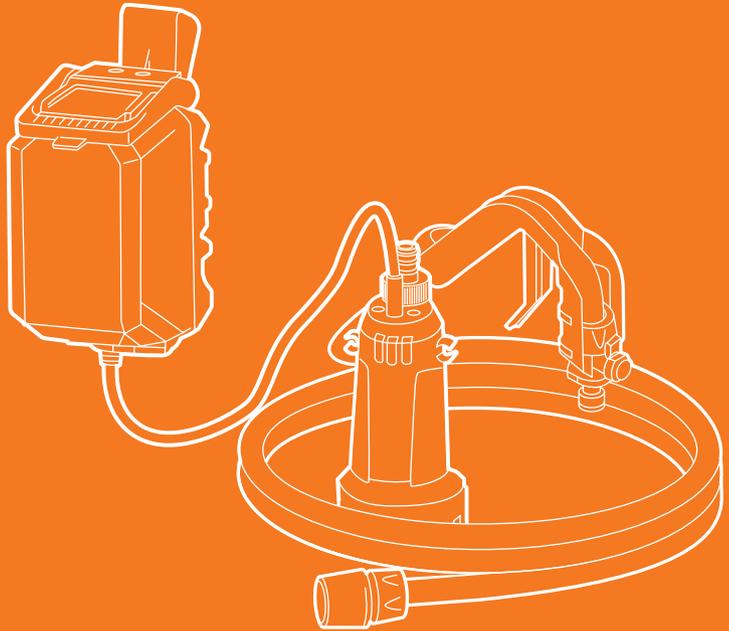


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## АККУМУЛЯТОРНЫЙ КОЛОДЕЗНЫЙ НАСОС

DHP 2021Li / DHP 2021Li SET



## ОГЛАВЛЕНИЕ

---

Общие сведения	2
Информация по безопасности	2
Устройство изделия	5
Комплектация	6
Технические характеристики	6
Подготовка к работе и использование	7
Техническое обслуживание	10
Устранение неисправностей	11
Хранение и транспортировка	13
Срок службы и утилизация устройства	12
Гарантийные обязательства	13

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Изображения в руководстве могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

**Адреса сервисных центров по обслуживанию  
силовой техники DAEWOO Вы можете найти на сайте  
[WWW.DAEWOO-POWER.RU](http://WWW.DAEWOO-POWER.RU)**



EAC — Соответствует всем требуемым Техническим регламентам Таможенного союза ЕврАзЭС.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции **DAEWOO**.

В данном Руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию аккумуляторного бочкового насоса **DAEWOO**. Все данные в Руководстве пользователя содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в данном Руководстве. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. В случае возникновения трудностей с использованием изделия используйте полезную информацию, расположенную в конце Руководства.

Насос удобен и не сложен в эксплуатации. Работа с ним не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что при его использовании необходимы определенные навыки. Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, при обращении с ним в соответствии с Руководством по эксплуатации. Перед началом работы с изделием необходимо внимательно прочитать настоящее Руководство. Это поможет избежать возможных травм и повреждения изделия.

Настоящее Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении в случае передачи техники другому владельцу, настоящее Руководство должно быть передано совместно с изделием.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторный колодезный насос **DAEWOO** предназначен для откачки чистой воды из бочек, отстойников или колодцев, с максимальной температурой жидкости 35 °С. Так же возможно использование для полива в садоводстве, перекачки воды в домашнем хозяйстве, и во многих других областях применения. Изделие оснащено внешним блоком управления и таймером, который обеспечивает работу насоса в автоматическом режиме. Установка насоса рекомендована в вертикально подвешенном состоянии убедившись, что он находится выше осадка на дне резервуара. Насос является технически сложным товаром бытового назначения. Использование с целью извлечения коммерческой прибыли не предусмотрено. Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

## К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек. Предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей. Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства. Особые условия реализации не предусмотрены.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

Перед установкой и началом использования изделия, внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации. Работа с изделием без ознакомления с данным Руководством может привести к повреждению техники и получению травм. Всегда следуйте руководству по технике безопасности, прилагаемой к изделию.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- При использовании изделия необходимо обязательно соблюдать указанные требования по технике безопасности.

