



Насос дренажний

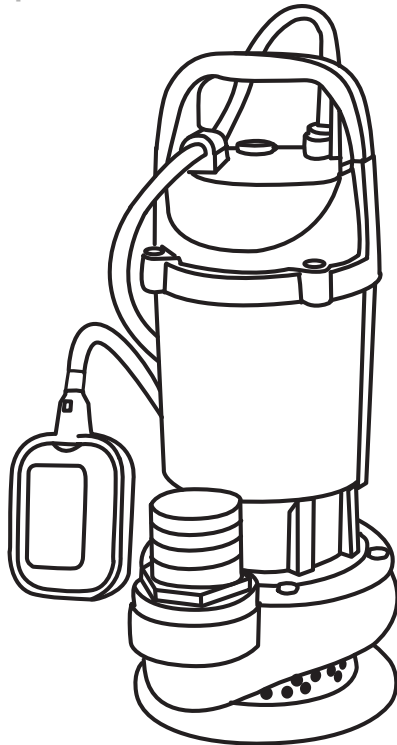
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

артикули (модель виробника):

773231 (QDX1.5-16-0.37A)

773233 (QDX3-20-0.55A)

773238 (QDX1.5-32-0.75FA)



ЗМІСТ

1. Загальний опис	3
2. Зовнішній вигляд	4
3. Комплектація	4
4. Технічні дані	4
5. Правила техніки безпеки	5
6. Експлуатація	6
6.1. Монтаж трубопроводів	6
6.2. Загальні правила електромонтажу	6
6.3. Схема підключення	7
6.4. Введення в експлуатацію	7
6.5. Експлуатація	7
7. Технічне обслуговування	7
8. Зберігання	8
9. Можливі несправності та методи їх усунення	8
10. Утилізація	9
11. Гарантійні зобов'язання	9
12. Консультації по експлуатації	9
13. Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	10

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми дякуємо Вам за вибір виробів ТМ «Aquatica». Перед експлуатацією виробу обов'язково ознайомтеся з цією інструкцією. Недотримання правил експлуатації і техніки безпеки може призвести до виходу з ладу виробу і завдати шкоди здоров'ю, а також виріб може бути знято з гарантійного обслуговування. При роботі з обладнанням завжди керуйтеся вказівками з безпеки, що містяться в цій інструкції з експлуатації.

Категорично забороняється вносити зміни в конструкцію насоса дренажного, бо у разі внесення будь-яких змін в його конструкцію, обладнання не підлягає гарантійному ремонту. Насос дренажний ТМ «Aquatica» (далі – насос) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам:

- › Технічного регламенту безпеки машин, затверджений Постановою КМУ № 62 від 30.01.2013р.;

- › Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1077 від 16.12.2015р.;
- › Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затверджений Постановою КМУ № 1067 від 16.12.2015р.;
- › Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні, затверджений Постановою КМУ № 139 від 10.03.2017р.

З Декларацією відповідності і документами щодо виробу можна ознайомитися на сайті **sigma.ua** і вони додаються до супровідної документації.



Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію без додаткового узгодження і повідомлення.

Будь ласка, зверніть особливу увагу на попереджувальні надписи. Порушення інструкції може призвести до поломки чи травм.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Дренажний насос – різновид одноступінчатого відцентрового занурювального насоса.

Виріб призначений для перекачування сильно забрудненої води, і може застосовуватись для:

- › подання води з відкритих водойм;
- › відведення дощових стоків з підвалів, гаражів;
- › водовідведення із затоплених земельних ділянок;
- › відведення побутових стічних вод;
- › відведення забруднених стоків в технологічних процесах;
- › систем зрошення і поливу низького тиску.

Насос встановлюють вертикально. Може застосовуватись, як стаціонарно, так і у переносному варіанті.

Насос обладнаний поплавковим вимикачем, який забезпечує:

- › автоматичне ввімкнення та вимикання електродвигуна насоса залежно від рівня води;
- › захист електродвигуна насоса від роботи без води («сухого» ходу).

Робоче колесо виготовлене із зносостійкого технополімеру.

Корпус насосної частини виготовлений з чавуну з антикорозійним покриттям.

