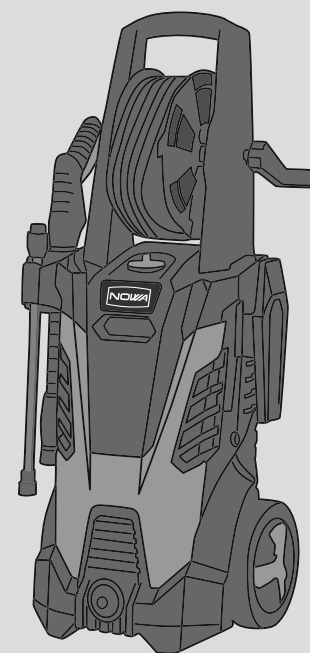




# КЕРІВНИЦТВО З ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МІЙКИ ВИСОКОГО ТИСКУ



МОДЕЛЬ

**MW-180r**

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам свою подяку за вибір продукції ТМ «NOWA».

Продукція ТМ «NOWA» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації й заходів безпеки.

Продукція продається фізичним та юридичним особам в місцях роздрібною та оптовою торгівлі згідно цін, вказаних продавцем відповідно до чинного законодавства.

Мийка високого тиску **ТМ «NOWA» MW-180r** за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60335-2-79:2014; ДСТУ EN 61000-3-2:2016;

ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN 55014-1:2016;

ДСТУ EN 55014-2:2017; технічним регламентам: низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ №1067 від 16.12.2015р.; електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для його вірного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи безпеки під час використання виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтеся до нього в разі виникнення питань з експлуатації, зберігання і транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте це керівництво новому власнику. Постачальник ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексеєнко, 100, приміщення 1. т.: (056) 374-89-37.

Виробник «Чжецзян Джученг клінінг екіпмент Ко, ЛТД», розташований за адресою: №1 білдінг, №88, Джиндишан, Джинью Віладж, Юлін стріт, Ксічанг каунті, Чжецзян провінс, КНР.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

Водночас слід розуміти, що керівництво не описує абсолютно всі ситуації, можливі під час застосування виробу. У разі виникнення ситуацій, які не описані в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «NOWA». Додаткову інформацію з сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном: (056) 374-89-38.

Продукція ТМ «NOWA» постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим можливі зміни, що не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення і модернізацію виробу.

## 1.ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Електрична мийка високого тиску **ТМ «NOWA» MW-180r** (далі – мийка) призначена для високопродуктивного та ефективного очищення за допомогою сконфігурованого струменя прісної води під тиском (чистої води або в суміші з мийними речовинами):

- поверхонь транспортних засобів: будівельної, сільськогосподарської та садово-паркової техніки, автомобілів, мотоциклів, катерів, фургонів, тракторів, мотоблоків, газонокосарок тощо;
- тротуарів і майданчиків з твердим покриттям з асфальту, бруківки, алейної та керамічної плитки та інших матеріалів, що не розмиваються водою;
- елементів фасадів будівель і споруд з металу, каменю, цегли, дерева, скла, полімерних матеріалів;
- міцних виробів з металу, дерева, каменю, пластмаси, скла, в тому числі посуду, решіток гриль і мангалів, садових меблів, паркових скульптур тощо;
- садових, паркових дерев і чагарників;
- інших міцних водостійких предметів і виробів.

Дана модель мийки високого тиску розроблена виключно для побутових цілей, для особистого, але не професійного застосування.

За своєю конструкцією мийка являє собою зібраний в одному блоці електродвигун і водяний насос високого тиску, до якого за допомогою спеціального шланга під'єднаний пістолет високого тиску з форсункою для формування водяного струменя.

Насос поміщений у пластмасовий корпус, що має ручку й колеса для транспортування, кріплення для пістолета високого тиску, шлангів та кабелю, набір швидкознімних форсунок. На мийці встановлений самовсмоктувальний насос, що дозволяє під'єднувати її до водопроводу чи ємностей без збиткового тиску.

Мийка під'єднується до побутової електричної мережі змінного струму з напругою у 230 В і частотою 50 Гц.

Електробезпека забезпечується подвійною ізоляцією струмо-провідних частин.

### Відмінні особливості конструкції:

- насос виготовлений з алюмінієвого сплаву, що забезпечує його підвищену надійність і ремонтпридатність;
- висока продуктивність насоса забезпечує витрату води до 7,5 л/хв, що полегшує і прискорює процес миття;
- комплект насадок для різних видів робіт;
- збільшена довжина шланга високого тиску (8 м), що дозволяє мити автомобіль С класу, не переміщуючи мийку;
- бобіна для зберігання шланга високого тиску (зручно змотувати після використання);
- металевий подовжувач пістолета, стійкий до ударів, надійний та практичний;
- вхідний водяний фільтр, який відфільтровує тверді частинки у вхідному водяному потоці, це значно подовжує термін служби насоса;
- колеса для транспортування;

Дана модель мийки високого тиску розроблено виключно для побутових цілей, для особистого застосування і не професійного використання.

