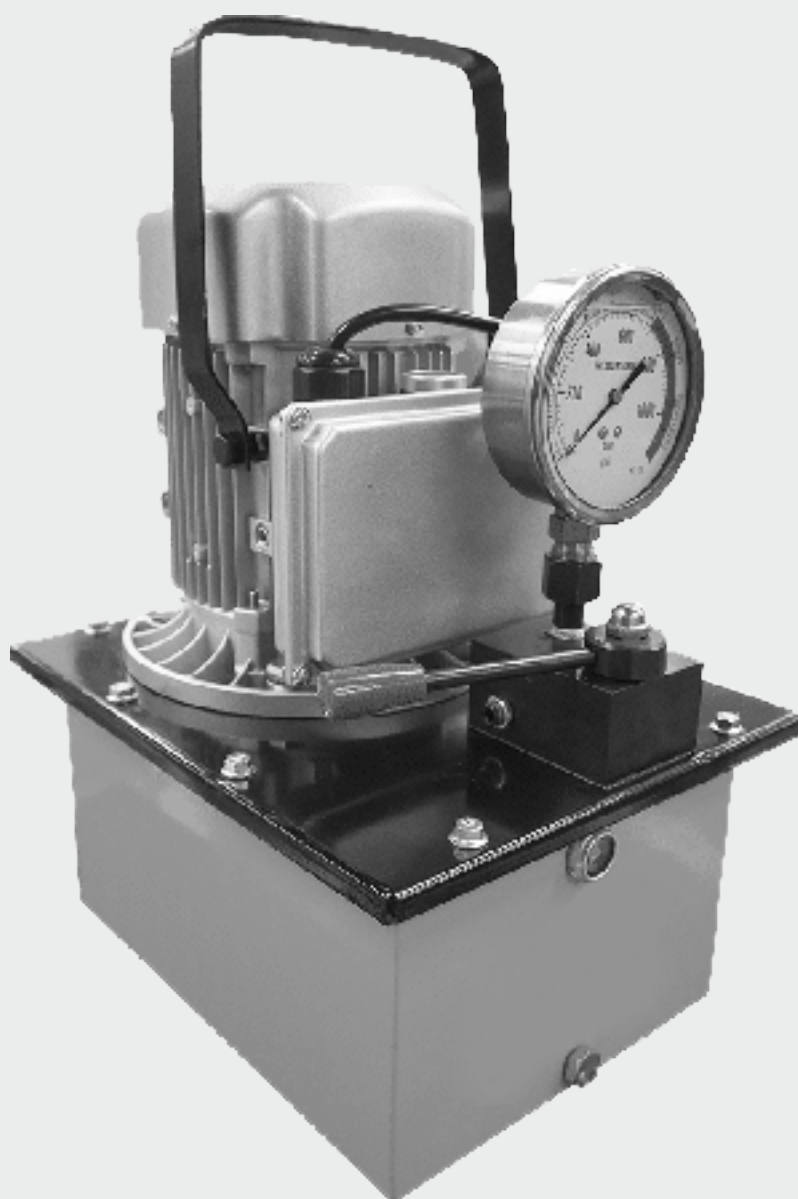


HARRISON



**НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРОСТАНЦИЕЙ
HRH-PE01070702, HRH-PE01070703, HRH-PE02070700,
HRH-PE02070701, HRH-PE02070702**

8-812-642-10-04 www.KratonShop.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Прочтите данную инструкцию. Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Общие положения

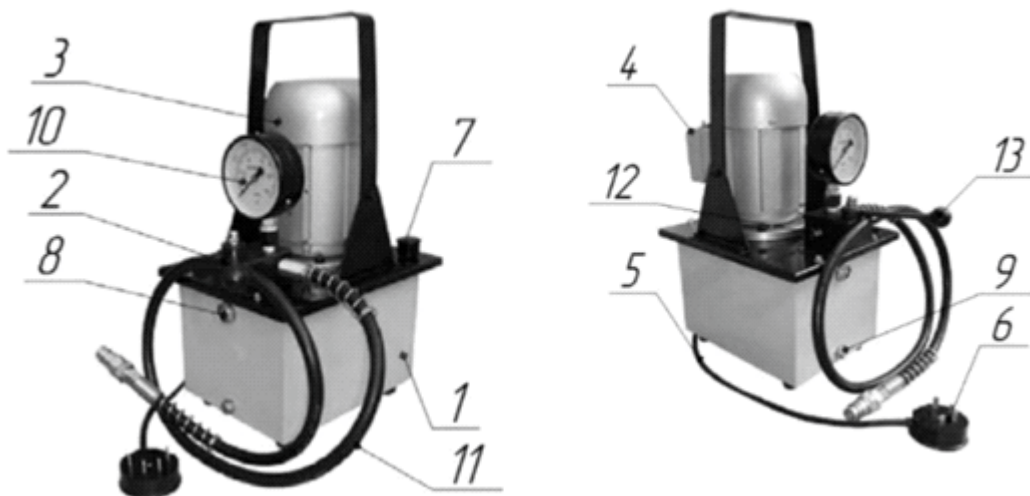
Электрический масляный насос сверхвысокого давления отличается малым объемом и высоким давлением.

