



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Насос для откачки масла/топлива  
через щуп Kling 60W**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристики.....	3
2. Техника безопасности .....	3
3. Описание.....	4
4. Использование.....	4

## 1. Характеристики

Напряжение: 12 В;

Сила тока: 5 А;

Уровень шума: 70 дБ(А);

Вибрация: <2,5 м/с<sup>2</sup>;

Скорость перекачки:

Дизель: 4,1 л/мин;

Моторное масло: 3 л/мин;

## 2. Техника безопасности

Внимание!

Прочтите и соблюдайте все рекомендации по использованию данного устройства. Неисполнение техники безопасности может привести к травмам или повреждению имущества владельца, а также к аннулированию гарантии на товар.

Данный насос не предназначен для перекачивания воды, масла в коробке передач и легковоспламеняемых веществ (топлива, бензина и т.д.)

Опасность взрыва!

Мы не несем ответственности за безопасную работу насоса, если он используется для целей, отличных от указанных в данном руководстве.

Претензии по гарантии не могут быть предъявлены в отношении повреждений, возникших в результате неправильного использования или ненадлежащего технического обслуживания.

Надежно установите насос. Надежно закрепите сливной шланг. Защитите кабели электропитания от тепла и острых краев. Перед началом работы убедитесь, что насос правильно подключен к автомобильному аккумулятору (плюс к плюсу и минус к минусу). Не перекачивайте воду.

Перекачивайте только теплое моторное масло (40–50 °C, 104–125 °F) не откачивайте моторное масло, пока двигатель работает Соберите собранное старое масло в подходящие контейнеры для того, чтобы защитить окружающую среду и доставьте старое масло на местную станцию сбора, автозаправочную станцию или др. Очистите насос и детали после окончания работы.

### **3. Описание**

Насос для масла представляет собой лопастной насос с латунной пластиной. Он приводится в движение источником постоянного тока 12 В через редуктор. В качестве источника питания используйте автомобильный аккумулятор на 12 В. Соединения на насосе рассчитаны на шланги с внутренним диаметром 10 мм.

Диаметр внешнего конца всасывающего шланга составляет 6 мм. Поэтому насос можно использовать для замены масла только в том случае, если внутренний диаметр трубки превышает 6 мм. Насос для масла подходит для перекачки топлива, дизельного топлива и мазута.

### **4. Использование**

1. Перед заменой моторного масла дайте мотору поработать, пока температура масла не достигнет около 40–50 °C. Меньшая температура уменьшит скорость потока из-за высокой вязкости масла. От слишком горячего масла уплотнения насоса могут быть нарушены.
2. Заглушите двигатель после достижения достаточной температуры.
3. Наденьте шланг на патрубок насоса, а сливной шланг на сливной патрубок, закрепите оба шланга с помощью хомутов, чтобы избежать ослабления шлангов из-за давления масла.
4. Размотайте всасывающий шланг и распрямите его должным образом, прежде чем вставлять через трубку. В противном случае

насос не будет подавать масло или будет получать недостаточно масла.

5. Вставьте всасывающий шланг в отверстие и осторожно опустите его на самое дно масляного бака.

6. Используйте подходящую емкость для сбора старого масла и вставьте сливной шланг в эту емкость.

7. Подключите насос для масла к автомобильному аккумулятору 12В. Убедитесь, что зажимы подключены к правильным полюсам батареи (красные зажимы к «плюсу», черные зажимы к «минусу»).

8. Включите насос и откачайте масло из двигателя.

9. Как только перекачка масла прекратится, выключите насос. Не допускайте работы насоса без масла.

10. Залейте в двигатель свежее моторное масло в соответствии с инструкцией по эксплуатации вашего автомобиля и проверьте уровень масла с помощью маслоизмерительного щупа.

11. После окончания работы тщательно очистите насос, закачав свежее масло.

12. Отсоедините шланги от насоса, подключите их друг к другу и храните весь блок в защищенном от пыли месте.

### **Внимание:**

Время работы этого насоса не должно превышать 30 минут. По истечении этого периода выключите насос и дайте ему остыть.

### **Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**