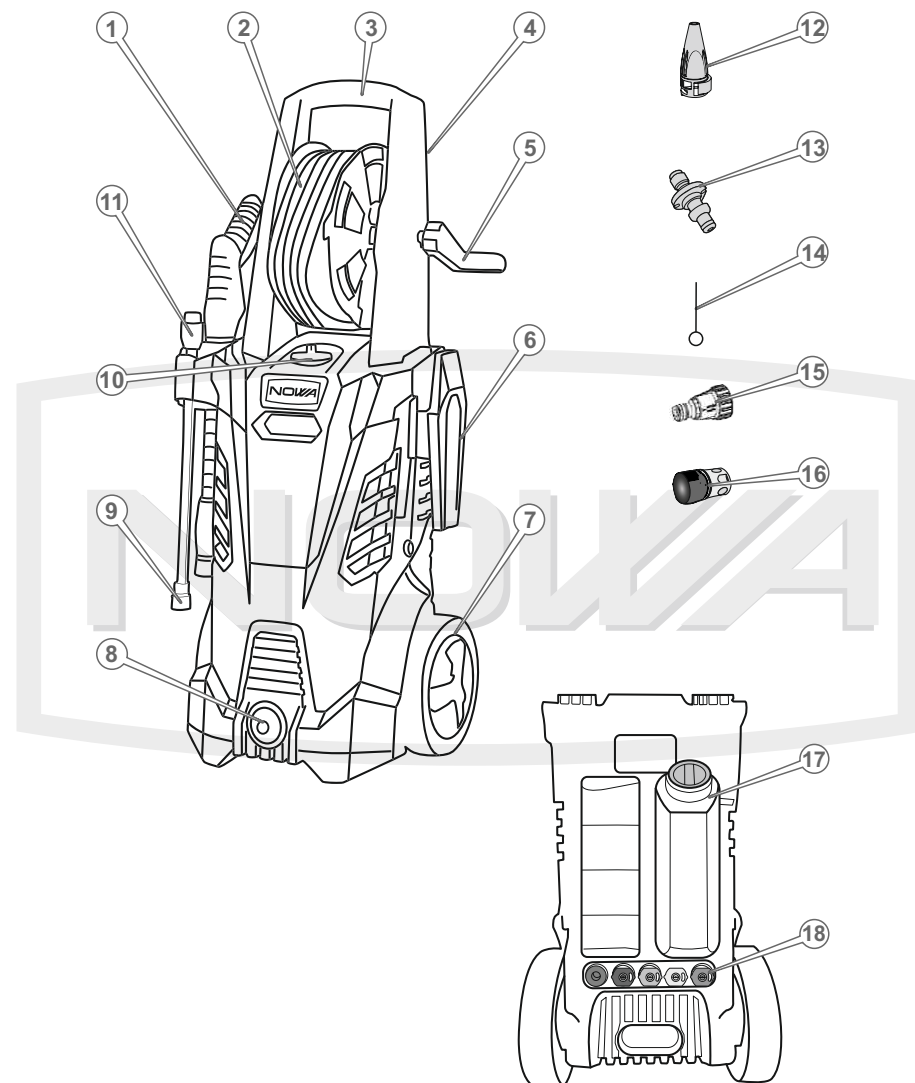
### Специфікація до малюнку 1\*

1. Пістолет високого тиску.
2. Бобіна зі шлангом високого тиску.
3. Рукоятка для транспортування.
4. Корпус.
5. Рукоятка бобіни для намотування шланга високого тиску.
6. Кронштейн для водопровідного шланга.
7. Колеса для транспортування.
8. Роз'єм під'єднання водопровідного шланга.
9. Форсунка.
10. Перемикач «Увімкнення/Вимкнення» мийки.
11. Подовжувач.
12. Грязьова фреза (турбонасадка).
13. Перехідник для під'єднання грязьової фрези та пінної насадки.
14. Голка для прочищення форсунки.
15. Перехідник для під'єднання вхідного шланга (з фільтром).
16. Муфта під'єднання вхідного шланга.
17. Ємність для мийного засобу.
18. Панель кріплення форсунок.

\* Зовнішній вигляд та розміщення елементів управління виробом можуть дещо відрізнятися від зображених на малюнках.