Корпус статора електродвигуна виготовлений з алюмінієвого сплаву з антикорозійним покриттям.

Напірний (вихідний) патрубок виготовлений з чавуну з антикорозійним покриттям.

Статор електродвигуна з мідними обмотками та вбудованим термозахистом.

Електродвигун насоса з вбудованим пускодопоміжним конденсатором.

Частина валу ротора електродвигуна, що контактує з рідиною, виготовлена із нержавіючої сталі AISI 304.

Умови застосування

- › Максимальна глибина занурення під дзеркало води: 5 м;
- › Температура перекачуваної рідини не вище +40 °C;
- › Водневий показник (pH) перекачуваної рідини: від 6,5 до 8,5;
- › Відсутність довговолокнистих включень.

2. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1	Напірний (вихідний) патрубок
2	Електродвигун у зібраному стані
3	Кабель електроживлення
4	Насосна частина
5	Поплавковий вимикач

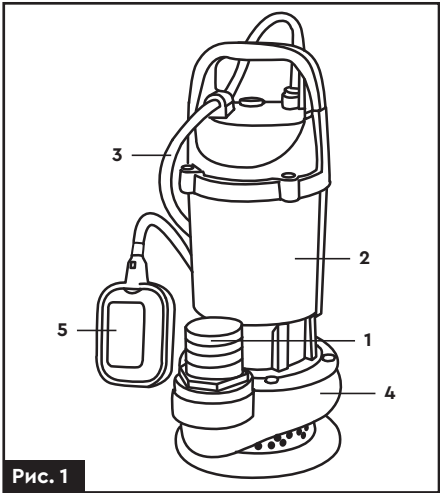


Рис. 1

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Насос дренажний	1 шт.
Хомут	1 шт.
Інструкція з експлуатації	1 шт.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Артикул	773231	773233	773238
Модель виробника	QDX 1.5-16-0.37A	QDX 3-20-0.55A	QDX 1.5-32-0.75FA
Потужність, кВт	0,37	0,55	0,75
Номинальна напруга, В	U 1 ~ 230 ± 10 % В		
Номинальна частота, Гц	50		
Номинальна сила струму, А	3,0	4,1	5,2
Клас ізоляції	В		
Ступінь захисту	IP68		
Довжина кабелю електроживлення, м	7		
Максимальний напір, м	16	20	35
Максимальна продуктивність, л/хв	150	210	80
Діаметр напірного патрубку, " (дюйм)	1		
Максимальний тиск у насосній частині, бар	6		
Максимальна кількість обертів валу ротора електродвигуна, об/хв	2900		

Артикул	773231	773233	773238
Модель виробника	QDX 1.5-16-0.37A	QDX 3-20-0.55A	QDX 1.5-32-0.75FA
Довжина, мм	200	210	240
Ширина, мм	150	160	181
Висота, мм	365	380	397
Маса, кг	9,4	12,7	14,9

5. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Введення в експлуатацію, монтаж, технічне обслуговування і контрольні огляди повинні проводити фахівці відповідної кваліфікації. Якщо ці роботи виконані особою, яка не має відповідної кваліфікації і дозволу на проведення таких робіт, насос може бути знятий з гарантійного обслуговування!

- Для забезпечення нормальної і безпечної роботи насоса перед тим, як приступити до монтажу і експлуатації насоса, уважно прочитайте і виконайте усі вимоги і рекомендації, викладені у цій інструкції з експлуатації.
- Насос повинен мати надійне заземлення для запобігання ураження електричним струмом. Для безпеки насос і ланцюг електроживлення рекомендуємо оснастити пристроєм захисного відключення (ПЗВ).
- Не мочіть штепсель мережевого шнура.
- Не торкайтеся до електричних частин насоса під час роботи.
- Заборонено митися, плавати поблизу робочої зони насоса.
- Встановлюйте насос і ланцюг електроживлення у недоступному для дітей місці!
- При стаціонарному монтажі, у разі падіння температури довкілля нижче +4 °C, або у разі тривалого простою насоса, гідросистема може бути пошкоджена – може статися розрив системи водовідведення замерзлою водою або перекачуваною рідиною. Щоб уникнути заморожування системи водовідведення, необхідно утеплити трубопровід і частину водозабірної резервуару на глибину не менше 1 м.

