

- кинематическая вязкость рабочей жидкости, мм²/с:
 - при 0 °С – 75;
 - при 20 °С – 30;
 - при 40 °С – 15;
 - при 100 °С – 3,8;
 - при 0 °С – 75;
- плотность рабочей жидкости при 15 °С, кг/м³ – 871;
- наличие воды в масле – не допускается.

Внимание! Не допускается использовать коррозионно-активные вещества в качестве рабочей жидкости.

2.5 Комплект поставки приведен в таблице 2.

3 Руководство по эксплуатации

3.1 Основные части насоса (смотри рисунок 1):

- 1 – ручка;
- 2 – винт;
- 3 – резервуар;
- 4 – винт перепускного клапана;
- 5 – клапан низкого давления;
- 6 – клапан высокого давления;
- 7 – впускной клапан;
- 8 – предохранительный клапан;
- 9 – сливной клапан.

* – соединительный рукав условно не показан.

Таблица 2

| Наименование | Количество, шт. | Эскиз |
|--|-----------------|-------|
| Насос гидравлический ручной НГР-700 с соединительным рукавом | 1 | – |
| Кольцо резиновое Dxd, мм | 8x2 | |
| | 9x2 | |
| | 11x2 | |
| | 11x2,5 | |
| | 27x3,5 | |
| | 56,8x3,1 | |
| Кольцо пластмассовое DxdxS, мм | 13x10x1,5 | |
| | 34x28x2 | |
| Паспорт и руководство по эксплуатации | 1 | – |
| Футляр | 1 | – |

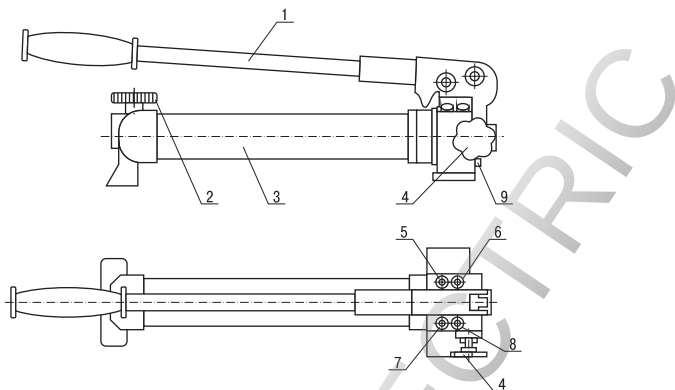


Рисунок 1

3.2 Порядок работы.

3.2.1 Проверьте наличие масла в резервуаре насоса. При необходимости долейте масло через отверстие, выкрутив винт 2. Не заполняйте резервуар полностью. После заправки насоса закрутите винт 2.

Внимание! Если насос долго не эксплуатировался, то замените масло.

3.2.2 Проверьте закрытие отверстия перепускного клапана (винт 4 должен находиться в положении «OFF»). Если винт не находится в положении «OFF», то заверните винт 4 по стрелке «OFF».

Внимание! Не переводите винт 4 в положение «ON» во время заполнения резервуара насоса маслом.

3.2.3 Скрутите пластмассовую пробку со штуцера соединительного рукава насоса.

3.2.4 Соедините насос с ниппелем гидравлического рабочего механизма посредством штуцера соединительного рукава насоса. Соединение рукава насоса с механизмом должно быть надёжно стянуто гайкой, установленной на ниппеле. Течь масла не допускается.

3.2.5 Установите насос на ровную горизонтальную поверхность.

3.2.6 Отверните винт 2 на 1/2 оборота.

3.2.7 Произведите перемещение ручки насоса вверх-вниз.

Внимание! Давление в системе «насос-механизм» не должно быть выше 700 кгс/см^2 .

| Проблема | Причина | Обслуживание |
|--|--|-----------------------------------|
| Не создается необходимое давление в насосе | Винт 4 недостаточно закрывает перепускной клапан | Заверните винт 4 по стрелке "OFF" |
| Низкие шумы и "провалы" рукоятки во время работы | Воздух в масле - недостаточное количество масла | Заполните резервуар 3 маслом |

3.2.8 Для сброса давления откройте отверстие перепускного клапана, отвернув винт 4 по стрелке «ON».

Внимание! Запрещается разбирать насос, механизм или отсоединять рукав от насоса или механизма, не сбросив давления из комплекса «насос-механизм».

3.2.9 По окончании работы закройте отверстие перепускного клапана, завернув винт 4 по стрелке «OFF». Заверните винт 2 до упора. Отверните гайку ниппеля механизма со штуцера насоса и разъедините насос с механизмом. Наверните пластмассовую пробку на штуцер.

3.2.10 Закройте отверстие ниппеля механизма пробкой (смотри руководство по эксплуатации механизма).

3.3 Возможные неисправности указаны в таблице 3.

4 Условия эксплуатации, транспортирования и хранения

4.1 При обнаружении течи рабочей жидкости из насоса, рукава

насоса, механизма и (или) мест соединения или признаков разрушения рукава (местные вздутия, деформации) в процессе работы насоса незамедлительно произведите действия в соответствии с п.п. 3.2.8–3.2.9 и устраните неисправность.

4.2 Транспортирование насоса допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя.

4.3 Транспортирование насоса в части воздействия механических факторов осуществляется по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 3 ГОСТ 15150.

4.4 Условия хранения насоса – п.3 ГОСТ 15150.

4.5 Во время хранения:

- резервуар 3 и рукав должны быть заполнены рабочей жидкостью;
- штуцеры рукава и муфта штуцеров рукава должны быть смазаны консервационной смазкой;
- не допускается хранение насоса в среде коррозионно-активных веществ.

5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации насоса – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 В период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

«ИЭК РОССИЯ»

117545, Москва, 1-й Дорожный проезд, д. 4, строение 1

Тел.: 788-8845, 788-8846

Факс: 788-8847

www.iek.ru

«ИЭК УКРАИНА»

Украина, 08132,

Вишневое, ул. Киевская, 6В

т. +38 (044) 536-9900

www.iek.com.ua

6 Свидетельство о приемке

6.1 Насос гидравлический ручной изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 13823, ГОСТ 17411, действующей конструкторской документацией и признан годным для эксплуатации.

Партия _____

В насос залито масло _____
производитель и марка масла

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп магазина _____



АИ 49

Изделие компании «ИЭК».
Произведено
TAIZHOU JULI TOOLS CO., LTD, КНР.