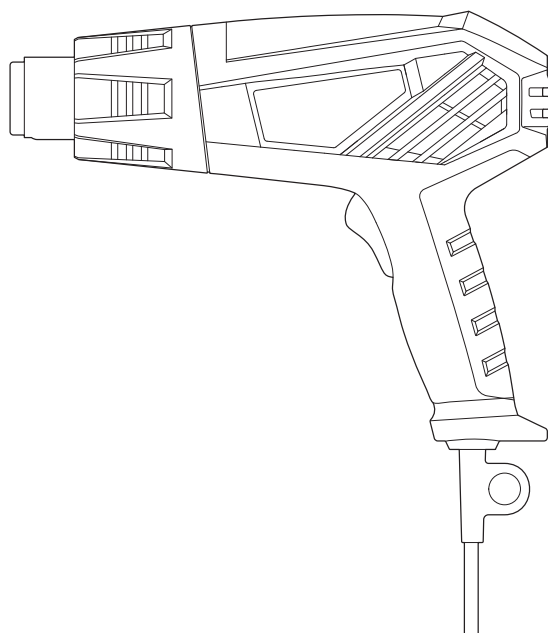


DNIPROM

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ
З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ФЕНА ПРОМИСЛОВОГО

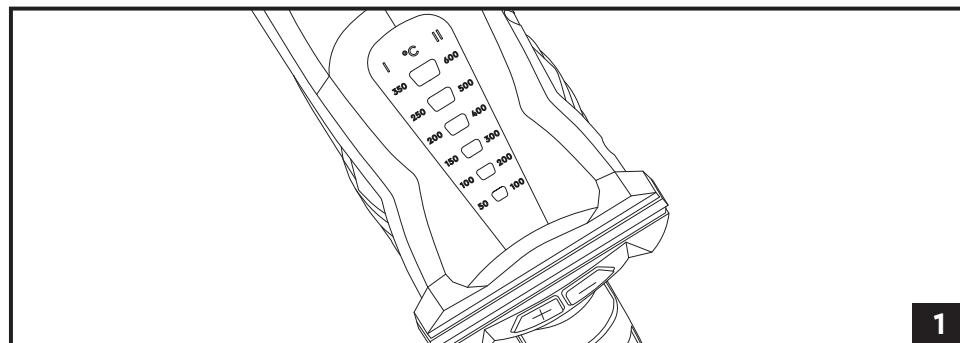


GH-200
GH-201N
GH-203

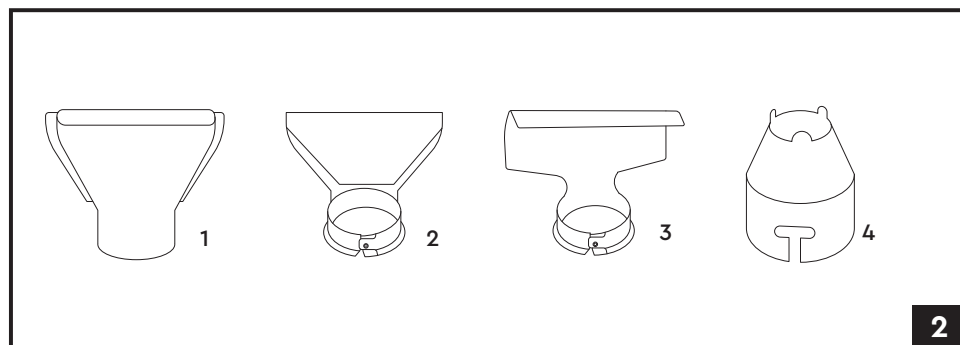


ЗМІСТ

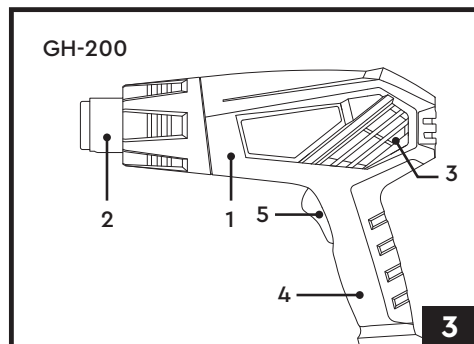
1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ.....	3
2. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ФЕНІВ	5
3. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	5
4. КОМПЛЕКТАЦІЯ	6
5. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД	6
6. ТЕХНІЧНІ ДАНІ	7
7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	8
8. РОБОТА З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ	9
9. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ	12
10. ОБСЛУГОВУВАННЯ	12
11. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	12
12. УТИЛІЗАЦІЯ	13
13. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»	13
14. ДЕКЛАРУВАННЯ	13



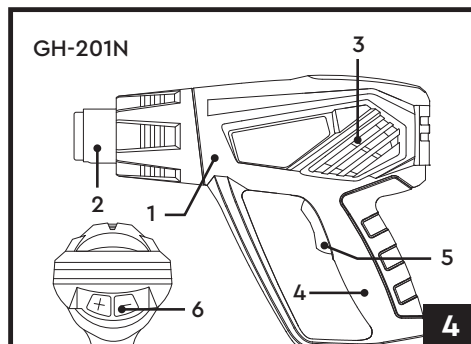
1



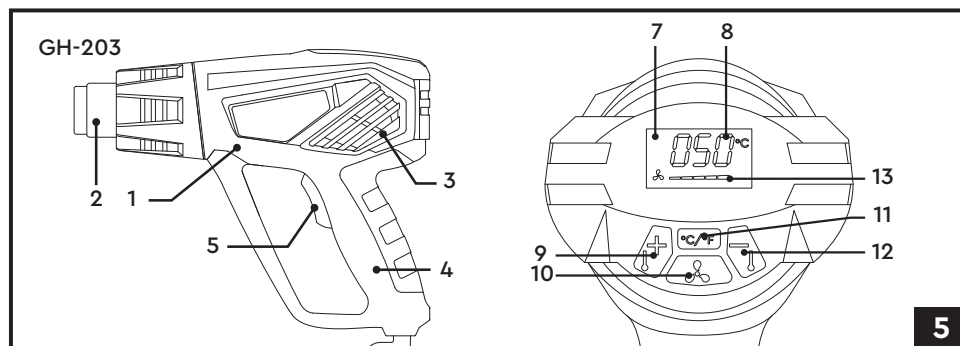
2



3



4



5

Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання електроінструмента торгової марки DNIPRO M, який відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання.

Придбаний Вами електроінструмент належить до лінійки, що поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність із тривалим часом безперервної роботи.

Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

УВАГА!

Попередження. Прочитайте всі попередження з техніки безпеки і всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання та/або серйозних травм.

Зберігайте всі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

Термін «електроінструмент» в попередженнях відноситься до вашого електричного інструменту, який працює від електромережі (дротовий) або який працює від акумулятора (бездротовий).

- Техніка безпеки на робочому місці
- Тримайте робоче місце в чистоті та з гарним освітленням. Захаращені або затемнені місця можуть стати причиною нещасних випадків.
- Не користуйтеся електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскріння, яке може запалити пил або газоподібні продукти.
- Не допускайте дітей та сторонніх осіб у зону роботи з електроін-

струментом. Відволікаючі фактори можуть привести до втрати контролю.

