



# НАСОС ТОПЛИВОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ARM-P5012/P5024

## Инструкция по эксплуатации

Строго соблюдайте меры предосторожности во избежание несчастных случаев, внимательно прочтите данную инструкцию

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Отключайте питание насоса перед обслуживанием устройства.
2. Топливная ёмкость должна быть надёжно зафиксирована для предотвращения опрокидывания.
3. Не оставляйте работающее устройство без присмотра.
4. Перед использованием устройства обязательно убедитесь в отсутствии повреждений на кабеле питания.
5. Строго запрещено курить рядом с насосом или использовать насос вблизи открытого огня.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Надёжно закрепите шланг на штуцере насоса с помощью хомута.
2. Подключите зажимы кабеля к батарее, соблюдая полярность (чёрный зажим к клемме «-», красный — к клемме «+»). Избегайте образования искр и короткого замыкания между клеммами. Начинайте подключение с минусовой клеммы.
3. Убедитесь, что устройство надёжно закреплено и длины кабеля питания и шланга достаточно, чтобы обеспечить подключение и перекачку жидкости.
4. Включите насос.

### ВНИМАНИЕ!

- Насос не предназначен для использования с бензином или спиртом.
- Данный продукт не подходит для перекачки воды и любых пищевых жидкостей.
- Не использовать для работы с жидкостями плотнее дизельного топлива, так как это ведет к перегреву двигателя.
- Использование устройства в зимнее время при низких температурах (ниже -30 °C) может привести к замерзанию дизельного топлива внутри насоса и повлечь за собой повреждение двигателя.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблемы	Причины	Решения
Насос не качает жидкость	Неверное подключение питания насоса	Проверить правильность подключения клемм «+» и «-»
	Утечка жидкости в месте соединения штуцера насоса и шланга	Проверить плотность соединения штуцера со шлангом
Низкая производительность насоса	Низкое напряжение питания	Увеличить напряжение питания, избегая превышения номинала
	Превышена высота подъема жидкости	Уменьшить высоту подъема жидкости
	Инеродные тела в фильтре	Очистить фильтр
	Поломка крыльчатки насоса	Заменить крыльчатку

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ARM-P5012	ARM-P5024
Входное напряжение, Вольт:	12	24
Номинальная мощность, Ватт:	60	60
Производительность, л/мин:	30	30
Макс. высота подъема жидкости, м	3	3
Диаметр выходного штуцера, мм	19	19
Частота вращения двиг., об./мин	8500	8500

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Отсутствие гарантийного талона, а также, если он не заполнен или заполнен не полностью.
- Несоблюдения правил хранения, эксплуатации и транспортирования.
- Попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей.
- Разборки изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт.
- Стихийных бедствий, пожаров.

### ГАРАНТІЯ НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ У ВИПАДКУ:

- Відсутності гарантійного талона, а також, якщо він не заповнений або заповнений не повністю.
- Недотримання правил зберігання, експлуатації та транспортування.
- Потрапляння всередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин.
- Розборки виробу споживачем або особою, яка не має права на його ремонт.
- Стихійних лих, пожеж.



# НАСОС ПАЛИВОПЕРЕКАЧУЮЧИЙ ЗАНУРЮВАЛЬНИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ARM-P5012/P5024

## Інструкція з експлуатації

Строго дотримуйтесь заходів обережності, щоб уникнути нещасних випадків, уважно прочитайте цю інструкцію.

### ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

1. Вимикайте живлення насосу перед обслуговуванням при-строю.
2. Паливна ємність повинна бути надійно зафіксована для запобігання перекидання.
3. Не залишайте працюючий пристрій без нагляду.
4. Перед використанням пристрою обов'язково переконайтеся в відсутності ушкоджень на кабелі живлення.
5. Строго заборонено курити поряд з насосом або використо-вувати насос поблизу відкритого вогню.

### ПОРЯДОК РОБОТИ

1. Надійно закріпіть шланг на штуцері насоса за допомогою хомута.
2. Підключіть затискачі кабелю до батареї, дотримуючись полярності (чорний затиск до клеми «-», червоний – до клеми «+»). Уникайте виникнення іскор і короткого зами-кання між клемми. Починайте підключення з мінусовою клеми.
3. Переконайтеся, що пристрій надійно закріплен і довжини кабелю живлення і шлангу достатньо, щоб забезпечити підключення і перекачку рідини.
4. Увімкніть насос.

### УВАГА!

- Насос не призначений для використання з бензином або спиртом.
- Даний продукт не підходить для перекачування води і будь-яких хар-чових рідин.
- Не використовувати для роботи з рідинами щільнішими за дизельне пальне, оскільки це веде до перегріву двигуна.
- Використання пристрою в зимовий час при низьких температурах (нижче -30 °C) може привести до замерзання дизельного палива усередині насоса і спричинити пошкодження двигуна.

### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОШУК ПОШКОДЖЕНЬ

ТЕХНІЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ARM-P5012	ARM-P5024
Вхідна напруга, Вольт:	12	24
Номинальна потужність, Ватт:	60	60
Продуктивність, л/хв:	30	30
Макс. висота підйому рідини, м	3	3
Діаметр вихідного штуцера, мм	19	19
Частота обертання двиг., об./хв	8500	8500

Проблеми	Причини	Решения
Насос не качає рідину	Невірне підключення живлення насоса	Перевірити підключення клем «+» і «-»
	Витік рідини в місці з'єднання штуцера насоса і шланга	Перевірити щільність з'єднання штуцера зі шлангом
Низька продуктивність насоса	Низька напруга живлення	Збільшити напругу живлення, уникаючи перевищення номіналу
	Перевищено висоту підйому рідини	Зменшити висоту підйому рідини
	Сторонні тіла у фільтрі	Очистити фільтр
	Поломка крильчатки насоса	Замінити крильчатку

### СВІДОЦТВО ПРО ПРОДАЖ

Дата продажу « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

Підпис продавця \_\_\_\_\_

місце  
печатки