- Рідина, що перекачується, може бути під високим тиском, тому, перш ніж демонтувати насос, перекрийте елементи запірної арматури на напірному трубопроводі, щоб уникнути можливих травм!
- Стежте, щоб насос несподівано не ввімкнувся при монтажі або демонтажі. В цьому випадку, і при тривалому простої насоса, завжди тримайте мережевий тумблер вимкненим, а елементи запірної арматури на напірному трубопроводі – закритими.
- Параметри мережі живлення повинні відповідати значенням параметрів, вказаним у розділі 4.
- Оригінальні запасні вузли і деталі, а також дозволені для використання комплектуючі покликані забезпечити надійність експлуатації. Застосування вузлів і деталей інших виробників може призвести до відмови виробника нести відповідальність за наслідки, які виникли в результаті цього.
- Невиконання правил техніки безпеки може призвести до небезпечних наслідків для здоров'я людини, а також створити небезпеку для довкілля і устаткування.
- Недотримання цих правил техніки безпеки також може зробити недійсними будь-які вимоги по відшкодуванню збитків.



Експлуатаційна надійність виробу гарантується тільки у разі його використання відповідно до функціонального призначення. В усіх випадках необхідно дотримуватися рекомендованих значень основних технічних параметрів!

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

6.1. Монтаж трубопроводів



Трубопроводи повинні встановлюватися згідно з інструкцією з експлуатації. Мають бути дотримані заходи захисту трубопроводів від обмерзання.

- › Внутрішній діаметр напірного трубопроводу має бути не менше діаметру вихідного патрубку насоса.
- › Насос повинен підніматися, опускатися і переміщатися тільки за допомогою ручки на верхній частині насоса.



Ні в якому випадку не можна використовувати кабель живлення для підйому, опускання і переміщення насоса!

- › Встановлюйте насос у вертикальному положенні, на дні монтажного приямка або у іншому місці монтажу.
- › Кріпите кабель живлення до напірної труби або запобіжного троса за допомогою затискних хомутів.
- › Залишайте кабель ненатягнутим, щоб уникнути напруги через розширення труби під час роботи.
- › У випадку, коли на дні приямка може утворитися осадковий мул, передбачте відповідний підмурок, щоб насос знаходився на підвищенні залежно

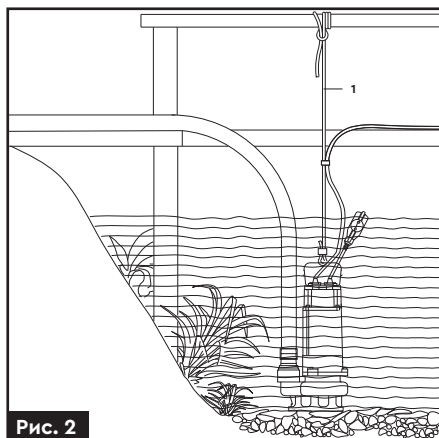


Рис. 2

від реальних умов, щоб уникнути потрапляння всередину насосної частини наливного мулу або ґрунту.

- › При використанні шлангу або пластмасової труби в якості напірного трубопроводу, використовуйте запобіжний трос або ланцюг з некорозійного матеріалу (наприклад, з синтетичних волокон або з оцинкованої, нержавіючої сталі) для опускання, підйому, закріплення і переміщення насоса (рис. 2).

6.2. Загальні правила електромонтажу

- › Електричні з'єднання і захист мають бути виконані відповідно до норм і правил монтажу електроустановок. Специфікація робочої напруги відмічена в таблиці на корпусі виробу.
- › Забезпечте відповідність електричних параметрів електродвигуна з параметрами електричної мережі.
- › Підбирайте насос з відповідною довжиною і перерізом кабелю. В разі, якщо джерело електроживлення (розетка, напівавтоматичний вимикач або електрощит) буде віддалено на більшу відстань, ніж допускається за характеристиками заводу-виробника (за допустимими параметрами), кабель електроживлення для розетки, напівавтоматичного вимикача або електрощита необхідно замінити на кабель більшого

перерізу, інакше електричний насос не працюватиме в нормальному режимі через істотне падіння напруги в ланцюзі електроживлення.

