



## 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 «АрмПром-НН»  
www.nasos-52.ru

603053, г. Нижний Новгород, пр. Бусыгина, д.1, оф. Л206,  
info@nasos-52.ru +7 (831) 28-28-582 +7 (831) 230-78-77



Производитель: TAIZHOU QIANTAO PUMPS CO., LTD  
DAYANGCHENG INDUSTRY AREA, DAXI TOWN, WENLING CITY, ZHEJIANG,  
CHINA



Сервисный центр: тел.: \_\_\_\_\_

Наименование изделия	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	



## Насосы самовсасывающие серии JET75M

Руководство по эксплуатации  
(технический паспорт)

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

### 1. Назначение изделия

Самовсасывающие электронасосы серии JET75M предназначены для перекачивания чистой воды и химически неагрессивных жидкостей, в том числе при наличии в ней воздуха, из колодцев и неглубоких скважин. Возможно применение насоса в быту для орошения садов и огородов, для компенсации недостаточного давления в водопроводной системе, а также в системе автономного водоснабжения в комплекте с гидроаккумулятором и системой автоматики. Обладают максимальной способностью самовсасывания. Предназначены для подачи воды из колодцев и водоемов с глубины до 9 метров.

**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

1. Во избежание несчастных случаев **категорически запрещается** поднимать или транспортировать насос за кабель питания или поплавковый выключатель
2. **Запрещается** использовать насос для перекачки вязких, 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. **Категорически запрещается** проверять свободный ход вращения вала и рабочего колеса при включенном в сеть электронасосе.

**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.

### 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. Нерабочая фаза.</li> <li>3. Заклинено рабочее колесо</li> <li>4. Большие потери в питающем кабеле.</li> <li>5. Перегрев статора.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нормализовать напряжение сети (установить стабилизатор напряжения).</li> <li>2. Устранить неисправность кабеля.</li> <li>3. Освободить рабочее колесо.</li> <li>4. Подобрать питающий кабель большего сечения.</li> <li>5. Проверить вращение охлаждающей крыльчатки вентилятора.</li> </ol>
Насос не качает	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подсос воздуха в насос.</li> <li>2. Воздух во всасывающем трубопроводе.</li> <li>3. Концевой обратный кабель вышел из строя.</li> <li>4. Не герметичность во всасывающем трубопроводе.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заполнить насос водой.</li> <li>2. Проверить всасывающую линию на герметичность.</li> <li>3. Заменить обратный клапан.</li> <li>4. Устранить не герметичность.</li> </ol>
Недостаточная производительность	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Слишком длинная труба подачи (большое сопротивление трубопровода).</li> <li>2. Забита сетка обратного клапана, заклинивает рабочее колесо.</li> <li>3. Перегрев статора.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличить диаметр трубопровода.</li> <li>2. Очистить обратный клапан и рабочее колесо.</li> <li>3. Проверить работу вентилятора электродвигателя.</li> </ol>
Внезапная остановка	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сработало тепловое реле электродвигателя.</li> <li>2. Заклинило рабочее колесо.</li> <li>3. Пропала фаза.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подождать, пока остынет статор, найти причину перегрева и устранить.</li> <li>2. Расклинить рабочее колесо.</li> <li>3. Устранить неисправность.</li> </ol>

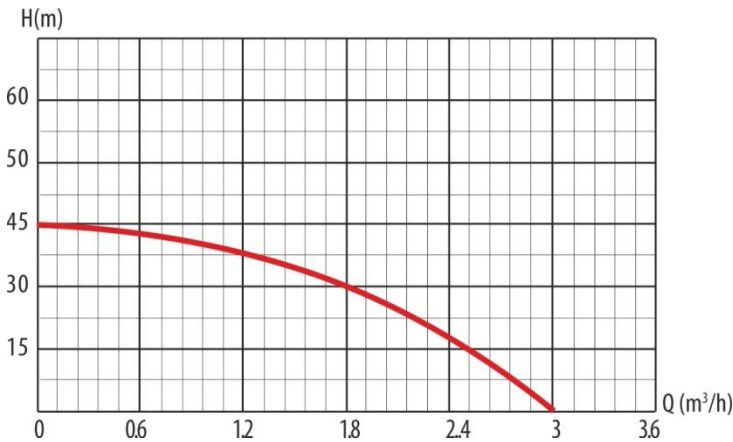
**Рабочие характеристики:**

- температура окружающей среды – не более + 40°С
- температура перекачиваемой жидкости – не более + 40°С
- максимальная глубина всасывания – 8 м

Насос устанавливается в закрытых помещениях или местах, защищенных от атмосферных воздействий. Температура воздуха в помещении должна быть в диапазоне от 0 до +40°С. 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.

**5. Гидравлические кривые**



**6. Технические параметры**

Модель насоса	Мощность, кВт	Производительность						
		л/мин	0	10	20	30	40	50
220-240В/50Гц		м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
JET 75 M	0,75	Напор, м	45	42	38	30	18	1

**7. Конструктивные характеристики**

**Рабочее колесо** из латуни

**Механическое уплотнение** из керамики-графита

**Корпус насоса** из чугуна, снабжен всасывающим и нагнетательным патрубком

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

**Кабель питания** погружного типа из неопрена

**Степень защиты** IP44

**Класс изоляции** В

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

**8. Гарантийные условия**

1. Гарантийный срок изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
2. В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания во 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 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.
4. 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 – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Коробка упаковочная – 1 шт.
- Дополнительная комплектация