

Дренажний насос

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

NC
clima

Модель:

NC-002

Важливе зауваження:

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед монтажем або використанням вашого нового обладнання. Збережіть цю інструкцію для подальшого використання.

1. Заходи безпеки	3
2. Утилізація	5
3. Технічні дані	6
4. Типовий режим експлуатації	6
5. Комплект поставки	7
6. Безпека виробу	7
7. Встановлення	8
8. Обслуговування	10
9. Пошук та усунення несправностей	11
10. Інформація про підтвердження відповідності продукту	12
11. Гарантійні зобов'язання	13

Дренажний насос NC clima, модель NC-002 випробувано для використання лише з водою.

Цей насос не досліджувався для використання в басейнах або морських зонах.

Для всіх робіт з електромонтажу дотримуйтесь усіх місцевих та національних стандартів електропроводки, правил та Інструкції з експлуатації. Встановлення, перше введення в експлуатацію, а також техобслуговування та підтримку в належному стані повинні здійснювати фахівці спеціалізованого підприємства.

Після початкового встановлення та/або технічного обслуговування, не залишайте об'єкт, доки насос не буде перевірено на правильність роботи.

Перевірте наявність будівельного сміття, яке потрапило у випарник та/або зливний піддон, перед початком активації насоса – це призведе до постійного пошкодження насоса

Після розпакування перевірте комплектність поставки.

Цей прилад можуть використовувати діти у віці від 8 років та особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими можливостями або

з недостатністю досвіду й знань, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечного використання приладу та вони зрозуміють можливі небезпеки. Діти не повинні бавитися з приладом. Очищення та обслуговування споживачем не повинні здійснювати діти без нагляду

Засоби ізоляції повинні бути вбудовані у стаціонарну проводку відповідно до правил електромонтажу.

Переконайтеся, що насос відключено від електромережі, перш ніж виконувати будь-які налаштування або обслуговування.

Шнур живлення не можна замінити. Якщо шнур пошкоджено, цей насос необхідно утилізувати.

Не запускайте цей насос на суху.

Завжди переконайтеся, що металевий магніт у поплавці спрямований вгору. Завжди переконайтеся, що резервуар розташований рівно та горизонтально.

Насос ідеально підходить для більшості робочих та житлових середовищ. Не рекомендується використовувати його там, де середовище масляне або особливо запилене. Прийнятний лише для використання в приміщенні.

NC-002 – не занурюваний насос.

Регулярно перевіряйте насос, очищуйте поверхні та резервуар, перевіряючи правильність роботи.

Не експлуатуйте цей насос, якщо в системі відведення конденсату присутні будь-які несанкціоновані хімічні засоби для чищення. Експлуатація насоса з наявністю несанкціонованих або погано змішаних хімікатів для чищення призведе до постійного пошкодження насоса та анулювання гарантії. Переконайтеся, що всі хімікати для чищення ретельно промиті з насоса чистою водою.

Утилізація



Після закінчення терміну служби дренажного насоса або неможливості провести його ремонт, насос повинен бути демонтований і утилізований. Для демонтажу приладу зверніться у спеціалізовану організацію, яка має всі дозволи та ліцензії на роботу з цим видом обладнання.

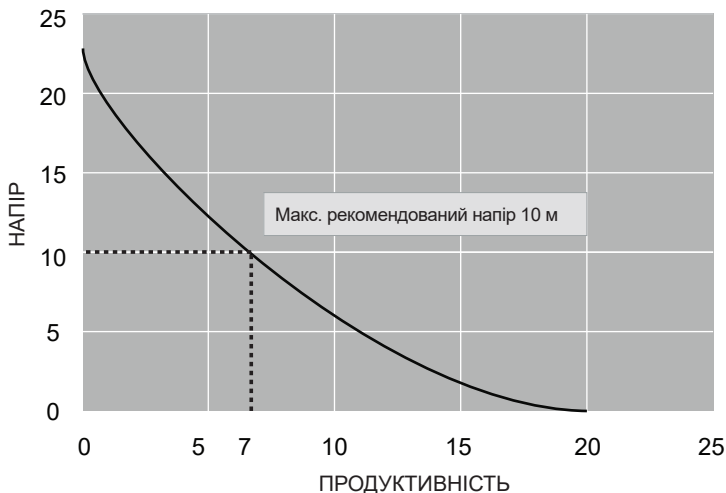
Викидати дренажний насос у будинкові збірники побутових відходів заборонено.