Техніка безпеки при експлуатації електричних систем

- Вилки електроінструментів повинні підходити до розеток. Ні в якому разі не змінюйте конструкцію вилки. Не використовуйте перехідники до вилки заземленого електроінструменту. Оригінальні вилки і відповідні розетки знижують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. При заземленні тіла підвищується ризик ураження електричним струмом.
- Не піддавайте електроінструмент впливу вологи та бризок. Потраплення води в електроінструмент збільшує загрозу ураження електричним струмом.
- Використовуйте електричні шнури тільки за призначенням. Ні в якому разі не використовуйте електричний шнур для перенесення, перетягування або відключення електроінструменту. Тримайте шнур подалі від джерел тепла, оливи, гострих країв та рухомих частин. Пошкоджений або перелетений шнур збільшує ризик ураження електричним струмом.
- При використанні електроінструменту на відкритих майданчиках використовуйте такі подовжувачі, які підходять для використання поза приміщеннями. Використання на відкритих майданчиках відповідного дроту знижує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо використання електроінструменту у вологому середовищі неминуче, використовуйте пристрій захисту від диференційного струму (ПЗДС). Використання ПЗДС знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- Будьте уважними, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом

при роботі з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом у втомленому стані, під дією наркотиків, алкоголю або ліків. *Неуважність при користуванні електроінструментом може призвести до серйозних травм.*

- Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди користуйтеся засобами захисту очей. Зменшити ризик отримання травм може захисне спорядження, таке як респіратор, взуття із захистом від ковзання, каска або засоби захисту органів слуху, що використовуються у відповідних умовах.
- Запобігайте випадковому запуску об'єднання. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, при піднятті або перенесенні електроінструменту переконайтеся, що перемикач знаходиться у вимкненому положенні. Якщо Ви будете переносити електроінструмент із утриманням пальця на перемикачі або вмикати живлення під час перенесення, це може призвести до нещасного випадку.
- Перед включенням електроінструменту вийміть регулювальний клин або інструментальний ключ. Залишений регулювальний клин або інструментальний ключ на працюючому електроінструменті може призвести до травмування.
- Не будьте занадто напруженим. Завжди твердо стійте на ногах і зберігайте рівновагу. Таким чином Ви зможете краще впоратися з електроінструментом у несподіваних ситуаціях.
- Одягайтеся правильно. Не носіть просторий одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами.
- Якщо у вас є пиловловлювачі і пристрої збору пилу, забезпечте їх підключення і використання належним чином. Знизити небезпеку можна використанням пилозбірника.

Використання і налаштування електроінструменту

- Не застосовуйте силу до електроінструменту. Використовуйте відповідний електроінструмент для своїх цілей. З електроінструментом, що використовується відповідно до призначення, можна зробити роботу краще і безпечніше та з тією швидкістю, на яку електроінструмент розрахований.
- Не використовуйте електроінструмент із несправним вимикачем живлення. Електроінструмент із несправним вимикачем є небезпечним і його треба негайно ремонтувати.
- Перед виконанням регулювань, змін приладдя або зберігання електроінструменту відключіть його від джерела живлення і/або акумуляторної батареї. Такі превентивні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструмента.
- Електроінструмент, який Ви не використовуєте, зберігайте в недоступному для дітей місці і не дозволяйте працювати з ним особам, які не знайомі з ним і не прочитали цю інструкцію. Електроінструмент стає небезпечним в руках непідготовленого користувача.
- Обслуговуйте свій електроінструмент. Перевірте відсутність перекосу або заїдання рухомих частин, поломки деталей та інших недоліків, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. У разі пошкодження відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Більшість нещасних випадків створює електроінструмент, який погано обслуговується.
- Тримайте ріжучий інструмент нагострим та чистим. Правильно обслужений ріжучий інструмент з гострими ріжучими крайками менше заїдає і їм легше управляти.
- Використовуйте електроінструмент, приладдя, насадки тощо відповідно до цієї інструкції та з урахуванням робочих умов і особливостей роботи.

Використання електроінструменту не за призначенням може привести до небезпечних ситуацій.

Обслуговування

– Ремонт електроінструменту повинен проводитися тільки кваліфікованим ремонтним персоналом з використанням ідентичних запасних частин. Таким чином Ви забезпечите надійне обслуговування електроінструменту.

2. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ФЕНІВ

Якщо електроінструмент використовується необережно, існує ймовірність виникнення вогню, тому:

- будьте обережні при використанні промислового фена поряд із горючими матеріалами;
- не нагрівайте одне місце протягом довгого часу;
- не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечному середовищі;
- майте на увазі, що висока температура може передатися легкозаймистим матеріалам, що перебувають за межами видимості;
- помістіть промисловий фен на його підставку та дозвольте охолонути, перш ніж відправити за зберігання;
- не залишайте увімкнений електроінструмент без нагляду.

 **УВАГА!**

Слідкуйте за справністю електроінструмента. У разі відмови в роботі, при появі запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор необхідно негайно припинити роботу і звернутися до сервісного центру.

Ця інструкція не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації фена промислового. Тому під час роботи з електроінструментом необхідно бути вкрай уважним і обережним.

3. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

	Знак застороги пояснюється додатковим знаком або текстом
	Прочитайте оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації
	Змінний струм
	Одягнути засіб захисту органів слуху
	Одягнути засіб захисту органів зору
	Одягнути маску
	Клас захисту від ураження електричним струмом II
	Знак відповідності технічним регламентам (Україна)
	Спеціальний знак, який засвідчує, що виріб відповідає основним вимогам директив ЄС і гармонізованим стандартам Європейського Союзу
	Єдиний знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу
	Роздільне збирання електричного та електронного обладнання. Щоб запобігти шкоді довкіллю, електричне та електронне обладнання відокремлюється від інших відходів. Обладнання утилізується найбезпечнішим способом

4. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1	Фен промисловий	1 шт.
2	Насадки	4 шт.
3	Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації	1 шт.
4	Пакування	1 шт.

5. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

УВАГА!

Прочитайте всі застереження і вказівки. Недотримання застережень і вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Призначення

Технічний (промисловий) фен (далі за текстом – «фен») є електронагрівальним приладом широкого застосування. Він може використовуватися для таких робіт:

видалення лакофарбового покриття шляхом прогріву фарби;

розігрів герметиків із метою їх видалення;

швидка сушка фарби, заливочних мас, клеїв;

формування виробів із ПВХ, полістиролу, акрилового пластику, плексигласу;

пайка з використанням припоїв на основі олова чи срібла.

Зовнішній вигляд (Мал. 3, Мал. 4, Мал. 5)

1	Корпус
2	Сопло
3	Вентиляційні отвори
4	Рукоятка
5	Перемикач режимів
6	Регулятор температури
7	Дисплей
8	Показник температури
9–12	Кнопки управління феном
13	Показник потоку повітря

УВАГА!

ТМ DNIPRO М постійно працює над удосконаленням своєї продукції й у зв'язку з цим залишає за собою право на внесення

змін, які не порушують основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення електричного інструмента, так і в зміст цієї інструкції, без повідомлення споживачів.

Усі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію електричного інструмента.

6. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметри	Позначення	GH-200	GH-201N	GH-203
Номінальна напруга	В (V)	230	230	230
Номінальна частота	Гц (Hz)	50	50	50
Номінальна потужність	Вт (W)	2000	2000	2000
Точність вимірювання температури	%	± 5	± 5	± 5
Робоча температура дисплея	°C	–	–	-20... +70
Клас захисту		II	II	II
Ступінь захисту		IP20	IP20	IP20
Робоча вага електроінструмента	кг (kg)	0,7	0,8	0,9
Повітряний потік				
– Режим 1	л/хв, (L/min)	250	250	1: 120 4: 300
– Режим 2	л/хв, (L/min)	550	550	2: 160 5: 400
				3: 200 6: 500
Температура повітря				
– Режим 1	°C	350	50–350	50
– Режим 2	°C	550	100–600	50–600
Додатково		–	Регулятор температури	LCD-дисплей
Значення рівня шуму та вібрації відповідно до ДСТУ EN 60745				
Рівень тиску звукового випромінювання L _{pa}	дБ(А) (dB(A))	68	68	68
Рівень звукової потужності L _{wa}	дБ(А) (dB(A))	79	79	79
Невизначеність К	дБ(А) (dB(A))	3	3	3
Значення вібрації a _{h,AG}	м/с ² (m/s ²)	0,86	0,86	0,86
Невизначеність К	м/с ² (m/s ²)	1,5	1,5	1,5

 УВАГА!