Компактная структура, малый вес, простота эксплуатации и обслуживания. Данное устройство может широко использоваться в качестве гидравлического источника для различных гидравлических аппаратов, а также в качестве гидравлического источника для испытаний высокого, среднего и низкого давления. Он может использоваться вместе с такими инструментами или машинами, как кран, формовочный пресс, трубогиб, выравнитель, разгрузочная машина, труборез и перфоратор.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	HRH-PE01070702	HRH-PE01070703	HRH-PE02070700	HRH-PE02070701	HRH-PE02070702
Кол-во подсоединений	1	1	2	2	3
Мощность, кВт	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Тип управления	ручное	педаль	ручное	педаль	педаль
Тип потребителя	Однополостной	Однополостной	Двуполостной	Двуполостной	Однополостной
Раб. давление на ступени выс. давления, бар	700	700	700	700	700
Скорость потока, л/мин ступень низкого давления	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Скорость потока, л/мин ступень высокого давления	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Рабочий объем масла, л	7	8	7	8	8
Габариты, мм	305x245x510	325x255x565	305x245x510	325x255x450	325x255x450
Вес, кг	21	22,1	22,5	27,2	26

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Гидравлическая насосная станция состоит из масляного бака 1, на крышке которого установлены гидравлический блок управления 2 и приводной электродвигатель 3 с пультом управления 4. Пульт управления имеет кнопки "Включено"(ON) и "Выключено" (OFF). От пульта управления отходит кабель 5, предназначенный для подключения станции к сети электропитания напряжением 220В или 380В с соответствующими электроразъемами 6.

Масляный бак 1 выполнен в виде сварной герметичной емкости. В верхней части бака 1 на крышке имеется отверстие для заливки масла закрытое пробкой 9. На боковой стенке бака расположено смотровое окошко 8 для контроля уровня масла, а в нижней части сливное отверстие, закрытое пробкой 9. Внутри бака размещен насос высокого давления с фильтром. Гидравлический блок управления 2 предназначен для распределения гидравлических потоков и снабжен манометром 10 для определения гидравлического давления в системе. С правой или лицевой стороны блока управления имеется резьбовое отверстие для подсоединения рукава высокого давления 11. С левой или лицевой стороны блока управления имеется регулировочный винт 12 с контргайкой для настройки предельного уровня рабочего давления. В состоянии поставки давление настроено на 60-70 МПа. Блок управления имеет рукоятку 13 для переключения гидравлических потоков.

Рукоятка имеет два положения:

- крайнее правое при подаче масла под давлением в рабочий инструмент.
- крайнее левое при сливе масла из рабочего инструмента в бак станции.

Подготовка к работе

- Проверьте уровень масла в баке. Уровень масла должен находиться немного выше средней линии окошка 8. Если уровень масла ниже нормы – долейте масло через отверстие, закрытое пробкой 7.
- При работе станции пробка 7 заливного отверстия должна быть приоткрыта для поступления воздуха при работе (за исключением пробок с воздушным фильтром). Внимание! Рабочий диапазон температур для эксплуатации станции должен быть +5° ... +45° С.
- Подсоедините гидростанцию к рабочему инструменту через рукав высокого давления.
- Подключите кабель 5 с электрическим разъемом 6 в сеть электропитания с соблюдением ПУЭ и ПТБ.

Работа

- Переключите рукоятку 13 в крайнее правое положение.
- Подайте электропитание на насосную станцию, нажав на кнопку "ON" пульта управления 4. Двигатель 3 насосной станции начинает работать. Масло под давлением поступает в рабочий инструмент (шток выдвигается). Внимание! При первом пуске необходимо один, два раза провести процедуру холостого хода.
- Нажмите на кнопку "OFF". Двигатель 3 выключается, масло не поступает в полость высокого давления инструмента (шток останавливается).
- После выполнения работ переключите рукоятку 13 в крайнее левое положение "Слив". Масло из полости высокого давления инструмента сливается в бак 1 под действием возвратной пружины штока гидроцилиндра.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. В качестве рабочей среды в данном масляном насосе используется машинное масло марки 10#.
2. Хранилище масла должно находиться выше линии уровня масла.
3. При заливке масла используйте фильтр с зернистостью 80 или выше; заменяйте масло и очищайте бак каждые три месяца.
4. Масло в цилиндре аппарата должно быть 10# машинным маслом и должно быть чистым.
5. Пожалуйста, остановите насос, если обнаружите, что двигатель перегрелся из-за постоянного высокого давления (63 МПа).
6. Давление предохранительного клапана (5) отрегулировано на 63 МПа. Пожалуйста, не регулируйте давление по своему усмотрению. При необходимости обратитесь к профессиональному специалисту с вольтметром (8), и давление должно поддерживаться в пределах 63 МПа во избежание повреждений.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Наличие товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера оборудования, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправной продукции в полной комплектации.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
 2. На оборудование, у которого не разборчив или изменен серийный номер;
 3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (нетребуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
 4. На замену изношенного или поврежденного режущего оборудования;
 5. На неисправности, возникшие в результате не сообщения о первоначальной неисправности;
 6. На оборудование, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
 7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
 8. На неисправности, вызванные попаданием в оборудование инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя оборудования;
 9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
 10. На неисправности, вызванные использованием некачественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндра-поршневой группы;
 11. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
 12. Использование моторного масла, не соответствующего классификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливопроводов или топливного бака;
 13. На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения неправильно приготовленной топливной смеси;
 14. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустранёнными иными недостатками;
 15. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений, лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
 16. На неисправности, вызванные работой на тормозе цепи, что приводит к оплавлению корпуса;
 17. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
 18. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием;
 19. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;
 20. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе;
- Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами.

Адреса сервисных центров уточняйте на сайте www.harrison-compressors.ru и по телефону **8 800 250-30-80**.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
HARRISON**

Зав. № _____

Модель _____

Дата продажи _____

Срок гарантии _____ год/а

Наименование и адрес торговой организации _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена

в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

Ф.И.О. и подпись получателя _____

Дата _____

HARRISON

