



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(паспорт)

Цилиндр гидравлический г.п. 4т

модель: RF-1301-1



Модель: RF-1301-1

Заводской номер: _____

Дата изготовления: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Гарантийный срок: 12 месяцев на заводской брак

Сервисный центр находится по адресу:
223043, Минская обл., Минский р-н, Папернянский с/с,
район деревни Дубовляны, д.43
GSM (029) 692-94-21 Велком

ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, прочитайте и сохраните настоящее руководство. Перед сборкой, установкой, работой или техническим обслуживанием данного изделия внимательно прочитайте данную инструкцию. Защитите себя и других людей, соблюдая всю информацию по безопасности. Несоблюдение правил безопасности может привести к травмам и/или повреждениям! Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.

С гарантийными обязательствами ознакомлен:

Дата _____

Подпись _____

Поздравляем Вас с приобретением.

Данное Руководство содержит необходимую информацию, касающуюся работы цилиндра. Внимательно ознакомьтесь с Руководством перед началом эксплуатации. Настоящее Руководство является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

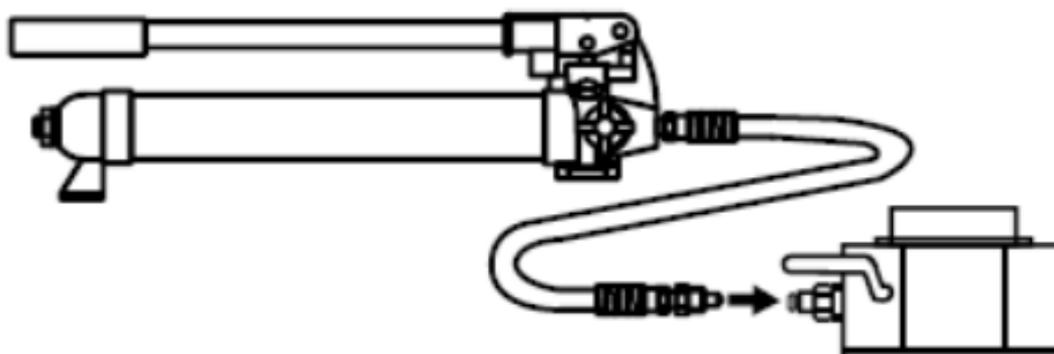
Назначение изделия

Силовые гидроцилиндры прямого действия предназначены для поднятия и перемещения в вертикальной и горизонтальной плоскости грузов и технологического оборудования при производстве монтажных работ. Для использования силовых гидроцилиндров необходимо подключить к ним ручной или ножной гидравлический насос с достаточным объёмом гидравлического масла для создания давления в гидравлической системе цилиндра.

Подготовка к работе

Распакуйте гидроцилиндр. Затем присоедините гидроцилиндр к насосу посредством соединительного разъёма. Насос для цилиндра следует выбирать с одинаковым или большим объёмом гидравлического масла в системе и подходящим разъёмом. После подключения гидроцилиндра к насосу следует удалить воздух в гидравлической системе, прокачав её. Для этого необходимо несколько раз, без нагрузки (холостым ходом), приводить в действие гидравлическое устройство, до наступления момента полного выхода воздуха из системы. В этом случае у штока гидроцилиндра будет плавный ход.

Схема подключения цилиндра и насоса



ВНИМАНИЕ!

Изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в инструкции.

Порядок работы

1. Перед началом работы убедитесь в прочности крепления гидроцилиндра, правильности его положения. Также проверьте надёжность соединения разъёмов шлангов гидравлического насоса и гидроцилиндра.
2. Плотно закройте выпускной клапан насоса поворотом вентиля по часовой стрелке.
3. Качая ручку или педаль насоса вверх и вниз, создайте давление в гидравлической системе.
4. Для сброса давления в гидравлической системе откройте выпускной клапан насоса поворотом вентиля против часовой стрелки.

Технические характеристики:

Усилие, т	4
Ход штока, мм	73
Длина общая, мм	126
Рабочее давление, bar	630

Рекомендации по уходу и обслуживанию

1. Гидроцилиндр не работает, шток не перемещается. Возможно, воздушная пробка. Откройте выпускной клапан насоса и извлеките узел масломерного стержня. Прокатайте несколько раз ручку насоса и закройте выпускной клапан. Возвратите на место узел масломерного стержня.
2. Шток гидроцилиндра не выдвигается до конца. Возможно, воздушная пробка, произведите действия, как в первом пункте для устранения данной поломки. Также может быть масляный резервуар переполнен или, наоборот, уровень масла в нём недостаточен. Проверьте уровень масла, вытаскив узел масломерного стержня. Долейте масло до необходимого уровня.
3. Гидроцилиндр неустойчив под нагрузкой. Возможно, причиной может служить воздушная пробка в системе, произведите действия, описанные в первом пункте для устранения данной проблемы. Проверьте соединения разъемов.
4. Течь масла из гидроцилиндра. Манжетные уплотнения гидроцилиндра могут быть изношены или разрушены. Обратитесь в сервисный центр для замены уплотнений.

Требования безопасности

1. Используйте силовой гидроцилиндр только по назначению. При поднятии груза не используйте гидроцилиндр в качестве подставки.
2. Никогда не работайте под поднятым грузом без дополнительных подставок для его поддержки, рассчитанных на его вес.
3. Никогда не перегружайте гидроцилиндр грузами, вес которых превышает его номинальную грузоподъемность.
4. Не производите самостоятельно разборку и модификацию гидроцилиндра. Это может привести к его поломке или повреждению.

Гарантийные обязательства

- 1.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение **12 месяцев** со дня продажи его при соблюдении правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.
- 1.2. При обнаружении открытых производственных дефектов изделия, потребителю следует обратиться в сервисную мастерскую Поставщика (Продавца), а в случае отсутствия таковой – в магазин, продавший изделие, для отправки в гарантийный ремонт дилеру.
- 1.3. В течение **14 календарных дней** с даты покупки изделия при обнаружении открытых производственных дефектов изделия, потребителю следует обратиться в сервисную мастерскую Поставщика (Продавца), а в случае отсутствия таковой – в магазин, продавший изделие, для отправки в гарантийный ремонт или на замену.
- 1.4. В течение гарантийного срока неисправности, не вызванные нарушением правил эксплуатации, устраняются бесплатно.
- 1.5. При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи заверенной печатью Продавца, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. По вопросам, связанным с комплектностью и упаковкой изделия, необходимо обращаться в торговые организации, где была произведена покупка.
- 1.6. Гарантийный талон может быть изъят только инженером по гарантии Поставщика, либо специалистом сервисной службы Поставщика (дилера), осуществляющего гарантийный ремонт и только при устранении дефекта в изделии.
- 1.7. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после проверки изделия в сервисном центре.

Мастерская имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

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 неустранёнными 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.

Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации. Транспортные расходы не входят в объём гарантийного обслуживания.