- › Ніколи не використовуйте кабель електроживлення для утримання насоса на заданій глибині. Використовуйте для цього запобіжний трос.
- › Закріпіть кабель електроживлення на напірному трубопроводі за допомогою кабельних стяжок, або відповідних хомутів, не більше, ніж через кожні 2 метри. При закріпленні кабелю до напірного трубопроводу не фіксуйте жорстко кабель електроживлення.
- › При опусканні насоса в резервуар (колодязь, водойму) стежте за тим, щоб не пошкодити кабель електроживлення!

6.3. Схема підключення

L	Фазний дрiт (чорний)
N	Нульовий дрiт (синій)
	Заземлюючий дрiт (жовто-зелений)
1	Дрiт пускового конденсатора (коричневий)
2	Контакти поплавкового вимикача

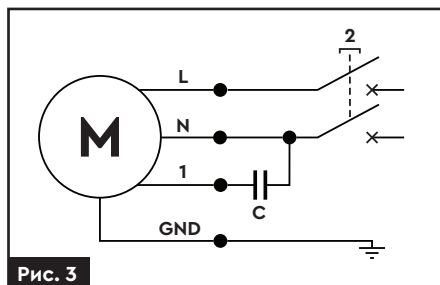


Рис. 3

6.4. Введення в експлуатацію



Категорично забороняється запускати насос без води!



Забороняється торкатися пальцями всмоктуючого отвору, якщо Ви не впевнені, що насос відключено від електричної мережі.

- » До початку використання насоса рекомендуємо зробити зовнішній огляд насоса (зокрема, кабелю живлення і штепсельного з'єднання). Якщо насос пошкоджений, його експлуатація заборонена. У разі виявлення зовнішніх ушкоджень, зверніться до сервісного центру.
- » Переконайтеся, що фактичні умови експлуатації насоса відповідають допустимим технічним даним, вказаним в цій інструкції.
- » Переконайтеся, що електричні з'єднання розміщені в місцях, захищених від затоплення.
- » Захистіть штепсельне з'єднання і кабель електроживлення від прямої дії критичних температур, хімічної і механічної дії.
- » Перед використанням насоса перевірте, щоб штепсель підключений до розетки і корпус насоса знаходиться в належному стані. Якщо олива витікає з насоса, або якщо знайдені поламані або пошкоджені частини, Вам необхідно звернутися до сервісного центру для усунення несправностей.

6.5. Експлуатація

1. З'єднайте напірний трубопровід (трубу, гнучкий шланг), який повинен за розміром підходити до вихідного отвору насоса, з вихідним (напірним) патрубком насоса.
2. Надійно закріпіть його хомутом.
3. Прив'яжіть страхувальний трос до рукоятки для перенесення насоса.
4. Для того, щоб запобігти засміченню корпусу насосної частини брудом, і тим самим вплинути на роботу насоса, слід оточити насос сіткою з тонкого дроту, та встановити насос на тверду поверхню на підвищенні.
5. Перевірте, що поплавковий вимикач розміщується без будь-яких перешкод.

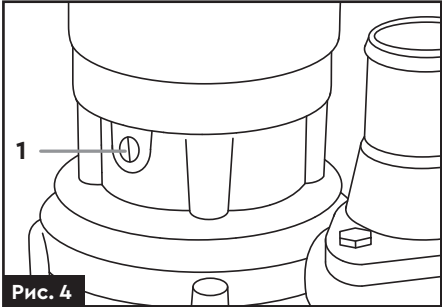
7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

При дотриманні всіх рекомендацій, насос не потребує спеціального технічного обслуговування. Щоб уникнути можливих несправностей, необхідно періодично перевіряти робочий тиск і споживання електроенергії.

У випадку, якщо насос не використовується упродовж тривалого часу

- » Злийте воду з насоса.
- » Насосна частина, робоче колесо мають бути покриті антикорозійним мастилом.
- » Насос має бути поміщений в сухе вентильоване приміщення.

