

# termi**co**

AQUA**tic**

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Дренажный насос  
для чистой воды

- CW 250
- CW 400
- CW 550
- CW 750
- CW 900





## **ВНИМАНИЕ!**

- Для безопасной эксплуатации прибора необходимо предварительно прочесть настоящую инструкцию.
- Всегда храните инструкцию под рукой.
- При продаже или передаче прибора необходимо также передать эксплуатационную документацию на него.
- Соблюдайте все правила техники безопасности. Несоблюдение может причинить вред Вам и окружающим!
- Никогда не используйте прибор в помещении, где есть опасность взрыва или вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- Не прикасайтесь к сетевой вилке влажными руками! Всегда извлекайте ее из розетки, держась за вилку, а не за кабель.
- Прибор может быть подключен только к корректно установленной, прошедшей тестирование и заземленной розетке. Напряжение сети и предохранитель должны соответствовать техническим характеристикам.
- При использовании насоса для работы с бассейнами, садовыми водоемами и аналогичными объектами, насос должен быть оснащен устройством защитного отключения для расчетного тока короткого замыкания не более чем 30 мА.
- Не сгибайте, не мните, не вытягивайте, не запутывайте кабель электропитания, защищайте его от острых краев, масел и высоких температур.
- Не применяйте кабели-удлинители.
- Перед проведением техобслуживания прибора необходимо отключить его от сети электропитания.
- Не производите установку и включение прибора, если в жидкости, предназначенной для перекачивания ( в бассейне), или в контакте с ней находятся люди или животные.
- Не допускается эксплуатация насоса и нахождение вблизи насоса во время его работы для детей и лиц до 16 лет.
- Ремонтные работы должны проводиться только квалифицированным электриком. При неправильном проведении работ возникает опасность попадания жидкости в электрические детали прибора.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Монтаж и эксплуатация насоса должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

### **1.1 Область применения.**

Насос серии CW предназначен для перекачивания дождевой воды, свежей воды, водопроводной воды и хлорированной воды для бассейнов.

Его не следует применять для подачи питьевой воды или пищевой продукции.

Не допускается использование насоса для перекачивания взрывчатых, воспламеняемых, агрессивных, или опасных для здоровья веществ и фекалий.

Прибор не предназначен для коммерческого и промышленного использования.

Прибор не предназначен для работы в непрерывном режиме (напр. постоянной циркуляции в системах фильтрации).

Он также не предназначен для работы с жидкостями, содержащими абразивные материалы (напр. песок) или содержащими примеси грязи, песка, ила или глины.

Любой другой способ применения не допускается. Ненадлежащее использование или изменение конструкции прибора или использование компонентов, не протестированных и не рекомендованных производителем, может привести к непредвиденным повреждениям!

## 1.2 Технические параметры насосов.

Наименование показателей, ед. измер.	CW 250	CW 400	CW 550	CW 750	CW 900
Мощность, max, Вт	250	400	550	750	900
Напряжение/частота, В/Гц	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Степень защиты	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Максимальная высота подачи, м	6	8	8,5	8,5	9,5
Температура жидкости, °С	35	35	35	35	35
Максимальная производительность, м³/ч	6	7	11	12,5	15
Максимальная глубина погружения, м	7	7	7	7	7
Диаметр соединительного патрубка	1"G1"1-1/4" G1-1/2"	1"G1"1-1/4" G1-1/2"	1"G1"1-1/4" G1-1/2"	1"G1"1-1/4" G1-1/2"	1"G1"1-1/4" G1-1/2"
Длина кабеля, м	10	10	10	10	10
Максимальный размер частиц, мм	5	5	5	5	5

## 2. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Транспортировку и хранение оборудования производить в оригинальной упаковке, не допускать внешнего механического воздействия. Допустимый температурный режим хранения от - 10 до +50° С.

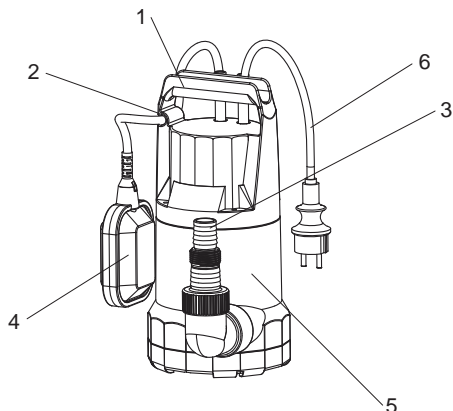
## 3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

### 3.1 Комплектация.

- Насос;
- Шнур электрический с вилкой длиной 10 м;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации.

### 3.2 Краткий обзор насоса.

1. Ручка для переноски;
2. Регулировка высоты поплавка;
3. Шланговый штуцер (соединительная головка) для напорного патрубка;
4. Поплавок;
5. Корпус насоса;
6. Кабель и сетевая вилка.



## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

### Монтаж и ввод в эксплуатацию.

Перед первым применением прикрепите к ручке достаточно длинную и прочную веревку. Насос с прикрепленной веревкой погружается в жидкость, при переноске насоса можно держать его за веревку или за ручку.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

**При постоянном использовании насоса с веревкой ее состояние необходимо регулярно проверять, т.к. со временем она может согнуться и порваться.**

Присоедините напорную трубу.

При редком применении используйте подходящий шланг для подачи воды. Использование жестких труб с невозвратным клапаном рекомендовано для использования в зафиксированном положении. Это предотвращает обратный поток жидкости при выключении прибора.

- Произведите соединение напорной линии с подающим патрубком.

Все резьбовые соединения необходимо заклеить герметизирующей лентой (например, тефлоновой лентой).

- При использовании шланга соедините шланговый штуцер с подающим патрубком.

