Pro-Tech TOOLS

Комплект паливної станції для дизельного палива та мастила з витратоміром, 230 В, 600 Вт



Інструкція з експлуатації

Переклад оригінальної інструкції



Інформація про відходи від електричних та електронних пристроїв:

Пам'ятайте:
1. Відходи від електричних та електронних пристроїв (далі — «відходи від пристроїв») не слід викидати разом з іншими відходами.
2. Власник відходів від електроприладів з домогосподарств зобов'язаний здати їх особі, яка здійснює збір відходів обладнання, або суб'єкту, уповноваженому на збір відходів обладнання.

1. Характеристики виробу

Електрична заправна станція призначена для людей, які використовують дизельне паливо або парафін для власних потреб. Лічильник, встановлений на заправній колонці, дозволяє відображати кількість поточного заправлення, а також загальну кількість спожитого палива з початку використання. Завдяки використанню прилагається клапана паливо не повертається назад із засмоктувального шланга.
Заборонено забирати воду, корозійні або їдкі речовини, легкозаймисті речовини, а також рідини, температура яких перевищує 50 °C. Заборонено використовувати насос для будь-яких харчових рідин.

2. Види небезпек, що виникають під час експлуатації обладнання

2.1 Механічні небезпеки, спричинені деталями машини або заготовками: кінетична енергія деталей, пов'язана з керованим або некерованим рухом.
2.2 Механічні небезпеки, спричинені енергією, накопиченою у вигляді рідин або газів під тиском.
2.3 Небезпеки, спричинені матеріалами та речовинами (та їхніми складовими), що обробляються або використовуються в машинах, які виникають внаслідок контакту зі шкідливими рідинами, газами, туманами, парами та пилом або їх вдихання.
2.4 Небезпеки, спричинені матеріалами та речовинами (та їхніми складовими), що обробляються або використовуються в машинних установках, які пов’язані з пожежею або вибухом.
2.5 Несподіване запущення, несподівані оберти, надмірні оберти (або подібні несправності) внаслідок увімкнення живлення після переривання подачі енергії.
2.6 Контакт людини з частинами, що знаходяться під напругою, внаслідок пошкодження (непрямий контакт).
2.7 Небезпека шуму, що спричиняє порушення рівноваги, зниження уваги.

Використані піктограми та символи


Цей символ означає, що перед запуском необхідно уважно прочитати інструкцію з експлуатації.


Цей символ означає, що виріб пройшов спеціальні випробування та відповідає основним стандартам якості та безпеки.


Цей символ означає, що слід використовувати засоби захисту очей.


Цей символ означає, що слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.


Цей символ означає, що слід використовувати засоби захисту рук.


Цей символ означає, що використані електричні та електронні пристрої не слід утилізувати разом з іншими відходами.


Цей символ означає, що використання відкритого вогню заборонено, оскільки це може спричинити пожежу або вибух.

3. Загальні умови безпеки

Увага: Перед початком роботи уважно прочитайте інструкцію з експлуатації. Прилад можуть експлуатувати лише дорослі

особи, які ознайомилися з інструкцією з експлуатації та дотримуються її.

1) Безпека на робочому місці

a) Утримуйте робоче місце в чистоті та забезпечте його хорошим освітленням. Брудні або темні приміщення сприяють виникненню нещасних випадків.
b) Не використовуйте інструмент у вибухонебезпечному середовищі, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Під час використання інструменту утворюються іскри, які можуть запалити пил або пари.
c) Під час роботи з інструментом тримайте дітей та оточуючих на достатній відстані. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

2) Електрична безпека

a) Прилад повинен підключатися до мережі, захищеної пристроєм захисного відключення (RCD). Використання RCD знижує ризик ураження електричним струмом. Штекери інструменту повинні підходити до розетки. Ніколи не модифікуйте штекер. Немодифіковані штекери та відповідні розетки знижують ризик ураження електричним струмом.
b) Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити та холодильники. Якщо ваше тіло заземлене, існує підвищений ризик ураження електричним струмом.
c) Не піддавайте інструмент впливу дощу або вологи. Потрапляння води в інструмент підвищує ризик ураження електричним струмом.
d) Не використовуйте шнур живлення не за призначенням. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування або від'єднання інструменту. Зберігайте шнур поза межами досяжності джерел тепла, мастила, гострих країв або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури підвищують ризик ураження електричним струмом.
e) Під час роботи з інструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для зовнішнього використання. Використання шнура, придатного для зовнішнього використання, знижує ризик ураження електричним струмом.

