

Руководство пользователя
HPAS-19-2WW гидро-пневмо станция для гидравлических станочных тисков

1 Общая информация

1-1 Предисловие

В данном руководстве описаны конструкция станции, ее параметры, работа и типичные неисправности. Как правило, большинство неисправностей и аварий можно предотвратить и избежать с помощью плана технического обслуживания, то есть регулярного обслуживания. Поэтому рекомендуем вам разработать план технического обслуживания, подходящий для станции, на основе данного руководства и проводить регулярное техническое обслуживание, чтобы сократить время простоя из-за неисправностей.

1-2 Гарантия качества

При правильной эксплуатации срок гарантии 12 месяцев. Однако наша завод не будет нести ответственность в следующих случаях:

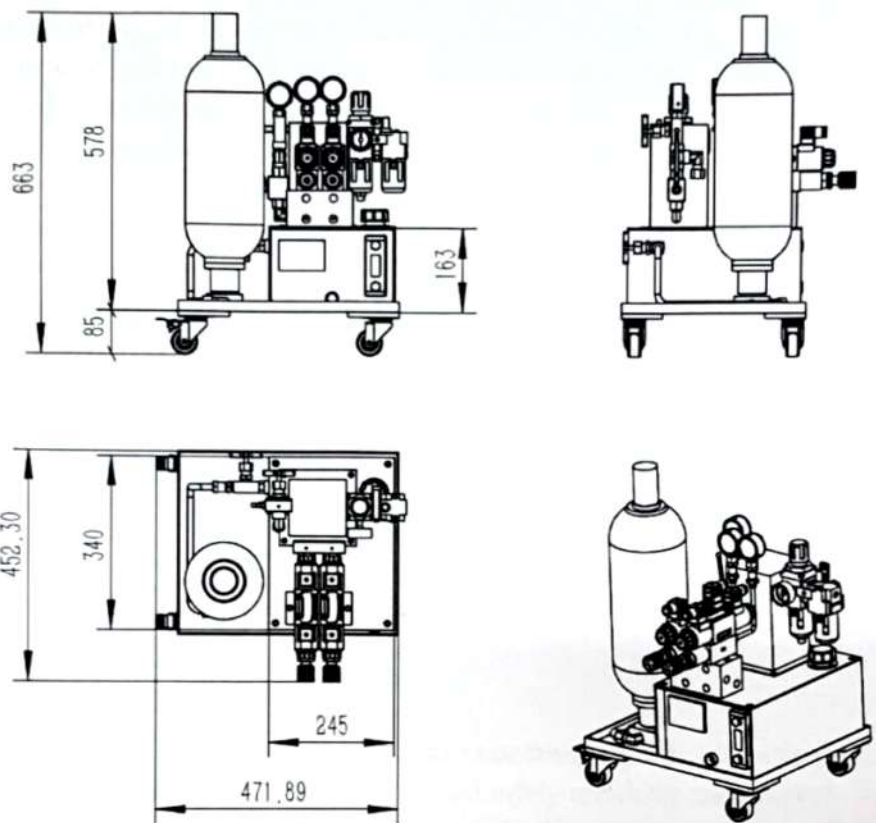
- 1) Если пользователь изменяет предохранитель без разрешения, он будет нести ответственность за любые неисправности или повреждения компонентов, вызванные перегрузкой.
- 2) Станция используется ненадлежащим образом, например, отсутствует фильтр после ремонта и проверки фильтра.
- 3) Пользователь несет ответственность за любые несчастные случаи, вызванные несвоевременной заменой вышедших из строя деталей.
- 4) Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный пользователям в результате несанкционированной разборкой насосов, регулирующих клапанов, компонентов привода и других частей без нашего согласия.
- 5) Ущерб, вызванный форс-мажорными обстоятельствами.
- 6) Гарантия не распространяется на старение и повреждение расходных материалов, таких как прокладки, масла, фильтрующие элементы и т.д.
- 7) Диапазон температур рабочей среды: 10-60°C

2 Конфигурация и структура гидравлической станции

2-1 Основные параметры

- 1) Объем масляного бака: 10 л
- 2) Расход СОЖ: 4,0 л
- 3) Давление: 10 МПа
- 4) Давление воздуха в источнике: 0,5Мпа
- 5) Напряжение управления электромагнитным клапаном: 24 В постоянного тока (мощность < 100 Вт)
- 6) Противоизносное гидравлическое масло 32#/46#

2-2 Конструкция



Наименование	
Модель	HAS-19-2WW
Объем масляного бака	10Л
Расход	4,0 л
Максимальное рабочее давление	10 МПа
Давление источника воздуха	0,5 МПа
Напряжение управления электромагнитным клапаном	24 В постоянного тока (напряжение питания <100 Вт)
Рабочая среда	32#/46# Противоизносное гидравлическое масло
Диапазон температур рабочей среды	10-60°C

Наименование			
12	Коллекторный блок	02-2W	1
11	Аккумулятор	4L	1
10	Клапан аккумулятора	LF	1
9	Клапан сброса давления	MRV-02P	2
8	Электромагнитный клапан	DSG-02-3C2-DL-DC24)	2
7	Манометр	LA-100 кг/160 кг	3
6	Манометрический выключатель	GCT-02	1
5	Насосный агрегат	AP1030-2L	1
4	Маслоналивная горловина	AB-1163	1
3	Датчик уровня масла	LS-7"	1
2	Сетчатый фильтр	MF-06	1
1	Бак	10 L	1
Кол-во	Наименование	Модель	Кол-во

3. Техническое обслуживание

3-1 Ежедневное техническое обслуживание: Для обеспечения нормальной работы системы и продления срока ее службы необходимо качественное техническое обслуживание:

- 1) Основная причина шума в станции заключается в том, что насос неправильно всасывает масло или воздух. На это есть две конкретные причины. Во-первых, засорен маслосъемный фильтр, а во-вторых, в масляном баке недостаточно гидравлического масла. Если фильтр засорен, пожалуйста, смочите его в керосине или дизельном топливе и очистите от грязи с помощью пневматического пистолета. Если фильтр поврежден, его необходимо заменить.
- 2) После первого включения станции замените противоизносное гидравлическое масло через три месяца или 750 часов работы. Далее заменяйте его каждые шесть месяцев или через 1500 часов работы. Если масло не заменять в течение длительного времени, это может привести к повреждению масляного насоса или нестабильному давлению, а электромагнитный клапан станет нечувствительным или заклинит, что напрямую повлияет на срок службы гидравлической станции.

3-2 Правила использования масла

Используйте гидравлическое масло разной вязкости для работы насоса в летний и зимний периоды:

- 1) Для летнего периода следует использовать гидравлическое масло более высокой вязкости, рекомендуется гидравлическое масло 46#.
- 2) Для зимы следует использовать гидравлическое масло с более низкой вязкостью, рекомендуется гидравлическое масло 32#.

4. Обслуживание клиентов

При возникновении проблем обратитесь в службу послепродажного обслуживания нашей компании. Не разбирайте и не ремонтируйте прибор без разрешения во избежание несчастных случаев и потери имущества.

Данное руководство пользователя и фирменная табличка на изделии являются очень важными доказательствами гарантии качества, поэтому сохраняйте их в течении 12 месяцев.