РУКОВОДСТВО
по УСТАНОВКЕ и ЭКСПЛУАТАЦИИ

Panda

НАСОС КОЛОДЕЗНЫЙ

- PANDA VP 60 U - 10M
- PANDA VP 60 U - 15M
- PANDA VP 60 U - 25M
- PANDA VP 60 D - 10M
- PANDA VP 60 D - 15M
- PANDA VP 60 D - 25M

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию техники.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения	2
2.	Меры предосторожности	2
3.	Комплектация	3
4.	Устройство насоса	3
5.	Основные технические характеристики	4
6.	Установка насоса	4
7.	Запуск насоса	5
8.	Техническое обслуживание	5
9.	Возможные неисправности и методы их устранения	6
10.	Гарантийное обслуживание	6
11.	Гарантийный талон	8

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

! Внимание !

Колодезные погружные насосы PANDA предназначены исключительно для бытового, индивидуального использования. Групповое, коммерческое, промышленное, использование этих насосов не рекомендуется и может привести к отказу производителя и продавца от всех гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства производителя и продавца не распространяются на неисправности произошедшие вследствие использования колодезных погружных насосов PANDA не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации.

Колодезные погружные насосы PANDA предназначены для перекачивания пресной воды из колодцев и различных водоемов, с дальнейшим использованием воды для хозяйственных нужд. Корпус насоса изготовлен из алюминия. Принцип работы насоса основан на электромагнитной индукции.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

! Внимание !

- Не эксплуатаруйте насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой.
- Не отрезайте штепсельную вилку и не удлиняйте электрический кабель путем наращивания.

- Не перемещайте насос в водоеме или колодце во время его работы и не допускайте соприкосновения с дном и/или стенками.
- Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.

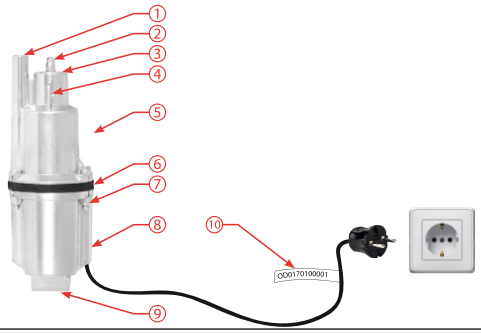
Не ремонтируйте и не обслуживайте насос включенный в сеть.

- Не переносите, не подвешивайте и не поднимайте насос за электрический кабель.
- Не эксплуатируйте насос при повышенном или пониженном напряжении.
- Не включайте насос в сеть при неисправном электродвигателе.
- Не перекрывайте полностью подачу воды во время работы насоса.
- Не допускайте нахождение в водоеме с работающим насосом людей и животных.
- Не перекачивайте взрывоопасные, легковоспламеняющиеся химически агрессивные жидкости.
- Не перекачивайте воду с песком, грязью, камнями.
- Не включайте насос без воды.
- Не допускайте замерзания воды в корпусе воды.
- Всю ответственность за безопасную эксплуатацию и поддержание насоса в рабочем состоянии несет собственник насоса.
- Несоблюдение указаний в данной инструкции может повлечь за собой: пожар, ожоги, удар электрическим током, материальный ущерб и др.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Насос в сборе
2. Капроновый трос
3. Хомут соединительный
4. Инструкция
5. Упаковочная коробка

4. УСТРОЙСТВО НАСОСА



1. Выходной патрубок
2. Гайка штока
3. Всасывающее отверстие
4. Монтажная проушина
5. Корпус насоса
6. Прокладка уплотнительная
7. Болты стягивающие
8. Электродвигатель
9. Техническая информация
10. Серийный номер

5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры/модель	**VP 60 U**		**VP 60 D**
Забор воды	верхний		нижний
Мощность, кВт	0,25		
Напряжение, В/Гц	220/50		
Производительность, м³/ч	1,08		
Максимальный напор, м	60		
Max глубина погружения под зеркало воды,м	5		
Максимальное давление, бар	8		
Максимальная температура воды, °С	50		
Максимальная температура окр.среды, °С	40		
Класс защиты (IP)	68		
Класс изоляции	B		
Материал корпуса	алюминий		
Диаметр, мм	100		
Длина кабеля, м	10 м	15 м	25 м
Вес нетто, кг	3,19	3,48	3,7
Вес брутто, кг	3,37	3,66	3,87
РАзмер упаковки, см	165x110x290	185x110x290	205x110x290
Размер насоса, см	145x90x270		

! Внимание!
Колодезные погружные насосы PANDA оборудованы термозащитой, которая выключает насос при перегреве обмоток, при длительной работе насоса в тяжелых условиях, при недостаточном охлаждении, вследствие работы насоса без воды или работы с теплой водой. При срабатывании термозащиты нужно отключить насос от электропитания, подождать 15 мин для остывания насоса, затем опять включить в сеть.

