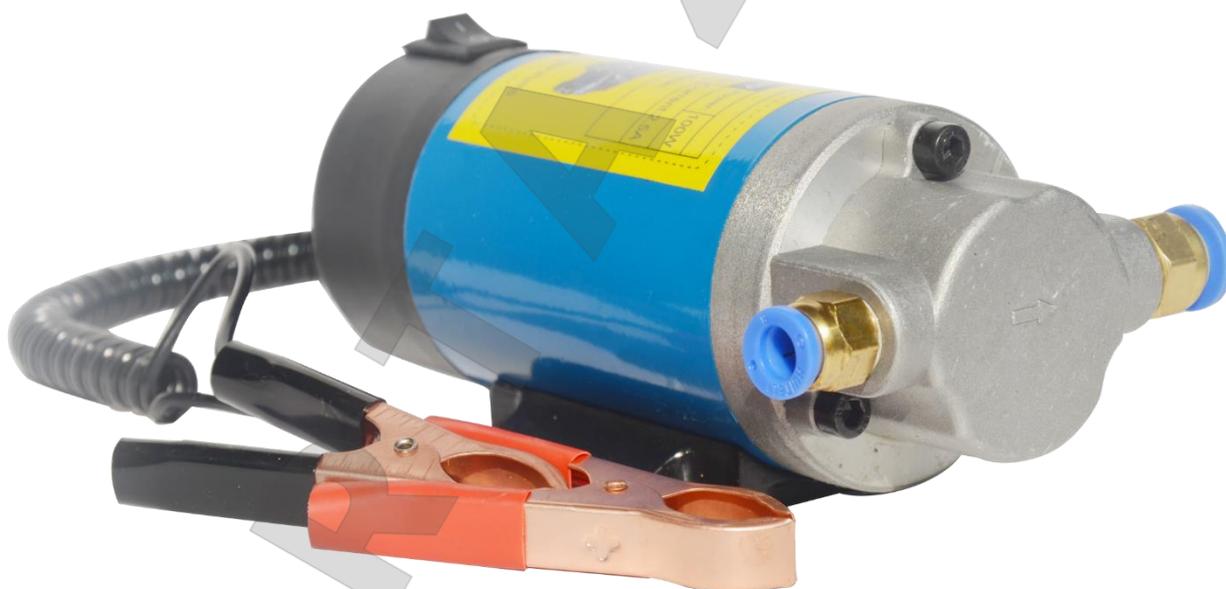


Паспорт

Насос DB-1 (12В)



ВНИМАНИЕ: перед началом эксплуатации насоса внимательно прочтите данное руководство.

Руководство по эксплуатации

Технические характеристики:

Напряжение питания, В	12
Мощность, Вт	100
Производительность, л/мин (max)	4
Потребляемый ток, А	5
Рабочий цикл, мин	30
Масса, кг	1,9
Размеры, мм	160x75x60

Комплект:

- всасывающий шланг диаметром 6 мм, длиной 80 см,
- всасывающий шланг диаметром 8 мм, длиной 100 см,
- выпускной шланг диаметром 10 мм и длиной 100 см.

Действия перед вводом насоса в эксплуатацию

- 1) Если насос длительное время не использовался, то перед запуском залейте в него немного масла
- 2) Не передвигайте насос во время работы
- 3) Перед использованием насоса убедитесь, что кабель питания не поврежден
- 4) Перед запуском насоса убедитесь, что ваши руки сухие
- 5) Не снимайте кожухи во время работы насоса

Инструкция по безопасности:

- 1) Перед обслуживанием насоса отключите питание.
- 2) На выходе насоса следует использовать фильтр, совместимый с моторным маслом, чтобы исключить попадания посторонних предметов.
- 3) Резервуар должен быть закреплен для предотвращения опрокидывания.
- 4) Не оставлять работающий насос без присмотра.



ВНИМАНИЕ!!!

- Не использовать с бензином или алкоголем.
- Не предназначен для работы в опасных зонах.
- Неправильное использование или установка насоса может привести к телесным повреждениям или смерти.
- Не курите рядом с насосом и не используйте его вблизи открытого огня.
- Не перемещайте насос за кабель питания.
- Насос не предназначен для использования с жидкостями для потребления человека, или жидкостями, содержащими воду.

