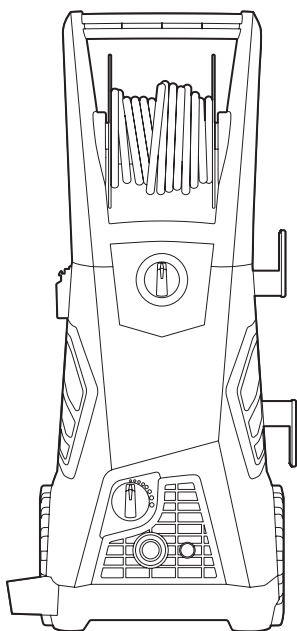


ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ МИЙКА ВИСОКОГО ТИСКУ



PW-18Ri (2021)



УВАГА! Перед використанням прочитайте
Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації

Шановний Покупець!

Дякуємо за те, що придбали мийку високого тиску торгової марки "DNIPRO M", яка має прогресивний дизайн та характеризується високою якістю виробництва.

Придбана Вами мийка високого тиску належить до лінійки приладів, що поєднують у собі сучасні конструктивні рішення та високу надійність.

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

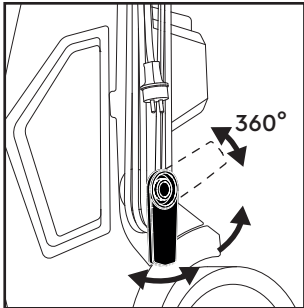


ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ
ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

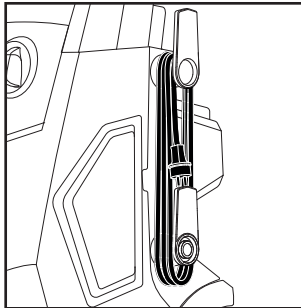
ЗМІСТ

1.	ПОЯСНЮВАЛЬНІ МАЛЮНКИ	2
2.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	7
3.	ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	7
	Вказівки при підключенні до джерела струму	9
	Вказівки при підключенні до джерела води	9
	Вказівки при експлуатації	9
4.	ОПИС, ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПРИЛАДУ	10
	Опис	10
	Призначення	10
	Зовнішній вигляд	11
5.	ТЕХНІЧНІ ДАНІ	12
6.	КОМПЛЕКТАЦІЯ	13
7.	ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	13
	Утримувач кабелю живлення	13
	Встановлення котушки для намотування шланга високого тиску	13
	Утримувачі для миючого пістолета	13
	Під'єднання шланга високого тиску до котушки	14
	Під'єднання шланга високого тиску котушки до миючого пістолета	14
	Встановлення піноутворюючої насадки та насадки-подовжувача на миючий пістолет	14
	Встановлення або зняття миючого пістолета із запобіжника	14
	Підключення до джерел подачі води	14
	Використання альтернативних джерел води, функція самовсмоктування	14
	Увімкнення/вимкнення	15
8.	РОБОТА З МИЙКОЮ ВИСОКОГО ТИСКУ	15
	Використання миючих засобів	15
	Використання вбудованого бачка	16
	Використання піноутворюючої насадки	16
	Турбо-форсунка для миття поверхонь	17
	Використання змінних форсунок	17
	Закінчення роботи	17
9.	ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА МИЙКОЮ ВИСОКОГО ТИСКУ	18
10.	ОБСЛУГОВУВАННЯ	18
11.	ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ	19
12.	УТИЛІЗАЦІЯ	19
13.	ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	20
14.	ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ	22

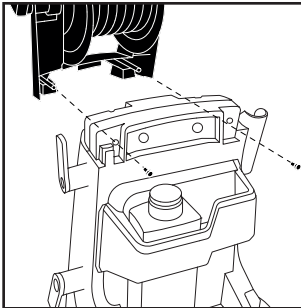
1. ПОЯСНОВАЛЬНІ МАЛЮНКИ



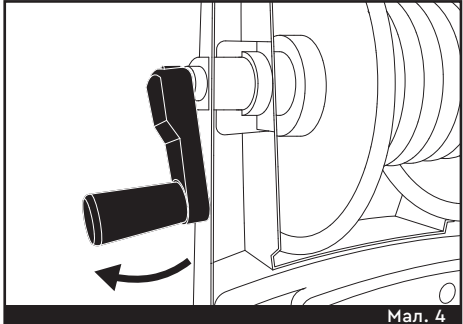
Мал. 1



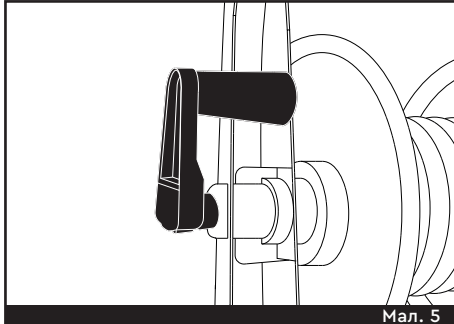
Мал. 2



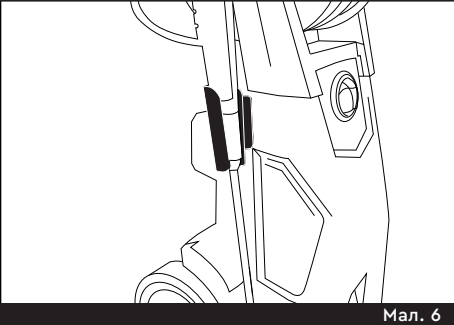
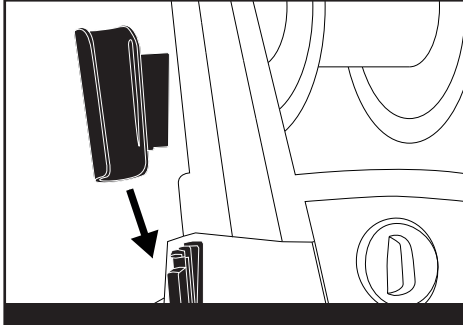
Мал. 3



