



**ЕЛЕКТРОНАСОС ПОБУТОВИЙ ДРЕНАЖНИЙ  
з подрібнювачем  
для ЗАБРУДНЕНОЇ ВОДИ**

**Інструкція з експлуатації**

*Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед експлуатацією даного пристрою*

**НДЧ-2Н • НДЧ-2НП**



## ЗМІСТ

ВСТУП .....	3
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ .....	3
2. ВКАЗІВКА ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ .....	4
3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ .....	5
4. ЗАСТОСУВАННЯ .....	5
5. ІНСТАЛЯЦІЯ .....	6
6. КОМПЛЕКТАЦІЯ .....	6
7 ВСТАНОВЛЕННЯ ПОПЛАВКОВОГО ВИМИКАЧА .....	6
8. ХАРАКТЕРНІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ .....	7

## **Шановний користувач!**

Вітаємо з придбанням побутового дренажного електронасосу «Дніпро-М».



*Перед використанням електронасосу уважно прочитайте цей посібник, щоб ознайомитись з правилами та технікою безпеки при користуванні, конструкцію даного агрегату, а також довідатись, як правильно виконувати технічне обслуговування та усувати несправності.*



**Недотримання рекомендацій, перерахованих нижче, може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або травм.**

*Кожен електронасос підлягає ретельним випробовуванням на заводі виробника та не потребує перевірки на працездатність при продажі. Завод залишає за собою право на незначні зміни конструкції, що не погіршують якість виробу.*

## **1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ**

1.1. Електронасос побутовий дренажний «Дніпро-М», далі «електронасос», призначений для перекачування брудних вод та хімічно неагресивних рідин, таких як ґрунтові та поверхневі води, в тому числі і з вмістом намулу, побутових стоків, фекалій до 1100 кг/м<sup>3</sup>, а також для осушення зливних колодязів, басейнів, підвалів.

1.2. Після зберігання електронасосу в холодному приміщенні або після транспортування в зимових умовах перед вмиканням в мережу дайте електронасосу прогрітись до кімнатної температури протягом 2-3 годин.

1.3. За ступенем захисту від ураження електричним струмом електронасос марки «Дніпро-М» відноситься до класу IPX8 і може працювати повністю зануреним у воду на глибину до 10 метрів. Категорично забороняється вмикати електронасос, що не заглиблений повністю у воду, за виключенням випадків перевірки справності електродвигуна. Час ввімкнення становить не більше 5 секунд.

1.4. Після зберігання електронасосу в холодному приміщенні або після транспортування в зимових умовах перед вмиканням в мережу дайте електронасосу прогрітись до кімнатної температури протягом 2-3 годин.



**! Даний насос не призначений для прокачування легкозаймистих або вибухонебезпечних рідин.**

**! Ніколи не допускайте роботу насоса без занурення у рідину.**

## 2. ВКАЗІВКА ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

2.1 Перед вмиканням електронасосу слід перевірити цілісність ізоляції кабелю живлення і штепсельної вилки шляхом зовнішнього огляду. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

2.2 Тримайте кабель живлення подалі від джерел тепла, пального та гострих предметів.

2.3 Користуйтеся кабелем живлення правильно. Ніколи не використовуйте кабель для перенесення електронасосу, або витягування вилки з розетки.

2.4 Вилка електронасосу повинна відповідати розетці. При вмиканні та вимиканні електронасосу слід використовувати двополосну розетку.

2.5 Категорично забороняється відрізати штепсельну вилку і подовжувати кабель живлення шляхом нарощування.

2.6 При роботі на вулиці використовуйте подовжувач призначений для роботи на відкритому просторі.

2.7 Уникайте контакту з заземленими об'єктами, такими як труби, радіатори, плити, холодильники. У разі торкання землі підвищується ризик ураження електричним струмом.

2.8 Перед використанням електронасосу переконайтесь, що вихідний отвір не забитий.

2.9 Перед запуском електронасосу переконайтесь що він знаходиться в стійкому положенні.

2.10 Робота насосу без води призводить до підвищеного зносу. При зниженні води нижче мінімального рівня електронасос повинен бути негайно вимкнений.

2.11 Оберегайте насос від замерзання.

2.12 Забороняється використовувати насос для відкачування корозійних, легкозаймистих рідин та масел.

2.13 Не використовуйте електронасос у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електронасоси можуть створювати іскри, які можуть стати причиною займання.

2.14 Правила пожежної безпеки:

**УВАГА! У разі займання кабелю живлення необхідно:**

**- відключити електронасос від електромережі;**

**- залити осередок пожежі водою або засипати його піском (землею).**

2.15 При підключенні електронасосу необхідно користуватися пристроєм захисного відключення (ПЗВ) з номінальним струмом спрацьовування не більше 30 мА.

2.16 Після безперервної роботи електронасосу протягом 15-20 хвилин необхідно вимкнути насос. Відновити роботу можна через 5 хвилин. Не перевантажуйте двигун насосу.

