

Дренажний насос

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

NC
clima

Моделі:
NC-001

Важливе зауваження:

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

1. Заходи безпеки	4
2. Комплект поставки	7
3. Технічні дані	8
4. Типовий режим експлуатації	8
5. Безпека виробу	9
6. Встановлення	9
7. Обслуговування	13
8. Пошук та усунення несправностей	13
9. Утилізація	14
10. Інформація про підтвердження відповідності продукту	14
11. Гарантійні зобов'язання	15

Дренажний насос NC clima, модель NC-001 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.

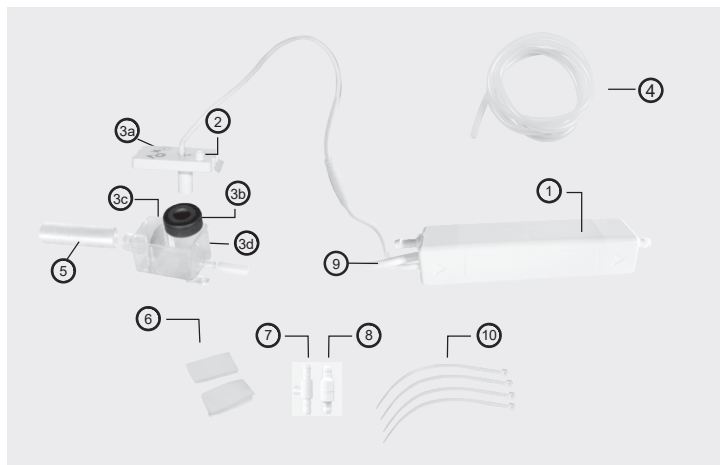
Насос ідеально підходить для більшості робочих та житлових середовищ. Не рекомендується використовувати його там, де середовище масляне або особливо запилене. Прийнятний лише для використання в приміщенні.

NC-001 – 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.

Комплект поставки



- ① Насос NC-001 у зборі
- ② Вінілова трубка із внутрішнім діаметром 6 мм
- ③ Проточний бачок у зборі, а саме:
 - ③a кришка й кабель датчика
 - ③b поплавков
 - ③c фільтр
 - ③d бачок
- ④ Вінілова трубка із внутрішнім діаметром 6 мм завдовжки 1,5 м
- ⑤ Впускна трубка
- ⑥ 2 самоклеючі стрічки-липучки
- ⑦ Антисифонний клапан
- ⑧ Зворотний клапан
- ⑨ Кабель живлення
- ⑩ 4 кабельні стяжки розміром 200 мм x 5 мм

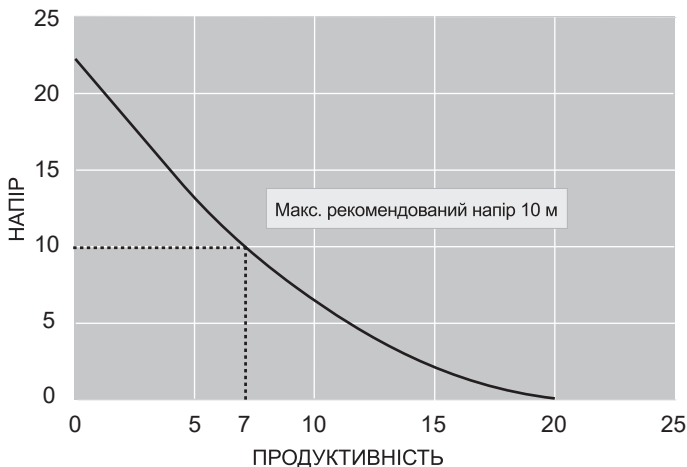
*ПРИМІТКА:

Знадобиться кілька метрів вінілової трубки із зовнішнім діаметром 9 мм, внутрішнім діаметром 6 мм.