Виробник залишає за собою право вносити зміни в технічні характеристики й дизайн виробів.

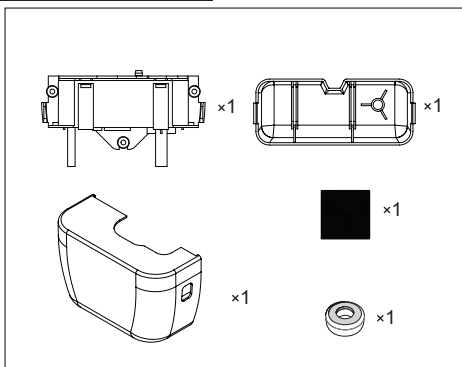
Технічні дані

- Живлення: 100–240 В зм. струму 50/60 Гц
- Макс. продуктивність: 20 л/год (5,3 гал/год) за нульового напору
- Рівень шуму: 18 дБ(А) на відстані 1 м (3,3 фута)
- Макс. напір подачі: 20 м (65,6 фута)
- Резервуар для води: 230 мл
- Для кондиціонерів з макс. потужністю: 28 кВт / 95 550 БТО/год
- Запобіжний вимикач: 3 А номінально замкнутий
- Макс. температура води: 70 °C
- Подавальна трубка: внутрішній діаметр 6 мм
- Клас: електроприлад класу II
- Режим роботи: безперервний
- Ступінь захисту: IPX5
- Повністю герметизований: так
- Розміри (Д × Ш × В): 164 мм x 70 мм x 106 мм

Типовий режим експлуатації



Комплект поставки

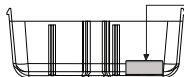
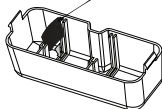


Безпека виробу

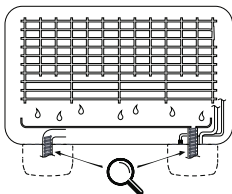
- **УВАГА!** Дренажний насос NC-002 призначений тільки для перекачування води.
- **ОБЕРЕЖНО!** Ризик ураження електричним струмом. Цей насос не проходив дослідження на придатність для використання поряд з плавальними басейнами чи водоймищами з морською водою.
- Засоби для відключення мають бути з'єднані зі стаціонарною проводкою відповідно до правил улаштування електроустановок.
- Перш ніж виконувати будь-які роботи з регулювання чи обслуговування насоса, переконайтеся, що насос відключено від електромережі.
- У разі пошкодження кабелю його слід замінити спеціальним кабелем або готовим виробом, який можна придбати у виробника або авторизованого продавця.
- Не допускайте роботи насоса без рідини.
- Обов'язково переконайтеся, що магніт у поплавку спрямований догори.
- Обов'язково переконайтеся, що бачок розташований рівно й горизонтально.
- Насос ідеально підходить для більшості робочих і побутових умов.
- Не рекомендується використовувати його в місцях, де можливе потрапляння жиру, чи в дуже запилені місцях.
- Насос можна використовувати лише у приміщенні.
- Не занурюваний насос.

Встановлення

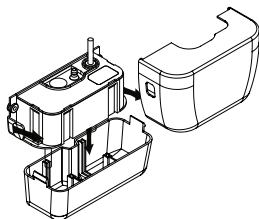
1. Фільтр



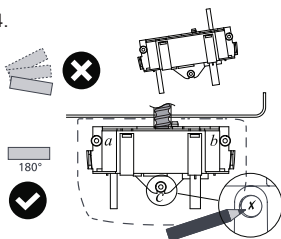
2.



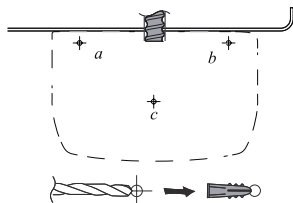
3.



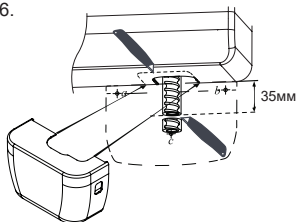
4.



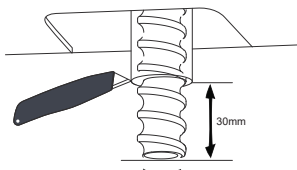
5.