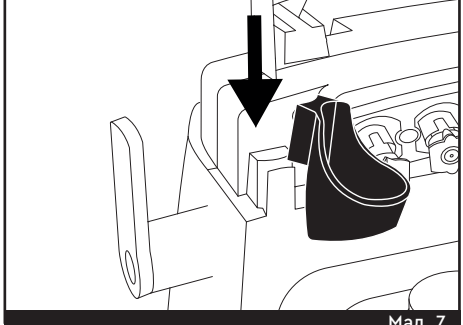
Мал. 4



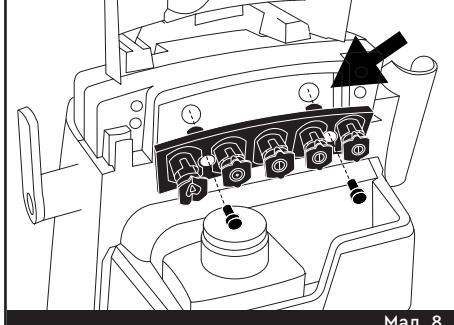
Мал. 5



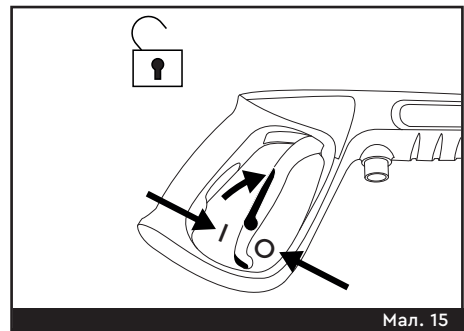
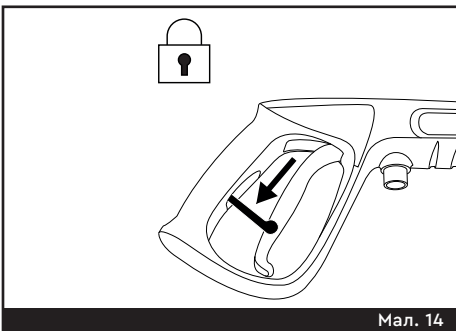
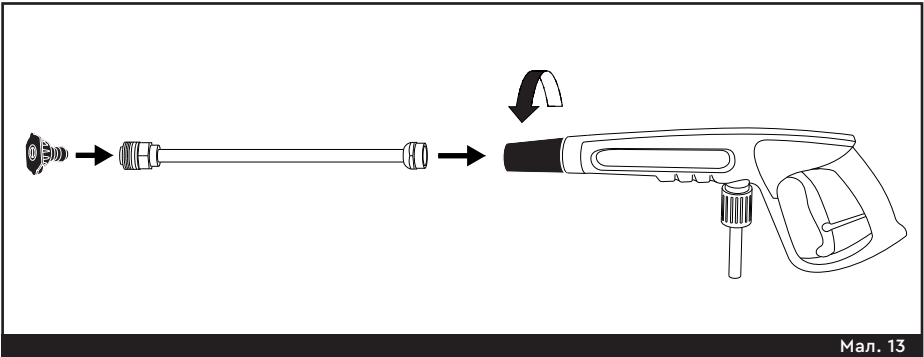
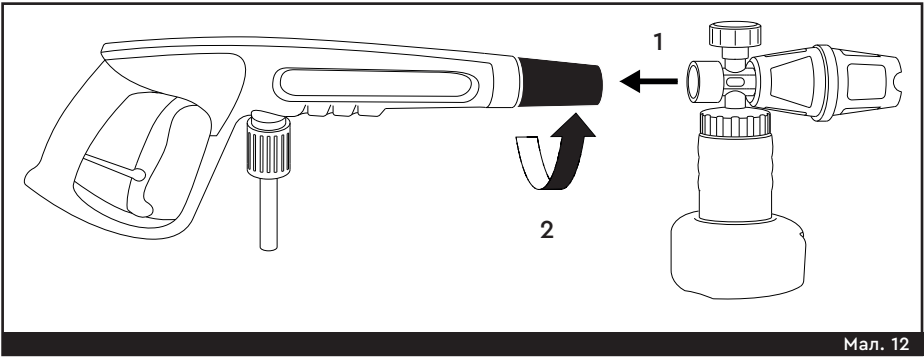
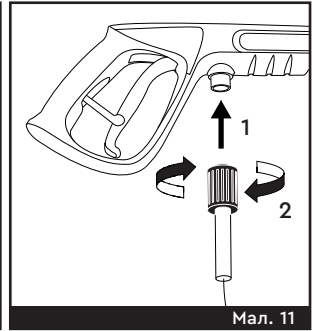
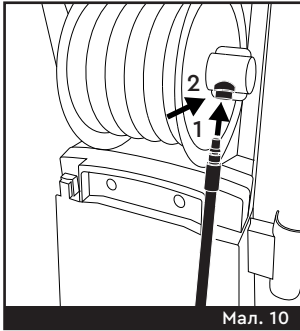
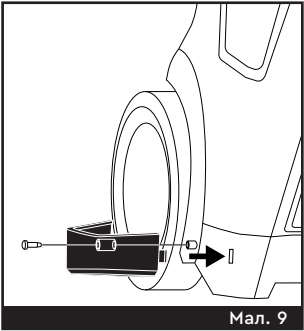
Мал. 6

