



Здоровий вибір

# Інструкція з експлуатації

NOVO5

NOVO5-SOFT

## ULTRA FILTRATION SYSTEM

5-ТИ СТАДІЙНА СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОДИ НА  
ОСНОВІ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЇ

- Видаляє віруси і бактерії
- Зручність підключення
- Легкість заміни фільтруючих елементів
- Сучасний дизайн
- Для сімейного користування



# Шановний покупець

Дякуємо Вам за те, що вибрали систему очистки води RAILFIL. Наша продукція повністю відповідає санітарно-епідеміологічним нормам України і схвалена NSF (Національний Санітарний Фонд). Численні випробування довели, що корпуса фільтрів і фітинги, трубки та пластмасові вироби в прямому контакті з водою є безпечними для здоров'я.

Для зручності і безпеки споживача при розробці продукції, спираючись на багаторічний досвід роботи, RAILFIL приділяє особливу увагу не тільки сучасному дизайну, але і прагне поліпшити якість очищеної води. Всі комплектуючі виготовлені з якісної і безпечної для здоров'я сировини. Для досягнення максимальної продуктивності і правильної роботи системи рекомендується використовувати тільки оригінальні фільтруючі елементи RAILFIL. Для безпечної та ефективного використання системи очистки води RAILFIL рекомендуємо докладно ознайомитися з даним посібником з експлуатації. При перенесенні системи в інше місце і при заміні фільтрів - детально ознайомтесь з необхідною інструкцією.

## Зміст

Загальна інформація.....	03
Вимоги до монтажу.....	04
Види фільтруючих елементів.....	05
Комплектуючі.....	06
Інструкція з монтажу в малюнках.....	07
Монтаж адаптера.....	08
Монтаж крана чистої питної води.....	09-10
З'єднання і роз'єднання трубок.....	11
Терміни і способ заміни картриджів.....	12
Можливі несправності і способи їх усунення.....	13
Відомості про систему.....	14

# Загальна інформація

## 1. Інструменти необхідні для монтажу



Розвідний  
ключ



Дриль



Викрутка



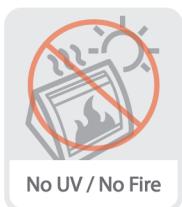
Свердло  
12 ММ

## 2. На що потрібно звернути увагу перед початком монтажу системи



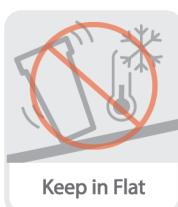
No Hot Water

- Не в якому разі, не намагайтесь підключати систему до гарячої води.



No UV / No Fire

- Не встановлюйте систему поруч з нагрівальними елементами - це може привести до деформації і поломки системи.



Keep in Flat

- Не встановлюйте систему на нерівній поверхні і в місцях де температура нижче 0°C.



Check Raw Water

- Переконайтесь що вхідна вода відповідає вимогам для даної системи. В іншому випадку водоочищувач може вийти з ладу.

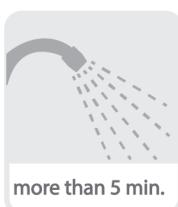
- Для зручності заміни картриджів встановлюйте систему в легкодоступному місці.
- Перед установкою водоочищувача уважно ознайомтеся з цією інструкцією.

## 3. Під час використання системи водоочищення зверніть увагу на наступне:



Filter replacement

- Для отримання чистої питної води своєчасно робіть заміну фільтруючих елементів.
- Терміни заміни картриджів залежать від вхідної води. Терміни заміни, зазначені на картриджах, складені з розрахунку використання муниціпального водопостачання. Якщо джерелом води є ґрутові води, ресурс картриджів значно зменшується.
- Місце установки системи повинно підтримуватись в чистоті.



more than 5 min.

- При тривалій перерві у використанні системи (3 дні і більше) перекрійте подачу холодної води за допомогою кульового вентиля. При повторному включені відкрийте подачу холодної води і зливайте воду протягом декількох хвилин.
- При установці системи не варто докладати надмірних зусиль.

