

## ВНИМАНИЕ!

Перед установкой электронасоса внимательно ознакомьтесь с условиями установки эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Соблюдайте технику безопасности при установке. При эксплуатации установки руководствуйтесь «Правилами устройства электроустановок (ПУЭ)». Ремонт и техническое обслуживание электронасоса осуществлять только при отключенном электропитании.

Импортер:  
 ООО "Восток Импорт ЛТД"  
 127253, Г.Москва,  
 ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ  
 ЛИАНОЗОВО, Ш ДМИТРОВСКОЕ,  
 Д. 116, ЭТАЖ/ПОМЕЩ. 2/1  
 Тел.: + 7-925-880-68-06

Производитель  
 TAIZHOU JIADI PUMP INDUSTRY CO., LTD  
 DAYANGCHENG INDUSTRY AREA, DAXI TOWN, WENLING CITY, ZHEJIANG, CHINA



Сервисный центр: тел.: \_\_\_\_\_

Наименование изделия	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	



## Колодезные насосы серии 6 SPm

Руководство по эксплуатации  
 (технический паспорт)

Внимание!  
 Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта

## 1. Назначение изделия

Погружные колодезные насосы серии SPm применяются для подачи чистой воды из колодца или резервуара, для организации системы водоснабжения и т. д. Могут служить для перекачки чистой пресной воды.

### Расшифровка маркировки насоса (на примере модели 6 SPm 15-65-1,8)

6	– Диаметр насоса, 6" (150 мм)
SP	– Модель насоса – колодезный из нержавеющей стали
m	– Однофазный электродвигатель
15	– Производительность насоса (max), м³/ч
65	– Напор насоса (max), м
1,8	– Мощность насоса, кВт

**Внимание!** Не позволяйте детям приближаться к насосу и трогать его как во включенном, так и в выключенном состоянии, также не позволяйте детям трогать электропроводку насоса.

## 2. Указания по технике безопасности

- Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания. Насос должен переноситься за специальную ручку.
- Запрещается** использовать насос для перекачки вязких, воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.
- Запрещается** эксплуатация насоса во время нахождения людей или животных в водоеме.
- Запрещается** эксплуатация насоса в случае обнаружения механических повреждений на корпусе или других частях насоса.

**Несоблюдение правил безопасности может привести к тяжелым последствиям для человека. Несоблюдение указаний по технике безопасности ведет к аннулированию всех прав на возмещение ущерба.**

## 3. Электрическое присоединение

Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке насоса, а также отсутствие каких-либо повреждений электрического кабеля насоса и кабеля поплавкового выключателя.

Перед подключением проверьте надежность заземления насоса. Розетка для насоса должна быть оборудована заземляющим контактом. Без наличия заземляющих контактов эксплуатация насоса запрещается. Заземление должно соответствовать стандартам ЕЭС.

## 4. Условия установки и эксплуатации

**Установка насоса должна производиться квалифицированным аттестованным специалистом.**

### Рабочие характеристики:

температура перекачиваемой жидкости	– Не более +35°C
рекомендуемая глубина погружения под зеркало воды	– Не более 30 м
максимальное содержание песка в перекачиваемой жидкости	– 100 г/м³

## 9. Комплектность

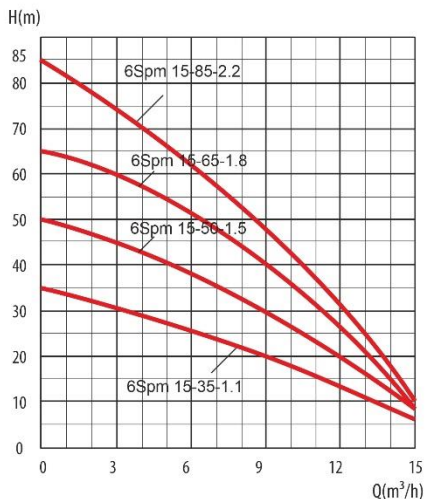
- Насос – 1 шт.
- Поплавковый выключатель – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Коробка упаковочная – 1 шт.
- Дополнительная комплектация

