



**VRG850**  
**VRG1000**



**VRS600**  
**VRS850**  
**VRS1000**  
**VRS1200**

**ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ  
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. Монтаж насоса, ввод его в эксплуатацию и техническое обслуживание должно осуществляться квалифицированным персоналом в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).
2. 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.
3. Температура перекачиваемой воды должна быть не выше  $+35^{\circ}\text{C}$ .
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. В случае выхода насоса из строя в период гарантийного срока, любые работы допускается проводить только в авторизованной гарантийной мастерской.
13. 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.
14. 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.

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.

Поверхностные насосы **VERPUMP VRG; VRS** предназначены для перекачивания чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того насосы могут быть использованы в станциях автоматического водоснабжения в качестве узла, создающего давление воды.

Категорически запрещается перекачивание насосом загрязненной воды, содержащей абразивные вещества, поскольку это приведет к интенсивному износу насоса и снижению его напора и производительности.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей не должно быть более  $100 \text{ г/м}^3$ .

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

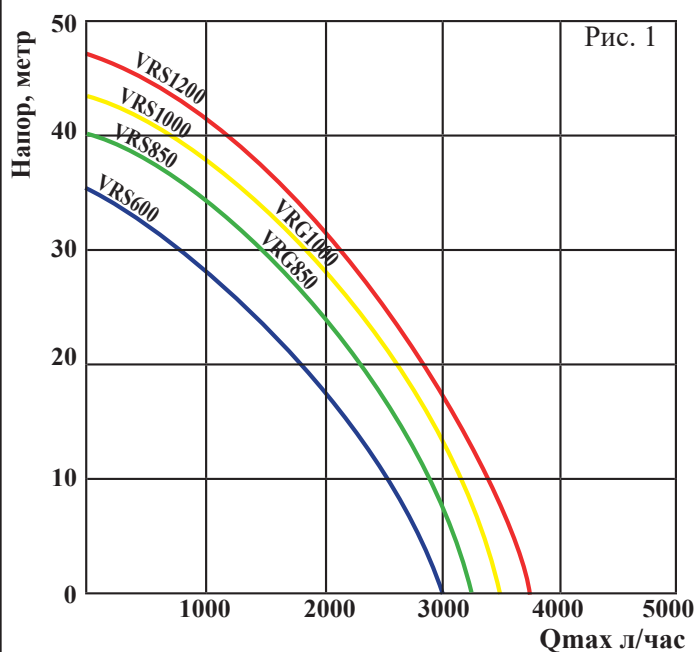
- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 1. Электронасос с проводом питания | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации     | 1 шт. |
| 3. Коробка упаковочная картонная   | 1 шт. |

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	Ед. изм.	Модель					
		VRG850	VRG1000	VRS600	VRS850	VRS1000	VRS1200
Мощность	Вт	850	1000	600	850	1000	1200
Макс. производительность	л/мин	53,3	56,7	50	53,3	56,7	60
Макс. напор	м.	40	44	35	40	44	47
Корпус насоса	-	нерж.сталь			пластик		
Макс. глубина всасывания	м.	8					
Макс. допустимое количество механических примесей в воде	г/м <sup>3</sup>	не более 100					
Макс. допустимая температура перекачиваемой жидкости	°С	35					
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	G1"					
Класс защиты	-	IP54					
Тип двигателя		Асинхронный, центробежный					
Защита от сухого хода		нет					
Напряжение сети	В/Гц	220/~50 (±10%)					
Сетевой шнур, длина	м	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Вес	кг	6.9	7.5	6.3	6.9	7.5	7.8

\* Приведенные данные по максимальному напору и максимальной производительности справедливы при напряжении электросети 220 В, нулевой высоте всасывания и минимальных сопротивлениях потоку воды во всасывающей магистрали.

### 4.1. НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



**Внимание!** Производительность насоса напрямую зависит от напора (высоты подъема воды).

- Не рекомендуется использовать насос при максимальном напоре – в этом случае подача воды будет минимальна (см. график).

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 5. УСТРОЙСТВО НАСОСА.