Малюнок 1

Модель MW-180r



## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Мийка у зборі.
2. Рукоятка для транспортування.
3. Комплект коліс для транспортування.
4. Пістолет високого тиску.
5. Комплект швидкознімних форсунок.
6. Бобіна для намотування шланга високого тиску.
7. Подовжувач.
8. Шланг високого тиску - 8 м.
9. Фільтр для під'єднання вхідного шланга.
10. Голка для очищення форсунки
11. Муфта під'єднання вхідного шланга.
12. Комплект кріпильних виробів.
13. Грязьова фреза (турбонасадка).
14. Перехідник для під'єднання грязьової фрези та пінної насадки.
15. Керівництво з експлуатації.
16. Упаковка.

### ПРИМІТКА!

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

## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

МОДЕЛЬ	MW-180r
Напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Потужність, кВт	2,5
Максимальний тиск, бар	180
Максимальна продуктивність, л/хв	7,5
Допустимий тиск подачі води, МПа	1,2
Максимальна температура води на вході, °С	50 °С
Рівень звукового тиску, дБ	92
Габарити упаковки, мм	387x380x924
Вага нетто/брутто, кг	21 / 23

## 4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

### ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- експлуатувати виріб непідготовленим до роботи людям.
- направляти струмінь високого тиску на людей або тварин.
- використовувати мийку, перебуваючи у воді або під дощем.
- торкатися до електричної вилки мокрими руками.
- розміщувати електричні з'єднання в зоні можливого потрапляння на них води.
- вмикати мийку без під'єднання вхідного шланга до водопроводу або ємності з водою.
- використовувати мийку з будь-якими рідинами, крім чистої прісної води температурою не вище 50 °С.
- експлуатувати виріб в стані втоми, хвороби, у стані алкогольного сп'яніння або під впливом медичних препаратів.
- дітям та особам з обмеженими можливостями користуватись виробом.
- виконувати несанкціонований ремонт, розкриття компонентів або спробу модернізації виробу.
- від'єднувати та прочищати шланг, трубки, отвір розпилювальної насадки, якщо насос обприскувача запущений.
- вмикати та працювати виробом у випадку хвороби, у стані ступорення, наркотичного або алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодіючих лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції й увагу.
- намагатися чистити одяг або взуття на собі або на інших людях.
- відволікатися під час роботи з мийкою високого тиску, тому що це може призвести до втрати контролю і стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.
- використовувати мийку, якщо є можливість втрати рівноваги.
- допускати присутність тварин і сторонніх людей у зоні проведення робіт.
- вмикати та експлуатувати пошкоджений виріб або виріб із ненадійно закріпленими частинами та деталями. усі передбачені конструкцією складові та захисні елементи повинні бути на штатних місцях.
- направляти струмінь води на електричне обладнання, електричні з'єднання і на саму мийку.
- працювати виробом під час дощу та снігу, під час сильного вітру або в умовах обмеженої видимості.
- використовувати мийку в приміщеннях, не обладнаних системою зливу води. робоча зона повинна мати дренаж.
- самостійно виконувати заміну шнура електроживлення.

### Правила безпеки та застереження

- Не залишайте виріб увімкненим без нагляду.
- Очищайте поверхню виробу від пилу, бруду відразу ж після закінчення роботи.
- Технічне обслуговування та зберігання виробу здійснюйте тільки відповідно до вимог цього керівництва з експлуатації.
- Не використовуйте виріб не за призначенням.
- Не залишайте виріб під дощем або снігом.
- Не розбирайте виріб, а також не піддавайте його ударам і механічному впливу.
- На випадок відхилень у роботі виробу, з'ясуйте та усуньте їх причину до повернення до роботи.
- ізоляція мережевого кабелю не повинна бути пошкодженою і мати тріщини. кабель з пошкодженою ізоляцією або з ізоляцією, яка має тріщини, необхідно замінити.
- при роботі виробом одягайте закриті одяг і взуття, використовуйте засоби захисту очей – окуляри або маску.
- у випадку використання подовжувача мережевого кабелю в бобінах – повністю розмотайте кабель, кабель намотаний на бобіну, може перегрітися та загорітися.
- рекомендується використовувати джерела електроживлення з автоматичними запобіжниками.
- шланг високого тиску може зношуватися і пошкоджуватися, для подовження терміну служби шланга не перекручуйте його і не перегинайте. не використовуйте зношений або пошкоджений шланг.
- технічне обслуговування та зберігання мийки здійснюйте тільки відповідно до вимог цього керівництва з експлуатації.
- не здійснюйте несанкціонований ремонт, розкриття компонентів або спробу модернізації виробу.
- деякі хімічні речовини або мийні засоби можуть бути шкідливими при вдиханні, ковтанні, контакті зі шкірою або потрапленні в очі. використовуйте засоби індивідуального захисту та спецодяг.
- у разі пошкодження шнура живлення (тип Y) зверніться до сервісного центру.