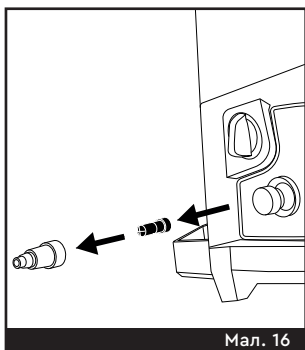


Мал. 7

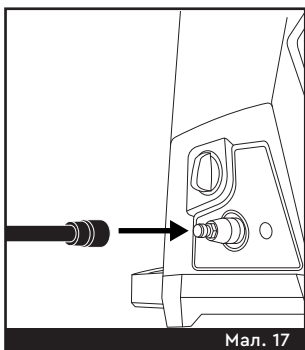


Мал. 8

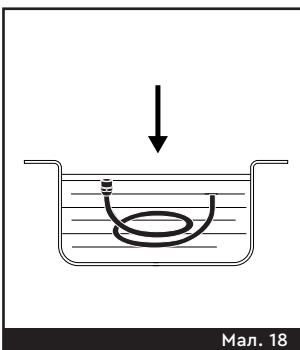




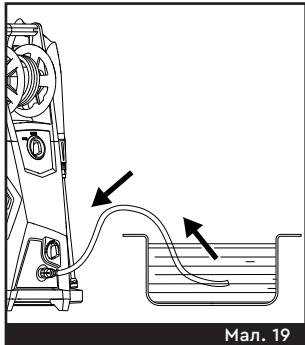
Мал. 16



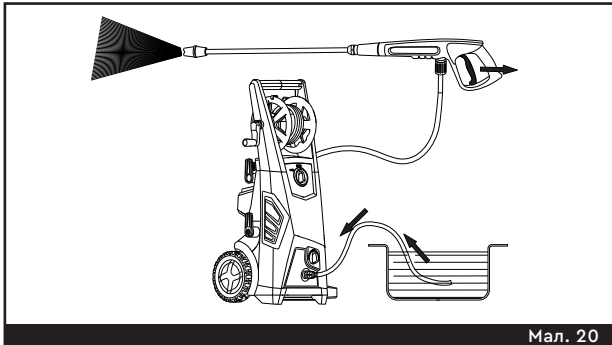
Мал. 17



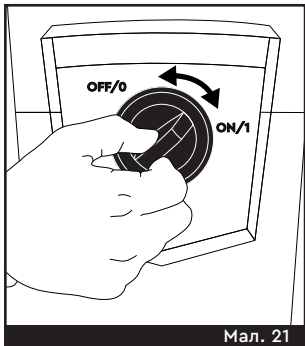
Мал. 18



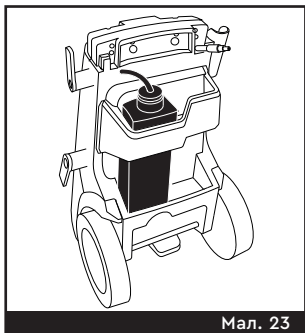
Мал. 19



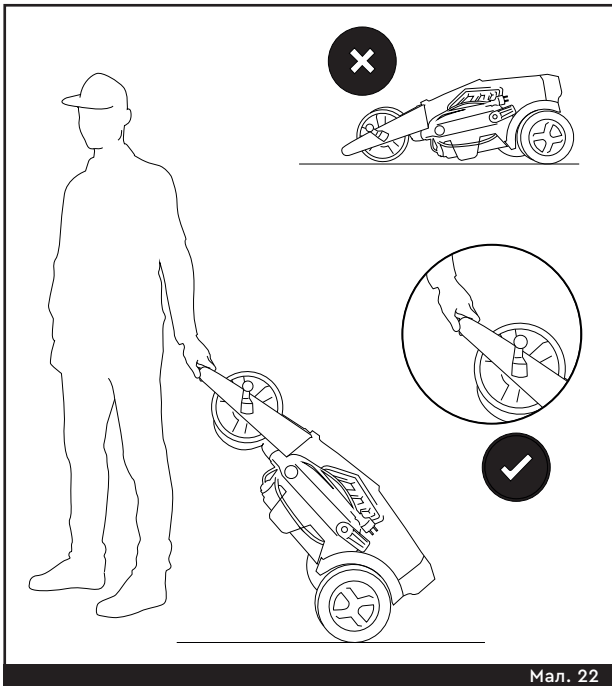
Мал. 20



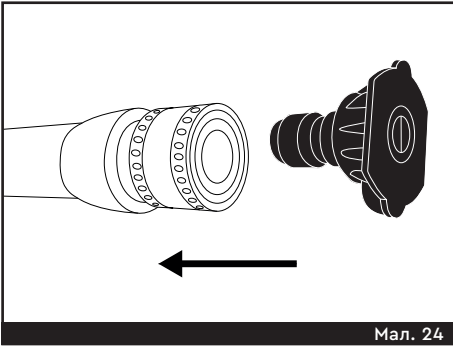
Мал. 21



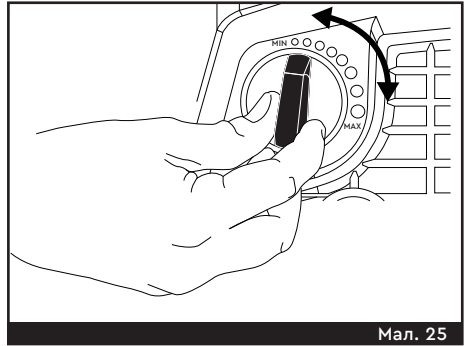
Мал. 23



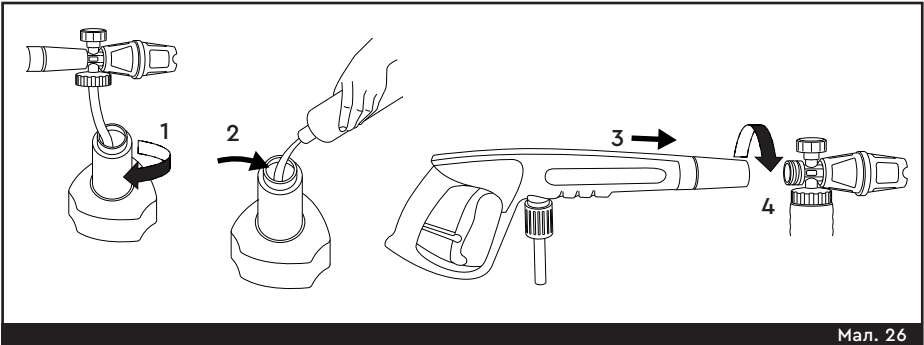
Мал. 22



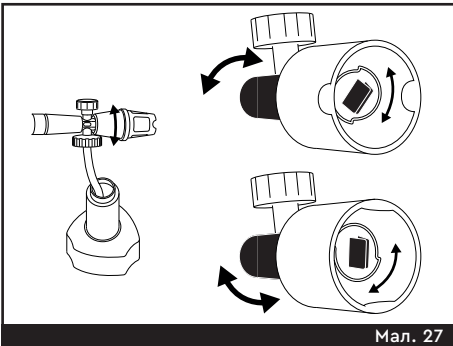
Мал. 24



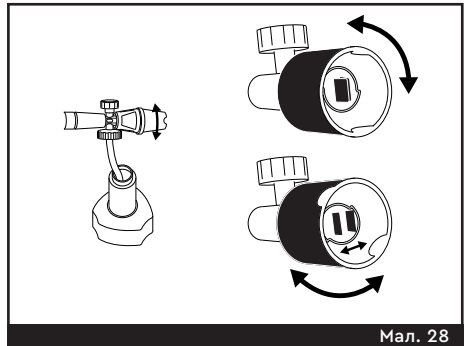
Мал. 25



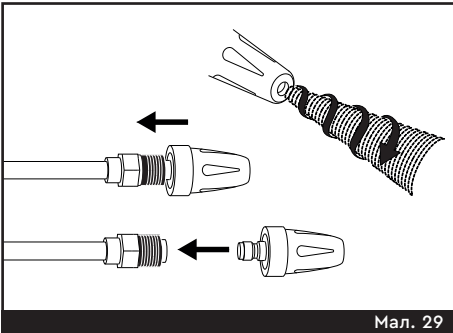
Мал. 26



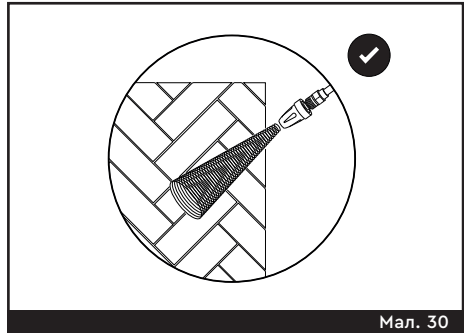
Мал. 27



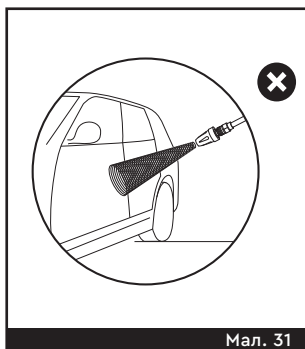
Мал. 28



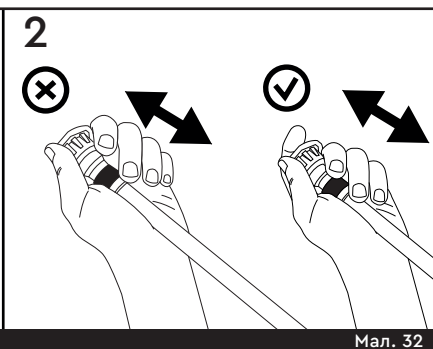
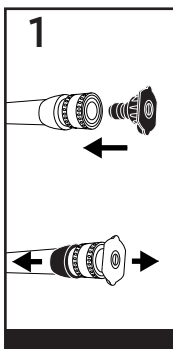
Мал. 29



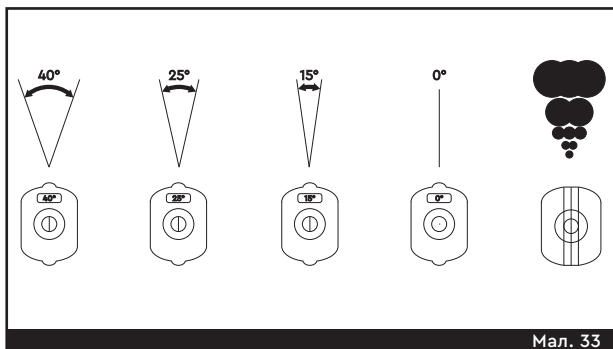
Мал. 30



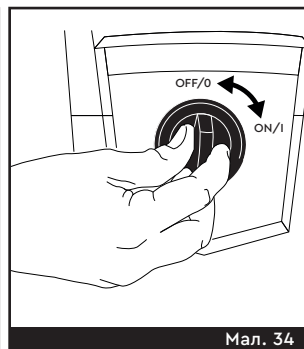
Мал. 31



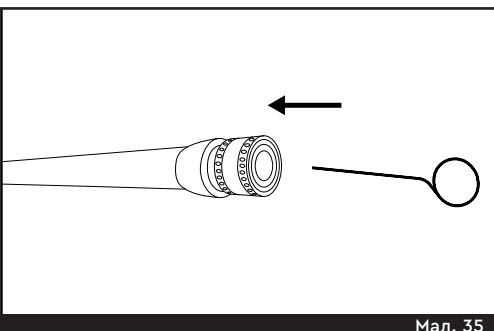
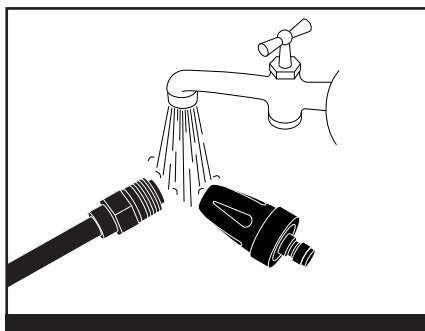
Мал. 32