3) Особиста безпека

a) Будьте пильні, стежте за своїми діями та керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з інструментом. Не використовуйте інструмент, якщо ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Миттєва неуважність під час роботи з інструментом може спричинити серйозні травми.
b) Використовуйте засоби індивідуального захисту. Засоби захисту, такі як пилозахисна маска, протиковзке захисне взуття, рукавички, шолом або навушники, що використовуються за належних умов, зменшують кількість травм.
c) Запобігайте випадковому запуску. Перед підключенням до джерела живлення або акумулятора, перед підняттям або перенесенням інструменту переконайтеся, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні. Перенесення електроінструменту з пальцем на вимикачі або увімкнення електроінструменту з увімкненим вимикачем може спричинити нещасні випадки.
d) Перед увімкненням інструменту зніміть усі регулювальні ключі. Ключ, залишений на обертовій частині інструменту, може спричинити травму.
e) Завжди зберігайте правильну поставу та рівновагу. Це дозволяє краще керувати інструментом у несподіваних ситуаціях.
f) Одягайтеся відповідно. Не носіть вільний одяг та прикраси. Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.
g) Якщо є обладнання для відсмоктування та збору пилу, переконайтеся, що воно підключене та використовується правильно. Використання обладнання для уловлювання пилу може зменшити небезпеку утворення пилу.
h) Не дозволяйте, щоб ознайомлення з інструментом, що виникає внаслідок його частого використання, призвело до недбалого використання та ігнорування правил безпеки. Необережні дії можуть за частку секунди спричинити серйозні травми.
i) Ніколи не закривайте вихідні отвори пальцями.
j) Ніколи не ремонтуйте прилад самостійно. Перевірте, чи всі деталі знаходяться у справному стані, і в разі зносу замінюйте їх лише на нові оригінальні деталі.

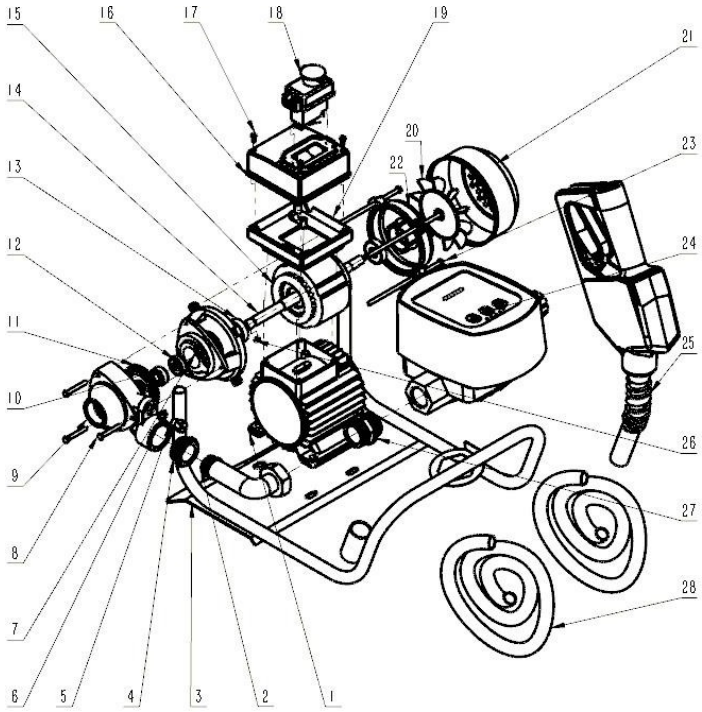
4) Використання та догляд за інструментами

a) Не застосовуйте силу. Використовуйте інструмент, що відповідає вашим потребам. Правильний інструмент виконає роботу краще та безпечніше на тій швидкості, на яку він був розрахований.
b) Не використовуйте інструмент, якщо вимикач не вмикає та не вимикає його. Будь-який інструмент, яким неможливо керувати за допомогою вимикача, є небезпечним і потребує ремонту.
c) Перед будь-яким регулюванням, заміною деталей інструменту з вилкою або зберіганням інструменту від'єднайте вилку від джерела живлення або вийміть акумулятор з інструменту, якщо він від'єднаний. Такі запобіжні заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску інструменту.
d) Зберігайте інструменти, що не використовуються, поза межами досяжності дітей і не дозволяйте працювати з інструментами особам, які не знайомі з ними або з цими інструкціями. Електричні інструменти є небезпечними в

руках непідготовлених користувачів.
e) Доглядайте за інструментом. Перевіряйте, чи немає неправильних налаштувань, заклинювання рухомих частин, пошкоджень деталей та інших станів, які можуть вплинути на роботу інструменту. У разі пошкодження перед використанням відремонтуйте електроінструмент. Багато нещасних випадків спричинені погано обслуженим електроінструментом.
f) Утримуйте ручки та поверхні для захвату сухими, чистими та без мастила та жиру. Слизькі ручки та поверхні для захвату не дозволяють безпечно маніпулювати та керувати інструментом у несподіваних ситуаціях.