Параметри вказані для номінальної напруги 230 В/50 Гц. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні електроінструмента можливі інші параметри.

Інформація щодо шуму і вібрації

Рівень шумів визначений відповідно до ДСТУ EN 60745.

Задекларований загальний рівень вібрації було виміряно відповідно до стандартного методу тестування. Він може бути використаний для порівняння одного електроінструмента з іншим. Задекларований загальний рівень вібрації може бути також використаний у попередніх оцінках піддавання впливу вібрації.

УВАГА!

Передача вібрації під час реального використання електроінструмента може відрізнятися від задекларованого загального показника залежно від умов, у яких використовується електроінструмент.

Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до умов роботи.

7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

УВАГА!

Перед будь-якими маніпуляціями з електроінструментом витягніть штепсель із розетки.

Допоміжна рукоятка

УВАГА!

Забороняється використовувати електроінструмент без допоміжної рукоятки. Завжди тримайте електроінструмент двома руками.

Вмикання/вимикання

Щоб увімкнути електроінструмент, притисніть перемикач режимів у перше або друге положення. В обох положеннях електроінструмент починає працювати з такою інтенсивністю повітря та

з такою температурою, які були встановлені перед останнім вимкненням (окрім GH-200, GH-201N).

Щоб вимкнути електроінструмент, притисніть перемикач режимів до максимально верхнього положення (переведіть у режим «0»).

Після тривалої роботи на високій температурі, перед тим як вимкнути електроінструмент, дайте йому короткий час попрацювати для охолодження на холодному ступені. З міркувань заощадження електроенергії вмикайте електроінструмент лише тоді, коли Ви збираєтеся ним користуватися.

Регулювання кількості повітря

За допомогою перемикача режимів можна регулювати кількість повітря:

- середнє положення – мінімальний потік;
- нижнє положення – максимальний потік.

Щоб збільшити або зменшити кількість повітря, натисніть кнопку 10 (Мал. 5) (у моделі GH-203).

Регулювання температури

Температуру можна регулювати тільки на 1 та 2 положенні кнопки увімкнення в моделі GH-201N та на 2 положенні в моделі GH-203. Щоб збільшити/зменшити температуру, натисніть кнопку 6 (Мал. 4) або кнопки 9 та 12 (Мал. 5).

У моделі GH-201N температура повітряного потоку вибирається залежно від виконуваної роботи, регулюється клавішами «+» і «-». Світлодіоди відображають потрібну температуру залежно від вибраного положення перемикача режимів (Мал. 1).

При зміні налаштованої температури електроінструмента знадобиться короткий час для нагрівання або охолодження повітряного потоку.

Види насадок (Мал. 2)

– Плоска насадка — робить потік повітря широким, але «розплющеним». Використовується для видалення старої шпаклівки або залишків фарбових матеріалів, плівки, шпалер, у тому числі з метою здійснення деформації полістирольних або плексигласових плит,

ПВХ-конструкцій і пластичних виробів.

– Дефлекторна насадка — призначена для роботи з поверхнями, що не витримують впливу високих температур (наприклад, скло і різні вироби з нього). Склозахисна насадка для технічного фена дозволяє видаляти з поверхонь залишки від лаку, фарб або замазки.

– Рефлекторна насадка — застосовується у випадках, коли необхідно прогріти по колу якийсь продовгуватий об'єкт із невеликим діаметром. Це можуть бути металеві труби при пайці, термоусадка додаткової ізоляції, пластикові труби перед їх подальшою деформацією. Сенса у тому, що повітря йде по пелюстці насадки і прогріває об'єкт, що обробляється, з усіх боків.

