

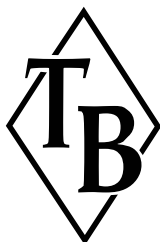
**SHIMGE**

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.

ООО «ТЕХНИКА ВОСТОКА»

тел.: (499) 476-05-89
e-mail: info@technikavostoka.ru
www.technikavostoka.ru



Производитель: «Жеян Шимдже Памп Индастри Ко., Лтд».
Юридический адрес: Китай, пр. Чжедзян.
Импортер: ООО «Восток-Импорт»
107045, г. Москва, Костянский пер., д. 10, корп. 2
тел.: +7 (925) 880-66-06



Дата продажи

Штамп магазина

**SHIMGE**

Насосная станция серии AUTOJETPUMP моделей SGJW, SGJS



Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Внимание!

Перед установкой и включением электронасоса внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта.
При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.

1. Назначение изделия

Автоматические насосные станции для водоснабжения серии JET и SGJW рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей, в том числе при наличии в ней воздуха из колодцев, цистерн и неглубоких скважин. Автоматические насосные станции данных серий представляют собой автоматические насосные установки на основе самовсасывающих насосов и напорного мембранного бака, который включается и выключается по реле давления. Возможно применение насосов в быту для орошения садов и огородов, для водоснабжения на дачах, для повышения воды из безнапорных источников для заполнения и опорожнения баков.

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.

ВНИМАНИЕ! Проточная часть насоса опасна! Рабочее колесо опасно как нож! Категорически запрещается проверять свободный ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.

2. Указания по технике безопасности

1. Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания.
2. **Запрещается** использовать насос для перекачки воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.
3. **Запрещается** эксплуатация насоса во время нахождения людей или животных в водоеме.
4. **Запрещается** эксплуатация насоса в случае обнаружения механических повреждений на корпусе или других частях насоса.
5. После длительного хранения или транспортировки насоса необходимо провести замеры сопротивления изоляции насоса. Сопротивление на исправном насосе должно быть не менее 2Мом.
6. Насосы должны храниться в защищенном от атмосферных воздействий месте.

Несоблюдение правил безопасности может привести к тяжелым последствиям как для человека, так и для насоса. Несоблюдение указаний по технике безопасности ведет к аннулированию всех прав на возмещение ущерба.

Возможные неисправности:

Неисправность	Возможная причина	Исправление
Затрудненный пуск	1. Низкое напряжение 2. Нерабочая фаза 3. Заклинено рабочее колесо 4. Большие потери в питающем кабеле 5. Перегрев статора	1. Повысить напряжение на время пуска 2. Устранить неисправность кабеля 3. Освободить рабочее колесо 4. Подобрать питающий кабель большего сечения 5. Проверить вращение охлаждающей крылатки вентилятора
Насос не качает	1. Подсос воздуха в насос 2. Воздух во всасывающем трубопроводе 3. Концевой обратный клапан вышел из строя 4. Неплотность во всасывающем трубопроводе	1. Заполнить насос водой 2. Проверить всасывающую линию на плотность 3. Заменить обратный клапан 4. Устранить неплотность
Недостаточная подача	1. Слишком длинная труба подачи (большое сопротивление трубопровода) 2. Забита сетка концевой клапана, клинит рабочее колесо насоса 3. Перегрев статора	1. Увеличить диаметр трубопровода 2. Очистить концевой клапан и рабочее колесо 3. Проверить работу вентилятора электродвигателя
Внезапная остановка	1. Сработало тепловое реле электродвигателя 2. Заклинило рабочее колесо 3. Пропала фаза	1. Подождать пока остынет статор, найти причину перегрева и устранить 2. Расклинить рабочее колесо 3. Устранить неисправность
Перегрев статора.	1. Разболталась крылатка вентилятора (свободно вращается на валу) 2. Заклинило крылатку вентилятора 3. Частые пуски насоса 4. Насос перегружен (подклинивает или работает на задвижку)	1. Закрепить крылатку 2. Устранить причину заклинивания вентилятора 3. Перерегулировать автоматику на более редкие пуски 4. Устранить причину перегрузки насоса

3. Условия установки и эксплуатации

Установка насоса должна производиться квалифицированным, аттестованным специалистом электрогидравлических машин.