# Вимоги до монтажу

## 1. Стандартні вимоги

- Оточуюча температура:  $> 4^{\circ}\text{C}$ ;  $< 38^{\circ}\text{C}$
- Водаочисник слід встановлювати всередині теплого приміщення

## 1. Вимоги до вхідної води

Тиск (min-max), атм.....	2-7
pH.....	3-11
Оточуюча температура, С.....	4-38
Солевміст, мг/л.....	<1500
Хлориди (NaCl), мг/л.....	<900
Каламутність, FNU.....	<1
Кальцій ( $\text{Ca}^{2+}$ ), мг/л.....	<50
Магній ( $\text{Mg}^{2+}$ ), мг/л.....	<50
Жорсткість по $\text{CaCO}_3$ , мг/л.....	<150
Залізо ( $\text{Fe}^{2+}$ ), мг/л.....	<0,3
Залізо ( $\text{Fe}^{3+}$ ), мг/л.....	<0,3
Марганець ( $\text{Mn}$ ), мг/л.....	<0,1

# Види фільтруючих елементів



## 1 стадія - Фільтр механічного очищення

Картридж виготовлений на основі поліпропілену високої щільності. Видаляє з води окислене залізо (іржу), частки мулу, глини, піску, мікроорганізмів, волокон торфу та інших домішок органічного та неорганічного походження.



## 2 стадія - Гранульоване вугілля

Картридж виготовлений на основі високоякісного кокосового активованого вугілля. Видаляє хлор, його поєдання, пестициди, гербіциди, органічні речовини і деякі метали (бензольні поєдання), гази. Покращує смакові якості.

**NOV05**



## 2 стадія - Картридж з іонообмінною смолою

Картридж виготовлений на основі іонообмінної смоли. Служить для видалення солей жорсткості і пом'якшення води.

**NOV05 SOFT**



## 3 стадія - Вугільний блок

Картридж виготовлений з високоякісного кокосового активованого пресованого вугілля. Видаляє шкідливі органічні поєдання і хлор.

Розмір пор: 10 мікрон



## 4 стадія - Ультрафільтраційна мембрана

Видаляє практично всі органічні забруднювачі (тригалометани та ін.), а також розчинені у воді сторонні рідини, солі важких металів, залізо, ртуть, миш'як, марганець і т.п. Матеріал мембрани - трубчастий композит, діаметр отворів в 20 разів менше вірусів і в 400 разів - бактерій. Ресурс: 11000 л.



## 5 стадія - Вугільний фільтр тонкого очищення

Усуває неприємний запах води, покращує її смак. Картридж виготовлений з кокосового вугілля

