

Импортер:
 ООО "Восток Импорт ЛТД"
 127253, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
 ЛИАНОЗОВО, Ш ДМИТРОВСКОЕ, Д. 116, ЭТАЖ/ПОМЕЩ. 2/1
 Тел.: + 7-925-880-68-06

Производитель:
 XIAMEN STARFLO INDUSTRY AND TRADE CO. LTD,
 Room 811, King Zone Creative Industrial Park, No 13 Zhongwan Road, Jimei
 District, Xiamen, China 361022



Сервисный центр: тел.: _____

Наименование изделия	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	



OIL GEAR PUMP ТОПЛИВНЫЙ НАСОС FP-12 для перекачки трансмиссионных жидкостей

Руководство по эксплуатации
 (технический паспорт)

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой внимательно ознакомьтесь с условиями установки эксплуатации, изложенными в техническом паспорте. Соблюдайте технику безопасности при установке.

1. Назначение изделия

Топливный насос FP-12 – предназначен для охлаждения и циркуляции трансмиссионного масла, для откачки масла из систем турбонаддува, подачи масла к турбокомпрессору, для циркуляции, откачивания и перекачивания жидкостей различной вязкости: масла, нефтепродукты, топлива (кроме бензина), химических жидкостей, краски и прочее при низком давлении.

Небольшие размеры и вес насоса делают его идеальным для любых применений в ограниченном пространстве. Корпус оснащен виброустойчивым резиновым монтажным кронштейном и ножками.

2. Указания по технике безопасности

Запрещается использовать насос для перекачки бензина, спирта, воспламеняющихся или химически активных жидкостей, а также в местах, где есть опасность взрыва.

Запрещается использовать насос для перекачки нефтепродуктов или других продуктов с температурой вспышки ниже 37°C

Запрещается эксплуатация насоса в случае обнаружения механических повреждений на корпусе или других частях насоса.

ЗАПРЕЩЕНО	ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ
Бензин (бензин)	Пожар/взрыв
Легковоспламеняющиеся жидкости с РМ < 55°C	Пожар/взрыв
Вода	Окисление насоса
Жидкие пищевые продукты	Загрязнение насоса
Коррозионно-активные химические вещества	Коррозия насоса
Растворители	Пожар/ взрыв и повреждение уплотнений

Внимание! Не позволяйте детям приближаться к насосу и трогать его как во включенном, так и в выключенном состоянии.

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

Топливный насос должен использоваться с предохранителем 15 А.

Важно!

В случае, если предохранитель не срабатывает многократно, не следует устанавливать более мощный. Несоблюдение этого требования может привести к пожароопасности из-за перегрева кабеля.

Рекомендовано использовать реле для подачи на топливный насос полного напряжения 12 V. С реле его можно подключить к дополнительному питанию, управляемый ЭБУ (электронным блоком управления) или внешним переключателем.

6. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Не допускается попадание воды и атмосферных осадков на упаковку изделия.

8. Гарантийные условия

- Гарантийный срок изделия составляет 24 месяца со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
- В случае нанесения изделию механических повреждений или попадания во внутрь электронасоса посторонних предметов, послуживших причиной поломки изделия, гарантийные обязательства аннулируются.
- 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.
- 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.

Важно!

Убедитесь, что все электрические соединения находятся в сухом месте. Соединения во влажной среде должны быть герметизированы для предотвращения коррозии, например, с помощью влагозащищенного разъема.

Подсоедините положительный (+) красный провод к реле или автоматическому выключателю. Подсоедините отрицательный (-) черный провод к отрицательной клемме аккумулятора или заземлению.

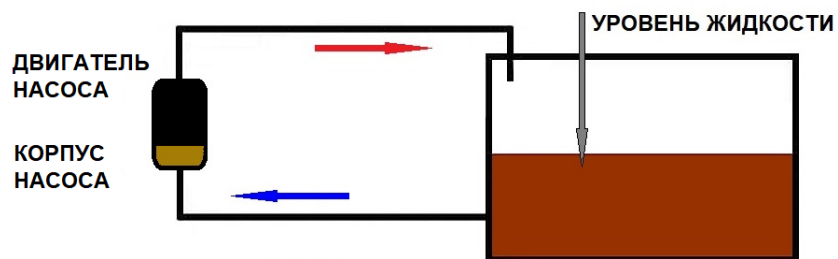
Недостаточное напряжение на клеммах топливного насоса во время его работы из-за частично разряженных аккумуляторов или недостаточного сечения кабеля может привести к перегоранию предохранителей, невозможности запуска, низкой производительности насоса и его поломке.

