

8. Комплектность

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

Сервисный центр: тел.: _____

Наименование изделия	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	



Насосная станция серии JET

Руководство по эксплуатации (технический паспорт)

Внимание! Перед установкой и включением насосной станции, внимательно ознакомьтесь с условиями установки и эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. При монтаже оборудования соблюдайте технику безопасности. Установка насосной станции должна производиться квалифицированным аттестованным специалистом. При эксплуатации оборудования руководствуйтесь «Правилами устройства электроустановок (ПУЭ)». Ремонт и техническое обслуживание насосной станции 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.: + 7-925-880-66-06

Производитель: TAIZHOU HANGGE PUMP CO., LTD
 SHUIMENHOU VILLAGE, DAXI TOWN, WENLING CITY, ZHEJIANG, CHINA

1. Назначение изделия

Насосная станция для водоснабжения серии JET представляет собой автоматическую насосную установку на основе насоса JET, мембранного бака и реле давления. Данная установка предназначена для автоматического водоснабжения и повышения давления, перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных частиц (песка) из колодцев и скважин.

Внимание! Не позволяйте детям приближаться к насосной станции и трогать ее 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 насосную станцию за кабель питания.
2. **Запрещается** использовать насосную станцию для перекачки вязких, воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.
3. **Запрещается** эксплуатация насосной станции в случае обнаружения механических повреждений на корпусе или других частях насоса, мембранного бака или других комплектующих установки.
4. **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. 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

Насосная станция устанавливается в закрытых помещениях или местах, защищенных от атмосферных воздействий. Температура воздуха в помещении должна быть в диапазоне от 0 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.

Рабочие характеристики:

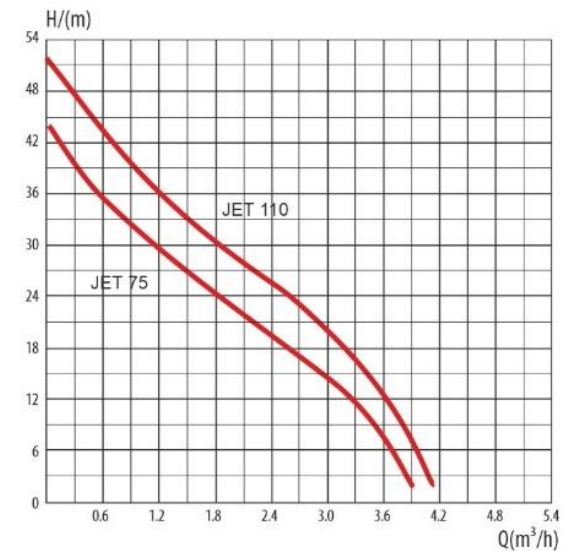
- температура окружающей среды – не более + 40°C
- температура перекачиваемой жидкости – не более + 40°C
- максимальная глубина всасывания – 9 м

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

5. Технические параметры

Модель насоса 220-240В/50Гц	Мощность, кВт	Производительность							
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60
		м³/ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
JET 75	0,75	Напор, м	45	36	30	24	18	14	8
JET 100	1,1		50	44	36	30	26	20	12

6. Гидравлические кривые



7. Конструктивные характеристики

Материалы:

- Корпус насоса - чугун
- Корпус электродвигателя - алюминий
- Рабочее колесо - латунь
- Механическое уплотнение - керамика-графит
- Переходник – бронза
- Реле давления - 1,4–2,8 бар
- Манометр – 6–10 бар
- Кабель питания – погружного типа из неопрена

Рабочие характеристики гидроаккумулятора:

- Объем: 24л
- Рабочее давление: макс. 8 бар
- Температуры воды: +1 °C - +99°C
- Мембрана: EPDM

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.