- Плотно подгоните шланг к шланговому штуцеру и закрепите с помощью обжимного хомута.

Прибору необходимо пространство не менее 50x50 см.

Прибор можно погружать под воду до разрешенной максимальной глубины погружения, указанной в технических данных. Установите прибор таким образом, чтобы впускные отверстия не могли засориться инородными включениями (установите прибор на твердое, ровное основание, если это необходимо).

Убедитесь, что прибор находится в устойчивом положении.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

**для работы с веревкой:**

**Не эксплуатируйте насос без напорного шланга.**

**Избегайте вращения насоса вокруг его продольной оси.**

## 5. ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ.

Перед каждым использованием:

- Визуально проверьте корпус и кабели на наличие повреждений;
- Проверьте поплавковый выключатель на наличие повреждений. Для этого слегка встряхните насос, чтобы проверить свободное движение встроенных поплавков.

После каждого использования:

- Очистить насос. Промыть его водой, освободив все засорившиеся патрубки.

## 6. НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ.

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Насос не включается	Отсутствует напряжение сети.	Проверьте кабели, вилку, розетку, предохранитель.
	Мотор перегревается, т.к. температура жидкости слишком высокая.	Устраните причину перегрева и дайте насосу охладиться (макс. температуру жидкости см. в «Технических данных»).
	Сработало устройство защитного отключения.	Активируйте устройство защитного отключения. Обратитесь к квалифицированному электрику при повторном срабатывании устройства защитного отключения.
	Двигатель неисправен.	Обратитесь в сервисный центр.
Насос работает, но не перекачивает воду	Засорены впускные отверстия.	Устраните засор.
	Насос всасывает воздух.	При погружении держите насос под наклоном. Несколько раз включите и выключите насос, чтобы выпустить воздух.
	Насос засорен инородными включениями.	Произведите чистку насоса.
Слишком низкая производительность насоса	Слишком большая высота подачи.	Соблюдайте макс.высоту подачи (см. «технические данные»).
	Диаметр напорного шланга слишком мал.	Используйте напорный шланг большего диаметра.
	Засорен напорный шланг.	Устраните засор.
	Засорены впускные отверстия.	Произведите чистку впускных отверстий.
	Напорный шланг перекручен.	Расправьте напорный шланг.
	Напорный шланг протекает.	Произведите герметизацию напорного шланга, затяните резьбовые соединения.
Насос работает очень шумно	Насос всасывает воздух.	Убедитесь в наличии достаточного количества жидкости. При погружении держите насос под наклоном.

Если Вам не удастся самостоятельно устранить неисправность, обращайтесь в сервисный центр или торговую сеть, в которой Вы приобрели этот прибор. Ненадлежащим образом выполненные ремонтные работы лишают Вас права на гарантийный ремонт и может привести к дополнительным затратам

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ.

Приборы, отмеченные специальной маркировкой, нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вам необходимо утилизировать старое оборудование такого рода отдельно. Проконсультируйтесь у местных органов власти о возможности правильной утилизации.

При отдельной утилизации старое оборудование будет отправлено на переработку или для других вариантов повторного использования. Тем самым Вы можете предотвратить попадание вредных веществ в окружающую среду. Упаковка состоит из картона и соответствующим образом промаркированного пластика пригодного для переработки. Отправляйте эти материалы на переработку.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие гарантирует:

- нормальную работу электронасоса в течение 12 месяцев со дня продажи;
- надежную и устойчивую работу электронасоса в рабочем интервале характеристик, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

В течение гарантийного срока предприятие обязуется безвозмездно заменить или отремонтировать вышедший из строя электронасос за исключением случаев, когда дефекты и поломки произошли по вине потребителя.

Электронасос снимается с гарантийного обслуживания в случаях:

- несоблюдения правил монтажа, ухода и обслуживания во время эксплуатации;
- небрежного хранения и транспортировки, как покупателем, так и торговой организацией;
- самостоятельной разборки электронасоса или обслуживания вне гарантийной мастерской;
- отсутствия в талонах на техническое обслуживание и гарантийный ремонт штампа магазина с отметкой даты продажи.

За неправильность выбора электронасоса предприятие – изготовитель ответственность не несет.

Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией электронасосов.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Гарантии не распространяются на неисправности, возникшие из-за неправильной установки электронасоса, неисправностей в электросети, работы электронасоса без воды, перекачки воды с большим количеством механических примесей, перекачки других жидкостей, кроме воды, из-за замерзания воды и эксплуатации при закрытых отсекающих вентилях.**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
**Гарантийные обязательства.**

Продающая организация:

<b>Модель.</b>

Продавец:

Продающая организация:	
Дата продажи: « ___ » _____ 20 __ г.	М.П.

Монтаж:

Монтажная организация:	
№ Лицензии:	
Дата монтажа: « ___ » _____ 20 __ г.	М.П.

**Сервисный центр:**

Закрытое акционерное общество Инженерный центр «Акватория тепла»

**Адрес:** 142770, г. Москва, пос. Газопровод, стр. 298.

**Телефон:** +7 (495) 730-58-59, 730-66-93 (многоканальный).

Также список сервисных центров есть на сайте [www.aquatep.ru](http://www.aquatep.ru) и [www.termica.pro](http://www.termica.pro)



Заполняется продавцом

termica

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца

AQUATIC

Изымается мастером при обслуживании

termica

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН**

на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_

AQUATIC

Заполняется установщиком

termica

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название установщика \_\_\_\_\_

Адрес установщика \_\_\_\_\_

Телефон установщика \_\_\_\_\_

Подпись установщика \_\_\_\_\_

Печать продавца

AQUATIC

Изымается мастером при обслуживании

termica

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН**

на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_

AQUATIC







termica.pro