– Точкова насадка — зменшує діаметр потоку гарячого повітря. В основному застосовується тоді, коли потрібно вибірково нагріти невеликі ділянки. Призначена для заварювання щілин різної товщини за допомогою спеціальних пластикових зварювальних стрічок. Насадку використовують для проведення пайки мідних труб на основі безконтактного методу обробки матеріалів, а також при виконанні наклейки шпону, ремонту лиж, човнів тощо.

8. РОБОТА З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

Запуск та початок роботи

Перед підключенням до мережі переконайтеся, що напруга відповідає значенню, що вказане в таблиці з характеристиками електроінструмента.

Переконайтеся, що перемикач режимів перебуває в положенні «ВИМК».

Після тривалої роботи на високій температурі — ступінь II, перед тим як вимкнути електроінструмент, дайте йому попрацювати для охолодження в режимі охолодження — ступінь I.

УВАГА!

Перед будь-якими маніпуляціями з електроінструментом витягніть штепсель із розетки.

УВАГА!

При першому увімкненні відбувається обгорання нагрівальних елементів (ТЕН). Перше увімкнення необхідно проводити в добре провітрюваному приміщенні.

При першому увімкненні відбувається обгорання нагрівальних елементів (ТЕН). При цьому можлива поява диму і запаху «розпеченого металу» протягом близько 15–20 хвилин, що не свідчить про несправність!

При першому увімкненні помістіть електроінструмент у добре провітрюване приміщення, включіть фен на середню потужність. У процесі обгорання спочатку можлива поява диму і запаху, який повинен зменшуватися в процесі. Після прогрівання вимкніть фен згідно з інструкцією. Дайте охолонути. При необхідності повторіть процедуру обгорання. Після цього фен готовий до роботи.

Необхідну температуру визначають практичним шляхом, тому роботи слід починати з мінімального рівня температури.

Після закінчення роботи

– відключити технічний фен від мережі живлення;

– очистити технічний фен від бруду;

– акуратно звернути та зафіксувати кабель живлення;

– забезпечити зберігання технічного фена при температурі навколишнього середовища від -15 °C до +40 °C, відносній вологості повітря не більше 90% і відсутності впливу надмірної запиленості повітря.

УВАГА!

При заміні насадки є небезпека опіку! Не торкайтеся гарячої насадки. Дайте електроінструменту охолонути. Вдягайте захисні рукавиці.

Відстань між соплом (насадкою) та матеріалом залежить від умов роботи та матеріалу, який обробляється.

Деякі види робіт можна виконувати без насадок; використання насадок дає змогу більш ефективно використовувати повітряний потік.

Для зняття фарби або клеїв необхідно за допомогою гарячого повітря пом'якшити фарбу та зняти фарбу шпателем. Не нагрівайте фарбу протягом довгого часу, у цьому випадку вона буде горіти. Багато видів клеїв після нагрівання пом'якшуються та можуть бути зняті шпателем. Для зняття фарби використовуйте пласку насадку.

При знятті фарби з віконних рам будьте уважними, ізолюйте скло від впливу потоку гарячого повітря — в іншому випадку воно може тріснути. З поверхні рам фарбу знімайте за допомогою шпателя та щітки з металевим ворсом. Для зняття фарби з вікон використовуйте рефлекторну насадку.

Для обробки пластикових труб перед нагріванням бажано наповнити трубу піском з обох сторін. Рівномірно нагрівайте трубу, переміщуючи фен із боку в бік. Для нагрівання пластикових труб використовуйте дефлекторну насадку.

Точкова насадка використовується для локального нагрівання малих площ: для плавки припою, нагрівання різьбових з'єднань тощо.

Для зварювання пластику з'єднання повинно бути з одного матеріалу. Поверхня повинна бути чистою, без залишків мастила або пилу. Будьте уважними, не перегрівайте матеріал — в іншому випадку він розплавиться та потече.

