

 **VERPUMP®**



ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

VRC400BX
VRC750BX



ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

VRD550BX
VRD1100BX

**НАСОС ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



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 разделе №4.
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. Запрещается перекачивание взрывоопасных и легковоспламеняющихся жидкостей, жидкостей, содержащих агрессивные химические вещества (уличные стоки, стоки от автомоек).
20. 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.
21. Не допускайте замерзание воды внутри насоса.

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Насосы VERPUMP с поплавковым выключателем предназначены для бытового использования и применяются для откачивания чистой или слегка загрязненной воды, содержащей моющие средства, а также хлорированной воды из плавательных бассейнов.

Насос не должен использоваться для питьевого водоснабжения.

Запрещается перекачивание насосом взрывоопасных, легковоспламеняющихся, агрессивных жидкостей, а также жидкостей, содержащих фекалии, абразивные примеси (например, песок), грязь, глину, камни, твердые и волокнистые включения. Присутствие в перекачиваемой жидкости песка и других абразивных включений ускоряет износ насоса и снижает эффективность его работы.

Насос не предназначен для промышленного и коммерческого использования.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

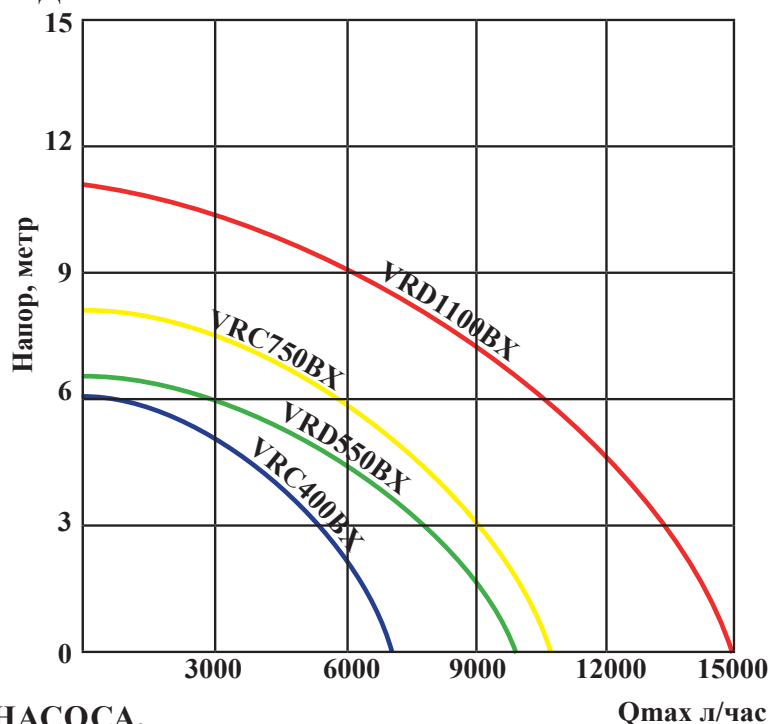
- | | |
|---|-------|
| 1. Электронасос с проводом питания | 1 шт. |
| 2. Штуцер универсальный с накидной гайкой | 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 4. Коробка упаковочная картонная | 1 шт. |

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

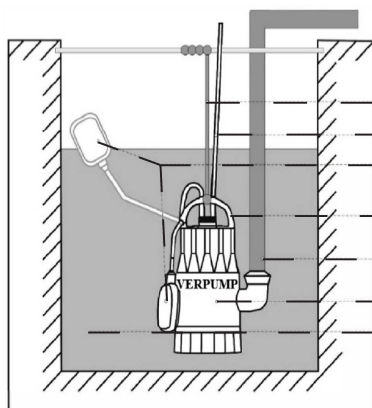
Параметр	Ед. изм.	Модель			
		VRD550BX	VRD1100BX	VRC400BX	VRC750BX
Мощность	Вт	550	1100	400	750
Максимальная производительность	л/мин	166,6	250	116.6	183.3
Рабочая среда	-	грязная вода		чистая вода	
Поплавок выключатель	-	автоматический			
Высота подъема (max.)	м.	7	11	6	8
Погружение под зеркало воды (max.)	м.	5	5	5	8
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	Ø 1"; 1 1/4"; 1 1/2" (отрезной пластиковый патрубок)			
Размер перекачиваемых частиц (max.)	мм	35	35	5	5
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	° C	35			
Класс защиты	-	IPX8			
Напряжение сети	В/Гц	220/~50 (±10%)			
Материал корпуса	-	нерж.сталь			
Сетевой шнур, длина	м	10		10	10
Вес	кг	19.5	26.3	16.7	22.1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



6. УСТРОЙСТВО НАСОСА.



- ТРОС
- КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ
- ПОПЛАВОК
- РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ И КРЕПЛЕНИЯ ТРОСА
- ВЫХОДНАЯ МАГИСТРАЛЬ
- НАСОС
- УРОВЕНЬ ВЫКЛЮЧЕНИЯ НАСОСА

Насос поставляется с поплавком-выключателем для автоматической работы. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали с водонепроницаемым кабелем, сечением 3x1 мм² длиной 10 м.

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 $\varnothing 1''$; $1\frac{1}{4}''$ и $1\frac{1}{2}''$. Использование шлангов меньшего диаметра не рекомендуется, т.к. приводит к снижению производительности, а также электродвигатель вынужден работать с постоянной перегрузкой.

Автоматический поплавок-выключатель предназначен для автоматического включения – выключения насоса, в зависимости от уровня жидкости. Регулируя длину кабеля поплавка, можно добиться срабатывания выключателя при различных уровнях жидкости.

7. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.



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!

Установите на выходное отверстие насоса универсальный фитинг, присоедините к нему жесткий трубопровод или гибкий шланг. Гибкий шланг необходимо закрепить хомутом. Все соединения должны быть выполнены герметично. Универсальный фитинг предназначен для присоединения гибких шлангов диаметром 25 или 32 мм. Части универсального фитинга, которые не потребовались, удалите ножом. В качестве выходного трубопровода можно использовать шланги и трубы.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

В качестве шлангов рекомендуется использовать спирально-армированные шланги диаметром 1^{1/4}", 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.

Устойчиво установите насос на твердую поверхность в перекачиваемую жидкость или опустите с помощью троса или веревки, прикрепив их к ручке для переноса. Запрещается опускать, перемещать и поднимать насос за сетевой кабель и кабель поплавкового выключателя.

При установке насоса необходимо убедиться в том, что имеется достаточно места для свободного перемещения поплавкового выключателя, а также в том, что отверстия в зоне всасывания не перегорожены полностью или частично.

После того, как насос опущен в воду, можно подключить его к электросети.

Внимание! При работе насоса остается вода, которую насос не может вследствие конструктивных особенностей. Остаточный уровень воды зависит от конструкции насоса и от способа/места его установки. Рекомендуется устанавливать насос в самой низкой точке дна.

Регулярно проверяйте работу насоса в процессе использования. Каждые 3 месяца необходимо проверять работу поплавка и наличие ила в емкости и удалять его.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Насос не работает	Не подается напряжение электропитания	Проверить напряжение
	Электродвигатель отключается поплавковым выключателем	Отрегулировать/заменить поплавковый выключатель
	Рабочее колесо заблокировано грязью	Промыть рабочее колесо
	Сработала защита электродвигателя	Подождать, пока электродвигатель остынет
После продолжительной 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 или отрегулировать положение поплавкового выключателя

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. 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.

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		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.