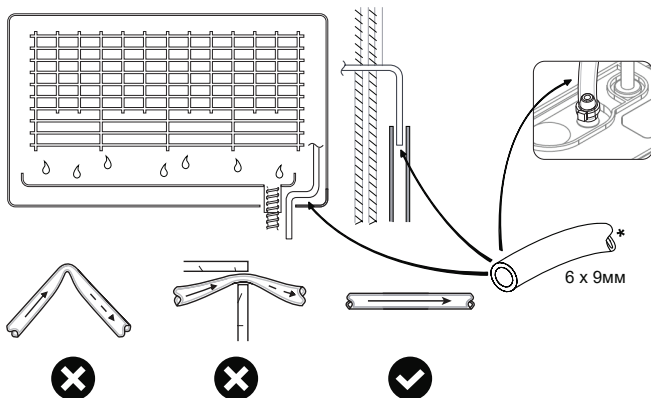
6.



7.



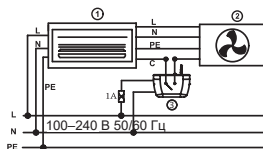
8.



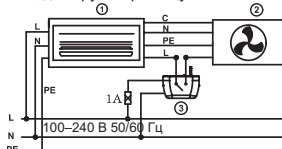
9. У сигнальний провід охолодження слід встановити датчик сигналізації верхнього рівня, щоб у разі виходу насоса з ладу кондиціонер не продовжував працювати.

ВАЖЛИВО: На цій схемі показано, як можна встановити насос; схему наведено тільки для прикладу. Усі блоки насоса мають встановлювати кваліфіковані інженери з урахуванням особливостей встановлення конкретного кондиціонера.

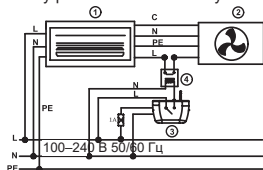
(1) Підключення у застосуваннях, де струм менший за 3 А



(2) Підключення через відповідні контакторне реле (нормально розімкнений) у застосуваннях, де струм перевищує 3 А



(3) Підключення у застосуваннях, де розрив фазного або нульового проводу може призвести до збоїв у роботі системи зв'язку



① Внутрішній блок

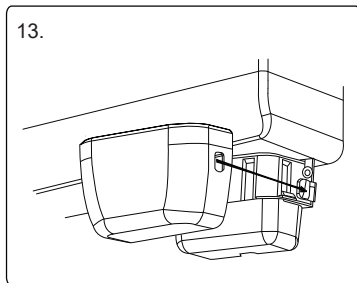
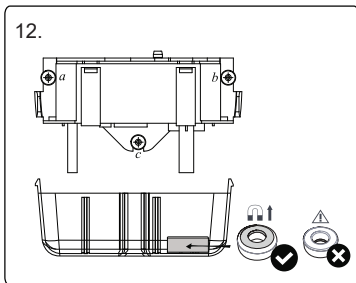
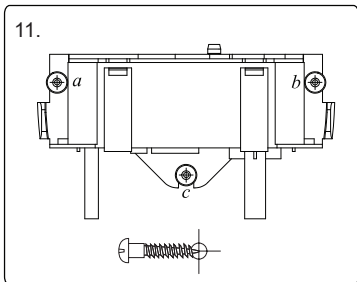
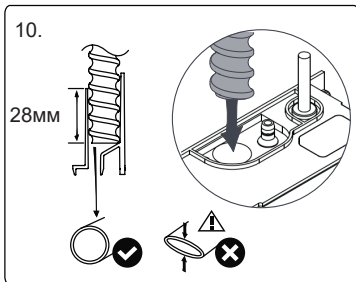
② Зовнішній блок

③ Насос

L: коричневий; C: чорний; N: синій;

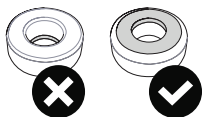
NC: чорний

④ Проміжне реле (нормально розімкнуте)



Обслуговування

- Цей насос, як і будь-які механічні пристрої, потрібно обслуговувати.
- Раз на шість місяців слід знімати бачок і ретельно очищувати фільтр, поплавков і сам бачок. Рекомендуємо робити це навесні й восени з використанням антибактеріального засобу для очищення.
- Обов'язково встановлюйте поплавков магнітом догори.*



Пошук та усунення несправностей

Несправність: Насос працює безперервно

1. Чи поплавков встановлений магнітом догори?
2. Чи кришка бачка (датчик) міцно закріплена на бачку, а поплавков розташований всередині бачка, навколо колонки датчика?
3. Чи є в бачку мул, через який поплавков не опускається на дно? (Таке може статися, якщо насос упродовж певного часу працює без очищення. Очистьте бачок із використанням антибактеріального засобу для очищення.)