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 фути)
- Макс. напір подачі: 20 м (65,6 фути)
- Макс. висота всмоктування: 2 м (6,6 фути)
- Макс. потужність пристрою: 28 кВт / 95 550 БТО/год
- Запобіжний вимикач: 3 А нормально замкнутий
- Макс. температура води: 70 °C
- Подавальна трубка: внутрішній діаметр 6 мм
- Клас: II прилад 
- Режим роботи: безперервний
- Ступінь захисту: IPX5
- Повністю герметизований: так
- Розміри (Д × Ш × В): 185 мм х 36 мм х 34 мм

Типовий режим експлуатації

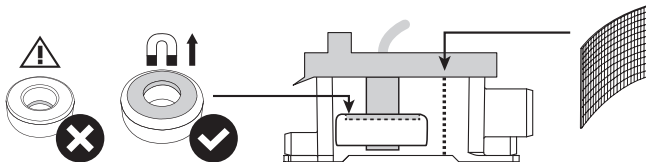


Безпека виробу

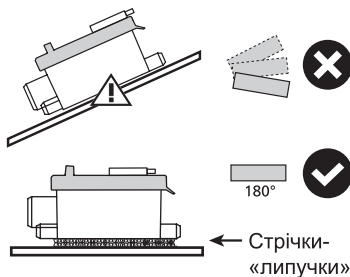
- **УВАГА!** Технічні характеристики дренажного насоса визначено тільки для перекачування води.
- **ОБЕРЕЖНО!** Ризик ураження електричним струмом. Цей насос не проходив дослідження на придатність для використання поряд з плавальними басейнами чи водоймищами з морською водою.
- Засоби для відключення 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.
- Шнур живлення не підлягає заміні. Якщо шнур було пошкоджено, насос необхідно викинути.
- 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 запилених місцях.
- Насос можна використовувати лише у приміщенні.
- Не занурюваний насос.

Встановлення

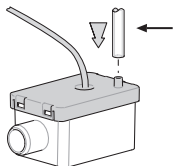
1. Переконайтеся, що магніт поплавка в бачку знаходиться зверху, фільтр встановлено, а бачок щільно закрито кришкою.



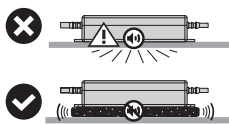
2. Закріпіть бак у горизонтальному положенні за допомогою стрічок «липучок», а проточний бак надійно з'єднайте з дренажною трубою всмоктувальним шлангом.



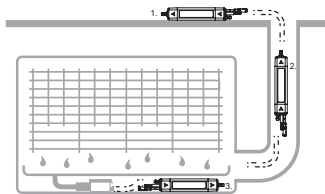
3. Під'єднайте до кришки бачка трубку сапуна.



4.

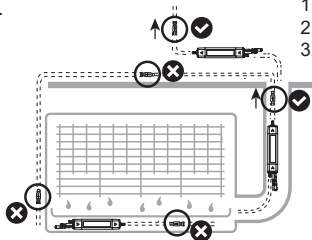


5. Якщо можливо, встановлюйте блок приводу насоса над стелею.

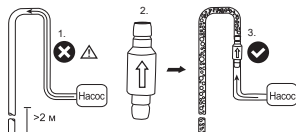


1. Над стелею
2. Всередині вентиляційного каналу
3. Під дренажним лотком

6.

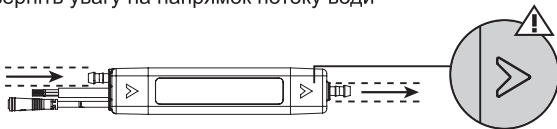


1. Сифонний ефект
2. Антисифонний пристрій
3. Впуск повітря — сифонний ефект відсутній

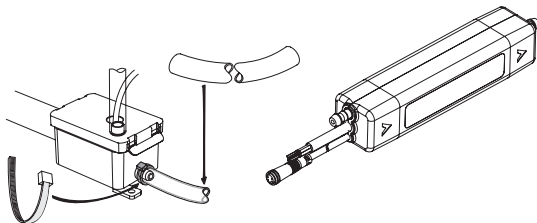


Увага! Зворотний клапан можна встановлювати тільки вертикально, інакше він не усуне сифонний ефект.

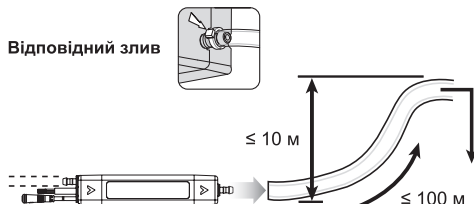
7. Зверніть увагу на напрямок потоку води



8. З'єднайте патрубок бачка з насосом трубою із зовнішнім діаметром 9 мм, внутрішнім діаметром 6 мм. Закріпіть її кабельними стяжками. Довжина трубки не має перевищувати 2 метри.

