



SEQUOIA

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ПОВЕРХНЕВИЙ САДОВИЙ НАСОС SEQUOIA SGP600, SGPS800, SGP1200S

EN OPERATING MANUAL



ВСТУП	4
ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ	5
ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ	6
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ОПИС ВИРОБУ	8
МОНТАЖ І ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	9
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	13
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ	14

ВСТУП

ВСТУП

Дякуємо Вам за придбання поверхневого насоса торгової марки «SEQUOIA»>

УВАГА! Перед початком експлуатації уважно прочитайте інструкцію з експлуатації. Завжди виконуйте рекомендації щодо безпеки, використанню і технічної експлуатації виробу. Невірна експлуатація і не виконання правил техніки безпеки може призвести до травматизму! Дана інструкція містить необхідну інформацію щодо засобів безпеки під час експлуатації виробу. Уважно ознайомтесь з даною інструкцією перед початком роботи. Будь ласка, передайте іншим користувачам дану інструкцію перед початком ними роботи.

Виконуйте зазначені інструкції і виріб буде працювати у Вас довго і стане надійним помічником в роботі в саду.

Умови продажу

При купівлі вимагайте перевірки комплектності та справності виробу у Вашій присутності, наявності інструкції з експлуатації та правильного заповнення гарантійного талону.

УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК / ІМПОРТЕР: ТОВ ВКП «ЕСКО»

АДРЕСА: УКРАЇНА, 04073, М.КИЇВ, ВУЛИЦЯ СИРЕЦЬКА, БУДИНОК 33 Ш,

ТЕЛ.: (044)238-65-44.



ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Прочитайте і завжди дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки. Недотримання інструкції може призвести до ураження електричним струмом та інших небезпечних ситуацій.

Насоси є обладнанням підвищеної небезпеки.

Особам, які не пройшли інструктаж з експлуатації насоса або не вивчили інструкцію з експлуатації, забороняється користуватися даним приладом!

Цей апарат не може експлуатуватися дітьми чи іншими особами, чиє фізичне або психічний стан вимагає сторонньої допомоги і не дозволяє їм самостійно, але користуватися даним обладнанням без ризику здоров'ю.

Не допускайте дітей до насосу.

Перед запуском пристрою ретельно перевірте його та переконайтеся у відсутності дефектів.

Насос повинен бути підключений через автоматичний пристрій захисного відключення, струмом витоку трохи більше 30 мА.

Ніколи не використовуйте кабель для перенесення або підвісу насоса, а також не тягніть за кабель для вимкнення з розетки. Тримайте кабель далеко від джерел високої температури, масляних рідин, гострих граней або частин, що рухаються.

У разі пошкодження кабелю необхідно терміново припинити експлуатацію насоса. Пошкоджений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.

Під час використання насоса на віддаленій відстані підключайте електричні подовження з необхідним для загальної споживаної потужності перетином проводу та перевіряйте надійність контакту штепсельної вилки з розеткою.

ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхневі садові насоси Sequoia призначені для побутового застосування та служать для перекачування чистої (без піску та волокнистих домішок) води з колодязів, свердловин, водойм. Можуть застосовуватися для поливу, водопостачання садових ділянок, будинків та ін. Потрібна установка фільтра на трубопроводі, що всмоктує, або шлангу, що дозволяє захистити всю систему водопостачання від попадання частинок піску, мулу.



Увага!

Забороняється вживати алкоголь чи наркотичні ліки під час роботи з пристроєм.

Не занурювайте пристрій у воду.

Не торкайтеся електричної вилки мокрими руками.

Забороняється розмішувати електричні з'єднання в зоні потрапляння води.

Забороняється обслуговувати та ремонтувати насос, увімкнений в електричну мережу. Експлуатувати насос при підвищеній напрузі.

Забороняється під час роботи з насосом перекривати подачу води.

Забороняється залишати без нагляду працюючий насос, включати насос у мережу при пошкодженні корпусу, кабелю живлення чи штепсельної вилки. Заборонено розбирати насос з метою усунення несправностей.

Забороняється перекачувати насосом воду з брудом, хімікатами, дрібним камінням, сміттям або з домішками нафтопродуктів.

Обов'язково вимикайте електронасос від електромережі перед його переміщенням.

Забороняється працювати насосом без впускного фільтра (або шланга з вбудованим фільтром).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SGP600	SGP800	SGP1200S
Тип води	для чистої води		
Живлення	220В/50Гц		
Потужність, Вт	600	800	1200
Продуктивність, л/год	3000	3400	3800
Максимальний тиск, бар	3.5	4	4.8
Максимальна висота напору, м	35	40	48
Максимальна глибина занурення, м	7	8	8
Захист від перевантажень	1	1	1
Діаметр патрубку в дюймах	+		
Ступінь захисту	IPx4	IPx4	IPx4
Клас ізоляції	B	B	B
Максимальна температура рідини, °C	35		
Довжина кабелю живлення, м	1.2	1.2	1.2
Вага, кг	6	6.5	7.5
Вага, кг (бруто)	7	7.5	8.5

Максимальна температура води, що перекачується: + 35 °C. Температура довкілля: від +1 °C до + 40 °C.