- Лицам, не прошедшим инструктаж по эксплуатации изделия или не изучившим руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться данным изделием.
- Запрещается работа с изделием после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.
- Данное изделие не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным изделием без риска для здоровья.
- Перед запуском, тщательно проверяйте его и убедитесь в отсутствии дефектов. В случае обнаружения внешних дефектов не включайте изделие и обратитесь к специалистам.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА**

- Ознакомьтесь с предупредительными символами на зарядном устройстве, аккумуляторе и изделии, работающем от аккумулятора.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания металлических предметов и жидкости внутрь зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током.**

- Используйте только оригинальные аккумуляторы и зарядное устройство **DAEWOO**, предназначенные для данного типа изделий.
- Не прикасайтесь к электрической вилке мокрыми руками.
- Подключение питания необходимо производить к любой безопасной розетке с напряжением питания 230 В ~ 50 Гц.
- Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля устройства. В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- Поврежденный кабель питания должен заменяться квалифицированным специалистом.
- Отключайте зарядное устройство от сети питания, после зарядки аккумулятора и в период обслуживания. При отключении зарядного устройства от сети вытягивайте из розетки за вилку, не тяните за шнур.
- Соблюдайте особую осторожность при обращении с аккумулятором.
- При работе с зарядным устройством на открытом воздухе всегда следите, чтобы рабочая зона оставалась сухой, используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.
- Не роняйте аккумулятор на твердую поверхность и не подвергайте его давлению или любой другой форме механического воздействия.
- Держите аккумуляторную батарею вдали от источников тепла или холода, не перегревайте и не переохлаждайте её.
- Не открывайте и не пытайтесь отремонтировать аккумулятор или зарядное устройство. В случаях появления повреждений или дефектов обращайтесь в авторизованные сервисные центры.
- Храните аккумулятор в сухом месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.
- Ни в коем случае не пытайтесь заряжать поврежденный аккумулятор.
- Аккумулятор поставляется в разряженном состоянии. Перед первым использованием необходимо произвести его полную зарядку.
- В случае если инструмент работает с меньшей производительностью чем ранее, перезарядите аккумулятор. Не продолжайте использовать изделие с аккумулятором в разряженном состоянии.
- Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющейся поверхности (напр., на бумаге, тканях и т. д.) или в пожароопасной среде. В связи с нагревом зарядного устройства во время зарядки возникает опасность возгорания.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия зарядного устройства, в противном случае возможен перегрев зарядного устройства и выход его из строя.
- Для повышения электробезопасности рекомендуется использовать устройство защитного отключения с максимальным током срабатывания 30 мА. Перед работой всегда проверяйте устройство защитного отключения.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторную батарею с общими бытовыми отходами. Утилизируйте батарею в соответствии с правилами и законами утилизации такого рода устройств, принятыми в вашем регионе.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару, взрыву и / или серьезной травме.**

- В случае если по каким-либо причинам произошел контакт с кислотой или аналогичными внутренними жидкостями или веществами, содержащимися в батарее, немедленно смойте эти вещества большим количеством проточной воды. При попадании в глаза, промойте большим количеством проточной чистой воды и немедленно обратитесь к врачу.
- Храните изделие в местах, недоступных для детей.
- В случае повреждения кабеля необходимо срочно прекратить эксплуатацию изделия. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Поврежденный кабель питания должен заменяться квалифицированным специалистом.**

- Запрещено использовать устройство, находясь в воде.
- Никогда не погружайте блок управления в воду.
- Нельзя использовать насос в плавательном бассейне или в садовом пруду, если в нем находятся люди.
- Запрещено использовать кабель для переноски или подвеса насоса. Держите кабель вдали от источников высокой температуры, масляных жидкостей, открытого огня или движущихся частей.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Всегда выключайте изделие и отсоединяйте аккумулятор при проведении ремонта или обслуживания.**

- Запрещено оставлять работающий насос без присмотра.
- Обязательно отключайте изделие и отсоединяйте аккумулятор и только затем перемещайте его.
- Необходимо избегать перекачки изделием воды с грязью, мелкими камнями, мусором или с примесями нефтепродуктов и не допускать соприкосновения изделия с дном или стенками резервуара.
- Запрещено разбирать насос с целью устранения неисправностей.

## ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

На корпусе изделия нанесены предупреждающие символы. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Риск получения травмы или повреждения инструмента.



Перед началом эксплуатации изучите инструкцию.



Двойная изоляция.



Не утилизируйте с бытовыми отходами.



Не подвергайте воздействию влаги.

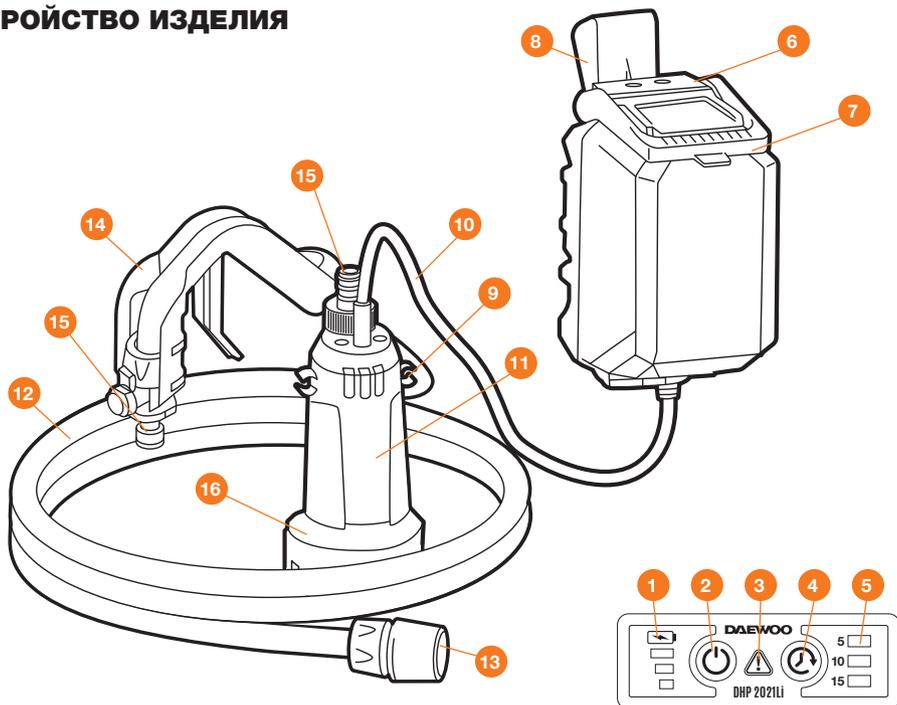


Не подвергайте воздействию огня.



Максимальная температура заряда батареи.

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



1. Индикатор уровня заряда аккумулятора
2. Кнопка включения/выключения
3. Индикатор неисправности
4. Кнопка настройки таймера
5. Индикатор режима работы таймера
6. Блок управления
7. Запорная планка крышки аккумулятора
8. Держатель блока управления
9. Кабельный зажим

10. Соединительный кабель
11. Насос
12. Соединительный шланг
13. Быстросъемный соединитель
14. Направляющая для шланга
15. Адаптер подключения быстросъемного соединителя
16. Фильтр

