

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Насосы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ.
2. Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания.
3. **Запрещается** использовать насос для перекачки взрывоопасных или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.
4. **Запрещается** эксплуатировать насос без воды.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течении 6 месяцев со дня продажи при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
2. В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания внутрь электронасоса посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия в следующих случаях:
 - несанкционированное (вне сервисного центра) вскрытие электронасоса.
 - прочие нарушения условий эксплуатации.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Насос **JP -801S** или **JP1201S**
- Коробка упаковочная
- Паспорт

1 шт.
1 шт.
1 шт.

ВНИМАНИЕ! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При рекламации в сервисный центр необходимо предъявить: технический паспорт, товарный чек.

На рассмотрение принимаются только чистые насосы.

Дата продажи определяется по дате на отгрузочных документах (товарном чеке, накладной и т.п.)

Насосы-Ампика, г. Москва, ул. 3-я Институтская, д. 15.
Телефон: (495) 744-00-15, факс: (495) 742-48-85.
<http://www.ampika.ru>, e-mail: ampika@ampika.ru



АМПИКА

ПАСПОРТ

инструкция по эксплуатации

Самовсасывающие электронасосы

JP



ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением электронасоса внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Самовсасывающие насосы серии JP предназначены для перекачивания химически неагрессивных жидкостей, не содержащих абразивных примесей, таких как вода из водоемов и емкостей глубиной не более 9 метров.

Благодаря особому принципу работы, их установка может быть удачным решением в тех случаях, когда поток воды недостаточен или нерегулярен. Нормальное функционирование насосов гарантировано также в следующих проблематичных случаях: необходимо всасывать летучие или пенистые жидкости; перекачиваемая жидкость смешана с газом; требуется полная гарантия повторного включения, или тогда, когда самопроизвольное выключение недопустимо.

ВНИМАНИЕ! Проточная часть насоса опасна! Рабочее колесо опасно как нож!
Категорически запрещается трогать руками всасывающее и напорное отверстия, переворачивать насос при соединенном с электросетью двигателем.
Категорически запрещается проверять свободный ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.

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. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электронасосы серии СJP поставляются в коробках из твердого картона, с паспортом, готовые к установке. Насос устанавливается на твердой поверхности, соединяется со шлангом для всасывания, выходным трубопроводом и сетью питания.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях и защищенном от погодных условий месте с температурой от -10°C до + 50°C. От насоса до емкости с водой проводится всасывающий трубопровод, общая манометрическая высота которого не должна превышать 9 метров. Внутренний диаметр всасывающего трубопровода должен быть не меньше входного патрубка насоса. На конце всасывающего трубопровода устанавливается обратный клапан, если высота всасывания превышает 5 метров. Перед первым запуском насоса требуется полностью залить корпус насоса перекачиваемой жидкостью. Также требуется производить заливку в случае долгой остановки насоса и попадания воздуха во всасывающий трубопровод. **Время самовсасывания может достигать 5 минут.**

Заливка производится через заливное отверстие в корпусе насоса. Для заливки нужно вывернуть пробку из заливного отверстия и залить насос. В конце заливки завернуть пробку. Рекомендуется установить обратный клапан на напорном трубопроводе, если высота водяного столба выше 20 метров.

ВНИМАНИЕ! Работа насоса без воды приведет к выводу его из строя!

При эксплуатации насоса должны соблюдаться следующие требования:

- температура жидкости
 - от +2 до +35°C
 - (может перекачивать до +80°C, но тогда резко падает высота самовсасывания - не более 1 метра).
- температура окружающей среды
 - от -10 до +55°C
- рабочее напряжение
 - 220 В/50 Гц ± 5%
- уровень шума
 - не более 70 дБ
- высота всасывания
 - до 9 м

3. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Насосы серии JP готовы к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке насоса.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность:

Модель	Подача, м ³ /час	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
JP-801S	Напор, м	37	35	30	25	20	5	-
JP-1201S		49	45	40	37	32	27	10

