



Внимание:

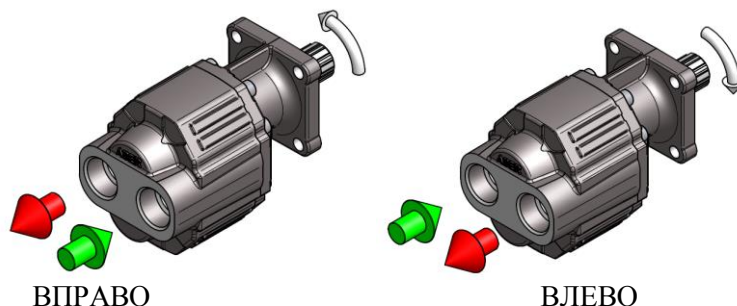
Использование насосов должно строго следовать данной инструкции, чтобы срок службы насоса был наиболее долгим и иметь право на его гарантийное обслуживание. В случае возникновения неполадок в работе насоса, категорически запрещается его разборка. Это может быть сделано лишь специалистом нашего предприятия или после получения специального разрешения. В случае не соблюдения этих условий, гарантия является недействительной.

Общая информация:

Шестеренные насосы фирмы A.M.P.hydraulic - это насосы с фиксированным потоком и реверсивным направлением вращения. Они изготовлены в объёмах от 16 до 200 см³/ и с максимальным давлением до 325bar. Насосы имеют небольшие размеры и при этом прочны и очень работоспособны. Они могут быть напрямую подключены к коробке отбора мощности.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

1. Проверьте направление вращения насоса, вправо или влево.



2. Подключите насос к КОМ (применяя вращающий момент 80Nm). Нежелательно применение излишних усилий, которые могут привести к выходу насоса из строя. Насос должен быть подключен без использования инструмента, который может привести к его поломке.
3. Снимите защитные крышки с входа и выхода насоса. Подсоедините переходники на вход и выход насоса. Подключите трубопроводы к переходникам насоса (строго соблюдайте указанные диаметры). Убедитесь, что все соединения хорошо изолированы и герметичны.
4. Ёмкость и наполнение масляного бака для насосов производящих рабочий объем 40 литров и более, должен быть не менее 60 литров.

МАСЛА:

Для насосов, A.M.P. hydraulic рекомендует использовать качественные минеральные масла типа ISO HM или DIN 51524-2 HLP, с вязкостью от 10 до 100 cSt при нормальной рабочей температуре, и в соответствии требованиями ГОСТ 17216-2001. Рабочие границы вязкости находятся в пределах между 10cSt и 750 cSt. Возможно использование других типов минеральных масел, но только после консультации и получения разрешения от A.M.P. hydraulic.

При выборе минерального масла необходимо учитывать понижение значения вязкости при повышении температуры, единица вязкости cSt ($\text{мм}^2/\text{с}$) определена при температуре 40 °C; Поэтому, если вы хотите работать при повышенной температуре, мы рекомендуем выбирать масла большей вязкости (более густые), чтобы компенсировать уменьшение вязкости при повышении температуры.

Температура масла в системе должна находиться в пределах от -25°C до +80°C. Поэтому мы рекомендуем использование системы охлаждения масла, когда температура равна или выше верхнего значения. Замена масла производится после 600 часов работы или один раз в шесть месяцев.

ФИЛЬТРАЦИЯ:

Фильтрация чрезвычайно важна и может влиять или даже определять продолжительность работоспособности насоса, рекомендует использовать масляные и воздушные фильтра со степенью фильтрации 10µm, когда давление выше или равно 200bar, что соответствует ISO 4406 класса 17/14. При работе с давлением меньше 200bar, рекомендуется использование фильтра, со степенью фильтрации 25 µm, что соответствует ISO 4406 класса 19/16.

Первые установленные фильтра должны быть заменены после первых 50 часов работы. Замена фильтров должна быть выполнена вместе с заменой масла.

P.S.: Перед заправкой системы маслом, убедитесь в ее чистоте (обязательно).

Рекламация:

После обнаружения дефекта потребитель должен отправить в адрес поставщика рекламационный акт в котором указать:

- обстоятельства при которых обнаружен дефект;
- серийный номер, дату покупки агрегата;
- заполненный гарантийный бланк с отметкой подразделения производившего продажу.

Гарантия производителя:

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с начала эксплуатации (получением ПТС на а/м) при наработке не превышающей 1200 часов работы.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется – если нарушены требования эксплуатационной документации.

Свидетельство о продаже (гарантийный талон)

Наименование изделия	
Серийный номер	
Дата продажи	
Фамилия, подпись отпускающего лица	
Место штампа	

Гарантия действительна только при наличии штампа синего цвета и правильно заполненном гарантийном талоне.