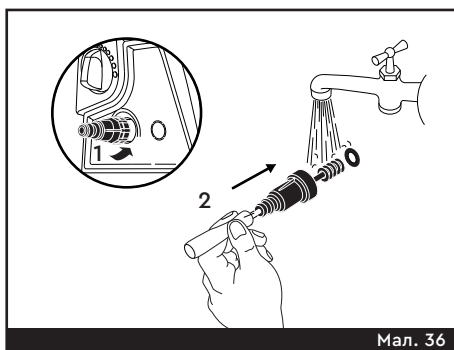
Мал. 33



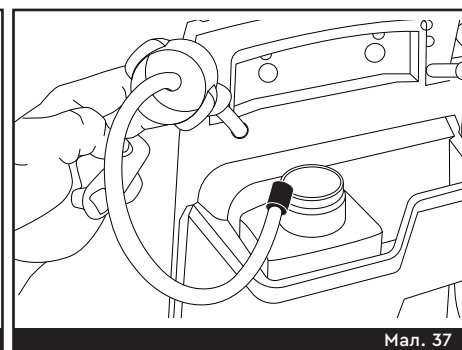
Мал. 34



Мал. 35




Мал. 36





Мал. 37

2. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

Використані в цьому оригіналі інструкції з техніки безпеки та експлуатації символи призначені для акцентування уваги користувача на можливому виникненні різних пошкідливих ситуацій. Символи безпеки, а також відповідні пояснення необхідно уважно прочитати та зрозуміти. Наведені попередження не усувають ризики та не замінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити для того, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.

 Значок загальної застороги (ризик для людей, роз'яснено додатковим значком або текстом)

 Дивитись інструкцію з експлуатації


 Одягнути засіб захисту органів слуху


 Одягнути засіб захисту органів зору

 Одягнути маску

 Від'єднати штепсельну вилку від електричної розетки

 Одягнути захисні рукавички

 Не спрямовуйте струмінь води під високим тиском на людей, тварин, увімкнене електричне обладнання або на сам прилад


 Забороняється використовувати під час дощу або залишати на вулиці

ON/I Увімкнення приладу


OFF/O Вимкнення приладу

V (V) Вольти

 **AC** Змінний струм

 Захисне заземлення


IPX5 Ступінь захисту від впливу води та пилу

 Прилад не призначений для під'єднання до водопроводу питної води


 Знак відповідності технічним регламентам (Україна)

CE Спеціальний знак, який засвідчує, що прилад відповідає основним вимогам директив ЄС і гармонізованим стандартам Європейського Союзу

EAC Єдиний знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу

 Особлива утилізація (з метою запобігання можливій шкоді довкіллю необхідно відокремити даний об'єкт від звичайних відходів та утилізувати його найбільш безпечним способом)

3. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

 **Попередження.** Прочитайте оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання та/або серйозних травм.

Зберігайте оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації для використання в майбутньому.

Термін «мийка високого тиску» надалі за текстом використовується у двох варіаціях: «мийка високого тиску» або «прилад».

Прикріплені до мийки високого тиску попереджувальні таблички містять важливі вказівки щодо безпечної роботи.

Рекомендовано в склад під'єднання електроживлення включати або пристрій залишкового струму, який перериває живлення, якщо струм спливу на заземлення перевищує 30 мА протягом 30 мс, або пристрій захисту кола заземлення.

- **УВАГА:** Цей прилад було розроблено для використання з миючим засобом, що постачається або рекомендується виробником. Використання інших чистячих засобів або хімічних речовин може негативно вплинути на безпеку приладу.

- **УВАГА:** Форсунки високого тиску можуть бути небезпечними в разі неправильного використання. Струмінь не повинен бути спрямований на людей, електрообладнання під напругою або на сам прилад.

- **УВАГА:** Не використовуйте прилад у радіусі дії людей, якщо вони не одягнені в захисний одяг.

- **УВАГА:** Не спрямовуйте струмінь на себе чи інших людей, щоб очистити одяг або взуття.

- **УВАГА:** Ризик вибуху – не розпилюйте легкозаймисті рідини.

- **УВАГА:** Чистячими засобами під високим тиском забороняється користуватися дітям та непідготовленому персоналу.

- **УВАГА:** Рукава високого тиску, фітинги та муфти важливі для безпеки та справної роботи приладу. Використовуйте лише шланги, фітинги та муфти, рекомендовані виробником.

- **УВАГА:** Для забезпечення справної роботи приладу та безпеки використовуйте лише оригінальні запасні частини від виробника або схвалені виробником.

- **УВАГА:** Вода, що протікала через запобіжники зворотного потоку, вважається непитною.

- **УВАГА:** Прилад повинен бути відключений від джерела живлення під час чищення або обслуговування, а також при заміні деталей або переведенні приладу на іншу функцію, для цього виймаючи вилку з розетки.

- **УВАГА:** Не використовуйте прилад, якщо пошкоджений шнур живлення або важливі деталі приладу, наприклад, запобіжні пристрої, шланги високого тиску, миючий пістолет.

- **УВАГА:** Неправильно підібраний електричний подовжувач може бути небезпечним. У разі використання подовжувача він повинен бути придатний для використання на відкритому повітрі, а з'єднання повинно бути сухим і не торкатися землі. Рекомендується використовувати для цього котушку зі шнуром та тримати гніздо на висоті не менше 60 мм над землею.

- **УВАГА:** Завжди вимикайте вимикач мережі електропостачання, залишаючи прилад без нагляду.

- **УВАГА:** Потоки високого тиску можуть бути небезпечними за неправильного використання. Потік не можна направляти на людей, електрообладнання під напругою та на сам прилад.

Діти не повинні користуватися приладом. Дітей слід контролювати, щоб вони не гралися з мийкою високого тиску.

Цей прилад можуть використовувати особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими

можливостями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечного використання приладу та вони розуміють можливі небезпеки.

- **УВАГА:** Мийка високого тиску повинна бути відключена від джерела живлення під час чищення або обслуговування, а також при заміні деталей – вийміть вилку з розетки. Не використовуйте прилад, якщо пошкоджено шнур живлення або важливі деталі приладу, наприклад, запобіжні пристрої, шланги високого тиску, спусковий гачок.

- **УВАГА:** Невідповідні кабелю живлення подовжувачі можуть бути небезпечними. Використовуйте подовжувачі, які підходять за потужністю (що довший подовжувач, то більший переріз дроту: подовжувач до 25 м – переріз 1,5 мм², подовжувач більше 25 м – переріз 2,5 мм²).

Вказівки при підключенні до джерела струму

Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним, які вказані на заводській таблиці мийки високого тиску.

Витягайте штепсельну вилку з розетки, навіть якщо залишаєте прилад без нагляду на нетривалий час.

У разі пошкодження кабелю живлення, щоб уникнути небезпеки, його заміну має проводити офіційний сервісний центр ТОВ «ДНІПРО М».