6. УСТАНОВКА НАСОСА

- Проденьте капроновый трос в отверстие в верхней части корпуса насоса и крепко завяжите
- Наденьте шланг на выходной патрубок насоса и закрепите его хомутом .
- Скрепите пластиковыми стяжками или изоляционной лентой капроновый трос, электрический кабель и напорный шланг.
- Опустите насос в водоем или колодец так, чтобы насос не доставал до дна и/или стенок и закрепите капроновый трос

7. ЗАПУСК НАСОСА

- Проверьте, достаточен ли уровень воды в водоеме или колодце. Если есть вероятность опорожнения, не оставляйте насос без надзора, чтобы насос не работал «на сухую».
- Установленный и подготовленный к работе насос с помощью вилки электропитания подключите к источнику электрического тока 220В.
- Проверьте подает ли насос воду.
- Исключите попадание воды на вилку электропитания.
- Убедитесь что насос работает нормально. В случаях: изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, стука, выключите насос и обратитесь в сервисный центр.
- В случае перегрева электродвигателя насоса, сработает тепловая защита, насос выключится. В этом случае отключите насос от источника электрического тока. Выясните и устраните причину перегрева электодвигателя или обратитесь в сервисный центр
- Во время эксплуатации насос не требует дополнительного обслуживания.

!Внимание!

При снижении производительности насоса проверяйте напряжение электрической сети. Снижение напряжения в электрической сети более чем на 5% может привести к тому, что производительность насоса может уменьшится вплоть до 50% от заявленного.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- При любых видах технического обслуживания или ремонта насос должен быть отключен от электрической сети
- Для замены износившегося клапана или поршня отверните 4 наружных винта и снимите верхнюю часть корпуса
- Открутите гайку на штоке и замените резиной поршень и клапан, после чего соберите все в обратном порядке
- При сборке насоса плотно затяните винты и для предохранения от самопроизвольного отвинчивания используйте фиксатор резьбы
- Во время пробного запуска насоса, после замены резинового клапана или поршня, не оставляйте насос без надзора в течении 1-2 часов его работы.

ХРАНЕНИЕ

Хранить насос следует в сухом помещении, вдали от отопительных приборов, предварительно промыв насос в чистой воде и просушив.
Насос не требует консервации.
Предотвратите доступ грызунов к насосу, так как они могут повредить изоляцию электрического кабеля в результате чего может произойти короткое замыкание.

9. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос перестал работать	Сработала термозащита	Отключить насос от эл. питания, подождать 15 мин и снова включить в сеть
Насос не включается	Нет напряжения в эл. сети	Проверьте наличие напряжение эл. сети
	Слишком низкое напряжение в эл. сети	Установите стабилизатор напряжения
	Резиновый клапан пришел в негодность	Заменить резиновый клапан на новый
	Резиновый поршень пришел в негодность	Заменить резиновый поршень на новый
	Напорный шланг засорен или перегнулся	Прочистите/распрямите напорный шланг
	Засорилось всасывающее отверстие	Прочистите всасывающее отверстие
	В насос попал песок	Промойте насос в чистой воде
Поток резко увеличился, гудение насоса усилилось	Напряжение в электросети выше необходимого	Установите стабилизатор напряжения

10. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны наименование и модель изделия, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

ВНЕШНИЙ ВИД И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ
Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

УСТАНОВКА (ПОДКЛЮЧЕНИЕ) ИЗДЕЛИЯ
Для установки (подключения) изделия рекомендуем обращаться в авторизованный сервисный центр. Вы можете воспользоваться услугами любых других квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации изделия, однако Продавец (изготовитель) не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за неправильной установки (подключения), а также за ущерб, нанесенный имуществу Покупателя и/или третьих лиц вследствие выхода из строя прибора из-за неправльной установки (подключения)

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПРОДАЖИ.
Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).
1. Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней.
2. Гарантийный срок на комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте составляет шесть месяцев со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.
3. При установке и эксплуатации изделия потребитель должен соблюдать требования, обеспечивающие безотказную и безопасную работу прибора в течение гарантийного срока.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия;
- изделие с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на изделие не соответствуют данным в гарантийном талоне

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации;
- самостоятельной сборки/разборки прибора покупателем или лицами, не имеющими соответствующей квалификации;
- неправильной установки;
- неправильного ухода;
- неисправностей, возникших в результате перегрузки насоса;
- использования запасных частей, не рекомендованных производителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, экстремальных температурно-климатических условий;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Просим Вас хранить талон в течение всего гарантийного срока.
С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:
- Вся необходимая информация об изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» предоставлена покупателю в полном объеме;
-Покупатель претензий к внешнему виду /комплектности купленного изделия не имеет;
-Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке;
- С условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия ознакомлен и согласен:

Покупатель

Подпись Дата

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ	
Модель:	Номер документа:
Дата продажи:	Подпись продавца:
Штамп магазина:	

ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ	
Название организации, выполняющей ремонт:	
Ф.И.О. мастера:	Телефон:
Дата ремонта:	Подпись, печать:

Производитель: TAIZHOU BAIDU TRADE CO., LTD.
Адрес: NO.45, AREA E OF ZHUSHAN, ZEGUO TOWN, WENLING, TAIZHOU, ZHEJIANG, CHINA.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ предоставляет:
Сервисный центр
664007, Россия, г. Иркутск, ул. Поленова 17
Тел: 8(3952) 531-435, 531-438