4. Технічні дані

Модель: CYB-600
Тип: CYB-600T-220V
Живлення: 230 В/50 Гц
Потужність: 600 Вт
Тиск: 3 бар
Висота всмоктування:
3 м Висота нагнітання:
25 м Пропускна
здатність: 40 л/хв.
Обороти: 2800 об./хв.
Підключення: 1"
Робоча рідина: Дизельне паливо, Масло
Робочий цикл: 30 хв.
Діапазон температур: -10° ~ +40°
С Ступінь захисту: IP44
Клас захисту: Class II



1. Корпус насоса
2. Коліно
3. Рама
4. Гайка
5. Шестигранна гайка
6. Ущільнювальне кільце
7. Роз'єм головки насоса
8. Шестигранна гайка
9. Головка насоса
10. Ущільнювач
11. Ротор насоса
12. Ущільнювач
13. Підшипник
14. Ротор двигуна
15. Статор
16. Верхня кришка вимикача
17. Гвинт
18. Вимикач
19. Нижня кришка вимикача
20. Лопаті вентилятора
21. Кришка
22. Задня кришка
23. Гвинт
24. Лічильник
25. Пістолет
26. Вимикач
27. Роз'єм
28. Шланг

5. Експлуатація

Заборонено запускати паливну систему без палива.
Перед першим запуском насоса заповніть насос і всмоктувальний трубопровід паливом. Для цього відкрутіть випускний клапан, розташований з правого боку на кришці двигуна, заповніть його паливом і закрутіть.
a) Підключіть вилку кабелю живлення до джерела напруги.
b) Перевірте, чи всі шланги правильно та надійно підключені; на початку всмоктувального трубопроводу повинен бути фільтр із зворотним клапаном.
c) Переконавшись, що кабель живлення підключений до джерела, а пістолет знаходиться у вимкненому положенні, переведіть вимикач у положення «ON». Вставивши пістолет у резервуар, до якого потрібно перекачати паливо, поступово відпускайте важелі пістолета, тим самим запускаючи перекачування палива. Заборонено залишати машину в роботі без нагляду, щоб запобігти витоку палива внаслідок переповнення приймального резервуара.
Після вимкнення пістолета якомога швидше вимкніть насос.
Не залишайте підключений насос з пістолетом у закритому положенні довше ніж на 3 хвилини!
Після наповнення бака поставте пістолет на дозатор і переведіть його в положення «OFF». Сітку фільтра необхідно регулярно чистити.
На нижній поверхні лічильника знаходиться гвинт, під яким розташований калібрувальний гвинт лічильника. Обертанням калібрувального гвинта збільшується або зменшується (залежно від напрямку) показник витратоміра.



1. Гвинт, що закриває гвинт налаштування лічильника

Що робити, якщо людина отримала удар електричним струмом.

Під час переміщення потерпілого подалі від електричного провідника відключіть джерело живлення або використовуйте сухий ізолятор для власного захисту. Не торкайтеся потерпілого голими руками, доки він не опиниться далеко від провідника. Негайно викличте на допомогу кваліфікований та навчений персонал. Не користуйтеся вимикачами мокрими руками.

6. Технічне обслуговування обладнання

Заправну станцію необхідно зберігати в сухому місці. Заправну станцію слід підтримувати в чистоті. Технічне обслуговування включає очищення всмоктувального та нагнітального трубопроводів і фільтра, щоб запобігти засміченню цих компонентів.
Зберігайте насосну станцію подалі від джерел тепла та вогню, оскільки це може призвести до пошкодження дозатора або погіршення його роботи.
Якщо електроінструмент не використовується, зберігайте його поза межами досяжності дітей та не дозволяйте користуватися ним особам, які не знайомі з цим інструментом та цими інструкціями. Електроінструмент є небезпечним у руках непідготовлених користувачів. **Будь-яке регулювання, технічне обслуговування або ремонт повинні виконуватися при відключеному живленні (мережева вилка витягнута з розетки).**
Утримуйте свої інструменти в чистоті. Поверхневі забруднення можуть потрапити всередину та спричинити пошкодження. Технічне обслуговування електроінструменту та його обладнання. Перевіряйте рівність або заклинювання рухомих частин, перевіряйте, чи немає на деталях тріщин та всього іншого, що може вплинути на роботу електроінструменту. Ремонт електроінструменту доручайте лише кваліфікованим фахівцям і використовуйте тільки оригінальні запасні частини. Це забезпечить безпеку використання електроінструменту.