## 5. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

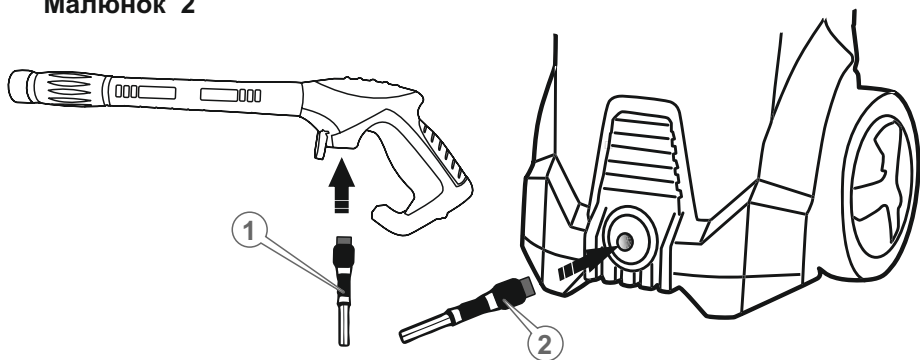
### 5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

**Підготовка мийки високого тиску ТМ «NOWA» MW-180г для ефективного застосування.**

#### Розпакування та збирання

1. Акуратно вийміть мийку та інші частини комплекту.
2. Огляньте мийку на предмет цілісності та справності.
3. Вставте колеса для транспортування (див. малюнок 1) посадковими втулками у відповідні отвори на корпусі мийки до спрацьовування фіксаторів, надіньте на колеса ковпаки.
4. Встановіть рукоятку у відповідні кріпильні напрямні виступи на корпусі мийки та закріпіть рукоятку за допомогою болтів з комплекту постачання.
5. Зберіть розпилювальний комплект: не застосовуючи інструмент, в залежності від характеру робіт встановіть необхідну форсунку (за необхідності застосував перехідник) з комплекту у пістолет високого тиску, для цього відтисніть притиску гайку муфти та вставте швидкознімну форсунку до упору у муфту, поверніть муфту у вихідне положення. Під'єднайте шланг високого тиску (1) (див. малюнок 2) до пістолета високого тиску за допомогою різьбового з'єднання.
6. Для під'єднання вхідного шланга (2) з'єднайте перехідник з вбудованим фільтром для води на різьбу муфти під'єднання вхідного шланга. Мийка зібрана.

Малюнок 2



### Під'єднання до електромережі

Мийка високого тиску оснащена насосом і має подвійну ізоляцію дротів кабелю електроживлення.

У жодному разі не виконуйте саморобне заземлення виробу. Експлуатація виробу зі струмопровідними дротами захищеними подвійною ізоляцією, вимагає крайньої обережності та знання системи обладнання захисного заземлення, яке повинно виконуватись тільки кваліфікованими фахівцями.

При під'єднанні мийки до електромережі рекомендується використовувати обладнання для захисту від ураження струмом на випадок потрапляння під вплив сторонньої напруги, яке своєчасно вимикає електроживлення, якщо струм витoku на землю перевищить 30 мА за період 30 мс.

### Під'єднання до водопровідної мережі

Під'єднання до комунальних водопровідних мереж має здійснюватися відповідно до чинних правил.

Перед під'єднанням мийки до водопровідної мережі відкрийте водопровідний кран, до якого будете під'єднувати вхідний шланг, і переконайтесь у наявності тиску і достатньої подачі води.

**Вхідний шланг дозволяється під'єднати до мережі з максимальним вхідним тиском 1,2 МПа і продуктивністю не менш ніж 1500 л/год.**

При під'єднанні мийки до водопровідних мереж довжина трубо-проводу між краном і мийкою повинна бути як мінімум 10 метрів для поглинання можливих піків тиску (мінімальний діаметр – ½ дюйма).

Регулятор тиску (в комплект поставки не входить) у схемі під'єднання на боці вхідного шланга дозволяє знизити тиск, що надходить з водопроводу, якщо він перевищує припустиме значення.

