



**VRKQ250**



**VRKQ400  
VRKQ550**

**ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС**



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Уважаемый покупатель!

Компания изготовитель выражает Вам свою признательность за выбор и приобретение дренажного насоса марки **VERPUMP**. Вы приобрели высококачественную продукцию, которая при выполнении всех требований данного руководства по эксплуатации будет служить Вам долго и исправно.

**Строго соблюдайте приведенные в руководстве указания!**

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Насосы являются оборудованием повышенной опасности. Пользуйтесь насосом так, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует **СТРОГО** соблюдать следующие основные правила техники безопасности:

1. Категорически запрещается перекачивание химически агрессивных, легко воспламеняющихся или взрывчатых жидкостей (бензин, масла, растворители), морскую воду, жидкие пищевые продукты, жидкости, содержащей абразивные вещества или длинноволокнистые включения.
2. Температура перекачиваемой воды должна быть не выше +40°C.
3. Запрещается использование насоса в водоемах, в которых находятся люди и/или животные.
4. Насос должен быть запитан через автоматический прерыватель утечки тока цепи (УЗО), с током утечки не более 30 мА. Линия электророзетки должна быть рассчитана на ток 16 А.
5. Напряжение сети должно соответствовать 220В/50Гц. Следите за величиной напряжения в питающей сети. При несоответствии напряжения допускам, используйте стабилизатор напряжения или автотрансформатор соответствующей мощности для электропитания насоса.
6. Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги и находиться вне зоны возможного затопления.
7. В качестве удлинителя использовать кабель с соответствующим сечением и изоляцией.
8. Используйте розетку с заземляющим контактом, которая соответствует требованиям электробезопасности.
9. Необходимо отключать насос от электросети при проведении ремонта и технического обслуживания.
10. Регулярно проверяйте целостность электрокабеля. В случае повреждения изоляции, кабель подлежит замене в специализированном сервисном центре.
11. Запрещается использовать кабель электропитания для подъёма, переноски и крепления насоса.
12. Запрещается включать и эксплуатировать насос не погружённым в воду.
13. Допускается кратковременное, не более чем на 3-4 сек, включение для проверки его работоспособности.
14. Запрещается запуск насоса с перекрытым выходом, т.к. насос будет работать без охлаждения.
15. Запрещается погружать насос от поверхности воды больше, чем указано в таблице характеристик.
16. В случае выхода насоса из строя в период гарантийного срока, любые работы допускается проводить только в авторизованной гарантийной мастерской.
17. При ремонте допускается использование только оригинальных запасных частей. Применение узлов и деталей других производителей может вызвать отказ изготовителя нести ответственность за возникшие в результате этого последствия.
18. Предельно допустимые значения параметров, указанных в технических характеристиках, ни в коем случае не должны превышать.
19. Если произошло падение насоса, необходимо проверить корпус на наличие повреждений. При их наличии для проверки герметичности и работоспособности насоса необходимо обратиться в уполномоченный сервисный центр.

Несоблюдение вышеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования.

Эксплуатационная надёжность и продолжительность срока службы настоящего оборудования напрямую зависит от правильности его подбора под Ваши требования, а также, выполнения условий настоящего руководства.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 2. ОПИСАНИЕ.

Погружные дренажные насосы VERPUMP со встроенным поплавковым выключателем предназначены для отвода чистых и слабозагрязненных (без примеси песка, листвы и мусора) дождевых и грунтовых вод из затопленных подвальных помещений, сточных канав, бассейнов и бытовых емкостей, а также используются для подачи чистой воды из колодцев или открытых источников, для полива или наполнения накопительных емкостей. Корпус изготовлен из высокопрочного пластика. Дренажные насосы быстро устанавливаются и просты в эксплуатации.

Универсальный адаптер (отрезной пластиковый патрубок) для подсоединения шлангов разных диаметров.

Встроенный воздушный клапан на корпусе предотвращает образование воздушной пробки в насосной камере.

Насосы оснащены поплавковым выключателем для автоматической работы и защиты от сухого хода.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

1. Электронасос с проводом питания 1 шт.
2. Штуцер универсальный 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации 1 шт.
4. Коробка упаковочная картонная 1 шт.

## 4. УСТРОЙСТВО НАСОСА.

Корпус насоса выполнен из ударопрочного пластика. Насос снабжен водонепроницаемым кабелем, сечением 3x1 мм<sup>2</sup>.