Несправність: Насос зупиняється і знову запускається та сильно шумить.

1. Вода повертається крізь насос через сифонний ефект. Див. поради в розділі «Як усунути сифонний ефект».

Несправність: Насос працює, але не перекачує воду.

1. Чи немає підсмоктування повітря у трубці, яка йде до насоса?
2. Перевірте, чи в бачку і всмоктувальній трубці немає мулу і сміття.

Зверніть увагу:

- Якщо після встановлення та під час роботи в трубці, якою насос з'єднано з бачком, з'являються бульбашки, це свідчить про наявність сифонного ефекту. (Див. поради в розділі «Як усунути сифонний ефект».)
- Насос вимкнеться, тільки коли поплавков опуститься на дно бачка.

Несправність: Насос взагалі не працює.

1. Чи надходить на насос живлення? Чи правильно він підключений? Чи правильна напруга?
2. Чи не дуже гарячий насос? Можливо, спрацював тепловий захист насоса. Коли насос охолоне, він автоматично повернеться в початковий стан.

Інформація про підтвердження відповідності

Дренажні насоси, відповідають вимогам Технічних регламентів:

- електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015р. № 1077);
- низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015р. № 1067);
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 10.03.2017р. № 139);

Декларації про відповідність можна знайти на офіційному сайті - novaform.com.ua

Вироблено на замовлення ТМ «NC clima»

Виробник: HANGZHOU LIFENG IMPORT AND EXPORT CO., LTD,
Address: 22th floor, Huarong Times Mansion, No.3880 Jiangnan Ave. Binjiang district, Hangzhou, China.

(ХАНГЖОУ ЛІФЕНГ ІМПОРТ ЕНД ЕКСПОРТ КО., ЛТД, Адреса: 22 флор, Хуаронг Тімес Мансіон, Но.3880 Жиангнан Аве. Бінжянган дістріст, Хангжоу, Китай)

З питань гарантійного обслуговування, ремонту та прийняття претензій від споживача звертайтеся до уповноваженого представника в Україні: ТОВ «НОВАФОРМ» Україна, 04060 м. Київ, вулиця Ризька, будинок 73-Г, офіс 7/3

(безкоштовно зі стаціонарних телефонів, в межах України):

0 800 33 04 70, 0 800 40 05 15

У зв'язку з тим, що перелік сервісних центрів постійно змінюється, актуальний перелік авторизованих сервісних центрів Ви можете отримати на офіційному сайті: <https://novaform.com.ua/service/>

Дата виробництва вказана на виробі.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Шановний Покупець!

Дякуємо Вам за покупку продукції ТМ «NC clima» та довіру до нашої компанії!

Ці умови гарантії діють на території України. При виявленні недоліків протягом гарантійного строку, споживач має право висунути вимоги, встановлені чинним законодавством про захист прав споживачів щодо їх усунення.

Переконаливо просимо Вас уважно перевірити правильність заповнення гарантійного талону. При відсутності відмітки підприємства торгівлі про продаж, розрахункового документа з датою продажу, гарантійний термін визначається від дати випуску виробу.

В конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою поліпшення його технічних характеристик, можуть бути внесені зміни. Такі зміни вносяться у виріб без попереднього повідомлення Покупця та не тягнуть зобов'язань щодо змін/поліпшення раніше вироблених виробів.

Виробник гарантує відповідність товару вимогам, що зазначені в нормативних документах, за умови виконання споживачем вимог, які викладені в цьому документі.

Зовнішній вид та комплектність виробу

Ретельно перевірте зовнішній вигляд виробу та його комплектність. ***Усі претензії щодо зовнішнього вигляду та комплектності виробу пред'являйте Продавцю при покупці виробу.*** Також, при отриманні і оплаті виробу через Інтернет – магазин та доставки його кур'єром, Покупець у присутності кур'єра, зобов'язаний перевірити повноту комплектації й зовнішній вигляд виробу на предмет відсутності фізичних дефектів (подряпин, тріщини, сколів, тощо.) Після від'їзду кур'єра або виходу покупця з магазину, претензії з цих питань не приймаються.