При роботі з термоусадковою ізоляційною трубкою встановіть терморухав необхідної довжини на місце ізоляції. Усадка рукава в діаметрі відбувається на 50%, з'єднання герметизується.

Залежно від виконуваних робіт Ви можете налаштувати робочу температуру електроінструмента. Параметри налаштувань температури — нижче в таблиці:

I	Сушка лакофарбових матеріалів, роз'єднання клейових з'єднань
	Сушка вологої деревини
	Видалення етикеток
	Вошіння
	Деформування труб і синтетичних матеріалів
II	Відтавання водопроводів, сходів, дверних замків, дверей автомобілів, холодильників і холодильних камер
	Зварювання синтетичних матеріалів, обробка термоусадкових предметів
	Пайка м'яким припоєм
	Видалення старих, товстих шарів масляної фарби і лаку
	Послаблення іржавих болтів і гайок

Якщо Ви не впевнені, який точно режим необхідно встановити, починайте роботу з низької температури і збільшуйте її в міру необхідності, поки не отримаєте оптимальні результати.

Витрату повітря рекомендується зменшити, якщо, наприклад:

- оточення оброблюваного предмета не має надмірно нагріватися,
- легкий оброблюваний предмет може бути переміщений потоком повітря.

⚠ УВАГА!

У жодному разі не розморожуйте пластикові труби!

⚠ УВАГА!

У жодному разі не направляйте повітряний потік із технічного фена на газові труби. Це небезпечно.

Після закінчення роботи не торкайтеся сопла та не кладіть електроінструмент соплом на пластикові поверхні — воно нагрівається та потребує охолодження.

Рекомендації щодо використання

Видалення старих покриттів

Використовуйте фен для прогрівання невеликої ділянки робочої поверхні. Для очищення поверхні скористайтеся чистим гострим шпателем. Працуйте шпателем під кутом 30–40°, докладаючи зусиль. Для пошуку оптимального режиму спробуйте різні насадки і режими роботи. Працуйте швидко, не залишайте прогріту ділянку. Фарба, яка розм'якла під дією високої температури, швидко твердне.

Періодично очищайте шпатель від фарби. Застигла на шпателі фарба видаляється складніше і може спалахнути від впливу високої температури. Збирайте зняту фарбу в місці, де вона не буде надаватися впливу високої температури. Намагайтеся повністю видалити фарбу з базової поверхні.

Видалення старих покриттів із віконних рам

Під час роботи із 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 зруйноване.

Формування (згинання) 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 має бути рівномірним, а зусилля необхідно докладати поступово.

Видалення наклейок

Скористайтеся плоскою насадкою. Під впливом температури клей розім'якне, і процес зняття старої наклейки значно спроститься. За допомогою фена Ви зможете зняти стару наклейку і видалити старий клей із поверхні. Нагрівання наклейки необхідно проводити з лицьової сторони, намагаючись контролювати

температуру матеріалу, на який нанесена наклейка.

Монтаж термоусадкової ізоляції

Для монтажу термоусадкової ізоляції на електричні з'єднання використовуйте дефлекторну або точкову насадку. Термоусадкова трубка повинна мати діаметр, який трохи перевищує діаметр ізольованих проводів. Розмістіть термоусадкову трубку над місцем з'єднання двох проводів і рівномірно нагрівайте її за допомогою фена. Слідкуйте за температурою, інакше трубка може розплавитися.

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.

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 належать до списку легкозаймистих і горючих матеріалів), гіпсу, будівельного розчину, штукатурки, вологої деревини, шпаклівки, клею, сушіння будівельних швів; для дезінфекції: металевих конструкцій, кліток у приватних господарствах.

Будьте обережні: металеві конструкції можуть істотно нагріватися — тварини не повинні перебувати всередині кліток при дезінфекції.