Рис. 2



1. Насосная часть
2. Двигатель
3. Блок запуска двигателя
4. Входное отверстие
5. Выходное отверстие
6. Заливное отверстие
7. Сливное отверстие
8. Ручка

При работе насос с помощью вращающегося рабочего колеса и внутреннего эжектора всасывает воду из источника через входное отверстие(4) и нагнетает ее под давлением в напорную магистраль через выходное отверстие(5).

## 6. МОНТАЖ НАСОСА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Установите насос на ровную горизонтальную поверхность как можно ближе к месту всасывания воды, обеспечьте достаточное пространство вокруг насоса для вентиляции двигателя. Соберите подводящий и отводящий каналы согласно Рис. 3.

Всасывающую трубу подсоедините к входному отверстию 4, погрузите трубу в воду на глубину не менее 2 м (расстояние до дна должно быть не менее 0.5 м).

**Обращайте внимание на герметичность подсоединений - даже небольшой подсос воздуха во всасывающей магистрали резко сократит производительность насоса и глубину всасывания.** Диаметр подсоединяемых труб должен быть 1". Для предотвращения слива воды из трубопровода при выключении насоса требуется установить обратный клапан (в комплект поставки не входит) на заборную магистраль.

Водопроводные трубы должны крепиться на специальных подвесках, чтобы не оказывать давление на корпус насоса. Соединение труб друг с другом и с насосом должно быть герметично. Монтаж всасывающей магистрали длиной более 20 метров по горизонтали не желателен, так как это приведет к уменьшению высоты всасывания. При монтаже всасывающей магистрали необходимо обеспечить непрерывный угол наклона от насоса к источнику водозабора не менее одного градуса к горизонту, обратные углы на всасывающей магистрали не допускаются.

**Категорически запрещается установка фильтрующих элементов на всасывающей магистрали.**

При первоначальном пуске необходимо предварительно залить насос и всасывающую магистраль водой через заливное отверстие (6). Для этого следует вывернуть пробку и заливать воду до тех пор, пока из заливного отверстия не начнет вытекать вода без пузырьков воздуха, после чего завернуть пробку заливного отверстия. Открыв все водозаборные краны для удаления воздуха из напорной магистрали, включите насос в электросеть. Насос начнет подавать воду.

Рис. 3



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Во время эксплуатации насос не требует технического обслуживания.

Перед длительным хранением насоса следует промыть насосную часть чистой водой, слить остатки воды и 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.

## 8. 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.

## 9. 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.

## 10. 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.

## 11. 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

### 12. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Насос не включается	Низкое напряжение в электрической сети.	Проверить напряжение, установите стабилизатор напряжения.
	Неисправность контактов в электросети.	Устраните неисправность контактов.
	Рабочее колесо заблокировано грязью	Устраните причину блокировки рабочего колеса - отключите электропитание и проверните вал, используя доступ к нему со стороны вентилятора электродвигателя
	Неисправность пускового конденсатора.	Замените конденстор.
Нет воды или недостаточное кол-во (нет напора/слабый напор)	Не полностью удален воздух из корпуса насоса.	Отключите насос от электросети, выверните пробку из заливного отверстия и, покачивая насос, обеспечьте выход воздуха, долейте воду, заверните пробку и включите насос.
	Попадание воздуха во всасывающую магистраль.	Проверьте герметичность соединений на всасывающей магистрали и обеспечьте отсутствие на ней колен и обратных углов.
	Открыт обратный клапан вследствие блокировки посторонним предметом.	Демонтируйте всасывающую трубу и разблокируйте клапан.
Насос не создает требуемого давления.	Низкое напряжение в электрической сети.	Установите стабилизатор напряжения.
	Износ рабочего колеса	Обратитесь в сервисный центр.
	Попадание воздуха во всасывающую магистраль.	Устраните причину разгерметизации магистрали.

# 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	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ НАСОС		
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 -2 года (двадцать четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.**

**Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет 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:



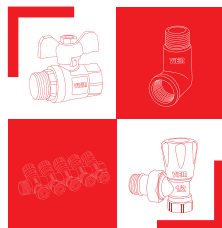
**WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.**


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.**



 **ВСЯ ПРОДУКЦИЯ  
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА**

**2** **VIEIR Group**  
**ГОДА** **ГАРАНТИИ**  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**  