Умови гарантії

Гарантійне обслуговування та ремонт придбаного Вами виробу повинен здійснюватися тільки АСЦ. При виявленні

неавторизованого втручання, гарантійні зобов'язання виробника припиняються.

Уразі звернення до інших організацій або до фізичних осіб, що мають відповідні ліцензії і сертифікати, вимагайте щоб майстер залишив документ який підтверджує проведення робіт по установці.

Несправні вузли виробу, в період дії гарантійних зобов'язань, ремонтуються за рахунок АСЦ або замінюються на працездатний виріб. Рішення про доцільність ремонту або заміни приймають фахівці АСЦ. Несправні вузли, замінені в період дії гарантійних зобов'язань переходять у власність АСЦ.

При виконанні гарантійних ремонтів, термін гарантії збільшується на час перебування виробу в ремонті. Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача в АСЦ із вимогою про усунення недоліків.

Порядок обчислення гарантійного строку для виробу, який придбано для комерційних цілей, визначається окремо договором купівлі-продажу, відповідно до діючого законодавства України.

Правильне заповнення гарантійного талону

Щоб уникнути помилок, переконливо просимо Вас, до установки/експлуатації виробу, уважно ознайомитися з його інструкцією з експлуатації та перевірити заповнення Гарантійного талону.

Гарантія дійсна та має силу, якщо Гарантійний талон правильно та чітко заповнений, та в ньому вказані:

- найменування
- модель виробу
- серійний (заводський) номер
- дата продажу
- вартість

а також є підпис уповноваженого лиця, штамп фірми Продавця та підпис Покупця про прийняття ним гарантійних умов.

Забороняється вносити в Гарантійний талон будь-які зміни, а також стирати, виправляти або переписувати будь-які дані зазначені в ньому. У випадку неправильного або неповного

заповнення Гарантійного талону негайно звернеться до Продавця даного виробу.

При невиконанні цих умов Гарантійний Талон визнається недійсним.

Задоволення вимог споживача не поширюється на товари, які використовуються для інших потреб, не передбачених їх конструкцією.

Будь ласка, зберігайте Гарантійний талон у період всього терміну експлуатації виробу.

По всім питанням, рекомендуємо Вам звертатися тільки в АСЦ ТМ «NC clima», адреса й телефони яких знаходяться на інтернет-сторінці: <https://novaform.com.ua/service/>

Будь-яку додаткову інформацію Ви можете отримати за телефонами гарячої лінії ТМ «NC clima»:

0 800 40 05 15; 0 800 33 04 70

Вимоги під час приймання виробу до АСЦ

Гарантійний ремонт виконується при наданні несправного виробу в чистому вигляді та повної його комплектності при наявності повністю та правильного заповненого Гарантійного талону.

На гарантійне обслуговування приймається товар за наявності експлуатаційних документів, пломб виробника або виконавця на товарі, якщо це передбачено експлуатаційним документом, відсутності пошкоджень товару, які могли викликати несправність, за умови дотримання вимог експлуатаційного документа щодо правил зберігання, введення в експлуатацію та використання товару за призначенням

Гарантія поширюється на виробничий або конструкційні дефект виробу

Будь-які претензії щодо якості товару розглядаються тільки після перевірки виробу представником АСЦ.

Виконання АСЦ ремонтних робіт та заміна дефектних деталей виробу відбуваються або у приміщенні АСЦ або у Покупця (на розсуд АСЦ). Гарантійний ремонт виробу виконується протягом 14 (чотирнадцяти) днів. В разі, якщо під час гарантійного ремонту стане зрозумілим, що в зазначений

строк недоліки не будуть усунені, сторони мають право укласти угоду про новий термін.

У разі потреби діагностики і ремонту товару в приміщенні організації, яка здійснює ремонт (АСЦ), транспортування виробу здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». У разі виклику спеціаліста для перевірки якості виробу, у результаті якого виявилася відсутність недоліків виробу або було виявлено, що недоліки виникли внаслідок порушення правил використання, зазначених в інструкції з експлуатації, транспортування, монтажу (підключення), обставин непереборної сили, діагностика товару та транспортні витрати оплачуються Покупцем за преїскурантом АСЦ. Уразі відсутності Покупця за вказаною адресою на момент приходу спеціаліста АСЦ в обумовлений час, при повторному виклику стягується плата за виїзд спеціаліста за преїскурантом АСЦ.