Ніколи не беріться за штепсельну вилку мокрими руками.

Не переїжджайте, не здавлюйте та не смикайте кабель живлення або подовжувальний кабель, оскільки його можна пошкодити. Захищайте кабель живлення від високої температури, мастила і гострих країв.

Вказівки при підключенні до джерела води

Усі сполучні шланги повинні бути щільно закручені.

Використовуйте армований шланг подачі води із діаметром 12,7 мм (1/2 дюйма) або інший шланг необхідної довжини з необхідним конектором (перехідником).

Під'єднувати мийку високого тиску до питного водопроводу можна тільки з пристроєм запобігання зворотному потоку. Вода, що витікає через пристрій запобігання зворотному потоку, не вважається питною.

Шланг високого тиску не повинен мати пошкоджень (є небезпека розриву). У разі пошкодження шланг високого тиску необхідно замінити. Використовуйте комплектуючі, рекомендовані виробником.

Вказівки при експлуатації

Перед використанням необхідно перевіряти мийку високого тиску і комплектуючі на наявність пошкоджень для безпечного використання.

Мийка високого тиску повинна обпиратися на тверду поверхню.

Предмети можуть відскакувати під дією великого тиску. За необхідності вдягайте захисні окуляри.

Деякі миючі та хімічні засоби можуть бути шкідливими при вдиханні. Використовуйте маску, коли є небезпека отруєння парами.

Щоб струменем під високим тиском не спричинити пошкодження лакофарбового покриття, мийте автомобілі лише з відстані мінімум 30 см.

Не можна використовувати мийку високого тиску поблизу горючих матеріалів та горючих газів.

Не можна обприскувати матеріали, що містять азбест, та інші матеріали, що містять шкідливі для здоров'я речовини.

Використання мийки високого тиску з пошкодженим або відсутнім фільтром забороняється. При використанні очищувача високого тиску без фільтра або з брудним чи пошкодженим фільтром гарантія втрачається. Використовуйте мийку високого тиску лише за призначенням.

Ніколи не залишайте прилад без нагляду в увімкненому стані.

Струмінь води, що виходить із форсунки, створює віддачу. З цієї причини миючий пістолет і насадку-повдовжувач необхідно тримати двома руками.

Перед тим як від'єднати шланг високого тиску, треба знизити надмірний тиск, натиснувши клавішу на пістолеті.

Цей оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації приладу. Тому під час роботи з мийкою високого тиску необхідно бути вкрай уважним та обережним, а перед самим початком роботи – уважно прочитати оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації.

4. ОПИС, ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПРИЛАДУ

Опис

Мийка високого тиску — прилад, у якому за допомогою насоса створюється високий тиск води, що виходить через форсунку.

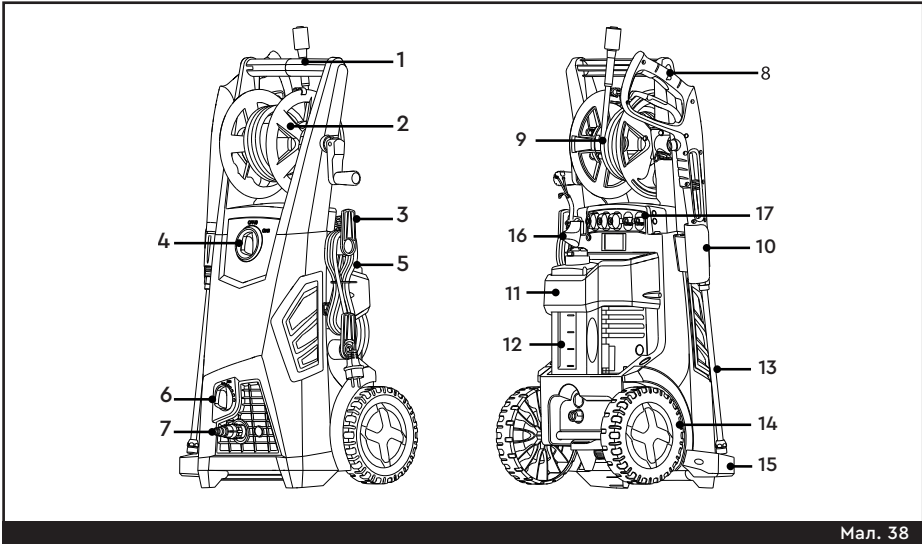
Призначення

Мийка високого тиску призначена для миття:

- кузова автомобілів, мопедів, велосипедів та інших транспортних засобів;
- фасадів будівель та різних споруд;
- садових доріжок, асфальту, тротуарної плитки;
- відмивання фарби з поверхонь;
- усунення затверділого нальоту.

Для тих, хто цінує свій час, мийки високого тиску – відмінне рішення. Для того щоб відмити бруд з автомобіля за допомогою стандартних методів, Вам знадобиться 30–60 хвилин, тоді як за допомогою мийок високого тиску PW-18Ri (2021) компанії DNIPRO M Ви зможете зробити ту саму роботу за 10–20 хвилин.

Зовнішній вигляд (Мал. 38)



Мал. 38

1	Ручка для транспортування	10	Тримач миючого пістолета
2	Котушка для намотування шланга високого тиску	11	Тримач вбудованого бачка
3	Тримач для закріплення мережевого кабелю	12	Вбудований бачок
4	Вимикач приладу	13	Насадка-подовжувач миючого пістолета
5	Кабель живлення	14	Транспортні колеса
6	Перемикач регулювання подачі миючого засобу	15	Нижній тримач для миючого пістолета
7	Штуцер підведення води (зі встановленим фільтром)	16	Тримач турбо-форсунок
8	Миючий пістолет	17	Тримач форсунок
9	Шланг високого тиску		



ТОВ «ДНІПРО М» постійно працює над удосконаленням своєї продукції й у зв'язку з цим залишає за собою право на внесення змін у зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію приладу та в зміст оригіналу інструкції з техніки безпеки та експлуатації, без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни будуть спрямовані виключно на покращення та модернізацію приладу.

5. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметри	Позначення	PW-18Ri (2021)
Номінальна напруга/частота	V (V)/Гц (Hz)	230/50
Номінальна потужність	Вт (W)	3000
Максимальний (допустимий) тиск	МПа (MPa) (Бар (Bar))	18/180
Робочий тиск	МПа (MPa) (Бар (Bar))	14/140
Максимальний тиск у вхідному отворі	МПа (MPa) (Бар (Bar))	0,8/8
Максимальна температура води у вхідному отворі	°C	50
Вага (з порожнім бачком)	кг (kg)	25
Ступінь захисту		IPX5
Номінальна продуктивність	л/хв (L/Min)	7,4
Максимальна продуктивність	л/хв (L/Min)	8,7
Тип двигуна		Безщітковий двигун
Довжина шланга високого тиску	м (m)	12
Довжина кабелю живлення	м (m)	5
Загальні значення рівня шуму		
Рівень тиску звукового випромінювання L_{PA}	дБ(A) (dB(A))	70,9
Рівень звукової потужності L_{WA}	дБ(A) (dB(A))	85,4
Невизначеність для вказаного рівня гучності K_{PA}	дБ(A) (dB(A))	3
Невизначеність для вказаного рівня гучності K_{WA}	дБ(A) (dB(A))	1,5
Загальна величина вібрації (сума трьох векторів)		
Значення емісії вібрації a_h	м/с ² (m/s ²)	3,9
Невизначеність K	м/с ² (m/s ²)	1,5



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

6. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1	Мийка високого тиску	1 шт.
2	Миючий пістолет	1 шт.
3	Насадка-подовжувач миючого пістолета	1 шт.
4	Комплект форсунок (0°, 15°, 25°, 40°, для миючого засобу, турбо-форсунка)	1 шт.
5	Шланг високого тиску (12 м)	1 шт.
6	Піноутворювач із регулюванням (680 мл)	1 шт.
7	Котушка для намотування шланга високого тиску	1 шт.
8	Транспортні колеса	2 шт.
9	Фільтр грубої очистки	1 шт.
10	Голка для прочищення сопла	1 шт.
11	Фіксатор для шланга високого тиску	1 шт.
12	Швидкозмінний конектор до садового шланга	1 шт.
13	Верхній тримач для миючого пістолета	1 шт.
14	Нижній тримач для миючого пістолета	1 шт.
15	Тримач форсунок	1 шт.
16	Гвинти для кріплення	5 шт.
17	Тримач турбо-форсунки	1 шт.
18	Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації	1 шт.

