



**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
КОЛОДЕЗНЫЙ НАСОС**

АРТИКУЛ:
VRC1000-45



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 длинноволоконистые включения.
2. Температура перекачиваемой воды должна быть не выше +35°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.
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 №5.
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 надежность 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. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Погружные колодезные насосы ViEiR Verpump предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой пресной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, открытых водоемов в автоматическом режиме.

В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Устройство представляет собой центробежный многоступенчатый насос, оборудованный электронной системой управления со встроенными датчиками давления и потока. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцовыми уплотнениями.

При перегрузке насоса срабатывает встроенная тепловая защита электродвигателя. После достаточного охлаждения электродвигатель включается автоматически. Есть встроенная защита от "сухого хода".

Гидравлическая часть – центробежного типа, рабочие колеса выполнены из высокопрочного износостойчивого материала (РОМ). Водозаборная часть с сетчатым фильтром расположена в нижней части насоса.

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

Встроенный обратный клапан предотвращает слив жидкости из трубопровода после остановки насоса и сокращает время всасывания при его повторном запуске.

Опционально возможно установить небольшой гидроаккумулятор на 2-5 л для защиты насоса и системы от гидроудара, а также теплового расширения воды.

Насос имеет несколько автоматических режимов работы.

1. Когда водоразборный кран закрыт, насос переходит в режим поддержания давления и ожидания. При этом давление в трубопроводе сохраняется. При открытии водоразборного крана происходит сброс давления в трубопроводе, и насос автоматически запускается.

2. Если воды в колодце или резервуаре становится мало, насос отключится и перейдет в режим защиты от "сухого хода". Насос запустится только после повторного подключения к сети питания.

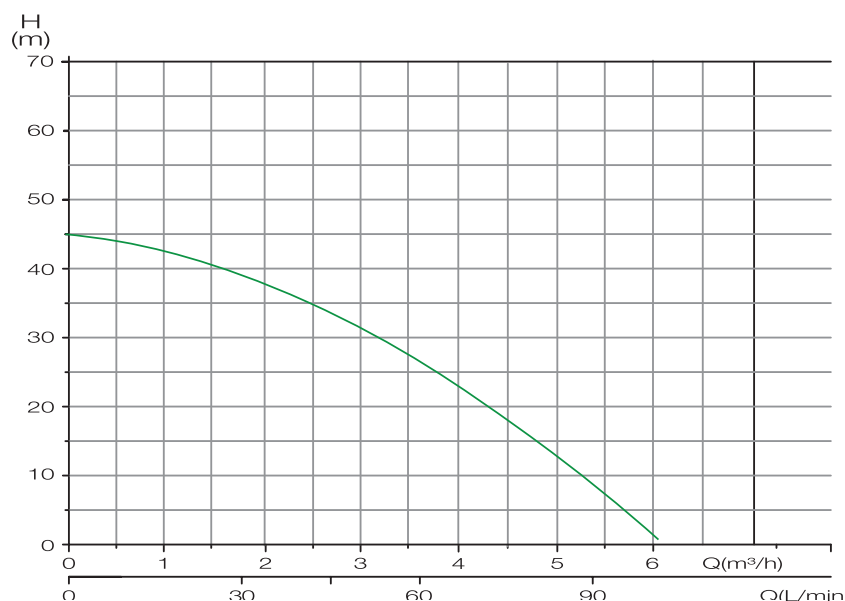
3. При небольшой утечке в трубопроводе, приводящей к частому запуску устройства, насос переходит в режим защиты. В данном случае насос остановлен. Насос запустится только после повторного подключения к сети питания.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	Ед. изм.	Значение
		VRC1000-45
Мощность	Вт	1000
Максимальная производительность	л/час	6000
Частота вращения двигателя	об/мин	2800
Максимальный напор	м.	до 45
Погружение под зеркало воды (max.)	м.	7
Диаметр подсоединения	Дюйм	1"
Размер перекачиваемых частиц (max.)	мм	1
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	° C	1 - 35
Класс защиты	IP	IPX8
Напряжение сети	В/Гц	220/~50
Максимальный ток	А	5
Сетевой шнур, длина	м.	10
Материал корпуса	-	Пластик/Нерж. сталь
Рабочие колеса	-	РОМ (полиоксиметилен)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.



6. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.



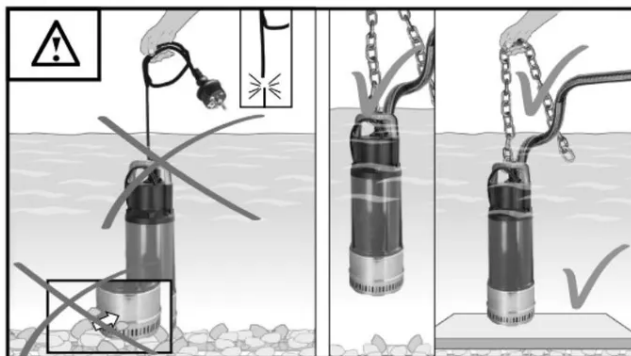
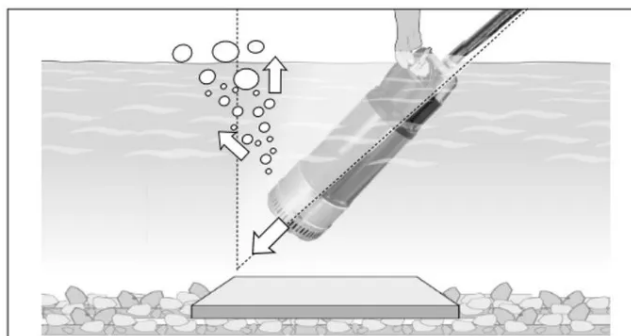
До начала всех работ с насосом необходимо отключить его от сети и исключить возможность случайного включения!

Не допускается работа насоса без воды!

Используйте розетку с заземляющим контактом!

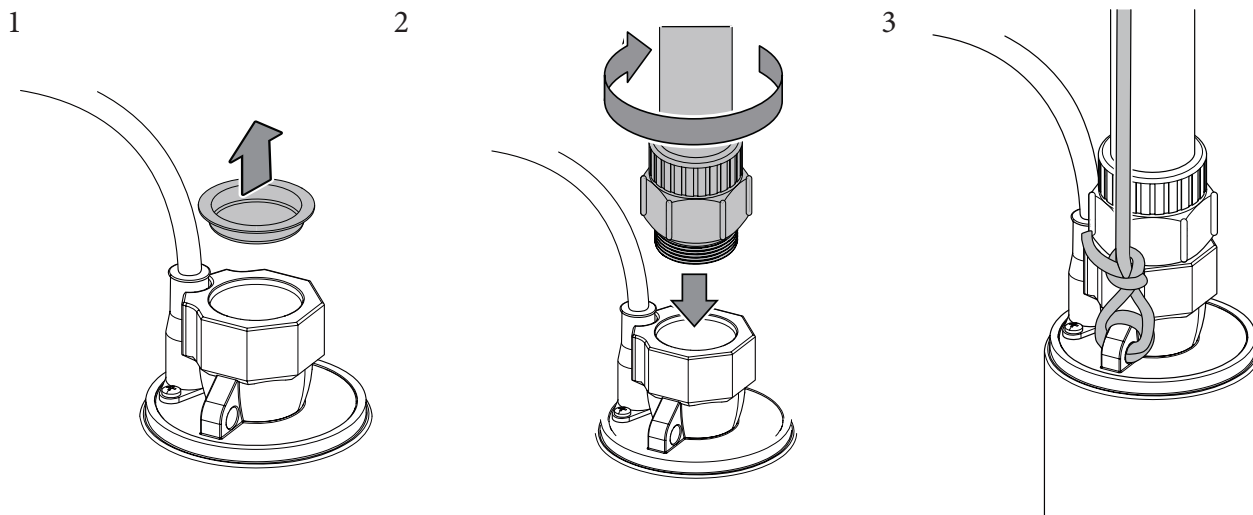
В качестве выходного трубопровода можно использовать шланги и трубы. В качестве шлангов рекомендуется использовать спирально-армированные шланги диаметром 25 мм, сечение которых остается постоянным при любых изгибах. При использовании шлангов, следует обратить внимание, чтобы шланг нигде не перегибался, а его сечение сохранялось по всей длине.

