

***ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ/
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ***

**ЦИЛИНДР НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ
WDK-86320, WDK-86330, WDK-86350**



Содержание

Подготовка к работе.....	2
Технические характеристики.....	3
Профилактический уход и ремонт.....	4
Гарантийные обязательства.....	5
Сервисное и гарантийное обслуживание.....	6

WIEDER[®]KRAFT[®]

Подготовка к работе

Поздравляем Вас с приобретением продукции торговой марки WiederKraft. Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы цилиндра. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации.

Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

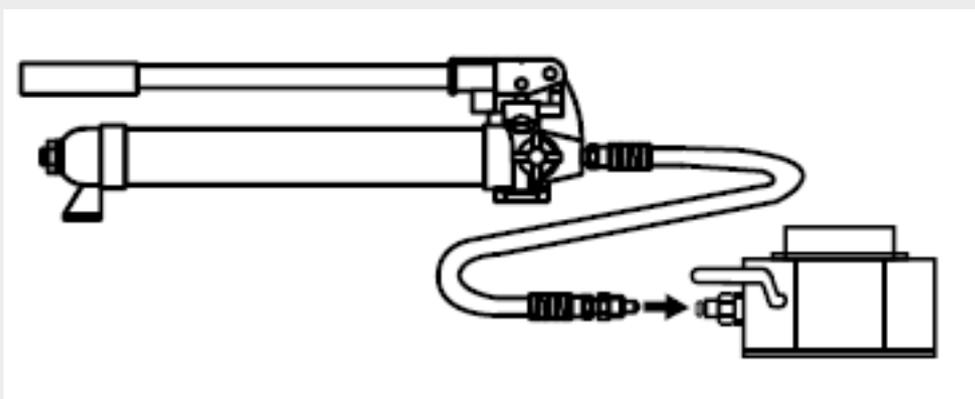
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

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.



WIEDERKRAFT®

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

Технические характеристики

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:

Модель:	WDK-86320	WDK-86330	WDK-86350
Усилие:	20т	30т	50т
Диаметр цилиндра:	52мм	63мм	85мм
Диаметр поршня:	63мм	75мм	95мм
Вес:	2,5кг	4,2кг	7кг

Рекомендации по уходу и обслуживанию

1. Гидроцилиндр не работает, шток не перемещается. Возможно, воздушная пробка. Откройте выпускной клапан насоса и извлеките узел масломерного стержня. Прокачайте 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, вытащив 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 разъёмов.
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 грузоподъёмность.
4. Не производите самостоятельно разборку и модификацию гидроцилиндра. Это может привести к его поломке или повреждению.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет **12 месяцев** со дня продажи розничной сетью. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течение 45 (сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделий после проведения техническим центром диагностики изделий.

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 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;

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

Гарантия на оборудование, инструмент и изделия ограничивается заменой неисправных элементов на новые и не включает в себя расходы на транспортировку до сервисного центра и обратно.

Производитель не несет ответственность за ущерб, нанесенный в результате использования оборудования и упущенную выгоду.

Сервисное и гарантийное обслуживание

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

WIEDERKRAFT®