7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Утримувач кабелю живлення

Намотуйте кабель живлення на утримувач. Нижній утримувач може змінювати свою позицію на 360° для швидкого зняття кабелю (**Мал. 1, Мал. 2**). Після завершення роботи кабель електроживлення треба намотати на утримувач.

Встановлення катушки для намотування шланга високого тиску

Встановіть катушку для намотування шланга високого тиску за допомогою шліців до корпусу приладу. Зафіксуйте катушку двома гвинтами, як вказано на малюнку (**Мал. 3**).

Для фіксування шланга високого тиску при роботі розмотайте на потрібну відстань шланг високого тиску, поверніть рукоятку катушки догори (**Мал. 4**) та заведіть за транспортувальну рукоятку, як вказано на малюнку (**Мал. 5**).

Утримувачі для миючого пістолета

Утримувач для миючого пістолета складається з двох окремих частин на нижній та верхній частинах мийки високого тиску. Утримувач призначений для тимчасового зберігання миючого пістолета. Для тривалого зберігання рекомендовано використовувати оригінальну упаковку.

Під'єднайте верхній утримувач до кріплення на корпусі, проводячи його по направляючих шліцах зверху вниз. Переконайтеся, що утримувач встановлений по всій довжині шліців (**Мал. 6**).

Тримач турбо-насадки приєднується за таким самим принципом, як і утримувач миючого пістолета на корпусі. Для цього потрібно встановити його на направляючі шліци зверху вниз. Переконайтеся, що утримувач був

встановлений по всій довжині шліців (Мал. 7).

Встановіть тримач форсунок, який розташований над вбудованим бачком, за допомогою гвинтів, що додаються в комплекті (Мал. 8).

Встановіть нижній утримувач у спеціальні отвори в нижній правій частині мийки високого тиску. Зафіксуйте утримувач гвинтом, що додається в комплекті (Мал. 9).

Під'єднання шланга високого тиску до котушки

Під'єднайте шланг високого тиску подачі води, який виходить із корпусу приладу, до котушки (Мал. 10). Для цього встановіть ніпель шланга високого тиску подачі води в латунний роз'єм котушки (1) та зафіксуйте його за допомогою скоби фіксатора (2).

Під'єднання шланга високого тиску котушки до миючого пістолета

Під'єднайте шланг високого тиску, який міститься на котушці, до миючого пістолета. Для цього встановіть до упору шланг високого тиску в миючий пістолет (1) та закрутіть муфту шланга високого тиску за годинниковою стрілкою (2) (Мал. 11).

Встановлення піноутворюючої насадки та насадки-подовжувача на миючий пістолет

Встановіть у миючий пістолет насадку для нанесення піни (1) та закрутіть муфту миючого пістолета за годинниковою стрілкою (2) (Мал. 12).

Насадку-подовжувач встановіть у миючий пістолет, закрутіть муфту миючого пістолета за годинниковою стрілкою, вставте у фіксуючу муфту необхідну швидкозмінну форсунку (Мал. 13). Детальний опис роботи з насадками та форсунками дивіться в пункті «Використання змінних форсунок» (сторінка 17).

Встановлення або зняття миючого пістолета із запобіжника

Щоб запобігти випадковому увімкненню, слід завжди ставити миючий пістолет на запобіжник. Для цього відведіть запобіжник вниз за стрілкою, як вказано на малюнку (Мал. 14). Щоб зняти миючий пістолет із запобіжника, перемістіть його в напрямку стрілки догори (Мал. 15), після цього можна натиснути на спусковий важіль миючого пістолета.

Підключення до джерел подачі води

Встановіть фільтр грубої очистки (входить у комплект) (Мал. 16), під'єднайте шланг подачі води (не входить у комплект) до штуцера підведення води (Мал. 17) та увімкніть подачу води. Шланг подачі води має бути з внутрішнім діаметром не менше, ніж 1/2 дюйма – 12,7 мм; робочий тиск на вході в прилад має бути не більше, ніж 0,8 МПа/8 Бар і продуктивністю не менше ніж 8,7 л/хв. Температура вхідної води не повинна перевищувати +50 °C.

Використання альтернативних джерел води, функція самовсмоктування

Мийка високого тиску призначена для всмоктування води з відкритих резервуарів, приміром, із діжок для дощової води чи ставків. Для початку занурте водозабірний шланг у воду та дайте йому наповнитися водою (Мал. 18).



У разі наявності тріщини у водозабірному шлангу мийка високого тиску не зможе всмоктувати воду.

Підключіть водозабірний шланг до штуцера підведення води мийки ви-

сокого тиску (Мал. 19). Переведіть перемикач миючого пістолета в положення «увімкнено» (Мал. 20).

Якщо через 30 секунд після увімкнення із миючого пістолета не потече вода, необхідно вимкнути мийку високого тиску з метою уникнення її пошкодження та повторити спробу. Якщо вода не потекла знову, з'ясуйте причину за допомогою розділу "Пошук та усунення несправностей" або зверніться до сервісного центру.

Увімкнення/вимкнення

Для увімкнення мийки високого тиску переведіть перемикач у робоче положення «ON/I». Для її вимкнення переведіть перемикач у положення «OFF/O» (Мал. 21).

Двигун оснащений захистом від перегріву. Якщо двигун почне перегріватися, ланцюг електроживлення розімкнеться. Вимкніть мийку високого тиску. Перед повторним увімкненням дайте двигуну охолонути близько 30 хвилин. У разі повторення проблеми зв'яжіться із сервісним центром.

8. РОБОТА З МИЮЧОЮ ВИСОКОГО ТИСКУ



Не спрямовуйте струмінь води під високим тиском на людей, тварин, увімкнене електричне обладнання або на сам прилад.

Встановіть необхідну форсунку. Під'єднайте мережевий кабель мийки високого тиску до мережі живлення, після чого переведіть перемикач у положення «ON/I».

Мийка високого тиску почне закачувати воду в систему (приблизно декілька секунд). Після того як мийка високого тиску закачає достатню кількість

води, спрацює функція «Автостоп» і прилад зупиниться (ця функція заощадує воду та електроенергію). Зніміть пусковий важіль миючого пістолета із запобіжника. Натисніть пусковий важіль на миючому пістолеті та дочекайтеся, доки із системи вийдуть усі повітряні пробки (орієнтовно менше 1 хвилини), і почніть безпосередньо процес миття. При натисканні пускового важеля миючого пістолета існує ймовірність раптової віддачі, що призведе до обертання вузла розпилювача.

Тримайте миючий пістолет на відстані не менше 30 см від поверхні. Спрямуйте струмінь води рухами зверху вниз.