### Під'єднання до джерела води без збиткового тиску

Функція самовсмоктування дозволяє під'єднати мийку до джерел водопостачання без збиткового тиску (ємність для води), використовуйте шланг зі зворотним клапаном і довжиною не більше 2–3 метрів (у комплект поставки не входить):

- заповніть всмоктувальний шланг водою;
- приєднайте всмоктувальний шланг до штуцера подачі води на мийку;
- помістіть шланг у джерело води без збиткового тиску (ємність для води).

Використовуйте тільки чисту воду без домішок. Якщо існує небезпека потрапляння у воду піску, на вході (наприклад, з власного колодязя), слід встановити додатковий вхідний фільтр.

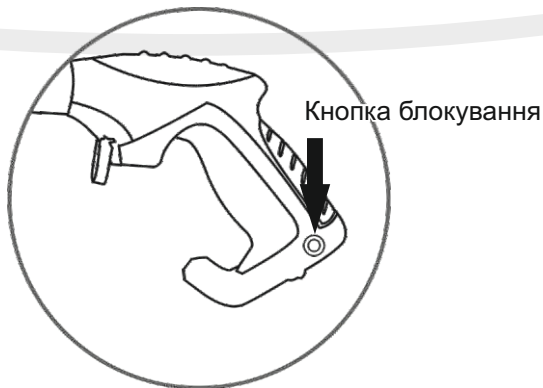
### Захист і блокування

Блокування клавіші подачі води на пістолеті високого тиску (див. малюнок 3) захищає від ненавмисного запуску мийки.

Датчик температури зберігає електродвигун від перевантаження. Якщо двигун перегріється, відбудеться його автоматичне вимкнення. Після того, як двигун охолоне (кілька хвилин), він знову відновить роботу. Завжди від'єднуйте мийку від мережі в разі спрацювання датчика температури.

Двигун насоса працює, коли перемикач знаходиться в положенні «ON», а клавіша подачі води на пістолеті високого тиску натиснута. Якщо відпустити клавішу, щоб припинити розпорошення води через пістолет високого тиску, двигун насоса автоматично вимкнеться. Для поновлення роботи насоса і подачі води слід знову натиснути клавішу на пістолеті високого тиску.

Малюнок 3



## 5.2. РОБОТА

### Контроль перед запуском

Огляньте мийку та переконайтеся у відсутності механічних ушкоджень виробу. Перевірте справність, цілісність і надійність кріплення шлангів і розпилювача. Шланги повинні бути без заломів, перегинів і пошкоджень. Шланг високого тиску повинен бути розмотаним з бухти та покладений так, щоб не утворювати петель. Перевірте стан мережевого кабелю та подовжувача.

### Робота мийкою

При роботі мийкою постійно зберігайте стійке положення, надійно утримуйте розпилювач двома руками:

1. Під'єднайте до мийки шланг високого тиску і розпилювач. Під'єднайте мийку до водопроводу або до джерела води згідно п. 5.1., а також до електромережі. За необхідності налейте в бачок мийний засіб. Направте розпилювач у напрямку, де немає людей, тварин та непридатних для цього поверхонь;
2. При під'єднанні до водопроводу – розблокуйте клавішу пістолета високого тиску, натисніть і утримуйте її. Дочекайтеся повного витоку повітря та витоку води без бульбашок зі шланга високого тиску. Відпустіть клавішу і переведіть перемикач режимів у положення «Увімкнено»;
3. При роботі з відкритими джерелами води спочатку переведіть перемикач режимів у положення «Увімкнено», потім розблокуйте, натисніть і утримуйте клавішу пістолета високого тиску, дочекайтеся повного витоку повітря, витоку води без бульбашок та досягнення максимального тиску у системі, відпустіть клавішу;
4. Здійсніть миття об'єкта;
5. Після завершення процесу миття об'єкта переведіть перемикач режимів роботи в положення «Вимкнено»;

У процесі роботи будьте гранично уважні, не допускайте потрапляння струменя високого тиску на людей і тварин, уникайте потрапляння струменя високого тиску на сторонні предмети, а також уникайте ударів розпилювача об тверді поверхні.

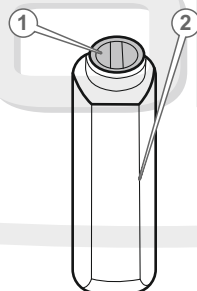
Час безперервної роботи мийки не повинен перевищувати 30 хвилин з подальшим вимкненням на 10–15 хвилин для охолодження електродвигуна і насоса.