- При підвищеній температурі довкілля, забезпечте хорошу вентиляцію, уникайте утворення конденсату на електродвигуні і електричній частині. Це може призвести до поломки, як усього насоса, так і його комплектуючих.
- При температурі навколишнього середовища нижче +4 °C, необхідно злити воду з насоса.
- Перевірте рівень оливи в оливній камері, яка розташована у нижній частині двигуна. Пробка для контролю та заливу оливи (1) (рис. 4) також розташована у нижній частині двигуна насоса.
- У разі появи витoku оливи – зверніться до сервісного центру.



8. ЗБЕРІГАННЯ

- Зберігати в сухих, критих, добре провітрюваних приміщеннях з температурою в межах від +10 до +30 °C, вологістю не більше 70 %.
- Берегти від потрапляння прямих сонячних променів.
- Берегти від впливу підвищеної вологості та атмосферних опадів.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Опис	Причина	Способи усунення
Насос не подає воду, двигун не працює	Поганий контакт на кабелі електроживлення	Зверніться до сервісного центру.
	Не працює поплавковий вимикач	Зверніться до сервісного центру.
	Заклинили підшипники ротора електродвигуна або вал насосної частини	Зверніться до сервісного центру.
	Заклинило робоче колесо насосної частини	Зверніться до сервісного центру.
	Пошкоджені обмотки статора електродвигуна	Зверніться до сервісного центру.
Електродвигун працює, але насос води не качає	Насосна частина не повністю заповнена водою	Встановіть насос на більшій глибині.
	Лід в трубопроводі або в насосній частині	Запустіть насос після того, як лід розтанув.
	Фільтр грубого очищення насоса забитий чужорідними матеріалами	Усуньте несправність. Замініть елемент, що фільтрує, чи прочистіть його.

Опис	Причина	Способи усунення
Недостатній тиск на виході насоса	Неправильно підібрана модель насоса	Замініть насос на більш відповідний.
	Напірний трубопровід занадто довгий або багато вигинів в трубопроводі. Неправильно підібрані діаметри елементів трубопроводу	Передбачте менш довгий трубопровід. Правильно підберіть діаметри елементів трубопроводу.
Недостатній тиск на виході насоса	Часткове руйнування робочого колеса насосної частини. Внутрішня порожнина насосної частини забита чужорідними матеріалами	Зверніться до сервісного центру.
Електродвигун працює з перебоями	Заклинило насосну частину або насос перевантажений впродовж тривалого часу	Витягніть сторонні предмети насосної частини. Поставте насос на нижчий рівень.

10. УТИЛІЗАЦІЯ

Виріб, що був виведений з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

Звертайтеся до спеціалізованих організацій, що займаються збором сировини для подальшої вторинної переробки.

11. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк – 18 місяців з дати продажу. Підтвердженням покупки є коректно заповнений гарантійний талон.

Всі роботи по ремонту виробу повинні виконуватися тільки фахівцями авторизованого сервісного центру компанії, що надає гарантію на виріб.

Гарантійний строк обчислюється з дня продажу виробу покупцеві. Гарантія поширюється на всі види виробничих і конструктивних дефектів.

12. КОНСУЛЬТАЦІЇ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Якщо виріб потребує сервісного обслуговування (ремонт), обов'язково необхідно зареєструвати заявку на ремонт та відправити виріб до найближчого сервісного центру.

Заявку можна подати:

- » за контактними телефонами найближчого до вас сервісного центру;
- » на сайті **sigma.ua**.

Також, в сервісному центрі із задоволенням проконсультують стосовно застосування, налаштування або ремонту Вашого виробу.

Україна

Сервісний центр у місті Харків:

+38 (099)-663-94-83

+38 (067)-740-91-02

Сервісний центр у місті Київ:

+38 (067)-691-16-36

Сервісний центр у місті Вінниця:

+38 (050)-196-56-93

Сервісний центр у місті Львів:

+38 (050)-155-75-87

Створити заявку на ремонт:



Повна покрокова інструкція:



Інформація щодо запчастин:



13. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Уважно ознайомтеся з даним пунктом.



Обережно! Електричний струм



Заземліть перед підключенням



Перед використанням ознайомтеся з інструкцією.



Знак відповідності технічним регламентам, що діють на території України.