Після закінчення роботи відпустіть пусковий важіль миючого пістолета та виконайте вказівки з пункту «Закінчення роботи».

Переміщуйте мийку високого тиску, використовуючи ручку для транспортування. Не кладіть мийку високого тиску горизонтально (Мал. 22).

У жодному разі не тягніть мийку високого тиску за шланги або кабель живлення. Перед переміщенням мийки високого тиску припиніть роботу, відпустивши пусковий важіль миючого пістолета.

Використання миючих засобів

Для миючих засобів використовується бачок або спеціальна піноутворююча насадка на миючий пістолет.



Увага: мийку високого тиску рекомендується використовувати з активною піною ТМ "DNIPRO M" CF-81. Використання інших засобів для чищення або хімічних речовин може негативно вплинути на технічний стан і загальний строк служби мийки високого тиску.



Не розпилюйте легкозаймисті рідини біля розпечених предметів, відкритого полум'я тощо — існує ризик вибуху, пожежі.

Використання вбудованого бачка

Вбудований бачок міститься в нижній частині задньої сторони мийки високого тиску (Мал. 23). Відкрийте гумову кришку бачка та витягніть шланг, заповніть бачок миючим засобом. У разі необхідності використовуйте лійку (до комплекту не входить). Щільно закрийте гумову кришку бачка.

Встановіть у насадку-подовжувач миючого пістолета форсунку для роботи з миючим засобом (форсунка чорного кольору) (Мал. 24). За допомогою перемикача регулювання подачі миючого засобу виставіть потрібну кількість миючого засобу, регулюючи від **MIN** до **MAX** (Мал. 25). Для того щоб змити миючий засіб, переведіть регулятор подачі миючого засобу в положення вимкнення подачі проти годинникової стрілки **MIN** та встановіть форсунку 15° або 40°.



Завжди уважно читайте інструкцію до миючого засобу та дотримуйтеся вказівок щодо методів нанесення та часу витримки миючого засобу на поверхні, що миється. Працюйте з миючим засобом у провітрюваному приміщенні. Дотримуйтеся рекомендованої концентрації. При потрапленні на шкіру або в очі негайно промийте великою кількістю води та за потреби зверніться до лікаря. Зберігайте в недоступному для дітей місці!

Після закінчення роботи злийте залишки миючого засобу з бачка. Для цього зніміть гумову кришку з бачка та витягніть шланг із фільтром. Від'єднайте бачок від мийки високого тиску та злийте залишки. Промивайте бачок для миючих засобів після кожного використання. У разі розливання відключіть прилад від мережі та витріть миючий засіб.

Використання піноутворюючої насадки

Піноутворююча насадка змішує миючий засіб і воду разом, щоб поверхня краще відмивалася, при цьому густину піни можна регулювати. Піна залишається на поверхні деякий час, розчиняючи прилиплий бруд. Після змивання піни відчищається велика частина забруднень, які могли пошкодити фарбу при ручному митті. Піноутворююча насадка не залишає після себе розводів і слідів, як це може бути у випадку з автомобільним шампунем, розпилим із вбудованого бачка.

Принцип роботи піноутворюючої насадки досить простий: вона працює за рахунок проходження води через звужувальний канал і змішується з миючою речовиною.

Піноутворююча насадка має змішувальний вентиль, що дозволяє контролювати співвідношення миючого засобу та води, створюючи більш густу та менш густу піну.

Піноутворююча насадка може змінювати кут розпилення з горизонтального на вертикальний.

Товстий шар піни здатний залишатися на поверхні автомобіля кілька хвилин, не сповзаючи. Це дає їй можливість подіяти на забруднення і підняти їх з поверхні.

Використання піноутворюючої насадки:

- Відкрутіть ємність піноутворювача за годинниковою стрілкою (1) та налейте підготовлений піноутворюючий засіб у ємність піноутворювача (2) (Мал. 26). Або його можна доливати в останню чергу, щоб розчин не півився завчасно, під час заливання води. Тоді, після прикручування ємності піноутворювача до насадки, розчин потрібно буде збовтати. Можна заливати навпаки: спочатку засіб, а потім невеликим напором повільно долити воду. Таким чином, піноутворюючий засіб змішається вже в процесі заливання води.
- Прикрутіть ємність піноутворювача (1) до насадки, встановіть піноутворюючу насадку в миючий пістолет (3) і закрутіть за годинниковою стрілкою (4) (Мал. 26).
- Форсунка піноутворюючої насадки може змінювати кут розпилення з горизонтального на вертикальний, повертаючи перший регулятор сопла, як вказано на малюнку (Мал. 27).
- Також насадка може змінювати кут струменя розпилення піни, повертаючи регулятор сопла, як вказано на малюнку (Мал. 28).
- При нанесенні піни насадка повинна розташовуватися на відстані близько одного метра від поверхні.
- Нанесіть піну горизонтально, з боку в бік, починаючи з нижньої частини поверхні.
- Не потрібно по кілька разів наносити піну на одну й ту саму область.
- Після дії піни змийте її водою, зверху вниз. Утримуйте форсунку на відстані не менше 30 см від поверхні.
- Після використання пінної насадки важливо повністю прополоскати піноутворюючу насадку. Для очищення налейте в ємність чисту воду

і розпорошіть. Таким чином, насадка буде готова до наступного використання.

Турбо-форсунка для миття поверхонь

Встановіть турбо-форсунку в муфту зчеплення насадки-подовжувача миючого пістолета, вона зафіксується автоматично. Для того щоб зняти форсунку, потягніть за муфту зчеплення, обережно притримуючи форсунку (Мал. 29).

Турбо-форсунка дозволяє видаляти стійкі забруднення, наприклад, на бруківці (Мал. 30).

Не рекомендується використовувати турбо-форсунку для миття автомобіля та делікатних речей (Мал. 31).

Використання змінних форсунок

Встановіть форсунку в муфту зчеплення насадки-подовжувача миючого пістолета, вона зафіксується автоматично (1) (Мал. 32). Щоб замінити форсунку, потягніть за муфту зчеплення, обов'язково притримуючи форсунку пальцем для того, щоб її не відкинуло під дією надлишкового тиску (2) (Мал. 32).

Форсунки діляться на п'ять типів залежно від необхідного кута струменя розпилювання — на 40°, 25°, 15°, 0° і форсунка для автошампуню (Мал. 33).

Закінчення роботи

Рекомендований максимальний час безперервної роботи становить 60–70 хвилин. Бажано робити перерви не менше ніж 30 хвилин перед наступним увімкненням мийки високого тиску для продовження роботи.

Після закінчення роботи вимкніть живлення мийки високого тиску, перевівши вимикач на корпусі в положення «OFF/0» (Мал. 34).

Витягніть кабель живлення з розетки.

Перекрийте кран подачі води до приладу та від'єднайте шланг подачі води.

Натисніть на спусковий важіль муючого пістолета для скидання тиску в системі приладу. Утримуйте спусковий важіль, доки вода не припинить витікати з форсунки. Після цього від'єднайте шланг високого тиску від муючого пістолета.

Злийте залишки води та муючого засобу з мийки високого тиску, шлангів та фільтрів.

Зніміть насадки та форсунки з муючого пістолета.

9. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА МИЙКОЮ ВИСОКОГО ТИСКУ



Мийка високого тиску повинна бути відключена від джерела живлення під час обслуговування.

Деталі, заміна яких не описується, варто замінювати тільки в сервісних центрах ТОВ «ДНІПРО М».

Регулярно (бажано після кожного використання) протирайте корпус приладу 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 приладу.