Трубы можно использовать стальные или из полимерных материалов, с внутренним диаметром не менее 25 мм. Монтаж напорной магистрали должен выполняться таким образом, чтобы насос не подвергался механическим напряжениям со стороны труб. Нормальное положение насоса — вертикальное.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Снимите защитный колпачек с соединительного штуцера на насосе.
2. Присоедините выходного трубопровода 25 мм к штуцеру насоса используя уплотнительные материалы (например лён или ФУМ ленту) для герметичного соединения.
3. Закрепите трос для подвешивания в верхней части устройства. После чего насос можно опустить в воду. Медленно опустите устройство и шнур в перекачиваемую среду. Устройство должно быть полностью погружено в перекачиваемую среду. При этом запрещается держать насос за кабель. **Никогда не поднимайте, не переносите и не опускайте в воду насос, держась за кабель!**



ВНИМАНИЕ! Уровень воды, при котором происходит отключение насоса, должен быть выше уровня, на котором находится водозаборная часть насоса.

Перед включением насоса проверьте:

- защищённость электроконтактов от влаги, отсутствие конденсата!
- отсутствие повреждений кабеля, розетки, электровилки.
- обязательное заземление цепи питания!
- правильность и надежность крепления выходного трубопровода.

Перед началом работы или включением насоса, пожалуйста, обратите внимание:

После погружения в воду для первого использования насосу требуется около 60 секунд для выпуска воздуха.

Насос включается и автоматически выключается, как только заканчивается подача воды. Пожалуйста, обратите внимание, что устройство рассчитано максимум на 40 операций включения/выключения в час. Перед каждым повторным включением подождите не менее 3 минут.

Если насос будет опущен на глубину более 5 м, рекомендуется закрепить электрокабель к водоподъемной трубе при помощи хомутов. Максимальная рабочая глубина погружения - 7 м. Насос оснащен влагостойким кабелем с вилкой. При необходимости удлинения электрокабеля необходимо использовать трехжильный влагостойкий кабель, сечением не менее 1 мм².

Место установки электрической розетки для подключения насоса должно быть расположено вне зоны возможного затопления и надежно защищено от влаги.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

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

После эксплуатации необходимо:

- отключить насос от питающей сети;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

Если насос был ранее в эксплуатации, то перед хранением его следует промыть в чистой воде, слить остатки воды, просушить.

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

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Насос не включается/ насос выключается сразу после запуска	Не подается напряжение электропитания	Проверить напряжение в сети
	Переход в режим ожидания Засор в трубопроводе или насосе	Почистить трубопровод и насос. Перезапустить насос.
	Рабочее колесо повреждено	Обратиться в сервисный центр или к продавцу.
	Сработала защита электродвигателя. Высокая температура окружающей среды или перекачиваемой воды	Убедиться что температура не превышает +35°С и перезапустить насос
Частое включение и выключение насоса	В трубопроводе протечка воды	Выключить насос. Устранить протечку воды. Включить насос.
Насос не обеспечивает требуемую подачу воды	Насос частично заблокирован грязью	Промыть рабочее колесо
	Напорный трубопровод или клапан частично заблокирован грязью	Промыть напорный трубопровод
	Загиб или излом шланга (напорного рукава)	Устранить загиб или излом
Насос постоянно работает		
	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

9. КОМПЕКТАЦИЯ.

Наименование	Кол-во, шт
Колодезный насос	1
Трос	1
Руководство по эксплуатации	1

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	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОГРУЖНОЙ КОЛОДЕЗНЫЙ НАСОС		
Модель	VRC1000-45	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.

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.

