

Арт. GR47502 DEFP/220

Насос электрический для перекачки DEF и Adblue, 34л/мин



Благодарим Вас за приобретение электрического насоса для перекачки DEF и Adblue мирового класса!

- Мембранный электрический насос предназначен для перекачки DEF
- Облегченная конструкция корпуса, стойкая к коррозии
- Водонепроницаемый корпус из полипропилена, стойкий к неблагоприятным погодным условиям
- Насос с самозаполняющейся конструкцией
- Рабочий режим: 30 мин ВКЛ. / 30 мин ВЫКЛ.
- Встроенная защита от тепловой перегрузки
- Впускное и выпускное отверстия насоса оснащены 3/4" (19 мм) штуцерами для шланга
- **Доступные модификации**
 - a. 115 В, переменный ток
 - b. 220 В, переменный ток
 - c. 12 В, постоянный ток

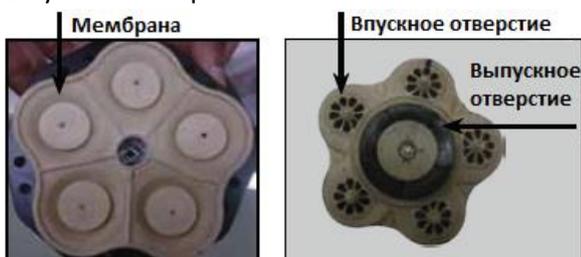


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	220 В, перем. ток
Производительность	До 34 л/мин
Напряжение на входе	220 В, перем. ток, 50 Гц
Мощность двигателя	0,37 кВт
Частота вращения	2850 об/мин
Сила тока	1,5 А
Впускное/выпускное отверстия	Штуцеры 3/4"
Кабель	2 м со штекером
Защита от воды/пыли	IP55
Рабочий режим	30 мин. ВКЛ./30 мин. ВЫКЛ.

РАБОТА НАСОСА

Работа насоса осуществляется посредством движения мембраны, с помощью которого происходит всасывание и нагнетание жидкости. Движение мембраны назад и вперед одновременно осуществляет как всасывание, так и нагнетание. Жидкость всасывается в насос через впускное отверстие, а нагнетается через выпускное отверстие.



УСТАНОВКА НАСОСА

Все работы по установке насоса должны проводиться только уполномоченным и квалифицированным персоналом, который должен:

- Установить насос в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Убедиться в правильной установке необходимого для надлежащей работы насоса оборудования.

Порядок установки:

1. Извлеките из коробки насос и поставляемые в комплекте элементы.



2. Прикрутите штуцеры к выпускному и впускному отверстиям насоса.



3. Гибкий шланг можно использовать как для всасывания жидкости, так и для ее нагнетания.
4. Закрепите шланг на соответствующем штуцере с помощью хомутов.

5. Всасывающий шланг нужно подсоединить к баку с жидкостью, а конец нагнетающего – к управляющему соплу.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Насос для перекачки DEF предназначен только для профессионального использования.
- Использование неподходящих принадлежностей, которые не были поставлены вместе с насосом строго запрещено. Производитель не несет ответственности за полученные травмы или повреждение оборудования, произошедшие по причине несоблюдения данного предписания.
- В соответствии с действующим законодательством насос для перекачки DEF должен быть установлен в достаточно хорошо освещенном помещении.
- Насос для перекачки DEF предназначен для работы только в сухом месте. При установке насосной системы вне помещения необходимо обеспечить соответствующий защитный кожух.

НАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Насос сконструирован и изготовлен для перекачки DEF/Adblue/AUS32. Условия эксплуатации насоса:

- Макс. температура DEF +35°C
- Мин. температура DEF -11°C
- Колебания напряжения +/- 5%
- Эквивалентный постоянный уровень звукового давления на рабочем месте 75 дБ(А).
- Убедитесь, что насос эксплуатируется в пределах номинальных рабочих значений.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Насос не предназначен для перекачки дизельного топлива, бензина, воспламеняющихся жидкостей с температурой возгорания <55°C, или для работы в потенциально взрывоопасной среде. Использование насоса в условиях, приведенных выше, запрещено.
- Использование насоса в целях, отличающихся от перечисленных в разделе «Надлежащее использование», строго запрещено.
- Не включайте насос более, чем на 3 минуты при закрытом сопле.