6. Від'єднайте мийку від джерела води або перекрийте кран водопроводу, якщо мийка під'єднана до водопроводу;
7. Вимкніть мийку від електромережі;
8. Натисніть кнопку подачі води на пістолеті високого тиску, щоб скинути залишковий тиск води в насосі та шлангу високого тиску;
9. За необхідності від'єднайте від мийки вхідний шланг і шланг високого тиску, злийте з них воду і змотайте в бухти. Від'єднайте подовжувач від пістолета високого тиску. Розмістіть їх на відповідних кронштейнах або приберіть на зберігання.

#### Робота з мийними засобами

Мийка оснащена спеціальною (вбудованою) ємністю для рідких мийних засобів, які автоматично подаються безпосередньо в магістраль високого тиску, змішуються з водою і розпоршуються через регульовану багатофункціональну форсунку.

Малюнок 4



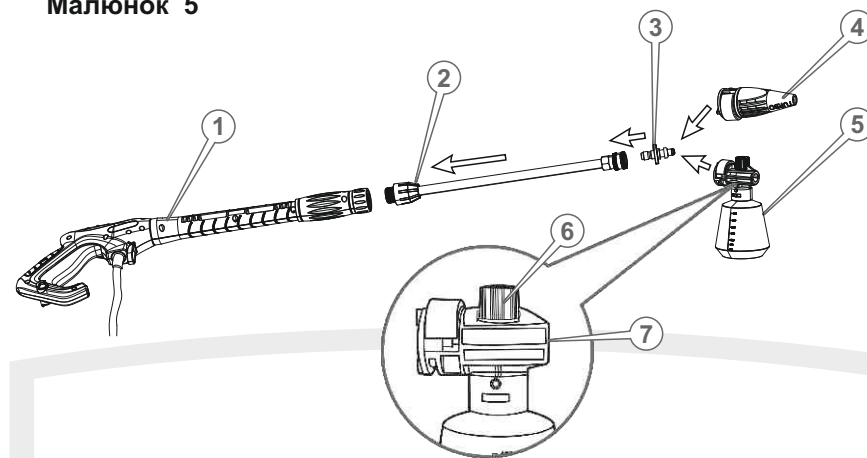
1. Кришка горловини бака для мийних засобів;
2. Бак для мийних засобів.

#### ПРИМІТКА!

Склад і концентрацію мийних засобів для миття об'єктів з різного матеріалу підбирають дослідним шляхом, виходячи з призначення цих засобів, жорсткості води та конструкції пінної насадки. При цьому піна повинна бути такої щільності, щоб повністю покривати поверхню об'єкта, який миється, але водночас не сповзати під власною вагою.

#### Робота з насадкою для піноутворення

Малюнок 5



Наповніть ємність насадки рідким мийним засобом і приєднайте спеціальну насадку до пістолета високого тиску замість встановленої форсунки (див. малюнок 5).

В комплект поставки входить грязьова фреза (4), спеціальна насадка для піноутворення (5) та перехідник (3) до пістолета високого тиску (1) під'єднав подовжувач (2).

Виконайте під'єднання насадок, як зображено на малюнку 5.

Регулювання піноутворення здійснюється за допомогою регулятора (6), контроль результатів спостерігається із вихідного сопла (7).



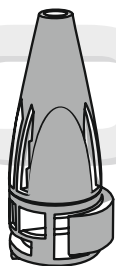
## Комплект форсунок

Функціональність мийки високого тиску забезпечена комплектом швидкознімних форсунок за різним типом призначення, що дозволяють отримати струмінь необхідної форми та з різним ступенем впливу на поверхні

- форсунка з 0° розпилення - призначена для жорстких поверхонь, що не чутливі до високого тиску, наприклад метал чи бетон;
- форсунка з 25° розпилення - призначена для обробки більш значних площ поверхні;
- форсунка з 45° розпилення - призначена для обробки значної площі поверхні;
- форсунка для розпилення розчину з мийним засобом - призначена для нанесення мийного засобу на оброблювану поверхню;
- фреза для бруду - призначена для очищення забруднених поверхонь.