Правила при подключении к источнику постоянного тока:

- 1) Подключите зажимы насоса к аккумулятору способному обеспечить необходимые ток и напряжение.
- 2) Если для питания используется автомобильный аккумулятор, то необходимо его зафиксировать на устойчивой поверхности в удобном положении.
- 3) Насос можно подключать к автомобильному аккумулятору только если автомобиль припаркован на открытом воздухе.
- 4) Запрещено использовать удлинители для электрических кабелей, подключенных к зажимам.
- 5) Насос необходимо подключать к аккумулятору достаточной мощности, оснащённому клеммами. Иначе это может привести к образованию искр и пожару.
- 6) Убедитесь, что напряжение насоса соответствует напряжению аккумулятора.
- 7) Обязательно соблюдайте полярность.





8) Надежно установите насос и убедитесь, что длина кабелей питания достаточна.

Запуск

После проверки убедитесь, что трубки надлежащим образом герметизированы, а источник питания исправлен. Вставив всасывающую трубку в бак и вторую трубку в заправочное отверстие, включите насос, постепенно отпуская его и начните перекачку масла в двигатель.

ЗАПРЕЩЕНО:

1) Использование удлинителей для электрических кабелей, подсоединенных к зажимам, запрещено. Если длина кабелей, прилагаемых к машине, недостаточна для питания насоса, квалифицированный электрик должен заменить зажимы штекерами соответствующего сечения.

2) Категорически запрещается оставлять насос во время заправки без присмотра.

3) Никогда не включайте насос, предварительно не подсоединив всасывающую и нагнетательную трубки.

4) После закрытия пистолета как можно быстрее выключите мотопомпу.

5) Категорически запрещается пользоваться насосом мокрыми руками, босиком или стоя в воде.

6) После завершения работы, быстро отключите насос.

Предупреждение:

Использование аккумуляторов достаточной емкости, которые недостаточно заряжены, приводит к снижению частоты вращения насоса, уменьшению расхода и недостаточному всасыванию, что может привести к недостаточному расходу моторного масла.





Механические риски

Риски, связанные с высокой температурой окружающей среды.

Чрезмерно низкая температура (-20°C) может привести к замерзанию моторного масла внутри насоса и что это может привести к серьезному повреждению всех частей мотопомпы.

Чрезмерно высокая температура (80°C в тени) может привести к провисанию или растяжению пластиковых деталей устройства.

Устанавливайте устройство в хорошо проветриваемом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей.

Техническое обслуживание

1) Операции по техническому обслуживанию можно выполнять только после предварительного отключения насоса от источника питания

2) Насос не требует специального обслуживания внутри, и по этой причине ее ни в коем случае нельзя разбирать.

3) Важно содержать всасывающую и нагнетательную секции в идеальной чистоте и без каких-либо засорений.

Устранение неполадок

Проблема	Причины	Решение
Насос не включается	<ul style="list-style-type: none"> • Не подключён к источнику питания • Насос заклинило • Неисправность двигателя 	<p>Проверьте зажимы</p> <p>Проверьте на наличие засоров или повреждений</p> <p>Обратитесь к дилеру</p>
Низкая подача насоса	<ul style="list-style-type: none"> • Низкий уровень жидкости в резервуаре • Засорился фильтр • Воздух во всасывающей трубке 	<p>Заполните резервуар</p> <p>Очистите фильтр</p> <p>Убедитесь, что всасывающая трубка не повреждена</p>





	<ul style="list-style-type: none">• Снижение скорости вращения насоса. Утечка масла• Чрезмерная высота всасывания• Всасывающая трубка упирается в дно тэна	Проверьте разъемы и прокладки Поднимите трубку в резервуаре Опустите уровень насоса
--	--	---

Комплектация:

Насос DB-1 12В – 1 шт,

Шланг – 3шт,

Паспорт – 1шт,

Зажимы для аккумулятора – 2шт.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации насоса составляет 6 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

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

Доставка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя. Насос должен быть чистым. Сервисный центр оставляет за собой право не принимать в ремонт грязное оборудование.

