



АМПИКА

Опрессовочные насосы
ЕНА-60, ЕНА-60А
Паспорт и инструкция по
эксплуатации



Подготовка к работе

1. Подсоедините всасывающий шланг, шланг сброса давления от байпасного клапана и универсальный шланг высокого давления, как показано на рис. 1.

Шланги к штуцерам обязательно нужно крепить через прокладки.

2. Ослабьте винт регулировки давления (выверните его до предела против часовой стрелки). Это должно предотвратить резкое повышение давления после начала работы насоса.

3. Поместите всасывающий шланг всасывания с фильтром и шланг сброса давления в резервуар с водой. (см. рис. 1)

4. **Внимание! Вода в резервуаре должна быть чистой, без включения твердых механических примесей! Грязная вода может повредить механизм насоса!**

5. Подсоедините шнур питания к сети 220В, 50Гц.

Насос готов к работе.

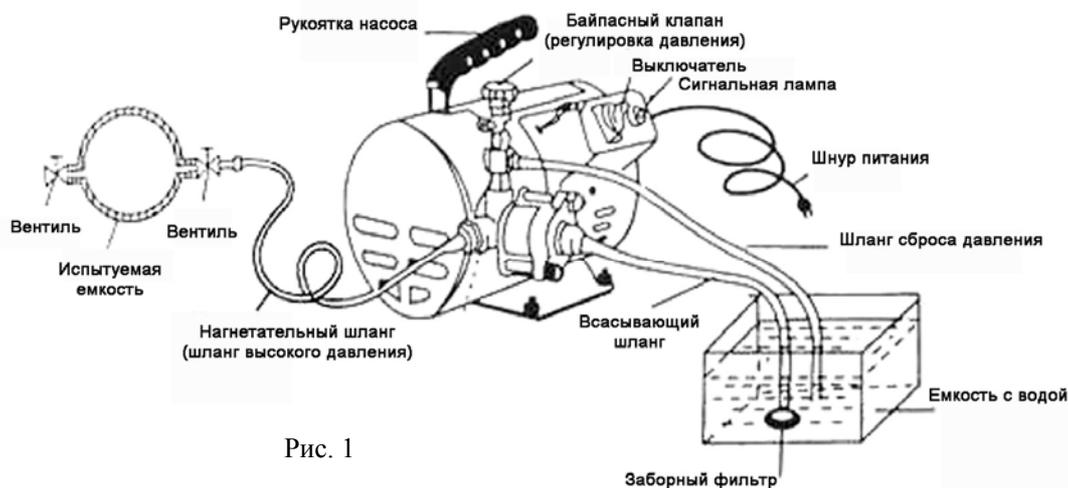


Рис. 1

Предостережение

1. После проверки, что винт регулировки давления ослаблен (вывернут до предела против часовой стрелки), включите насос выключателем, расположенным на корпусе чтобы начать работу.

2. Удостоверьтесь, что шланг сброса воды с байпасного клапана подсоединен к насосу и опущен в резервуар с водой.

3. Не включайте насос без воды – это может привести к выходу его из строя.

4. Не допускайте попадания воды на насос.

Работа

1. Выкрутите кран регулятора давления против часовой стрелки.

2. Подсоедините шланги, как показано на рис. 1.

3. Подсоедините испытательную емкость.

ВНИМАНИЕ! Насос не предназначен для заполнения водой емкостей (систем) большого объема. Он служит для поднятия давления в предварительно заполненных системах!!!

4. Включите питание насоса. Вода начнет подаваться.

5. Поворачивая регулировочный кран по часовой, стрелке установите по манометру необходимое давление опрессовки.