Може використовуватися для перекачування чистої та дощової води. Забороняється перекачування горючих та хімічно активних рідин, а також рідин з піском та волокнистими включеннями. У разі підключення насоса до водопровідної мережі необхідно встановити зворотний клапан на вхідний отвір.

ОПИС ВИРОБУ

ОПИС ВИРОБУ

Насоси серії SGP — це самовсмоктувальні відцентрові електронасоси.

Насос складається з однофазного асинхронного двигуна та насосної частини. Електродвигун складається з корпусу, статора, ротора, конденсаторної коробки та закритого захисним кожухом вентилятора. Для захисту двигуна від перегріву в обмотку статора його вбудоване теплове реле. Насосна частина складається з корпусу, робочого колеса та вбудованого ежектора. Корпус насосної частини, залежно від моделі насосної станції, виконаний з посиленого пластику або нержавіючої сталі.



1. Вивідний патрубок
2. Заливний отвір
3. Вхідний патрубок
4. Зливний отвір
5. Кнопка увімкнення
6. Електродвигун
7. Ручка для перенесення

Зображення виробу в цій інструкції може дещо відрізнятися від реального вигляду.

Імпорттер та виробник залишають за собою право вносити зміни в конфігурацію та комплектацію виробу.

МОНТАЖ І ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ



УВАГА!

До початку всіх робіт з насосом необхідно відключити його від мережі та унеможливити випадкове включення. Не допускається робота насоса без води.

Електромонтажні роботи та підключення обладнання повинні виконуватись фахівцем.

Встановлення та експлуатація насоса проводиться в сухих, морозобезпечних та добре провітрюваних приміщеннях. Насос має бути встановлений на рівну горизонтальну поверхню.

Діаметр всмоктувальної труби (шланга) магістралі повинен бути не меншим, ніж діаметр вхідного отвору (1").

При монтажі магістралі, що всмоктує, необхідно забезпечити безперервний кут нахилу від насоса до джерела водозабору не менше 1 градуса до горизонту. Зворотні кути не допускаються.

Для монтажу необхідно виконати такі операції:

1. Приєднати всмоктувальну трубу зі зворотним клапаном до того, що знаходиться на торці насоса вхідного отвору.
2. Приєднати напірну магістраль до вихідного отвору, що знаходиться зверху.
3. Заповнити насос і всмоктувальну магістраль водою через заливний отвір, відгвинтивши для цього, а потім закрутити пробку, що знаходиться в верхній частині насоса. Якщо насос демонтувався, при повторній установці потрібно знову наповнити його водою.
4. Увімкніть насос у електричну мережу.

МОНТАЖ І ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Перед початком роботи необхідно переконатися в тому, що:

- змонтовані з'єднання герметичні;
- насос залитий водою, у всмоктувальному шланзі відсутнє повітря;
- вал насоса обертається без надмірних зусиль;
- розетка, якою підключатиметься насос, має заземлення;
- кран на магістралі відкритий.

Примітка: Заповнення насоса може тривати від 30 секунд до 5 хвилин залежно від висоти підйому води та кількості повітря у магістралі. Якщо цей процес займає більше часу, потрібно повторно залити воду в насос. Виключається встановлення насоса в приміщеннях, де він може бути затоплений. Для тривалої та надійної роботи насоса слід періодично перевіряти та за необхідності очищати від сміття сітчастий фільтр на вході всмоктувальної магістралі. При малому дебіті джерела водозабору, щоб унеможливити роботу насоса без води, рекомендується використовувати блок захисту від “сухого ходу”. При використанні насоса без блоку захисту від “сухого ходу” слідкуйте за тим, щоб він не працював без витрати води.

У випадку, якщо напруга мережі виходить за допустимі межі $220\text{В} + 10\%$ або коливання рівня напруги має тривалий характер, продуктивність насоса не буде відповідати заявленій. У цьому випадку для електроживлення насоса стабільною напругою рекомендується використовувати стабілізатор напруги.



МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Причина	Можливе рішення
Двигун не запускається	- Не підключено живлення - Заклинило робоче колесо - Вал заблоковано	- Перевірте підключення та показники напруги - Розібрати насос та обережно прочистити корпус насоса та робоче колесо (виконує фахівець) - Відключіть насос від мережі, зніміть кришку вентилятора, переверніть вал (виконує фахівець)
Двигун працює, але вода не подається	- Забруднення фільтра - Надто велика висота всмоктування - Попадання повітря	-Прочистіть фільтр -Перемістіть насос ближче до забору води - Перевірте, чи все гаразд із всмоктувальною трубою - Переконайтеся, що зворотний клапан занурений у воду, як мінім. на 50 см -Потрібна повторна заливка на соса
Недостатня подача води	- Крайня висота всмоктування - Фільтр частково забруднений - Блокування робочого колеса	- Перевірити висоту всмоктування - Прочистити зворотний клапан, а також при необхідності, і всю трубу, що всмоктує. - Розібрати насос та обережно прочистити корпус насоса та робоче колесо (виконує фахівець)
Зупинка двигуна через перевантаження	- Перегрів двигуна - Заклинило робоче колесо	- Перевірити напругу та вентиляцію - Звільніть робоче колесо

Ніколи не виконуйте жодних дій із насосом, попередньо не відключивши його від живлення.