Малюнок 6

Грязьова фреза

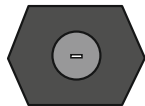


0°



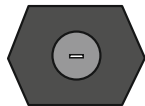
червона

25°



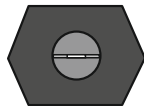
зелена

45°



біла

Форсунка для роботи з мийними засобами



чорна

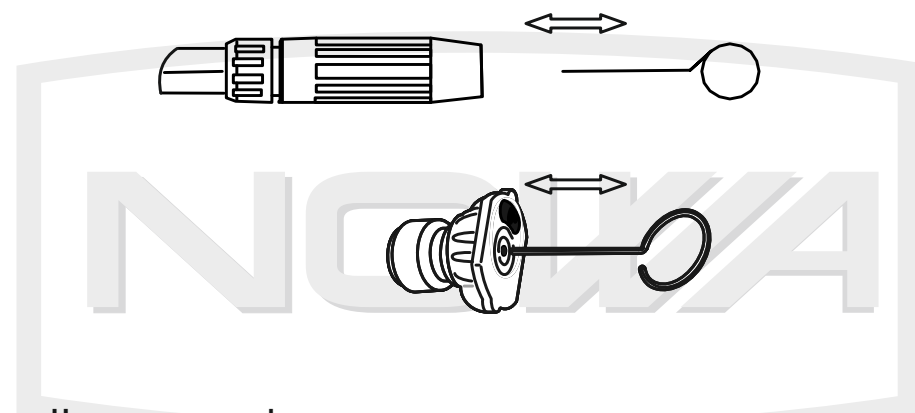
Рекомендується починати очищення слід завжди широким струменем при низькому тиску, при необхідності звужуючи струмінь та збільшуючи тиск, посилюючи тим самим вплив струменя на поверхню.

Після завершення використання мийки з застосуванням рідких мийних засобів необхідно ретельно промити чистою водою всі ємності, шланги та розпилювальні пристосування, щоб уникнути їхньої хімічної ерозії й утворення твердих відкладень, які можуть вивести мийку з ладу.

## ПРИМІТКА!

Дане керівництво не є підручником з підбору мийних засобів та прикладів миття різних об'єктів і поверхонь. Для отримання більш докладних рекомендацій з цих питань звертайтеся до альтернативних джерел інформації.

Малюнок 7



Чищення сопла форсунки та насадки

Чищення сопла виконуйте за допомогою голки для чищення сопла з комплекту поставки виробу, як зображено на малюнку 7.

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Мийка забезпечена сучасним ефективним двигуном, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог довгострокової та безперебійної роботи. Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які зазначені в даному розділі керівництва.

**Перед початком робіт із технічного обслуговування завжди зупиняйте двигун мийки, від'єднуйте кабель електроживлення від електромережі та скидайте тиск з магістралі високого тиску.**

### ПРИМІТКА!

**У разі виникнення труднощів при проведенні технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.**

Регулярно очищуйте всі з'єднання, для запобігання розтріскування змащуйте гумові ущільнення літєвим мастилом.

Насос високого тиску заповнений мастилом на весь термін служби та замінити його не потрібно, але у разі появи протікання, обов'язково зверніться в сервісний центр.

Після кожного використання розбирайте та промивайте фільтр очищення води в теплій мильній воді. Якщо необхідно, прочищайте отвір форсунки спеціальною голкою, що входить у комплект мийки.

Тримайте вентиляційні отвори в чистоті, не допускайте попадання у них води. Довговічність електродвигуна залежить від хорошої вентиляції.

## 7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

### Транспортування

**Заборонено переносити та транспортувати мийку із запущеним двигуном.**

Транспортування мийки допускається всіма видами транспорту, які забезпечують її збереження, відповідно до загальних правил перевезень.

Подбайте про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розміщуйте на мийці та на шлангах важкі предмети.

У разі зміни робочого місця зупиніть двигун. Переносьте виріб, використовуючи рукоятку для перенесення і колеса для транспортування. Заборонено переносити мийку за шланги та за кабель електроживлення.

**Перед зберіганням в умовах знижених температур (нижче 0 °C) обов'язково злийте воду з насоса високого тиску і просушіть його. Для цього допускається увімкнення мийки без води на кілька секунд.**

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування мийка не повинна підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Розміщення і кріплення виробу в транспортних засобах повинно забезпечувати стійке положення мийки та відсутність можливості її переміщення під час транспортування.

Допустимі умови транспортування мийки: температура навколишнього повітря від -15 °C до +55 °C, відносна вологість повітря до 90%.

### Зберігання

Зберігати виріб рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15 °C до +55 °C і відносній вологості повітря не більше 90%.

### Утилізація

Не викидайте виріб у контейнер із побутовими відходами! Мийка, у якій закінчився термін використання, повинен здаватися на утилізацію та перероблення. Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

