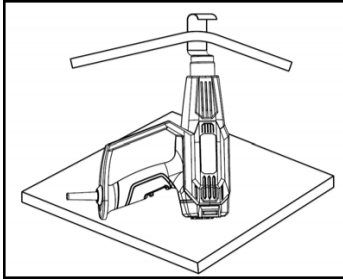
1. Видалення фарби

Необхідно розігріти робочу поверхню щоб фарба розм'якла. Для очищення поверхні скористайтеся чистим гострим шпателем.



2. Формування пластикових труб

Для згинання пластикових труб користуйтеся рефлекторною насадкою. 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 прикладати поступово



3. Сушка.

Сушка різних поверхонь за допомогою фена може проводитися тільки при використанні низькотемпературного нагріву. Відстань між соплом і поверхнею, що нагрівається має бути достатньо великою, щоб поверхня не перегрівалася. Уважно стежте за температурою просушуваної поверхні! Фен можна використовувати для сушки: фарби і лаку (що не відносяться до списку легкозаймистих і горючих матеріалів), гіпсу, будівельного розчину, штукатурки, вологої деревини, шпаклівки, клею, сушіння будівельних швів; дезінфекції: фен можна використовувати для дезінфекції металевих конструкцій, кліток в приватних господарствах. Будьте обережні: металеві конструкції можуть істотно нагріватися - тварини не повинні перебувати всередині кліток при дезінфекції.

4. Видалення наклейок.

Скористайтеся плоскою насадкою. Під впливом температури клей розм'якшиться, і процес зняття старої наклейки значно спроститься. Нагрівання наклейки необхідно проводити з

лицьової сторони, намагаючись контролювати температуру матеріалу, на який нанесена наклейка.

5. Пайка.

Фен може використовуватися для пайки за умови використання припою з низькою температурою плавлення - 350 °C та нижче. Для пайки необхідно використовувати дефлекторну насадку. Перед паянням необхідно очистити і знежирити поверхні, що спаюються. Перед паянням необхідно попередньо нагріти обидві поверхні за допомогою фена.

6. Видалення старих покриттів з віконних рам

Під час роботи з заксленими поверхнями рекомендується використовувати дефлекторну насадку для робіт зі склом. Фарбу рекомендується видаляти ручним шпателем. Не використовуйте фен для видалення фарби на металевих рамах - метал може сильно нагріватися і скло може бути зруйновано.

Залежно від виконуваних робіт, Ви можете налаштувати робочу температуру інструменту. Параметри налаштувань температури представлені нижче:

I режим

- Сушка лакофарбових матеріалів
- роз'єднання клейових з'єднань
- Сушка вологої деревини Видалення етикеток
- Воціння

- Деформування труб і синтетичних матеріалів
- Відтавання водопроводів, сходів, дверних замків, дверей автомобілів, холодильників і холодильних камер

II режим

- Зварювання синтетичних матеріалів
- обробка термопосадкових предметів
- Пайка м'яким припоєм
- Видалення старих, товстих шарів масляної фарби і лаку
- Послаблення іржавих болтів і гайок

УВАГА!

Ні в якому разі не розморозуйте пластикові труби!

Ні в якому разі не направляйте повітряний потік з промислового фену на газові труби. Після закінчення роботи не торкайтесь сопла та не кладіть прилад соплом

на пластикові поверхні – воно нагрівається та потребує охолодження.

Після роботи, фен необхідно поставити соплом вгору для охолодження.

Технічне обслуговування

Ви придбали довговічний та надійний електроінструмент побутового класу. Правильне використання та постійне технічне обслуговування продовжують термін служби виробу.

Регулярно очищуйте вентиляційні отвори на корпусі електричного лобзика від бруду та пилу.

Регулярно протирайте корпусні деталі м'якою ганчіркою.

Забороняється використовувати різні види розчинників для очищення електроінструменту.

Гарантійне зобов'язання

На електричні інструменти ● **Sturm!** поширюється гарантія, відповідно терміну, вказаному в гарантійному талоні.

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції з експлуатації.

Виготовлено в КНР.

Дата виготовлення вказана на упаковці.