



Погружной вихревой насос

SPm 37A

(с поплавковым выключателем)

EAC

Руководство по эксплуатации



г. Алматы

Перед началом эксплуатации погружных вихревых насосов обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.
Руководство по эксплуатации содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию погружных вихревых насосов.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления, производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не отраженных в данном руководстве по эксплуатации, не ухудшающих эксплуатационных характеристик.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Погружные вихревые насосы SPm37A специально разработаны для организации бытового и домашнего водоснабжения, а также для приусадебной инфраструктуры. Применяется для водоснабжения из колодцев, емкостей и в автоматических системах полива.

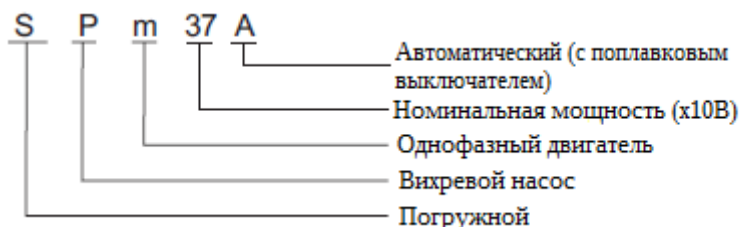
Насос имеет низкий уровень шума, высококачественные уплотнения, медную обмотку электродвигателя, встроенную термозащиту, вал и корпус электродвигателя выполнены из нержавеющей стали.

Данные насосы не предназначены для перекачивания морской воды и горючих, агрессивных, взрывоопасных жидкостей.

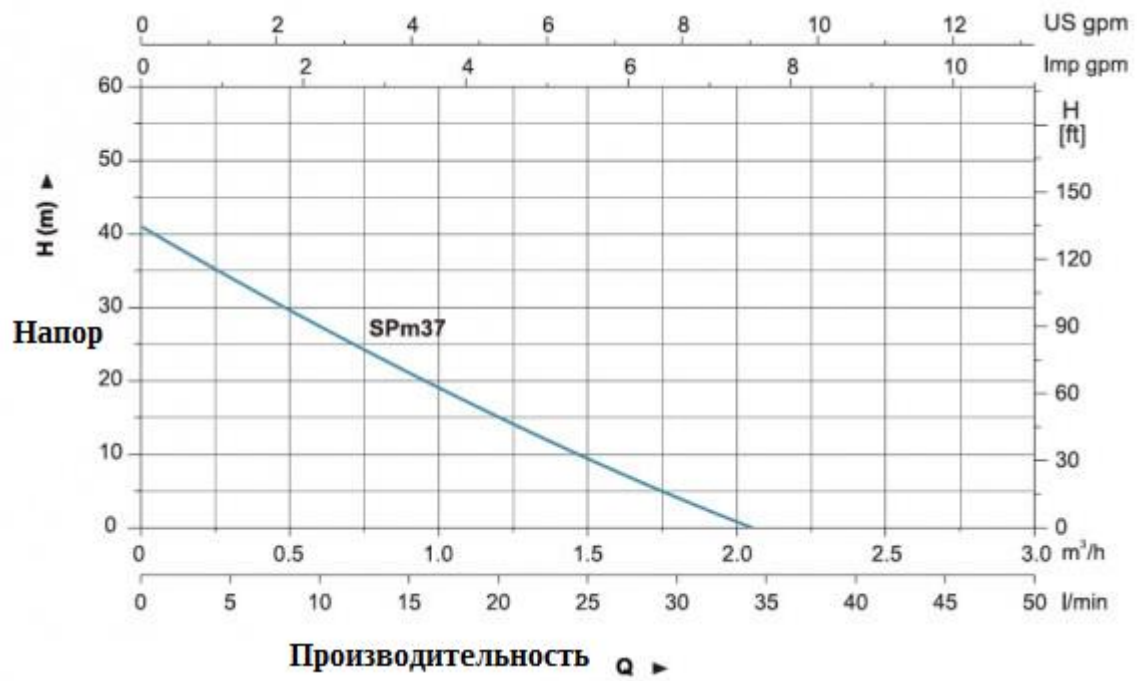
- Специальная антикоррозионная обработка чугунного корпуса и опоры насоса
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: +40 °С
- Макс. глубина погружения: 5 м
- Макс. содержание песка: 0.01%
- Макс. диаметр твердых частиц: 0.02 мм
- Макс. производительность: до 35 л/мин.
- Макс. напор: до 42м
- Мощность электродвигателя: 0,37 кВт
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68

Внимание! Запрещается включать насос, если он не погружен в воду.