## 8. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ УСУНЕННЯ

Таблиця 3

Несправність	Причина	Методи усунення
<b>Мийка увімкнена але не працює</b>	Відсутня подача електроенергії	Перевірте наявність напруги в електромережі
	Пошкоджений мережевий кабель, мережева вилка, клавіша увімкнення	Зверніться до сервісного центру
	Спрацював тепловий захист	Дайте двигуну охолонути (10–15 хвилин) та знов увімкніть мийку
	Електродвигун вийшов із ладу	Зверніться до сервісного центру
<b>Мийка не працює</b>	Висока температура рідини, що подається	Використовуйте рідину з температурою не вище +50 градусів
	Слабкий потік води при під'єднанні до водопроводу	Відрегулюйте потік води до потрібної величини
	Немає герметичності в системі	Замініть діряві шланги і ущільнення в системах під'єднання
	Забруднений фільтр очищення води	Промийте фільтр
	Забруднено вихідне сопло	Прочищайте сопло голкою, яка входить у комплектацію
	Зношений насос високого тиску	Зверніться до сервісного центру
	Пошкодження пістолета або насадок	Замініть пістолет або насадки
<b>Мийний засіб не надходить на оброблювану поверхню</b>	Забруднення в бачку для мийних засобів, кристалізація залишків мийних засобів	Злийте мийний засіб, промийте бачок
	Мийний засіб дуже в'язкий	Використовуйте засіб потрібної консистенції

## 9. ГАРАНТІЙНІ ОБОВ'ЯЗКИ

Гарантійний термін експлуатації електричної мийки високого тиску **TM «NOWA» MW-180g** становить 12 місяців з вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 3 (три) роки з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 3 (три) роки з дати випуску продукції.

Даний виріб не вимагає проведення робіт з введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог керівництва і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених в період гарантійного терміну експлуатації та обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу в сертифікованих сервісних центрах.

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

Гарантійні зобов'язання втрачають своє значення у наступних випадках:

- Відсутність або нечитабельність гарантійного талона.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампу) і підпису продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень або підчисток у гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність, нечитабельність серійного номера на виробі, невідповідність серійного номера виробу номеру, вказаному в гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у керівництві з експлуатації.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу виробу з ладу.
- Потрапляння всередину пристрою сторонніх речовин або предметів.
- Причиною несправності, що виникла, стало застосування нестандартних або неякісних витратних і комплектуючих матеріалів.
- Виріб має значні механічні або термічні ушкодження, явні сліди недбалих експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Здійснювалися несанкціонований ремонт, розкриття або спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.
- Несправність виникла в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган і тощо).

Замінені по гарантії деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру. При здійсненні гарантійного ремонту гарантійний термін збільшується на час перебування товару в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно розв'язує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей. Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, які виникли внаслідок природного зношення або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена при його продажу.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на комплектуючі: кабель електроживлення тощо.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'яток цифр та має вигляд – ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується наступним чином:

ММ - місяць виробництва;

УУ - рік виробництва;

ЗЗЗЗЗ - порядковий номер виробу в партії.

## 10. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

Таблиця 4

позначка	пояснення
<b>В(V)</b>	Вольт
<b>Гц(Hz)</b>	Герц
<b>кВт(W)</b>	Кіловат
<b>л/хв(l/min)</b>	Літрів за хвилину
<b>бар(bar)</b>	Бар
<b>МПа(MPa)</b>	Мегапаскаль
<b>°C(°C)</b>	Градус Цельсія
<b>мм(mm)</b>	Міліметр
<b>кг(kg)</b>	Кілограм

## 11. ПРИМІТКИ

Таблиця 5

позначка	пояснення
<b>Napięcie</b>	Напруга
<b>Moc</b>	Потужність
<b>Maksymalny przepływ</b>	Максимальна продуктивність
<b>Maksymalne ciśnienie</b>	Робочий тиск
<b>Maks. ciśnienie wody wlotowej</b>	Максимальна температура води на вході
<b>Wymiary całkowite</b>	Габарити
<b>Waga netto</b>	Вага нетто
<b>Waga brutto</b>	Вага брутто

## ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ

### Розпорядчі знаки



Прочитайте  
Інструкцію з  
експлуатації



Працювати  
в захисному  
одязі



Працювати  
в захисному  
взутті



Відключити  
штепсель



Працювати  
в захисних  
навушниках



Працювати  
в захисних  
рукавичках



Працювати в  
захисних  
окулярах

### Попереджувальні знаки



Небезпека ураження  
електричним струмом



Увага.  
Небезпека

### Електробезпека



Подвійна ізоляція, з'єднання  
корпуса виробу з контуром  
заземлення не передбачено





# MW-180r

Мийка  
високого тиску



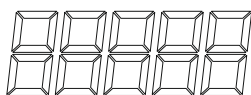
Потужність 2500 Вт

Максимальний тиск 180 бар

Продуктивність 7,5 л/хв



ЦІНА



# MW-180r

Мийка  
високого тиску



Потужність 2500 Вт

Максимальний тиск 180 бар

Продуктивність 7,5 л/хв



ЦІНА