## Возможные неисправности

Неисправность	Причина неисправности	Устранение неисправности
Затрудненный пуск или насос не запускается	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Низкое напряжение.</li> <li>2. Засорен диффузор насоса</li> <li>3. Вышел из строя конденсатор двигателя</li> <li>4. Насос отключен поплавковым выключателем</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормализовать напряжение сети (установить стабилизатор напряжения)</li> <li>2. Очистить диффузор насоса от посторонних частиц</li> <li>3. Заменить конденсатор*</li> <li>4. Проверить уровень воды в колодце</li> </ol>
Посторонний шум при эксплуатации насоса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие воздуха в напорной магистрали.</li> <li>2. Наличие посторонних примесей в напорной магистрали.</li> <li>3. Износ подшипника вала.</li> <li>4. Насос работает без воды</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Все соединения надежно герметизировать для исключения попадания воздуха в напорную магистраль</li> <li>2. При монтаже насоса подающую трубу необходимо запечатать с двух сторон, во избежание попадания твердых частиц в напорную магистраль</li> <li>3. Заменить подшипник двигателя*</li> </ol>
Недостаточное давление и производительность насоса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Низкое напряжение</li> <li>2. Утечка воды из напорной магистрали до водоразборного крана</li> <li>3. Неправильно подобран насос для заданных условий эксплуатации</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Все соединения надежно герметизировать для исключения попадания воздуха в напорную магистраль</li> <li>2. Устранить утечку воды из напорной магистрали</li> <li>3. Обратиться к специалистам для правильного подбора насоса</li> </ol>
Насос работает, но не качает воду	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нет воды или слишком низкий уровень воды</li> <li>2. Забилась решетка заборной части насоса</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загрузить насос под зеркало воды</li> <li>2. Очистить решетку заборной части насоса</li> </ol>

\* Замена запчастей оборудования должна осуществляться в специализированном сервисном центре

## 6. Гидравлические кривые



## 7. Конструктивные характеристики

Корпус насоса из нержавеющей стали

Корпус электродвигателя из нержавеющей стали

Рабочее колесо из технополимера

Механическое уплотнение из керамики-графита

Электродвигатель асинхронный, пригодный для непрерывной работы, однофазный (220В/50Гц)

Кабель питания погружного типа из неопрена

Степень защиты IP68

Класс изоляции В

**Внимание!** Завод изготовитель оставляет за собой право вносить свои изменения в конструкцию насоса

## 8. Гарантийные условия

- Гарантийный срок изделия составляет 24 месяца со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
- В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания во внутрь электронасоса посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия в следующих случаях:
  - несанкционированное (вне сервисного центра) вскрытие или ремонт электронасоса;
  - выход из строя электродвигателя из-за неправильного подключения к электросети;
  - выход из строя электродвигателя из-за сбоя, перепада напряжения в электросети;
  - механические повреждения кабеля электропитания (деформации, перегиб, перепайка и прочее);
  - прочие условия нарушения эксплуатации.
- В случае появления каких-либо внешних признаков, характеризующих неправильную работу насоса: повышенный шум, непривычная вибрация, повышенная температура двигателя и т. д., следует немедленно остановить работу насоса и обратиться в сервисный центр.

Насос устанавливается в подвешенном состоянии на капроновой веревке или нержавеющей тросе. Минимальная глубина погружения должна быть не менее 0,5м под зеркало воды. Рекомендуемая глубина погружения под зеркало воды – не более 30м.

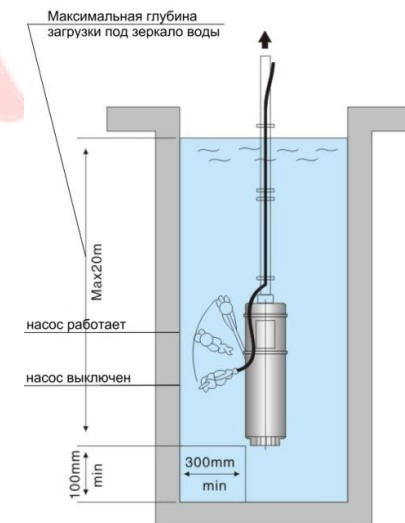
**Внимание!** Не рекомендуется эксплуатация насоса в условиях сильной загрязненности скважины.

**Запрещается** эксплуатация насоса без воды. Охлаждение электродвигателя осуществляется за счет перекачиваемой воды.

**Запрещается** менять положение насоса во время работы, поворачивать его, вытаскивать из воды.

Пуск насоса **запрещен**, если в скважине или колодце присутствует взрывоопасная атмосфера. Пуск насоса **запрещен**, если в воде находятся люди.

### Схема подключения



**Внимание!** Всасывающая часть насоса должна находиться на расстоянии не менее 10 см от дна.

**Внимание!** Поплавковый выключатель не должен задевать за стенки колодца.

## 5. Технические параметры

Модель насоса	Мощность, кВт	Производительность									
		л/мин	0	33	50	83	117	150	183	217	250
220-240В/50Гц		м³/час	0	2	3	5	7	9	11	13	15
SPm 15-35-1,1	1,1	Напор, м	35	31	30	27	24	20	16	11	6
SPm 15-50-1,5	1,5		50	46	45	41	36	30	24	17	8
SPm 15-65-1,8	1,8		65	61	60	55	48	40	32	23	9
SPm 15-85-2,2	2,2		85	75	73	66	58	48	36	24	10