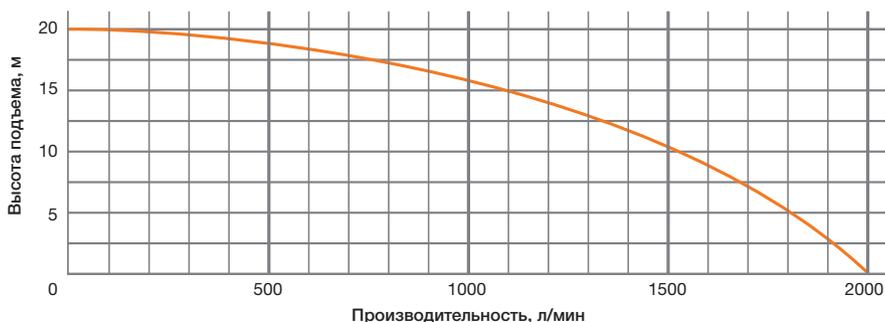
**КОМПЛЕКТАЦИЯ\***

Насос	1 шт	Направляющая для шланга	1 шт
Держатель блока управления	1 шт	Аккумулятор (DHP 2021Li SET)	1 шт
Адаптер быстросъемного соединителя	1 шт	Зарядное устройство (DHP 2021Li SET)	1 шт.
Шланг	1 шт	Сумка для аккумулятора и зарядного устройства (DHP 2021Li SET)	1 шт
Обратный клапан	1 шт		

\*На усмотрение производителя в некоторые модели могут быть добавлены дополнительные аксессуары и принадлежности, о чем указывается на упаковке товара или на специальном стикере.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Аккумуляторный бочковой насос	DHP 2021Li	DHP 2021Li SET
Напряжение аккумулятор Li-Ion, В	21	21
Емкость аккумулятора, Ач	-	5.0
Максимальная производительность, л/час	2000	2000
Высота подачи воды, м	20	20
Максимальное давление, бар	2	2
Глубина погружения, м	1.8	1.8
Диаметр разъема соединения, дюйм	¾	¾
Допустимый размер твердых частиц, мм	2	2
Длина кабеля, м	2	2
Допустимая температура жидкости, °С	35	35
Метод установки	погружной	погружной
Вес нетто, кг	2.0	2.8
Габариты (Д*Ш*В), мм	240x180x270	240x180x350

**ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСА ОТ ВЫСОТЫ ПОДЪЁМА**

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Удалите с насоса бирки и этикетки кроме информационной таблички с серийным номером, прежде чем погружать его в чистую воду.
- Убедитесь, что все электрические соединения надёжно защищены от воздействия влаги.
- Закрепите изделие с помощью предусмотренной для этого направляющей. Дно должно быть чистым, без загрязнений или осадка, не устанавливайте насос на самое дно резервуаров.
- Насос работает только в том случае, если крышка блока управления закрыта, а запорная планка надёжно закреплена.
- Никогда не перекрывайте и не перегибайте выпускной патрубок.

#### ВНИМАНИЕ!

**Не допускайте эксплуатации насоса в открытых водоемах при нахождении в них людей или животных.**

- При работе запрещается повышать напор пережатием шланга или установкой на шланг насадок с пропускной способностью менее номинальной производительности насоса. Работа насоса при напоре свыше номинального приводит к повышению нагрузки на электродвигатель, его перегреву и отключению.
- Максимальная производительность насоса возможна при использовании жестких армированных патрубков. Использование мягких патрубков будет снижать производительность насоса и высоту подъема воды.
- Насос никогда не должен работать без воды.
- Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей, а также жидкостей, содержащих веревки, крупные камни, металлические и прочие твердые предметы.
- Соблюдайте максимальную глубину погружения насоса в воду, указанную в технических характеристиках для вашей модели.
- Температура перекачиваемой жидкости должна быть от +1 °С до +35 °С.
- Продумайте защиту изделия от замерзания. Замерзание жидкости внутри изделия может привести к его поломке, что не будет являться гарантийным случаем.
- Поместите блок управления в тень. Для обеспечения безопасности, блок управления оснащен терморегулятором. В случае перегрева, он автоматически отключится.
- Закройте бочку крышкой или чем-то подобным, чтобы предотвратить попадание в него мусора или животных.

### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

#### ВНИМАНИЕ!

**Для достижения максимальной производительности и продления срока службы Li-Ion аккумуляторов, перед первым использованием произведите его полную зарядку.**

Зарядку аккумулятора производите при температуре окружающей среды от +10°C до +30°C. В процессе зарядки или использования инструмента возможен нагрев аккумуляторной батареи, дайте ей остыть до температуры окружающего воздуха перед дальнейшим использованием.