- Шланг, управляющее сопло и любые другие используемые принадлежности должны быть изготовлены из материалов, совместимых с DEF.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Инструкции по технике безопасности

- Насос сконструирован таким образом, что требует минимально технического обслуживания.
- Перед проведением любых работ по обслуживанию насоса, отключите его от электросети и от гидросистемы.
- При проведении технического обслуживания обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ).

2. Квалифицированный технический персонал

- Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированными работниками. Разборка и самостоятельный ремонт могут привести к ухудшению производительности насоса, травмам и повреждению оборудования, а также к отмене гарантийных обязательств.

3. Предпринимаемые меры

- При возникновении риска замерзания насоса, опорожните его и перенесите в место, температура воздуха в котором не ниже 0°C.
- Раз в месяц проверяйте состояние электрических кабелей.
- Поддерживайте чистоту корпуса насоса и удаляйте с него любые загрязнения.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Насос не работает	Отсутствие электричества	Проверьте электрические соединения и системы защиты
	Заклинивание ротора	Проверьте вращающиеся части насоса на предмет возможных повреждений или помех движению
	Неисправность двигателя	Свяжитесь с отделом технической поддержки
При запуске двигатель вращается медленно Низкая производительность или ее отсутствие	Низкое напряжение в сети	Увеличьте напряжение до предполагаемого значения
	Низкий уровень перекачиваемой жидкости в баке	Заполните бак
	Закупорен донный клапан	Прочистите или замените клапан
	Забит фильтр	Прочистите фильтр
	Избыточное давление всасывания	Опустите насос на соответствующий уровень по отношению к баку или увеличьте поперечное сечение заборника
	Большие потери напора при нагнетании (работа с открытым байпасным клапаном)	Используйте более короткий трубопровод или трубопровод с большим диаметром
	Закупорен байпасный клапан	Свяжитесь с отделом технической поддержки
	В насос или в заборник проникает воздух	Проверьте уплотнения в соединениях
	Заужение заборника	Используйте трубку, подходящую для работы под давлением всасывания
Низкая частота вращения	Проверьте напряжение насоса. Отрегулируйте напряжение и/или используйте кабели с большим поперечным сечением	

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
	Заборник находится на дне бака	Отрегулируйте заборник надлежащим образом
	Замерзание насоса или двигателя	Отогрейте насос и проверьте его на предмет повреждений. Запуск замерзшего насоса может привести к повреждению как самого насоса, так и двигателя
	Протечки через выпускное отверстие насоса	Проверьте уплотнения в соединениях трубок и трубопровод на предмет возможных повреждений
Повышенный шум при работе насоса	Возникновение кавитации	Уменьшите давление всасывания
	Неправильное срабатывание байпасного клапана	Продолжайте нагнетание до тех пор, пока через байпасный клапан не пойдет воздух и прочистит его
	Наличие воздуха в перекачиваемой жидкости	Проверьте соединение шланга на впускном отверстии
Протечка через корпус насоса	Повреждение насоса	Свяжитесь с отделом технической поддержки

www.groz.ru



Groz Engineering Tools (P) Ltd.
Groz Net Industries

Village Kherki Daula, National Highway-8
Gurgaon-122001, Haryana, INDIA
ТЕЛ. +91.124.282.7700 / 221.4050
ФАКС +91.124.2827986 / 221.4224
ФАКС (США) +1.509.271.7848
ФАКС (Великобритания) +44.870.121.1854

E-MAIL info@groz-tools.com
URL www.groz-tools.com

Название **GROZ**, логотип и марка являются фирменным знаком **Groz Engineering Tools (P) Ltd.**, Индия.