4. Условия эксплуатации

Установка конструкции должна производиться квалифицированным аттестованным специалистом.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ работу шестеренчатого насоса всухую. Смазка имеет решающее значение.

Насос может быть установлен в любом положении. Он должен быть установлен на ровной поверхности. Насос должен устанавливаться в сухом, хорошо проветриваемом месте. Обязательно используйте прилагаемые резиновые втулки, чтобы минимизировать вибрацию и повреждение насоса во время работы. Не перетягивайте винты, так как это может деформировать корпус и крепления на шестеренчатом насосе. Если насос установлен в вертикальном положении, убедитесь, что двигатель находится над корпусом насоса.



При подключении насоса для откачки масла используйте шланг правильного типа. Рекомендуется использовать спирально армированный резиновый шланг с гладким внутренним диаметром или плетёный тефлоновый шланг. Шланг не должен сжиматься под действием всасывания и должен сохранять жесткую однородную структуру. Шланги должны быть совместимы с используемой жидкостью. Все шланги должны быть максимально прямыми. Предотвращайте перегибы. Убедитесь, что все шланги находятся вдали от источников тепла; при необходимости используйте термозащитный рукав или теплозащитный экран, чтобы защитить все шланги от источников сильного нагрева.

Рекомендуется установить обратный клапан, чтобы быстро и легко возобновить работу системы даже после первого прокачивания. При использовании насоса в системе откачки масла из турбокомпрессора рекомендовано использовать обратный клапан на маслопроводе, подающем масло к турбокомпрессору, чтобы предотвратить выкачивание моторного масла насосом, если насос настроен на кратковременную работу после выключения двигателя.

Всегда устанавливайте качественный фильтр на входной стороне масляного насоса. Это предотвратит попадание мусора внутрь и повреждение масляного насоса. Несоблюдение этого требования аннулирует гарантию.

5. Конструктивные и технические характеристики

Производительность	–	14 л/мин (max)
Напряжение	–	12V
Потребляемый ток	–	10 A (max)
Высота подъема	–	3 м (max)

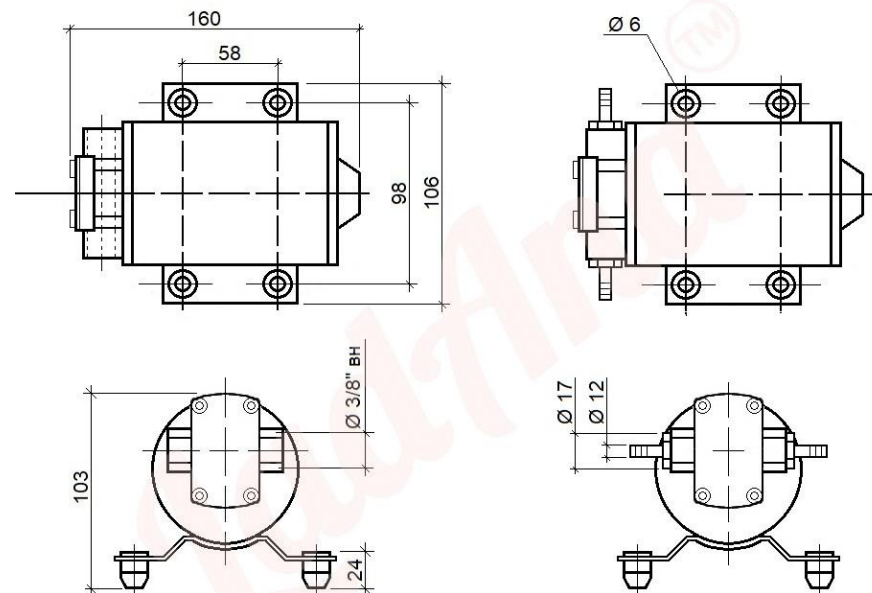
Двигатель – с постоянными магнитами

Корпус насоса – латунь

Шестерни насоса - бронза

Вал ротора – чугун

Уплотнение - фторопласт (тефлон)



Внимание! Завод изготовитель оставляет за собой право вносить свои изменения в конструкцию насоса