На данное изделие устанавливается **Li-Ion** аккумуляторная батарея, что позволяет производить зарядку в любой момент времени, не дожидаясь полного её разряда, так как данный тип батарей не имеет эффекта «памяти».

- Вставьте вилку зарядного устройства в розетку электрической сети 230В. Индикатор на зарядном устройстве загорится зеленым светом (Рис. 5).
- Подключите аккумулятор к зарядному устройству. Индикатор на зарядном устройстве загорится красным светом, и начнется процесс зарядки).
- После завершения зарядки индикатор на зарядном устройстве изменит свет с красного на зеленый. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства, а затем извлеките вилку зарядного устройства из розетки.

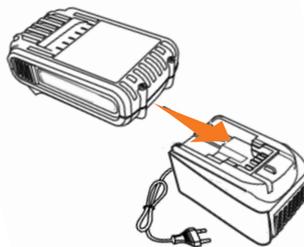


Рис. 5

**ВНИМАНИЕ!**

**Не допускайте полного разряда аккумуляторной батареи. Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство. Использование самодельных зарядных устройств или устройств сторонних производителей может привести к возгоранию или выходу батареи из строя, а также прекращению действия гарантии изготовителя.**

**УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ**

- Установите, при необходимости, на трубопровод крюк держатель, для предотвращения перегиба.
- Подготовьте место погружение насоса. Оставьте в зоне установки изделия свободное пространство. Убедитесь что насос не стоит на дне.
- Прикрепите настенный держатель блока управления рядом с ёмкостью для воды. Обратите внимание, что расстояние до бочки для воды ограничено длиной кабеля.
- Если отсутствует возможность крепления настенного держателя, блок управления возможно прикрепить непосредственно к краю емкости.
- Установите блок управления в настенный держатель. Выкрутите стопорный винт кронштейна, прикрепите блок управления к верхней части настенного кронштейна и закрепите его снизу стопорным винтом.
- Убедитесь, что блок управления надежно закреплен на достаточном расстоянии от воды, чтобы избежать попадание воды внутрь блока. Для погружения и подъема насоса используйте веревку или трос, привязанную к корпусу.
- Опустите насос в воду. Насос никогда не должен работать без воды.
- При погружении насоса в воду, наклоните его, для удаления из водозаборной части воздуха. Иначе первоначальный запуск насоса будет затруднен из-за воздушной пробки.
- Насос всегда должен использоваться в вертикальном положении.
- Следите за чистотой места установки насоса.