2.17 Електронасос не призначений для використання особами (включаючи дітей) з пониженими фізичними, чуттєвими або розумовими здібностями, або при відсутності у них досвіду або знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані про використання електронасосу особою, відповідальною за їх безпеку.



**! Діти повинні знаходитись під контролем для недопускання гри з даним електронасосом.**

### 3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Основні дані наведені у таблиці 1.

Таблиця 1.

Найменування показника	Величина показника
1. Живлення від мережі змінного струму: напруга, В	220
частота, Гц	50
2. Споживана потужність (без урахування втрат у проводі живлення), Вт	2750
3. Висота подачі води, м	16
4. Макс. робоча температура рідини, °С	35
5. Діаметр патрубку, мм	50
6. Вага, кг	16,5

### 4. ЗАСТОСУВАННЯ

4.1 Даний електронасос призначений для побутового використання: для підйому брудних вод та хімічно неагресивних рідин, таких як ґрунтові та поверхневі води, в тому числі і з вмістом намулу, побутових стоків, фекалій до 1100 кг/м<sup>3</sup>, а також для осушення зливних колодязів, басейнів, підвалів і шахт, відкачування води з катерів і яхт, для деаерації води та її циркуляції в обмежений період часу, тощо.

4.2 Електронасос призначений для повного занурення в рідину. Електронасос може бути занурений у рідину до 5 м.

4.3 Насос не призначений для безперервного використання. Робочий цикл без перерви може скорочувати строк дії виробу.

## 5. ІНСТАЛЯЦІЯ

5.1 Насос може бути встановлений двома способами:

- а) У стаціонарному нерухомому положенні з фіксованою жорсткою трубою;
- б) У стаціонарному нерухомому положенні приєднаним гнучким шлангом.

## 6. КОМПЛЕКТАЦІЯ

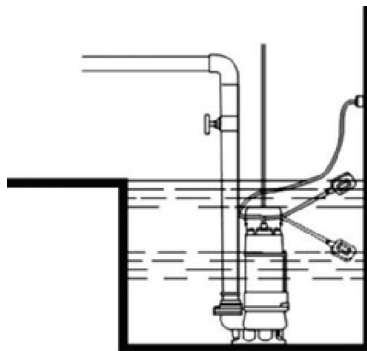
Електронасос поставляється в наступній комплектації у таблиці 2.

Таблиця 2.

Комплектація	Кількість штук
Електронасос	1
Інструкція з експлуатації	1
Упакування	1

## 7. ВСТАНОВЛЕННЯ ПОПЛАВКОВОГО ВИМИКАЧА

7.1 Якщо насос має поплавковий вимикач, то він повинен бути встановлений таким чином, що не виникало жодних труднощів з вмиканням та вимиканням насосу



## 8. ХАРАКТЕРНІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Основні характерні несправності та методи їх усунення наведені у таблиці 3.

Таблиця 3.

Несправність	Можлива причина	Метод усунення
Електронасос не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> <li>- відсутня напруга в мережі або її значення занадто низьке</li> <li>- перегоріли обмотки статора</li> <li>- дефект конденсатора</li> <li>- крильчатка заблокована.</li> <li>- пошкоджений кабель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перевірте наявність напруги в електромережі та правильність від'єднання до розетки</li> <li>- зверніться у сервісний центр</li> <li>- перевірте причину блокування і розблокувати крильчатку.</li> <li>- замініть кабель живлення</li> </ul>
Електронасос закачує дуже малу кількість води	<ul style="list-style-type: none"> <li>- зношена крильчатка</li> <li>- мотор обертається в зворотному напрямку</li> <li>- висота всмоктування вища за передбачену для даного насоса.</li> <li>- заблоковане фільтраційне сито</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- зверніться у сервісний центр</li> <li>- змініть полярність</li> <li>- перевірте і зменшіть висоту всмоктування, або скористайтесь насосом з відповідними характеристиками</li> <li>- прочистіть сито</li> </ul>
Електронасос раптово зупиняється	<ul style="list-style-type: none"> <li>- спрацював запобіжник чи термореле</li> <li>- крильчатка насоса заблокована</li> <li>- пошкоджені обмотки статора</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замшіть запобіжник і зачекайте доки насос не вистигне після перегріву</li> <li>- зняти кришку насоса і розблокувати крильчатку.</li> <li>- зверніться у сервісний центр</li> </ul>
Електронасос вимикається через деякий час роботи	<ul style="list-style-type: none"> <li>- спрацьовує захист від перегріву насосу</li> <li>- температура води що перекачується занадто висока</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- відключіть і очистіть електронасос</li> <li>- переконайтеся, що температура води не перевищує 35° С</li> </ul>

ТОВ «КТ Україна», Україна, 62849, Харківська обл., Харківський р-н., смт.Безлюдівка, вул.Піщана, 7

Телефон сервісної підтримки: 0 800 200 500

Веб-сайт: [www.kt.ua](http://www.kt.ua)

Термін придатності виробу: необмежений