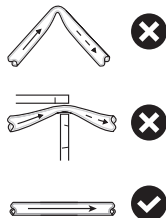


9. Під'єднайте подавальну вінілову трубку із зовнішнім діаметром 9 мм і внутрішнім діаметром 6 мм до подавального штуцера насоса NC-001 і закріпіть її кабельними стяжками.



Відповідний злив

10. Проведіть подавальну трубку до відповідного зливу, не допускаючи її звуження

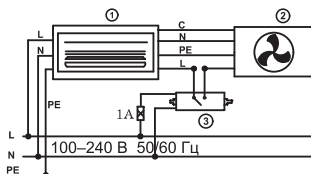
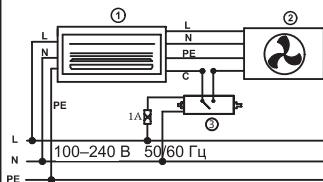


10. У сигнальний провід охолодження слід встановити датчик сигналізації верхнього рівня, щоб у разі виходу насоса з ладу кондиціонер не продовжував працювати.

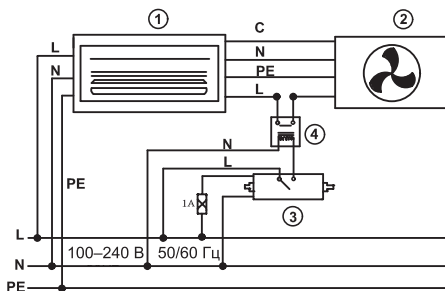
ВАЖЛИВО: На цій схемі показано, як можна встановити насос; схему наведено тільки для прикладу. Усі блоки насоса мають встановлювати кваліфіковані інженери з урахуванням особливостей встановлення конкретного кондиціонера.

(1) Підключення до лінії сигналізації

(2) Підключення елемента керування до силової лінії (струм <3 А)



(3) Підключення елемента керування до силової лінії (струм >3 А)

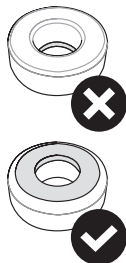


L: коричневий
N: синій
NC: чорний
C: чорний

- ① Внутрішній блок
- ② Зовнішній блок
- ③ Насосний агрегат
- 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 і восени, а також використовувати хімічно сумісний антибактеріальний засіб для очищення.
- Будьте дуже уважними, щоб встановлювати поплавок магнітом догори.*
- Якщо потрібно, можна придбати додаткові проточні фільтри.



Пошук та усунення несправностей

Несправність: Насос працює безперервно

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

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 поплавок опуститься на дно бачка.

Несправність: Насос зупиняється і 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.

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.

Утилізація



Після закінчення терміну служби дренажного насосу 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.

Інформація про підтвердження відповідності продукту

Дренажні насоси, відповідають вимогам Технічних регламентів:

- електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015 р. № 1077);
- низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 16.12.2015 р. № 1067);
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 10.03.2017 р. № 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, № 3880 Жиангнан Аве. Бінжіанг дістріт, 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 0470, 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.

Переконавши 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 умов 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.

У разі 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 і модель виробу, його серійний (заводський) номер, дата продажу, а також є підпис уповноваженого лица, 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 зверніться 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 прейскурантом АСЦ. У разі відсутності Покупця за вказаною адресою на момент приходу спеціаліста АСЦ в обумовлений час, при повторному виклику стягується плата за виїзд спеціаліста за прейскурантом 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*;
- 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.
- дефектів, що виникли внаслідок невиконання Покупцем зазначеної нижче Пам'ятки по догляду за виробами.

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 та _____;
- Покупець ознайомлений та згоден з умовами гарантійного обслуговування/особливостями експлуатації та догляду придбаного виробу і зобов'язується їх виконувати;

* виявляється діагностикою в авторизованому сервісному центрі

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-001

<i>Заводський номер</i>	
<i>Дата виробництва</i>	
<i>Продавець</i>	
<i>Юридична адреса продавця</i>	
<i>Дата продажу</i>	
<i>Вартість</i>	

ПІБ продавця _____ Підпис _____

МП