В двигатель вмонтировано термореле, которое защищает двигатель от перегрузки. Следует обратить внимание, что срабатывание термореле происходит только при аварийном режиме работы и рассчитано на ограниченное число срабатываний за весь период службы насоса.

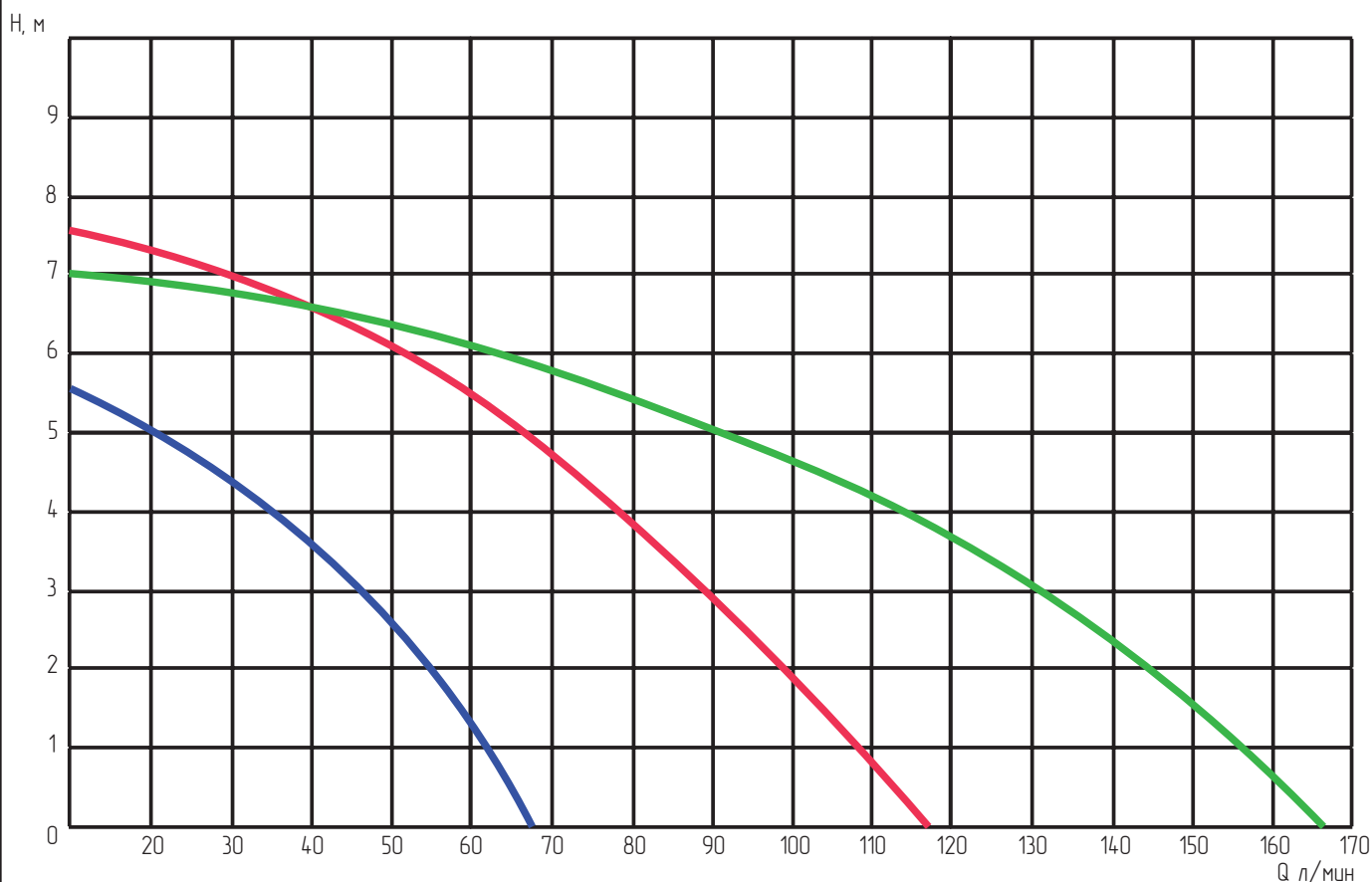
Насос снабжен штуцером для присоединения шланга диаметров Ø 1" и 1 1/4". Использование шлангов меньшего диаметра не рекомендуется, т.к. приводит к снижению производительности, а также электродвигатель вынужден работать с постоянной перегрузкой.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	Ед. изм.	Артикул		
		VRKQ250	VRKQ400	VRKQ550
Мощность	Вт	250	400	550
Максимальная производительность	л/мин	66	117	167
Поплавков выключатель	-	вертикальный автоматический		
Максимальный напор	м.	5.5	7.5	7.0
Погружение под зеркало воды (max.)	м.	5		7
Максимальный уровень опорожнения от дна	мм	50		
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	Ø 1" (пластиковый патрубок)	Ø 1"; 1 1/4" (отрезной пластиковый патрубок)	
Размер перекачиваемых частиц (max.)	мм	3	5	
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	°С	35		
Класс защиты	IP	IPX8		
Напряжение сети	В/Гц	220/~50		
Материал корпуса	-	пластик		
Сетевой шнур, длина	м.	6	10	