# Комплектуючі

## Коробка з системою



Система очищення води на основі ультрафільтрації NOVO5



Система очищення води на основі ультрафільтрації NOVO5 SOFT



Кран чистої питної води



Комплектуючі крана



Адаптер



Трубка



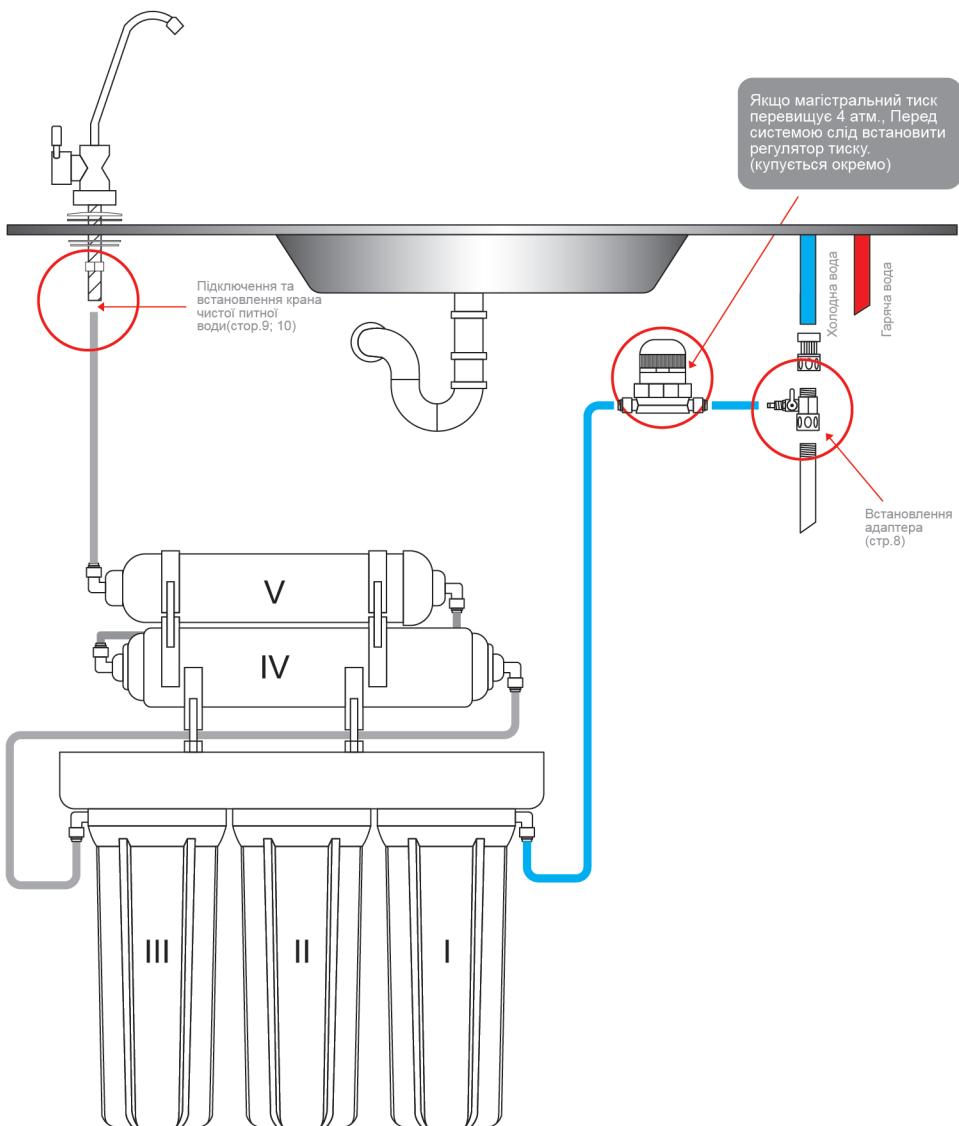
Пластиковий ключ для колб



Інструкція

# Інструкція з монтажу в малюнках

## Схема підключення систем: NOVO5; NOVO5 SOFT



### Кольори трубок

- Трубка, що з'єднується з адаптером
- Трубка, що з'єднується з краном чистої питної води

# Монтаж адаптера



Перекрийте подачу  
холодної води



1 Роз'єднайте шланг  
і основний кульовий  
вентиль



2 З'єднайте основний  
кульовий вентиль і  
адаптер



3 З'єднайте шланг і  
адаптер



4 З'єднайте трубку  
з адаптером



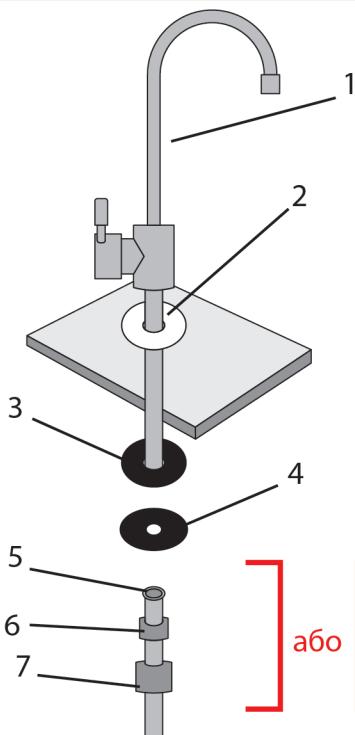
5 Монтаж адаптера  
завершено

# Монтаж крана чистої питної води

## Комплектуючі крана



## Монтаж крана



- 1 Кран
- 2 Металева шайба
- 3 Гумова шайба
- 4 Гайка для фіксації крана
- 5 Пластикова втулка
- 6 Пластиковий фікатор
- 7 Гайка для фіксації трубки
- 8 Фітинг конектор

# Монтаж крана чистої питної води



1 Виберіть місце та зробіть отвір в мийці.