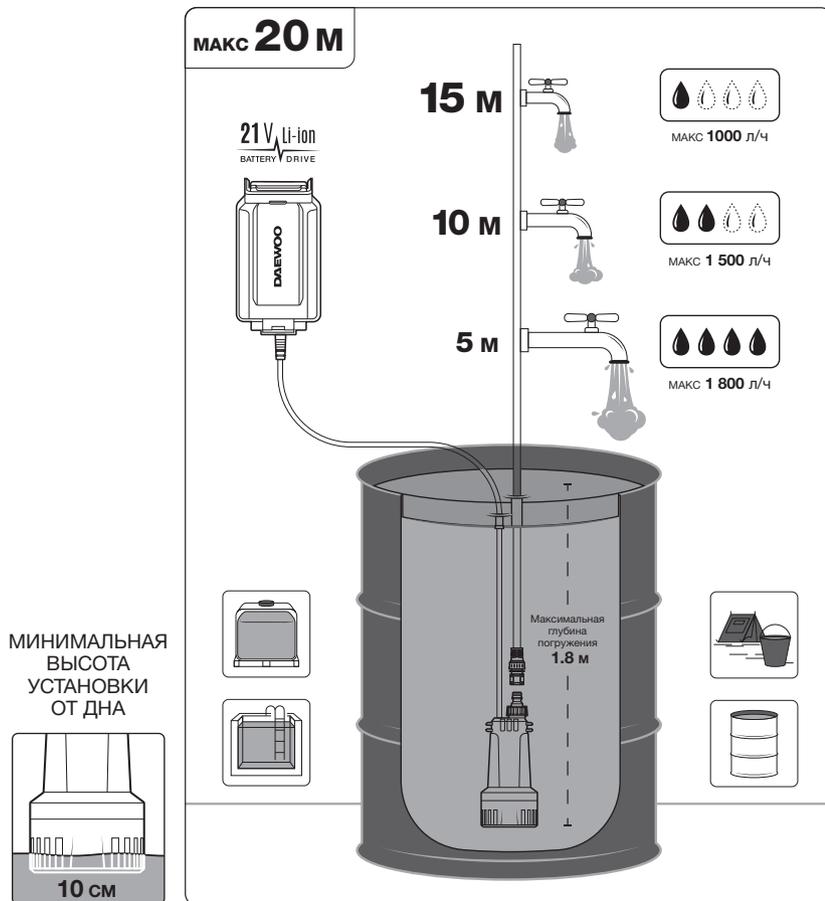
**ВНИМАНИЕ!**

**При эксплуатации избегайте попадания в насосную часть волокнистых предметов таких как: верёвки, тряпки, пакля, синтетические салфетки и т.п. Выход из строя насоса по причине наматывания и блокировки вала крыльчатки посторонними предметами не является гарантийным случаем.**

**ВНИМАНИЕ!**

Блок управления имеет терморегулятор и автоматически выключится при перегреве. Продумайте крепление блока управления в затененном месте.

**СХЕМА РАБОТЫ НАСОСА**



**ВНИМАНИЕ!**

Изделие рассчитано на циркуляцию воды с максимальной температурой 35°C. Насос нельзя использовать для жидкостей с грязью, мелкими камнями, мусором, моторного топлива, моющих жидкостей и других химических продуктов.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- Убедитесь, что насос находится в воде.
- Откройте крышку аккумулятора блока управления, откинув запорную планку и открыв крышку.
- Вставьте аккумулятор в блок управления до щелчка.
- Закройте крышку и закрепите запорную скобу. Включение насоса возможно только когда блок управления закреплен стопорной скобой.
- Чтобы включить насос, нажмите кнопку включения на панели управления. Загорится индикатор заряда.
- Функция таймера активируется нажатием соответствующей кнопки при включенном насосе. После однократного нажатия время работы составляет 5 минут. Время работы таймера увеличивается с каждым последующим нажатием. Время работы насоса увеличивается максимум до 15 минут. Выбранное время работы отображается соответствующим светодиодом.
- По истечении заданного времени насос автоматически выключится.
- При необходимости выключить функцию таймера, нажмите несколько раз кнопку таймера, пока индикатор не погаснет.
- Чтобы выключить насос, повторно нажмите кнопку включения на панели управления.
- Откиньте запорную планку и откройте крышку. Нажмите кнопку фиксаторов аккумулятора и извлеките его из блока управления.
- Закройте крышку, чтобы предотвратить проникновение влаги.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ВНИМАНИЕ!

Не проводите работы по обслуживанию, не описанные в данном Руководстве. В случае необходимости обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Не соблюдение данного требования может привести к получению серьезных физических травм и выходу изделия из строя.

#### ВНИМАНИЕ!

Перед проведением любых работ или операций с изделием обязательно отключите аккумулятор от сети.

### РАБОТЫ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Своевременное техническое обслуживание является обязательным условием для продолжительной работы изделия.

- Регулярно проверяйте и очищайте место установки насоса, для удаления мусора и посторонних предметов, способных вывести насос из строя.
- При временном использовании, промойте насос чистой водой после его использования.

### ОЧИСТКА ВАСЫВАЮЩЕЙ ЧАСТИ

Если в корпусе насоса имеются тяжелые отложения, необходимо демонтировать нижнюю часть, для проведения очистки турбины, следующим образом:

- Потяните за язычок крышки фильтра и снимите крышку с насоса.
- Промойте насос, турбину и сетку чистой водой.

