

HARRISON



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ

HRH-PT010251, HRH-PT010401, HRH-PT010631

Руководство по эксплуатации и паспорт изделия

1. ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Ручной опрессовочный насос предназначен для точной и быстрой проверки давления, а также герметичности труб и резервуаров в водопроводных, отопительных и сантехнических системах, в системах сжатого воздуха, паровых, охладительных и масляных установках, для котельных и при строительстве напорных резервуаров, идеален для заполнения солнечных батарей. Постоянство давления обеспечивается за счет системы клапанов с бронзовой шаровой головкой. Особо прочный шарнир рычага с длинной рукояткой обеспечивает точную передачу усилия на поршень при наименьшем износе. Ёмкость из листовой стали, устойчивая к внешним воздействиям и холода, 3 года гарантии от сквозной коррозии бачка. Металлический фильтр для защиты от загрязнения при обратном ходе. Шкала манометра с 3-мя измерительными системами.

ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации! Уделите особое внимание требованиям по безопасности. Эксплуатацию изделия производить с осторожностью и строго по назначению! Невыполнение данных требований, а также несоблюдение стандартных правил по технике безопасности могут привести к ущербу имущества и здоровья пользователя. Сохраните инструкцию по эксплуатации для дальнейшего использования.

Комплектация

1. "Бак"
2. "Насос с манометром и краном, шланг"

Спецификация

Артикул	Давление	Объём/рабочий ход
	Мпа	см ³
HRH-PT010251	2,5	10
HRH-PT010401	4	10
HRH-PT010631	6,3	10

Табл.1.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Безопасность рабочей зоны

- Следите за чистотой и освещенностью рабочего места. Грязь и слабое освещение – причина несчастных случаев.
- Не допускайте детей и посторонних лиц к месту проведения работ.
- Не храните инструмент в условиях повышенной температуры и рядом с вызывающими коррозию жидкостями.
- Обращайте внимание на течи масла и износ уплотнений.

Личная безопасность

- Будьте внимательными, контролируйте свои действия во время работы с инструментом. Не используйте инструмент, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Невнимательность при работе с гидравлическим инструментом может привести к серьезной травме.
- Используйте средства личной безопасности. Всегда надевайте защитные очки, защитную маску, каску, нескользящие ботинки, таким образом, вы можете минимизировать возможные риски.
- Не носите свободную одежду или украшения. Не допускайте контакта волос, украшений или одежды с движущимися частями инструмента.
- Перед каждым использованием проверяйте исправность гидравлического опрессовщика, при наличии повреждений обязательно устраните их перед началом эксплуатации. Большинство несчастных случаев связано с плохим техническим обслуживанием инструмента.
- Используйте инструмент и аксессуары к нему в соответствии с указаниями и положениями настоящего руководства, а также по установленному производителем предназначению, учитывая окружающие условия и рабочие задачи, которые требуется выполнить. Использование гидравлического инструмента не по целевому предназначению может привести к возникновению опасных ситуаций.
- Используйте инструмент исключительно в соответствии с инструкцией, не допускайте его перегрузок, в противном случае может произойти утечка жидкости и как следствие поломка инструмента.
- Приведенные в данном руководстве предупреждения и предостережения не могут предусмотреть всех потенциально опасных ситуаций. Оператор инструмента должен осознавать это и действовать таким образом, чтобы не допустить возникновения таких ситуаций.

3. ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. При работе с гидравлическим оборудованием необходимо соблюдать правила техники безопасности, федеральные правовые нормы и правила общей практики проведения ремонта.
2. Перед применением убедитесь, что используемое оборудование не имеет повреждений и исправно функционирует. Не пытайтесь устранить неисправности самостоятельно – это может привести к получению травм и приведет к аннулированию гарантии. Пользуйтесь услугами авторизованных сервисных центров.
3. Не используйте инструмент в местах повышенной влажности.
4. Для длительной исправной эксплуатации содержите оборудование в чистоте.
5. Во время работы поддерживайте равновесие и надежную опору. Убедитесь в том, что пол не скользкий, носите обувь с подошвой, не допускающей скольжение.
6. Всегда надевайте удобную подходящую одежду. Не надевайте украшений и завязывайте длинные волосы назад.
7. Защищайте глаза специальными очками.
8. Не допускайте нахождение в рабочей зоне посторонних лиц и детей.
9. Не вносите в конструкцию оборудования изменения – это может привести к его повреждению, травмам и приведет к аннулированию гарантийных обязательств.

4. ХРАНЕНИЕ

Условия хранения для упакованных приборов должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. В помещении, где хранятся приборы не должно быть среды вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен. При длительном хранении инструмента необходимо смазать его антисептической смазкой.

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 цилиндро-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 неустранимыми 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;

¹Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами.

6. СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

 harrison-compressors.ru

 8 (800) 500-77-67