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

Регулярно чистіть від бруду насадки та форсунки (**Мал. 35**).

Бруд з отвору сопла форсунок та насадок чистіть за допомогою голки (входить у комплект) (**Мал. 35**).

Через кожні дві години роботи промивайте чистою проточною водою фільтр грубої очистки (**Мал. 36**). Для цього відкрутіть корпус фільтра (1), дістаньте сам фільтр (2) та промийте його. Також промивайте чистою проточною водою фільтр бачка муючого засобу (**Мал. 37**).

10. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Завжди підтримуйте чистоту вентиляційних отворів. Періодично, хоча б раз на місяць, перевіряйте прилад на наявність пошкоджень, навіть якщо ним не користувалися.

Обслуговування приладу проводьте тільки в сервісних центрах ТОВ «ДНІПРО М».

У разі необхідності можна запросити креслення із зображенням вузлів. Для цього потрібно звернутися до Вашого сервісного центру або безпосередньо в ТОВ «ДНІПРО М» за адресою: вул. І. Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна, та вказати модель і серійний номер, зазначені на корпусі приладу.



У разі пошкодження кабелю живлення, щоб уникнути небезпеки, його заміну має проводити сервісний центр.

11. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Для того щоб не пошкодити мийку високого тиску під дією температур, потрібно:

- Повністю видалити воду. Увімкнути прилад без приєднаного водопостачання (максимум на 30 секунд) і зачекати до тих пір, поки не припиниться витікання води.
- Зберігайте прилад високого тиску з усіма комплектуючими деталями при температурі не нижче 0 °C та не вище +50 °C.

Для зберігання та транспортування використовуйте оригінальну упаковку.

Не транспортуйте мийку високого тиску в зібраному стані.

Зберігайте прилад, оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації та комплектуючі в оригінальній упаковці. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

Мийка високого тиску може транспортуватися всіма видами транспорту, які забезпечують її збереження, відповідно до загальних правил перевезень. Під час вантажно-розвантажувальних робіт та тран-

спортування прилад не повинен підлягати ударим. Розміщення та кріплення приладу в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення та відсутність можливості переміщення приладу під час транспортування.

12. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте прилад разом із побутовими відходами!

Мийка високого тиску, що була виведена з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

13. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Можлива причина	Усування несправності
Протікає вода на з'єднаннях	Незафіксоване до кінця з'єднання	Перевірити або перепідключити з'єднання, затиснувши або закрутивши його до упору.
Двигун працює, але вода не витікає	Повітря в системі	Заповнити водою вхідний шланг подачі води.
З приладу витікає вода	Втрата герметичності	Зверніться до сервісного центру
Низький (або відсутній) тиск	Низька напруга	Перевірити напругу в мережі
Не витікає вода з форсунки	Забилася форсунка/насадка	Прочистити сопло голкою для чищення сопел
Прилад не всмоктує воду з відкритої ємності	Повітря в шлангу подачі води	Заповнити шланг водою
Мийка високого тиску увімкнена в електромережу, але двигун не працює	Кабель живлення або вилка пошкоджені	Зверніться до сервісного центру, замініть
	Напруга в електромережі не відповідає 230 В/50 Гц	Підключіть до відповідної напруги
	Двигун перегрівся, спрацював тепловий захист	Дайте двигуну охолонути близько 30 хвилин і знову підключіть в електромережу
Перепади тиску, пульсуючий струмінь, не набирає необхідний тиск	Висока температура рідини, що подається	Відрегулюйте температуру води до потрібного значення
	Слабий потік води під час підключення до водопроводу	Відрегулюйте потік води до потрібного об'єму
	Немає герметичності в системі	Замініть пошкоджені шланги та ущільнювачі в системах підключення
	Забруднений фільтр очищення води	Розберіть і промийте фільтр
	Забруднене вихідне сопло	Очистіть сопло голкою (входить до комплекту поставки)
	Низька напруга в мережі	Підключити прилад до мережі з напругою 230 В
	Негерметична система	Забезпечте герметичність
Зношені пружини клапанів	Зверніться до сервісного центру	

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Миючий засіб не надходить до поверхні, яка обробляється	Забруднення в бачку для миючих засобів, кристалізація залишків миючих засобів	Промийте бачок для миючих засобів
	Миючий засіб надто в'язкий	Злийте миючий засіб, промийте бачок. Використовуйте миючий засіб, рекомендований виробником
	Забився фільтр	Прочистіть фільтр трубки подачі миючого засобу
	Забилася трубка	Прочистіть трубку подачі миючого засобу
Підтікають миючий пістолет і насадки	Пошкодження миючого пістолета або насадок	Замініть

Ремонт можна проводити виключно в сервісних центрах ТОВ «ДНІПРО М». Адреси сервісних центрів ТОВ «ДНІПРО М» Ви можете знайти у відповідному розділі чи на офіційному сайті www.dnipro-m.ua у вкладці «Клієнтам» — «Сервіс».

14. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ

Бориспіль,
вул. Київський Шлях, 127

Бровари,
вул. Київська, 1Д

Вінниця,
вул. Молодіжна, 32А

Вінниця,
Хмельницьке шосе, 107

Віта-Поштова,
18 + 200 км праворуч від автодороги
Київ-Одеса в адмінмежах
Віто-Поштової сільської ради

Дніпро,
вул. Маршала Малиновського, 6

Дніпро,
вул. Михайла Грушевського, 15А

Дніпро,
просп. Слобожанський
(Газети Правда), 12

Дніпро,
просп. Слобожанський
(Газети Правда), 70

Житомир,
вул. Київська, 106

Запоріжжя,
вул. Дєповська, 126

Запоріжжя,
просп. Соборний, 22

Івано-Франківськ,
вул. Гаркуші, 29

Ірпінь,
вул. Соборна, 2В

Кам'янське,
просп. Тараса Шевченка, 18

Канів,
вул. Енергетиків, 1
(біля центрального ринку)

Київ,
вул. Миропільська, 2,
ринок Юність, Торговий Центр, 2 поверх

Київ,
вул. Новокостянтинівська, 9А

Київ,
вул. 135-а Садова, 3–4
(ст. м. Славутич)

Київ,
ринок Шпалерний,
вул. Зодчих, 72А

Кривий Ріг,
вул. Серафимовича, 93

Кривий Ріг,
вул. Старовокзальна, 3

Кропивницький,
вул. Вокзальна, 66А

Кропивницький,
вул. Полтавська, 24

Луцьк,
вул. Яровиця, 17

Львів,
вул. Богдана Хмельницького, 223

Маріуполь,
просп. Металургів, 94

Мелітополь,
вул. Олександра Невського, 21

Миколаїв,
просп. Центральний, 68

Одеса,
вул. Фонтанська дорога, 2

Одеса,
просп. Старокінний, 6

Полтава,
вул. Шевченка, 54

Рівне,
вул. Костромська, 49

Стрий,
вул. Львівська, 105

Суми,
вул. Харківська, 4

Тернопіль,
вул. Гетьмана Мазепи, 26

Ужгород,
вул. Фединця, 37

Ужгород,
вул. Швабська, 61

Харків,
просп. Московський, 276Е

Харків,
пров. Расторгуєвський, 2

Херсон,
вул. Олесь Гончара, 19

Чернівці,
просп. Незалежності, 127

Чернігів,
вул. Ринкова, 10 (Центральний ринок)



Перелік сервісних центрів може бути змінений. 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) або на офіційному сайті dnipro-m.ua.



DNIPRO-M.UA

ТОВ «ДНІПРО М»
вул. І. Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна
Виготовлено в КНР