Для повторной сборки, повторите описанные выше операции в обратной последовательности.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### ВНИМАНИЕ!

Операции по устранению неисправностей, за исключением перечисленных в настоящем Руководстве по эксплуатации должны выполняться в авторизованных сервисных центрах DAEWOO.

Возможные неисправности	Вероятная причина неисправности	Методы устранения
<b>Насос</b>		
Насос не работает	Нет контакта в электрических соединениях или неправильное подключение	Проверить надежность соединений и правильность подключения
	Турбина заблокирована	Отключить питание, попробовать повернуть вал двигателя за крыльчатку охлаждения, устранить причину блокирования
Насос работает, но не качает воду	Недостаточная глубина погружения насоса	Погрузите насос в воду до полного покрытия водой водозаборной части
	Воздух в водозаборной части	Наклоните насос для избавления от воздушной пробки
Насос качает мало воды	Малый диаметр выходного шланга	Подключите шланг большего диаметра
	Насос или трубопроводы забиты грязью	Очистите насос и трубопровод (шланг) от грязи
	Слишком низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор
	Большая высота подъема	Уменьшите высоту подъема
	Большая длина выходного шланга	Уменьшите длину шланга, дренажный насос не обладает напорной способностью
Индикатор неисправности мигает красным цветом	Батарея слишком холодная / слишком горячая	Нагрейте / дайте аккумулятору остыть
Индикатор неисправности мигает желтым цветом	Защита от работы без воды	Погрузите насос в воду до полного покрытия водой водозаборной части
<b>Аккумулятор и зарядное устройство</b>		
Красный индикатор зарядного устройства мигает	Аккумуляторная батарея вставлена не верно	Переустановите аккумуляторную батарею
	Загрязнены контакты аккумуляторной батареи	Очистите контакты
	Аккумуляторная батарея вышла из строя	Замените батарею
Индикатор зарядного устройства не горит	Вилка сети зарядного устройства неполностью вставлена в розетку	Установите вилку в штепсельную розетку
	Неисправность штепсельной розетки, кабеля питания, вилки зарядного устройства	Проверьте напряжение сети, обратитесь в сервисный центр

## ХРАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

### ХРАНИЕ

Изделие необходимо хранить в недоступном для детей, сухом темном помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающей среды от -20 до +40 °C и относительной влажностью воздуха не выше 80%. Очищайте устройство после каждого использования. Не допускается производить хранение в одном помещении с химически активными веществами.

Перед хранением в условиях пониженных температур, обязательно слейте воду из насоса и обязательно просушите его.

При длительном хранении необходимо произвести консервацию изделия, для этого:

- Очистите все наружные части изделия
- Произведите ремонт возможных неисправностей
- Проведите очистку фильтра.
- Слейте воду из насоса и обязательно просушите его.

Перед хранением, аккумулятор должен быть полностью заряжен. Храните аккумулятор в заряженном состоянии в сухом месте при температуре воздуха от +5 до +30 градусов. Не допускайте хранения в сырых или неотопливаемых помещениях, под воздействием прямых солнечных лучей. В течение всего периода хранения нужно регулярно заряжать аккумулятор с помощью сетевого адаптера (каждые 3 месяца). Храните сетевой адаптер в сухом месте.

Упаковка, принадлежности и изделие изготовлены из материалов, пригодных для вторичного использования. Следует иметь это в виду при утилизации изделия или его упаковки

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на изделие при транспортировке. Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов. При проведении разгрузочно-погрузочных работ не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

### СРОК СЛУЖБЫ

При выполнении всех требований настоящего руководства по эксплуатации, срок службы изделия составляет **5 лет**. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска.

### УТИЛИЗАЦИЯ



- Устройство, руководство по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации. Должен быть обеспечен свободный доступ ко всем деталям и всей необходимой информации для всех пользователей устройства.



- Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Основной гарантийный срок на изделие составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и дефекты сборки, допущенные по вине производителя. Гарантия вступает в силу только при правильном заполнении гарантийного талона. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектности.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ XXL

Производитель предоставляет Дополнительную гарантию - **24 месяца** на изделие с даты окончания основного гарантийного срока.

Программа гарантии **DAEWOO XXL** позволяет расширить срок бесплатного гарантийного обслуживания при соблюдении следующих условий:



**1** Убедитесь, что продавец заполнил гарантийный талон и указал дату продажи



**2** Не позднее 30 дней с момента покупки зайдите на официальный сайт DAEWOO Power Products



**3** Заполните простую форму и активируйте серийный номер изделия



**4** Получите Сертификат на расширенное гарантийное обслуживание DAEWOO XXL на свой электронный адрес



**5** Регулярно проходите техническое обслуживание в любом авторизованном сервисном центре\*



**6** Соблюдайте все требования и рекомендации по эксплуатации изделия, указанных в Руководстве пользователя

\*при прохождении планового технического обслуживания (далее «ТО») в авторизованном сервисном центре необходимо получить соответствующую отметку в гарантийном талоне. График ТО и перечень работ указаны в Руководстве пользователя каждого Изделия, а также на веб-сайте в сети Интернет по адресу: [www.daewoo-power.ru](http://www.daewoo-power.ru).

При невыполнении любого из выше указанных требований считается, что Дополнительная гарантия не установлена. Дополнительная гарантия не распространяется на отдельные детали, комплектующие, расходные материалы, дефекты и случаи, на которые не установлен основной гарантийный период.

### УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства распространяются только на производственные дефекты.

Большинство изделий требуют определенного ухода и регулярного ТО. Порядок прохождения ТО указан в руководстве по эксплуатации для каждого изделия. ТО должно проводиться только специалистами авторизованных сервисных центров с соответствующей отметкой в гарантийном талоне. В случае не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов изделия, покупатель полностью теряет право на дополнительную гарантию.

ТО продукции не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

На все изделия установлен ограниченный срок службы, указанный в руководстве по эксплуатации каждого изделия. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасное использование изделия.

Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технических сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. №924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем). Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы, генераторы (бензиновые и дизельные), мотопомпы, электронасосы, бензопилы и электропилы, мойки высокого давления, дизельные (электрические и газовые) нагреватели, снегоочистители роторные, малогабаритные машины для уборки снега.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

## ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, загрязнением, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- На неисправности, вызванные засорением топливной или охлаждающей систем;
- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ Р 54149-2010. Безусловными признаками перегрузки изделия являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов, задиры на поверхности цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей. Также гарантийные обязательства не распространяются на выход из строя автоматического регулятора напряжения электрогенераторов вследствие неправильной эксплуатации;
- На быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнители, сальники, амортизаторы, пружины сцепления, свечи зажигания, глушители, форсунки, шкивы, направляющие ролики, тросы, ручные стартеры, зажимные патроны, цанги, съемные аккумуляторы, фильтрующие элементы, смазку, сменные приспособления, оснастку, ножи, буры и т.п.) и предохранительные элементы (плавкие предохранители, срезные болты, латунные шестерни, торсионные пружины, демпферные валы и т.п.);
- На профилактику, обслуживание изделия (чистка, промывка, смазка и т.п.), установку и настройку изделия;
- На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями;
- На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра. Признаками вскрытия изделия вне авторизованного сервисного центра являются, в том числе заломы шлицевых частей крепежных элементов;
- В случае эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, запах гари);
- На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, сдачи в аренду, эксплуатацией более 50 ч/мес;
- В случае естественного износа изделия, износа трущихся частей (выработка ресурса);
- В случае, если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
- При отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне.

Телефон службы технической поддержки **DAEWOO 8-800-301-10-12**  
[www.daewoo-power.ru](http://www.daewoo-power.ru)

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.





*Power your skills*



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of **DAEWOO** International Corporation, Korea  
[WWW.DAEWOO-POWER.RU](http://WWW.DAEWOO-POWER.RU)

# 1