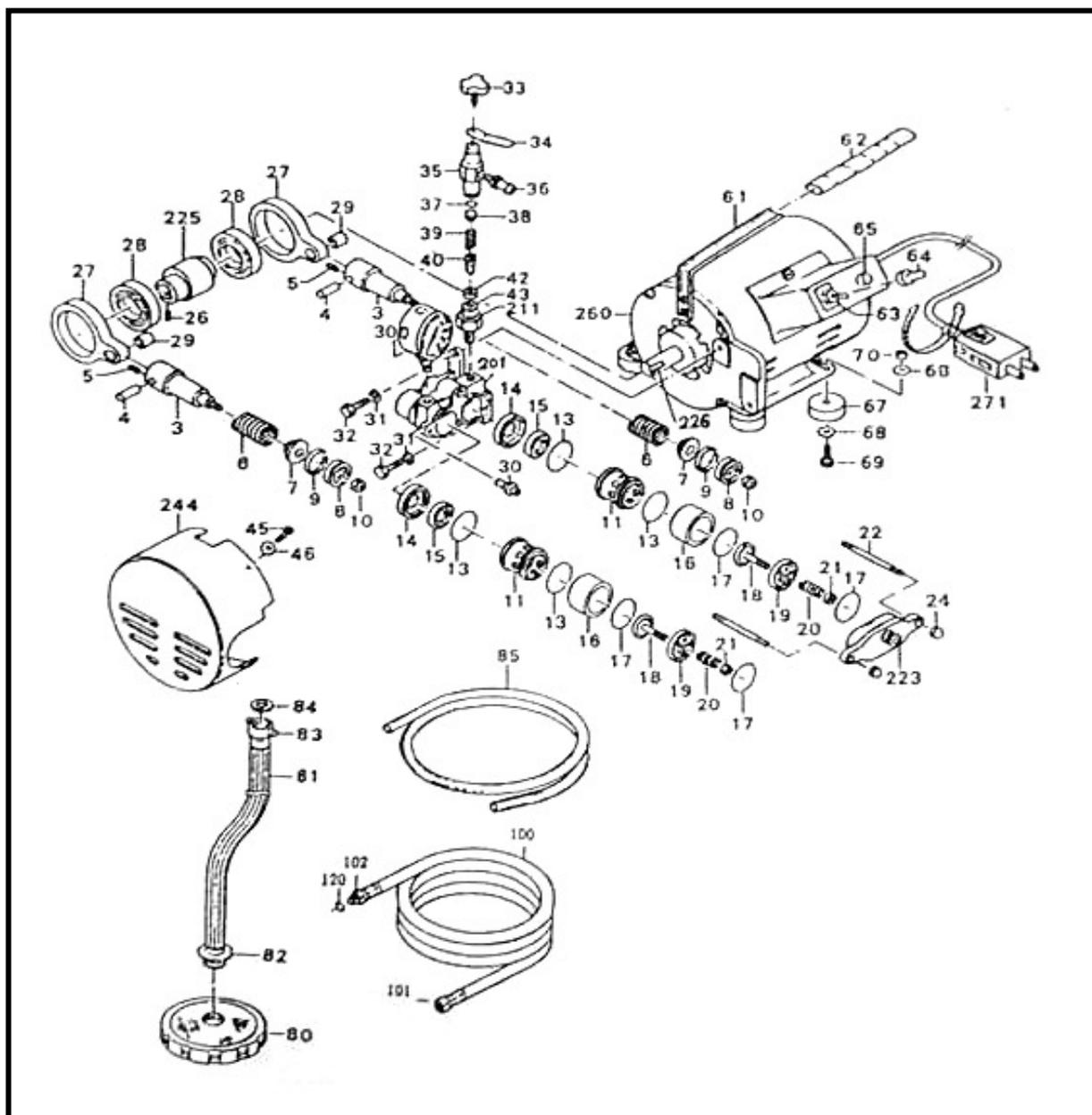
6. После проведения работ, слейте воду из шлангов и насоса.

Технические характеристики

Модель	Давление, атм	Подача жидкости, л/мин	Электродвигатель	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
ЕНА-60	0-60	2,9	250W 220V/230V/240V 50Hz/60Hz	390×290×290	13
ЕНА-60А	0-60	6.0	400W 220V/230V/240V 50Hz/60Hz	390×290×290	18

Возможные неисправности и методы их устранения

Неполадки	Возможная причина	Рекомендации по устранению
1) Вода не всасывается	<ul style="list-style-type: none"> a) Всасывающий шланг пропускает воздух в месте соединения с насосом b) Залипли всасывающие клапаны c) Воздух в нагнетательном шланге d) Загрязнен всасывающий фильтр 	<ul style="list-style-type: none"> a) Установить/заменить прокладки и затянуть крепление всасывающего шланга b) Аккуратно постучать по насосной части. Если это не поможет, то разобрать насос и промыть клапаны. c) Откройте кран на нагнетательном патрубке/промойте нагнетательный шланг d) Очистите фильтр от грязи.
2) Жидкость не вытекает из шланга	<ul style="list-style-type: none"> a) Не работает клапан регулировки давления b) Не течет вода из байпасного клапана c) Засорилось выходное отверстие шланга 	<ul style="list-style-type: none"> a) Измените установленное давление путем вращения рукоятки. Если это не поможет, разберите и осмотрите седло клапана. b) Замените наконечник сопла моющей насадки. c) Прочистите шланг
3) Давление колеблется (вибрирует приемный и нагнетательный шланг)	<ul style="list-style-type: none"> a) Воздух в шлангах b) Повреждено седло клапана c) Засорено или повреждено седло байпасного клапана 	<ul style="list-style-type: none"> a) Проверьте соединения шлангов к насосу b) Обратитесь в сервисный центр для замены седла клапана. c) Промыть байпасные клапан/ обратиться в сервисный центр.
4) Двигатель не включается	<ul style="list-style-type: none"> a) Нет напряжения в сети b) Обрыв шнура питания c) Слишком высокое давление 	<ul style="list-style-type: none"> a) Проверить напряжение b) Прозвонить шнур питания и при необходимости заменить c) Снизить давление путем поворота рукоятки клапана против часовой стрелки



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации насоса 6 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантию осуществляет ООО «Насосы Ампики».

Дата продажи « ____ » _____ 201 г.

НАСОСЫ АМПИКА

Телефон: (495) 744-00-15, т/факс: (495) 644-35-76.

109248, г. Москва, ул. 3-я Институтская, д. 15

<http://www.ampika.ru>, e-mail: ampika@ampika.ru