Рабочие характеристики:

- температура окружающей среды не более +40°C
- температура перекачиваемой воды не более +40°C
- максимальная глубина всасывания 9м
- рабочее напряжение 220В/50Гц ± 5%
- максимальное рабочее давление 6 бар

Насос должен устанавливаться в закрытых помещениях или местах, защищенных от атмосферных воздействий. Температура воздуха в помещении должна быть в диапазоне от + 1 до + 40°C. Диаметр всасывающего трубопровода должен быть не менее диаметра всасывающего патрубка. Перед первым запуском насоса необходимо заполнить водой насос и всасывающий трубопровод через заливное отверстие в корпусе насоса. На конце всасывающего трубопровода должен быть установлен обратный клапан.

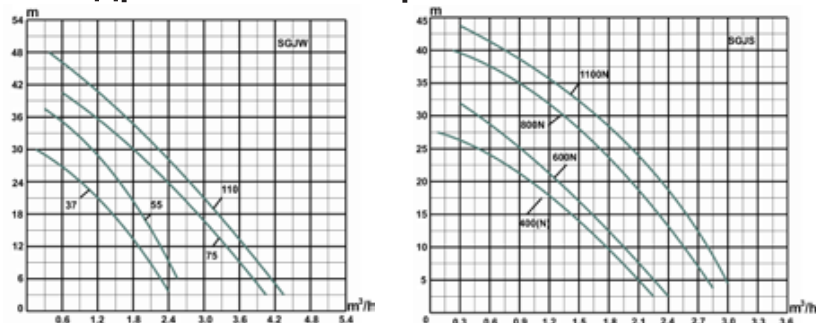
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация насоса без воды. Работа насоса без воды приводит к выходу его из строя.

4. Электрическое присоединение

Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке насоса.

Модель	Мощность, кВт	Диаметр входа, выхода дюйм	Подача, м³/ч	Напор, м	Глубина всасывания, м
AUTOJETPUMP SGJS400	0,4	1	2,4	28	9
AUTOJETPUMP SGJS600	0,6	1	2,4	35	9
AUTOJETPUMP SGJS800	0,8	1	3	42	9
AUTOJETPUMP SGJS1100	1,1	1	3,6	45	9
AUTOJETPUMP SGJW37	0,37	1	2,5	32	8
AUTOJETPUMP SGJW55	0,55	1	3	41	10
AUTOJETPUMP SGJW75	0,75	1	5,4	46	10
AUTOJETPUMP SGJW110	1,1	1	6	52	10

6. Гидравлические кривые



7. Конструктивные характеристики

Корпус насоса из нержавеющей стали

Рабочее колесо из бронзы или нержавеющей стали

Механическое уплотнение из керамики-графита

Электродвигатель из алюминия, асинхронный, однофазный (220В/50Гц), пригодный для непрерывной работы со встроенным термозащитным приспособлением (аварийным выключателем)

Класс изоляции В

Степень защиты IP44

Внимание! Завод изготовитель оставляет за собой право вносить свои изменения

8. Гарантийные условия

- Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления, 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;
 - механический износ рабочего колеса, торцевого уплотнения, корпуса насоса, крышки двигателя;
 - 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.

9. Комплектность

- Насос (указать марку) _____ 1 шт.
- Коробка упаковочная _____ 1 шт.
- Паспорт _____ 1 шт.
- Тройник пятиходовой _____ 1 шт.
- Реле давления _____ 1 шт.
- Манометр _____ 1 шт.
- Гидроаккумулятор _____ 1 шт.
- Гибкая подводка _____ 1 шт.