P_{max}	Максимальна потужність двигуна, Вт.
Q_{max}	Максимальна продуктивність, л/хв.
H_{max}	Максимальний напір, м.
p_{max}	Максимальний тиск у насосній частині, бар.
T_{max}	Максимальна температура рідини, що перекачується, °C.
n_{max}	Максимальна кількість обертів валу двигуна, об/хв.
I_{max}	Максимальна сила струму, А (Ампер).
IP	Ступінь захисту.
f	Номінальна частота, Гц.
U ~	Номінальна напруга, В.

Гарантійний талон

Виріб		Артикул	
Серійний номер		Строк гарантії	
Торговельна організація		Дата продажу	

Адреса торговельної організації: _____

Телефон торговельної організації: _____

Печатка торговельної організації: _____

Підпис продавця: _____

Перед відправкою виробу до сервісного центру (далі – СЦ), ОБОВ'ЯЗКОВО зареєструйте Заявку на ремонт по телефону СЦ або на сайті. Товар, відправлений до СЦ без зареєстрованого номера Заявки на ремонт не приймається.

Сервісні центри:
<https://sigma.ua/servis/>



Інструкція з передачі виробу до СЦ:



Україна
Сервісний центр м. Харків
 +38 (099)-663-94-83
 +38 (067)-740-91-02
Сервісний центр м. Київ
 +38 (067)-691-16-36
Сервісний центр м. Вінниця
 +38 (050) 196 56 93
Сервісний центр м. Львів
 +38 (050) 155 75 87

З інформацією в цьому гарантійному талоні ознайомлений(на), всі умови приймаю. Зовнішній вигляд і комплектність виробу перевірів(ла). Претензій до якості та комплектації виробу не маю.

Підпис продавця: _____ Підпис покупця: _____
 П.І.Б. покупця: _____
 Контактний телефон та адреса покупця: _____

Документом, що дає право на проведення гарантійного (безкоштовного) ремонту виробу, є Гарантійний талон, що додається до виробу.

Завод-виробник дає гарантію працездатності виробу протягом усього гарантійного терміну з дня продажу виробу кінцевому споживачеві, про що робляться відповідні записи у гарантійному талоні з обов'язковим зазначенням:

- найменування виробу;
- артиклу виробу;
- серійного номеру виробу (якщо не вказано заводом-виробником, можна вказувати: «без номера»);
- дати продажу у форматі: ДД.ММ.РРРР;
- найменування торговельної організації або продавця, який відкрив упаковку, виробу, перевірів комплектність і справність, з обов'язковим зазначенням П.І.Б. продавця

і його підписом (або штампом, де вказана вся необхідна інформація про продавця);

- П.І.Б. продавця;
- адреси та контактного телефону покупця.

Гарантійний талон, не повністю або невідповідно оформлений, який містить виправлення або нерозбірливі написи, вилучається працівниками СЦ, а виріб позбавляється гарантії.

Гарантійний ремонт здійснюється авторизованими СЦ. Претензії від третіх осіб не приймаються!

УВАГА! Перед початком використання виробу уважно ознайомтесь з інструкцією з експлуатації!

Умови гарантії не передбачають профілактику, чищення, сушіння виробів. Вироби приймаються для розгляду реклаमाції, здійснення ремонту або діагностики ТІЛЬКИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ.

Відрізний талон №1

Печатка фірми-продавця

Виріб	
Артикул	
Серійний номер	
Гарантійний строк	
Фірма-продавець	
Дата продажу	

Відрізний талон №2

Печатка фірми-продавця

Виріб	
Артикул	
Серійний номер	
Гарантійний строк	
Фірма-продавець	
Дата продажу	

ГАРАНТІЇ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИРОБИ, ЯКІ МАЮТЬ:

- » механічні пошкодження елементів управління;
- » сліди несанкціонованого розкриття та (або) ремонту;
- » сильні зовнішні або внутрішні забруднення;
- » зовнішні пошкодження корпусу або інших елементів виробу, які виникли внаслідок неправильного зберігання або транспортування;
- » пошкодження, що виникли внаслідок використання виробу не за призначенням, що є грубим порушенням вимог інструкції з експлуатації;
- » поломки, що виникли внаслідок інтенсивної і тривалої експлуатації виробу, тобто повним відпрацюванням ресурсу виробу*;
- » сліди впливу на виріб стихійних факторів (опадів, пожежі, вибуху, удару блискавки тощо);
- » сліди експлуатації виробу в агресивних хімічних середовищах і перепадів напруги в електричних мережах;
- » сліди перегріву виробу внаслідок засміченості виробу та вентиляційних каналів і отворів пилом, сміттям, брудом тощо);
- » в разі використання комплектуючих і витратних матеріалів не передбачених заводом-виробником.

НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ РЕГЛАМЕНТНІ РОБОТИ, ПЕРЕДБАЧЕНІ ЗАВОДОМ-ВИРОБНИКОМ:

- » заміна мастила та інших експлуатаційних рідин;
- » заміна деталей і вузлів, що піддаються впливу абразивного зносу;
- » роботи, які мають циклічний (сезонний) характер. Наприклад, консервація (роботи, пов'язані з підготовкою до тривалого зберігання, заміна мастила/оливи та інших експлуатаційних рідин при переході на осінньо-зимовий період експлуатації виробу.

УВАГА! Забороняється експлуатація виробів з ознаками несправностей (сильне іскріння, нестандартні вібрації тощо). У разі виявлення ознак несправності, будь ласка, зверніться у СЦ!

Позбавляється права на гарантійне обслуговування виріб, поломка якого виникла через несвоєчасну заміну швидкозношуваних деталей або вузла (наприклад, гумової манжети, механічного ущільнення), що призвело, в свою чергу, до потрапляння рідини всередину електричної частини електродвигуна!

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ:

1. При виявленні явних ознак поломки або дефекту виробу, споживачу необхідно звернутися до СЦ по телефону або на сайті і зареєструвати Заявку на ремонт. При оформленні Заявки на ремонт вказати детальну інформацію про виявлений дефект виробу. Узгодити відправку виробу з працівником СЦ, вказати номер Заявки на ремонт у відправленні.
2. Виріб має бути доставлений у СЦ з правильно заповненим гарантійним талоном в оригінальній упаковці, з усіма інструкціями і комплектуючими. В іншому випадку, претензії на гарантійне обслуговування не розглядаються!
3. Гарантійний ремонт проводиться безкоштовно, шляхом заміни або ремонту дефектного вузла. Замінені дефектні вузли і деталі переходять у власність компанії.
4. Гарантійний строк продовжується на термін перебування виробу у СЦ.
5. При відмові в гарантійному ремонті СЦ зобов'язаний, на вимогу споживача, надати Акт технічної комісії з повним описом причини відмови. Після узгодження зі споживачем, виріб буде зібрано до початкового (але неробочого) стану і відправлено споживачу.
6. Оплата послуг з доставки і транспортування виробу від споживача у СЦ і назад, у разі гарантійного ремонту, проводиться за рахунок компанії. У разі проведення негарантійного (платного) ремонту оплата послуг з транспортування виробу проводиться за рахунок споживача!
7. Гарантійне обслуговування здійснюється в термін, що не перевищує 14 (чотирнадцяти) днів з моменту надходження виробу у СЦ. У разі виникнення, з об'єктивних причин, необхідності у перебуванні виробу на сервісному обслуговуванні понад зазначеного терміну, працівники СЦ повинні повідомити споживачу про період і причини продовження ремонтних робіт.

*Рівномірний знос деталей при відсутності на них ознак заводського браку виробництва (виготовлення, збирання) не дає права споживачу на їх заміну за гарантійними зобов'язаннями і може бути визначений лише після діагностики, проведеної у СЦ фахівцем, що має для цього відповідну кваліфікацію та інструмент.

Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування в цілях і умовах, не передбачених для цього товару та за пошкодження або збиток, що виникли внаслідок неправильної експлуатації.

Умови зберігання вказані на упаковці чи в інструкції з експлуатації виробу.

Відрізний талон №1

Печатка СЦ

Номер наряд-замовлення	
Дата звернення	
Дата ремонту	
Майстер	
Несправність	
Підпис майстра	

Відрізний талон №2

Печатка СЦ

Номер наряд-замовлення	
Дата звернення	
Дата ремонту	
Майстер	
Несправність	
Підпис майстра	