Гарантія виробника не поширюється:

- технічне та сервісне обслуговування виробу (чистку, заміну фільтрів або пристроїв, виконуючих функції фільтрів);
- програмне забезпечення виробу;
- на будь-які адаптації та зміни виробу, які внесені Покупцем самостійно, в тому числі з метою вдосконалення та розширення його звичайної сфери застосування, яка вказана в інструкції з експлуатації виробу;
- аксесуари, які входять до складу виробу (частини оформлення корпусу, лампочки, батарейки й акумулятори, картриджі, зарядні пристрої, насадки, фільтри, запобіжники й інші деталі, які мають обмежений строк гарантії).

Гарантія виробника також не надається у випадках:

- наявність у гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів;
- якщо на виробі вилучена чи пошкоджена ідентифікаційна (товарна) етикетка, нерозбірливий серійний номер;
- якщо несправності виробу виникли внаслідок ушкоджень при транспортуванні, неправильного зберігання, недбалого застосування, поганого догляду. Якщо виріб має надмірне забруднення, як внутрішнє так і зовнішнє, іржавий;

- порушення правил використання виробу, зазначених в інструкції з експлуатації;
- виріб піддавався розкриттю, самостійному ремонту чи заміні конструкції особами, не уповноваженими на ремонт АСЦ, або змащенню виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття, зірвані шліци гвинтів)*;
- виріб, призначений для роботи в побутових умовах, використовувався в комерційних цілях (професійне використання та великі об'єми робіт) або для інших цілей не передбачених конструкцією даного виробу (виявляється діагностикою в авторизованому сервісному центрі);
- якщо експлуатація виробу після прояву несправності не була зупинена і продовжувалась*;
- дефект виник внаслідок некваліфікованих дій під час встановлення (монтажу/демонтажу) виробу, або внаслідок спроб ремонту неавторизованим сервісними центрами та іншими особами;
- підключення до виробу стороннього обладнання, що призвело до виходу з ладу самого виробу. Висновок про вихід з ладу виробу, в результаті впливу вищесказаних факторів, робиться фахівцем АСЦ.
- виріб має зовнішні механічні ушкодження, або ушкодження, які викликані незалежними від виробника причинами, такими як: явища природи й стихійні лиха, пожежа, домашні й дикі тварини, потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, комах, речовин, рідин, тощо.;
- ушкодження, викликані невідповідністю параметрів живильних мереж державним стандартам та іншими подібними факторами;
- ушкодження, викликані використанням нестандартних видаткових матеріалів, адаптерів, запчастин, тощо;
- якщо має місце нормальний знос виробу в результаті тривалого використання (великі об'єми робіт). Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії*;

- внаслідок витоку фреону за місцями з'єднань фреонових магістралей, за якість яких несе відповідальність монтажна організація.

Гарантійний термін

Гарантія виробника надається на весь спектр продукції, що постачається в Україну.

Найменування	Термін служби (місяців)	Гарантійний строк (місяців)
Дренажний насос	60	12

Продавець (виробник) знімає з себе відповідальність за можливу шкоду, прямо або опосередковано заподіяну виробом людям, домашнім тваринам, майну в разі, якщо це сталося в результаті недотримання правил і умов експлуатації, установки виробу; умисних або необережних дій покупця (споживача) або третіх осіб. Також Продавець (виробник) не несе відповідальність за можливу шкоду, прямо або опосередковано заподіяну виробом відповідного призначення, в результаті втрати, пошкодження або зміни даних та інформації.

Покупець попереджений, що відповідно із статтею 4 Закону України «Про захист прав споживачів» з моменту підписання Покупцем Гарантійного талону вважається що:

- уся необхідна інформація щодо придбаного виробу і його споживчих властивостей представлена в повному обсязі у відповідності з статтею 15;
- Покупець отримав інструкцію з експлуатації придбаного виробу на українській мові;
- Покупець ознайомлений та згоден з умовами гарантійного обслуговування/особливостями експлуатації та догляду придбаного виробу і зобов'язується їх виконувати;

Виготовлено: HANGZHOU LIFENG IMPORT AND EXPORT CO. LTD, China
Ідентифікаційний код продавця згідно
ЄДРПОУ _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповнює продавець

Найменування товару згідно з нормативним документом:

Дренажний насос, модель: NC-002

Заводський номер	
Дата виробництва	
Продавець	
Юридична адреса продавця	
Дата продажу	
Вартість	

ПІБ продавця _____

Підпис _____

МП