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 6. НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



## 7. ЗАПУСК И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.



**До начала всех работ с насосом необходимо отключить его от сети и исключить возможность случайного включения!**

**Не допускается работа насоса без воды!**

**Используйте розетку с заземляющим контактом!**

В качестве выходного трубопровода можно использовать шланги и трубы. В качестве шлангов рекомендуется использовать спирально-армированные шланги диаметром 1<sup>1/4</sup>”, сечение которых остается постоянным при любых изгибах. При использовании шлангов, следует обратить внимание, чтобы шланг нигде не перегибался, а его сечение сохранялось по всей длине. Нормальное положение насоса — вертикальное.

Перед включением насоса проверьте :

- величину напряжения в сети питания.
- защищённость электроконтактов от влаги, отсутствие конденсата!
- отсутствие повреждений кабеля, розетки, электровилки.
- обязательное заземление цепи питания!
- правильность и надежность крепления выходного шланга .
- достаточность места для свободного хода поплавка в емкости.

Закрепите насос на веревке, после чего насос можно опустить в воду. При этом запрещается держать насос за кабель.

Никогда не поднимайте, не переносите и не опускайте в воду насос, держась за кабель !

После того, как насос опущен в воду, можно включить его в сеть питания - насос включится автоматически. Регулярно проверяйте работу насоса в процессе использования. Каждые 3 месяца необ-

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ходимо проверять наличие ила в емкости и удалять его. Рекомендуется проверять работу поплавка каждые 3 месяца.

### 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

После эксплуатации необходимо:

- отключить насос от питающей сети;
- отсоединить трубопровод и шнур(трос);
- очистить насос и кабель питания от загрязнений с использованием моющих средств и струи чистой воды, просушить.

Насос необходимо хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 до +35 °С на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов. Не допускается хранение насоса под воздействием прямых солнечных лучей.

### 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Насос не работает	Нет напряжения в сети электропитания	Проверить напряжение
	Рабочее колесо заблокировано грязью	Промыть рабочее колесо
	Сработала защита электродвигателя	Подождать, пока электродвигатель остынет
После непродолжительной эксплуатации срабатывает защита электродвигателя	Слишком высокая температура перекачиваемой жидкости	Использовать насос другого типа
	Рабочее колесо полностью или частично заблокировано грязью	Промыть рабочее колесо
	Напряжение в сети не соответствует указанному на табличке насоса	Проверить напряжение сети. Устранить неисправность.
Насос постоянно работает или не обеспечивает требуемую подачу воды	Насос частично заблокирован грязью	Промыть рабочее колесо
	Напорный трубопровод или клапан частично заблокирован грязью	Промыть напорный трубопровод
	Недостаточно производительности выбранного насоса	Заменить насос
	Загиб или излом шланга (напорного рукава)	Устранить загиб или излом
Насос работает, но не подает воду	Насос заблокирован грязью	Промыть насос
	Напорный трубопровод или обратный клапан заблокирован грязью	Промыть напорный трубопровод
	Попадание воздуха в насос	Удалить воздух из насоса и напорного трубопровода
	Слишком низкий уровень перекачиваемой жидкости. Приемное отверстие насоса не полностью погружено в перекачиваемую жидкость	Полностью погрузить насос в перекачиваемую жидкость

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 10. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

### Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия; производитель не несет ответственность за материальный ущерб и травмы, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации.

## 13. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	НАСОС ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ		
Модель	VRKQ	Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

**Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:**

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710,  
Тел: 8 (800) 775-81-91.

**Гарантийный срок - 1 год (двенадцать месяцев) со дня продажи конечному потребителю.**

**Срок службы 3 года с момента начала эксплуатации.**

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



**WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.**

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**М.П.**

