ЭВЭН TRUCK

ШЕСТЕРЕННЫЕ ГИДРОНАСОСЫ A.M.P HYDRAULIC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация 3
Подключение 3
Масла 3
Фильтрация 4
Рекламация 4
Гарантия производителя 4
Свидетельство о продаже (гарантийный талон) 5

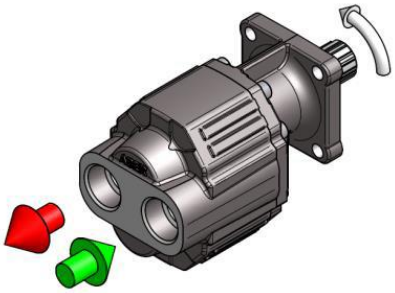
Внимание! Использование насосов должно строго следовать данной инструкции, чтобы срок службы насоса был наиболее долгим и иметь право на его гарантийное обслуживание. В случае возникновения неполадок в работе насоса, категорически запрещается его разборка. Это может быть сделано лишь специалистом нашего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

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

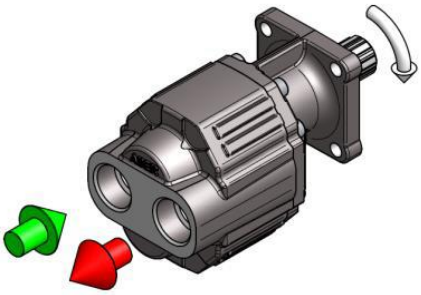
Шестеренные насосы фирмы A.M.P hydraulic – это насосы с фиксированным потоком и реверсивным направлением вращения. Они изготовлены в объёмах от 16 до 200 см^3 и с максимальным давлением до 325 bar. Насосы имеют небольшие размеры и при этом прочны и очень работоспособны. Они могут быть напрямую подключены к коробке отбора мощности.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Проверьте направление вращения насоса, вправо или влево.



Вправо



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 10 cSt 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 (мм^2/с) определена при температуре +40ºС; 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 -25ºС до +80ºС. 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.

Важно! Перед заправкой системы маслом, **обязательно** убедитесь в ее чистоте.

ФИЛЬТРАЦИЯ

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

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 <u>только</u> при наличии штампа синего цвета и правильно заполненном гарантийном талоне!