Інші застосування

Крім перерахованих вище робіт, Ви можете видалити старий лінолеум, вінілове підлогове покриття, килимову плитку із синтетичних волокон, захисне

покриття, смолу, олово, бітум, віск. За допомогою фена можна наносити віск — здійснювати вошіння меблів із використанням пласкої насадки. При використанні фена демонтаж заіржавілих або сильно затягнутих різьбових з'єднань значно полегшується.

Ця інструкція містить відомості та вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації.

Електроінструменти під торговою маркою DNIPRO M постійно удосконалюються та покращуються. Тому технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші вибачення за можливі спричинені цим незручності. Електроінструмент має подвійну ізоляцію і не потребує заземлення.

9. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

Регулярно (бажано після кожного використання) протирайте корпус електроінструмента м'якою тканиною.

Слідкуйте, щоб у вентиляційних отворах не було бруду і пилу. При сильному забрудненні використовуйте м'яку тканину, змочену в мильній воді. Забороняється використовувати такі розчинники, як бензин, спирт, водно-аміачний розчин тощо, оскільки вони можуть пошкодити пластмасові деталі фена.

Слідкуйте, щоб волога не потрапила в отвори на корпусі фена. При сильних забрудненнях вентиляційних отворів продуйте їх стисненим повітрям.

Електроінструмент не потребує додаткового змащення.

10. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завжди треба підтримувати чистоту вентиляційних отворів.

При зношенні вугільних щіток додатково до заміни щіток необхідно виконати сервісне обслуговування в сервісному центрі. Це підвищує термін експлуатації електроінструмента і гарантує постійну готовність до роботи.

Варто використовувати тільки комплектуючі та запчастини DNIPRO M. Деталі,

заміна яких не описується, слід замінювати тільки у відділі обслуговування клієнтів DNIPRO M.

Для електроінструментів із кріпленням шнура живлення типу Y: його заміну, якщо буде потрібно, у цілях безпеки повинен здійснити виробник або представник виробника.

11. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати електроінструмент рекомендується в недоступному для дітей сухому приміщенні, яке добре провітрюється, захистивши його від впливу прямих сонячних променів, при температурі від -15 °C до +40 °C та відносній вологості повітря не більше 90%.

Якщо фен зберігався при температурі нижчій за ту, при якій його планується використовувати, необхідно впевнитися в тому, що на електроінструменті немає конденсату. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях фена його експлуатація або подальша підготовка до роботи заборонена до повного висихання конденсату. Якщо електроінструмент почати використовувати відразу ж після переміщення його з холоду, він може вийти з ладу.

Зберігайте фен, технічну документацію та аксесуари в оригінальному кейсі. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

Для транспортування фена використовуйте заводську або іншу упаковку, яка виключає пошкодження електроінструмента і його компонентів у процесі транспортування.

Термін експлуатації електроінструмента 5 років від дати продажу.

12. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами!

Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

13. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»

Перелік сервісних центрів та більш детальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися за телефоном гарячої лінії 0 800 200 500 (всі дзвінки в межах України безкоштовні), на офіційному сайті dnipro-m.ua або просканувавши QR-код.



14. ДЕКЛАРУВАННЯ

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

вимогам технічних регламентів України

Тип: Фен промисловий (HEAT GUN)

Модель: GH-200; GH-201N; GH-203

Продукція що описана вище, відповідає вимогам таких технічних регламентів:

Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання (ПКМУ №1067 від 16.12.2015р.)

Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання (ПКМУ №1077 від 16.12.2015р.)

Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017р.)

Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані:

ДСТУ EN 60335-2-45:2015 (EN 60335-2-45:2002, IDT);

ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017;

ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2015;

Місце і дата декларування:

Місце декларування: вул. Івана Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна

Виробник (та імпортер в Україні):

ТОВ «ДНІПРО М»,
вул. Івана Мазепи, 10,
м. Київ, 01010, Україна.

Виготовлено в КНР.

www.dnipro-m.ua
support@dnipro-m.ua
0 800 200 500