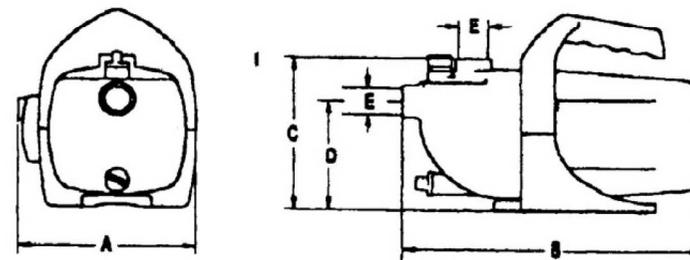
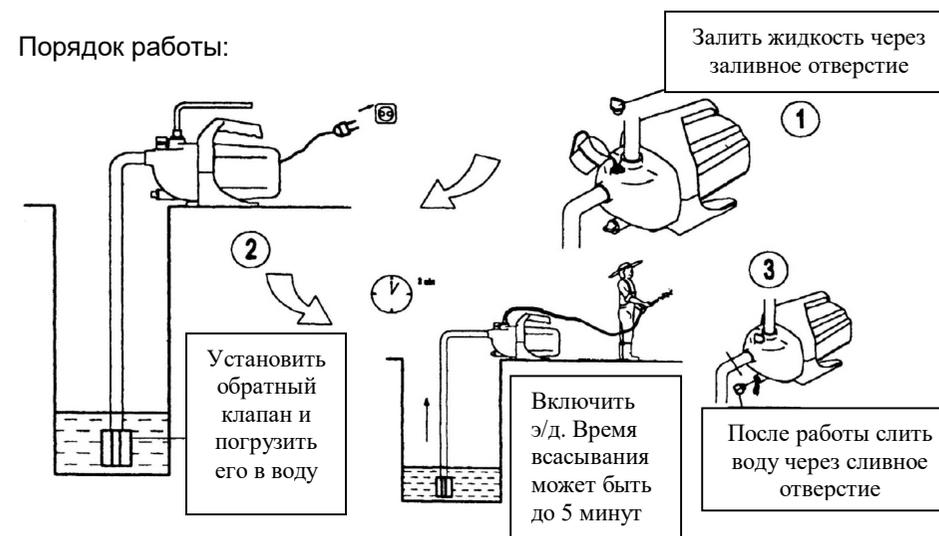


Таблица размеров:

МОДЕЛЬ насоса	Мощность э/д, кВт	Габаритные размеры, мм				Е, Диаметр патрубков	Максимальная высота всасывания, м	Масса, кг
		В	А	С	Д			
JP-801S	0,8	356	210	193	138	1" дюйм	8	7,3
JP-1201S	1,2	356	210	193	138	1" дюйм	9	8,1

Порядок работы:



ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой электронасоса внимательно ознакомьтесь с условиями установки эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Соблюдайте технику безопасности при установке. При эксплуатации электронасоса руководствуйтесь «Правилами эксплуатации электротехнических установок сложной конструкции». Ремонт и техническое обслуживание электронасоса осуществлять только при отключенном электропитании.

Неисправность	Причина	Устранение
1. Насос не работает	А. Нет электричества или происходят перепады электричества выше 5%.	А. Соединить с системой обеспечения электричеством.
	Б. Выключилось тепловое реле.	Б. Подождать пока остынет электродвигатель и включить насос. Если реле снова выключилось, проверить напряжение.
	В. Повреждены электродвигатель или кабель.	В. Проверить электродвигатель и кабель с помощью измерения сопротивления изоляции.
	Г. Насос забился грязью и заклинил. Перекачиваемая жидкость на момент поломки не соответствует назначению насоса.	Г. Заменить на насос, который предназначен для перекачиваемой жидкости. Очистить насос от грязи.
2. Насос работает с меньшей мощностью.	А. Электрическое напряжение не соответствует установленному.	А. См. «Электрическое подсоединение».
	Б. Высота всасывания или погружение больше чем предусмотрено.	Б. Проверить погружение во время эксплуатации и сравнить с данными колодца и насоса. Уменьшить глубину установки или заменить на большую модель с целью получения большей мощности.
	В. Вентили в напорной трубе частично закрыты / заблокированы.	В. Отремонтировать / открыть вентили.
	Г. Из-за загрязнения частично повреждена напорная труба.	Г. Прочистить или сменить напорную трубу или заменить на насос с большей мощностью.
3. Насос работает, но не качает воду.	А. Нет воды или слишком низкий уровень воды.	А. Проверить уровень воды.
	Б. Обратный клапан (в случае, если он установлен) заблокирован в закрытом положении.	Б. Вытащить заборную трубу и заменить или отремонтировать клапан.
	В. Трубы пропускают воздух.	В. Проверить и починить трубы.