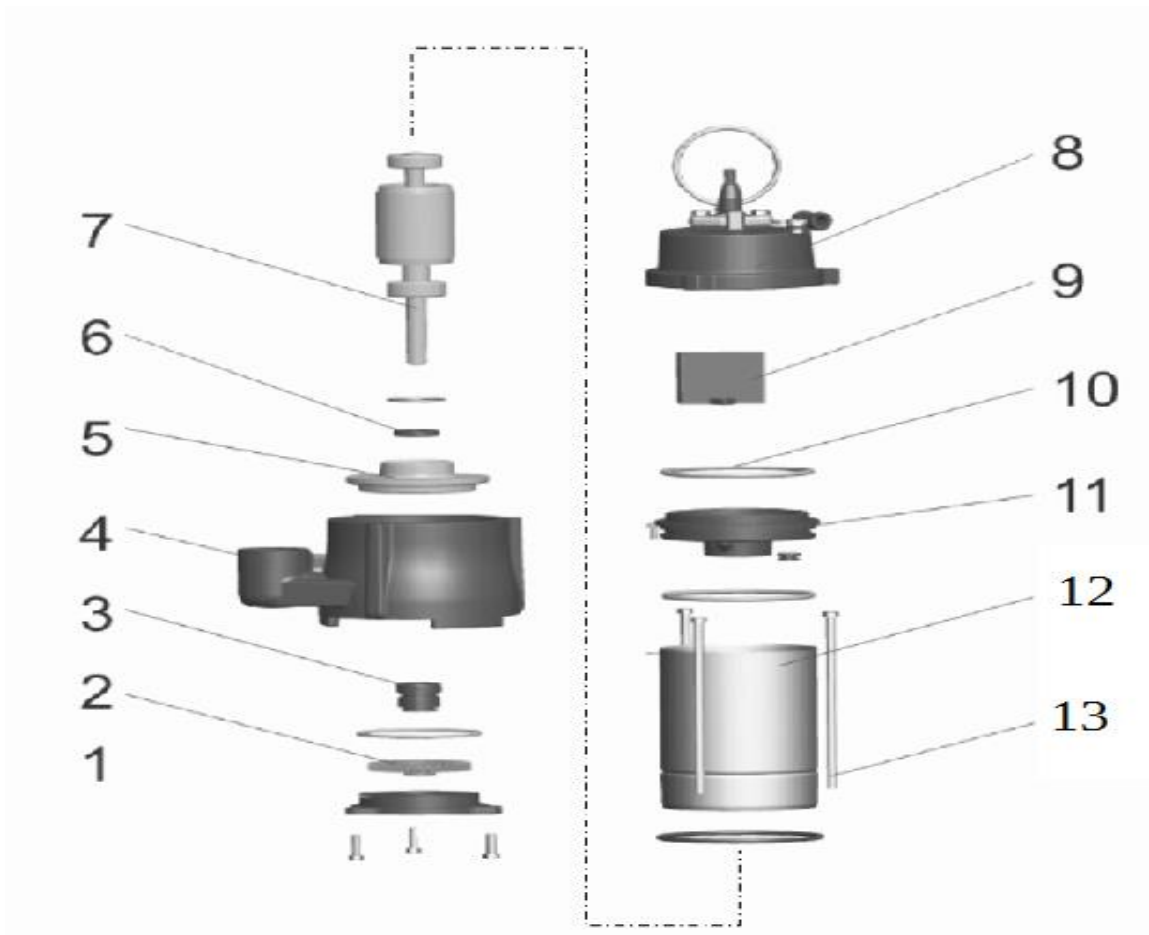
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Мощность		м3/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.26
	кВт	Л.с.	л/мин	0	8	17	25	33	34
SPm37	0.37	0.5	Н (м)	42	30	19	9	1	0



3. ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ



№	Часть	Материал
1	Крышка кожуха	HT200 (чугун)
2	Крыльчатка	Латунь
3	Узел уплотнения	углепластик/керамика
4	Корпус насоса	HT200 (чугун)
5	Нижняя опора подшипника	ZL102 (алюминиевый сплав)
6	Сальник	
7	Ротор	
8	Верхняя крышка	HT200 (чугун)
9	Конденсатор	
10	Уплотнительное кольцо	NBR (нитрильный каучук)
11	Верхняя опора подшипника	HT200 (чугун)
12	Цилиндрический кожух	AISI304 (нержавеющая сталь)
13	Винт	

4. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

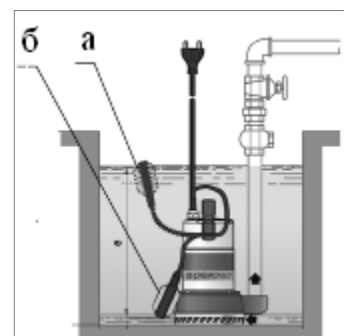


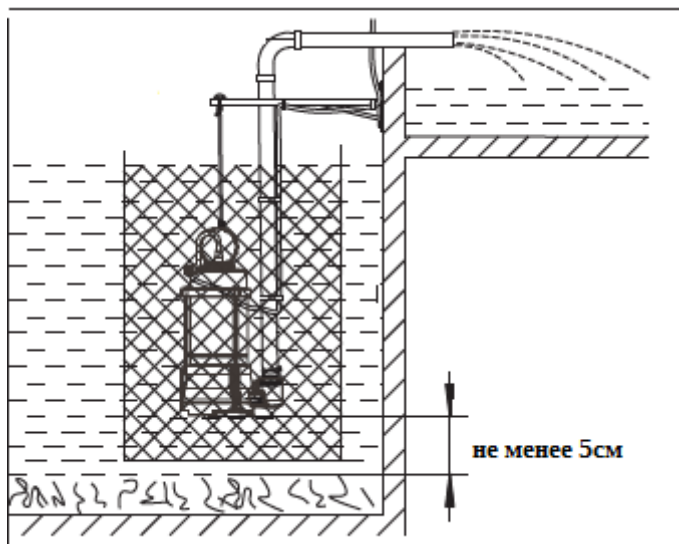
5. УСТАНОВКА НАСОСА

Категорически запрещается поднимать или транспортировать насос за кабель питания или поплавковый выключатель. Насос должен переноситься только за специальную ручку.

Насос устанавливается на расстоянии не менее 5 см от дна водоема и может работать подвешенным за специальную рукоятку.

При подключенном электропитании, включение насоса происходит при поднятии (всплытии) поплавка (положение а). При уменьшении уровня воды в водоеме насос выключается автоматически, за счет опускания поплавка вниз (положение б).





Глубина погружения электрического насоса составляет не более 5 м.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

1. При эксплуатации, транспортировании и хранении электронасос должен находиться в вертикальном положении.
2. Не допускается длительная работа с полностью перекрытой подачей.
3. Категорически запрещается касаться включенного в электросеть электронасоса.
4. Запрещается включать электронасос, полностью не погруженный в воду.
5. Запрещается эксплуатация электронасоса с поврежденным шнуром питания.
6. Запрещается перенос, подъем и опускание электронасоса за шнур питания. электронасос следует переносить только за ручку.

6. ХРАНЕНИЕ.

Храните насос в сухом, защищенном от мороза месте.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.Насос SPm	1 шт.
2.Поплавковый выключатель	1 шт.
4.Кабель питания	1 шт.
5.Руководство (паспорт)	1 шт.
6.Коробка упаковочная	1 шт.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим руководством.

ГАРАНТИЙНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

1. Алматы, ул. Бокейханова, 233, тел.: 8 (727) 258-45-61, +7 771 709 11 04
2. Нур-Султан, пр. Аль-Фараби, 18, тел.: 8 (7172) 55-93-94
3. Караганда, ул. Пичугина, 249, тел.: 8 (7212) 55-95-53
4. Актобе, ул. Жургенова, 177А, тел.: 8 (7132) 70-46-90, 70-46-92
5. Бишкек, ул. Жибек-Жолу, 26, тел.: +996 (312) 98-65-94, +996 222 005 777

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Насос, модель SPm 37A признан годным к эксплуатации.

Заводской номер _____

Дата производства _____

штамп ОТК

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Возможные неисправности	Причина неисправности	Способы устранения
1. Насос не подает воду, двигатель не работает.	1. Нет электричества.	1. Проверьте электрическое подключение
	2. Вилка питающего кабеля не имеет контакта с розеткой	2. Проверьте электрическое подключение
	3. Заблокировалось рабочее колесо насоса.	3. Извлеките посторонние предметы, очистите рабочее колесо.
	4. Повреждение электродвигателя или конденсатора.	4. Обратитесь в сервисный центр.
2. Насос не подает воду, но двигатель работает.	1. Забилась всасывающая сетка.	1. Очистите сетку.
3. Недостаточная подача воды.	1. Забилась всасывающая сетка	1. Почистите сетку.
	2. Забилась выходная труба.	2. Почистите выходную трубу.
	3. Износ рабочего колеса	3. Обратитесь в сервисный центр.
4. Прерывистая работа насоса.	1. Твердые частицы препятствуют вращению рабочего колеса насоса.	1. Извлеките посторонние предметы.
	2. Плохой контакт в электрической цепи	2. Проверьте электрическое подключение
	3. Поврежден насос.	3. Обратитесь в сервисный центр.

050014, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Бокейханова, 233,
тел./факс (727) 298-9574, т.298-83-45