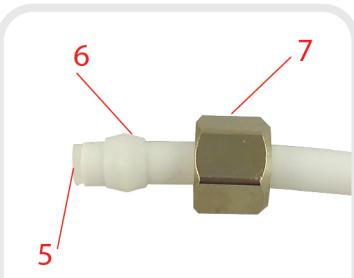
2 Встановіть металеву шайбу на різьблення крана і вставте його в отвір на мийці.



3 З'єднайте елементи що залишилися під мийкою, відповідно до наведеної схеми.



4 Обв'язати фум-стрічкою різьблення крана.



5 Встановіть поз. № 5, 6, 7 відповідно до малюнка.



6 З'єднайте трубку з краном і зафіксуйте з'єднувальною гайкою.

# З'єднання і роз'єднання трубок



1 Зніміть затиск з фітинга притисніть фіксуюче кільце до корпусу фітинга, витягніть заглушку.



2 Притисніть фіксуюче кільце до корпусу фітинга.



3 Вставте трубку в фітинг до упору, вставте зажим в фітинг.



## Перевірка системи після



### 1 Перевірка герметичності з'єднань

Відкрийте подачу холодної води і перевірте, чи немає течі в місцях з'єднання адаптера та кульового вентиля.



### 2 Перевірка герметичності з'єднань

Перевірте, чи немає течі між різьбленим краном чистої питної води і фітингом конектором



### 3 Перевірка герметичності з'єднань

Перевірте, чи немає течі в системі водоочищувача



### 4 Перевірка подачі питної води

При першому виключенні крана чистої питної води, вода може мати темний колір. Це викликано наявністю в системі картриджів з активованим вугіллям. Зливайте воду протягом декількох хвилин, після чого пити можна.

# Терміни і спосіб заміни картриджів



1 За допомогою ключа відкрутити колбу



2 Зніміть колбу



3 Замінити використаний картридж на новий



4 Закрутити колбу за допомогою ключа

Ресурс катриджів залежить від параметрів початкової води та умов експлуатації системи.

# Можливі несправності і способи їх усунення

Проблеми	Причини	Усунення
Протікання	Різьбові з'єднання не затягнуті	Перевірте, при необхідності затягніть різьбові з'єднання
	Трубки приєднані негерметично	Відключіть і ще раз підключіть трубки до упору
	Немає кілець ущільнювачів	Зв'яжіться з продавцем
Мала продуктивність	Низький тиск на вході	Тиск на вході має бути більше 2,8 атм. Якщо тиск менше, то необхідно встановити насос.
	Трубки перегнулися	Перевірте трубки і усуньте перегини
	Засмітилися картриджі або мембрana	Замініть картриджі або мембрани
	Низька температура води	-

# Відомості про систему

Модель	
Продуктивність	
Розмір	
Вага	
Максимальний робочий тиск	7 atm
Робоча температура	> 4 °C, < 38 °C
Допустиме значення Ph	3 - 11

- Продуктивність системи залежить від температури вхідної води
- Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію водоочисної системи без погіршення якості очищення води.

## Гарантійний талон

Продавець	
Дата продажу	
Гарантійний період	
Модель	
Серійний номер	
Нотатки	

1. Гарантія діє при суворому дотриманні даної інструкції.
2. Гарантійне зобов'язання діє тільки при пред'явленні Гарантійного талона.
3. Гарантія не діє якщо поломка сталася з вини користувача.
4. У разі звернення до сервісного центру, Гарантійний талон дає право на гарантійне обслуговування тільки за умови правильного і чіткого його заповнення, і при наявності на ньому чітких печаток торгової організації.
5. Справжній Гарантійний талон дійсний тільки на території країни, де було придбано водоочищувач.
6. Дбайливо зберігайте Гарантійний талон. Талон повторній видачі не підлягає.





The RAIFIL logo, which consists of two stylized, overlapping white shapes resembling eyes or droplets, positioned above the brand name 'RAIFIL' in a bold, sans-serif font.