

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

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
ДОМКРАТ (3т)**

WDK-82013



Введение	2
Технические характеристики.....	3
Устройство изделия.....	4
Подготовка к работе.....	6
Порядок работы.....	7
Требования безопасности.....	8
Уход и обслуживание.....	9
Устранение неполадок.....	10
Гарантийные обязательства.....	11
Сервисное и гарантийное обслуживание.....	12

Поздравляем Вас с приобретением продукции торговой марки WiederKraft. Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания низкопрофильных гидравлических домкратов. 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

Профессиональный трансмиссионный гидравлический домкрат WDK-82013 представляет собой подъемное устройство, для использования в автосервисах и шиномонтажных мастерских, позволяет снимать тяжелые узлы и агрегаты до 3 тонн через низ автомобиля. Рабочая площадка оснащена захватными цепями (для фиксации детали) и регулировкой (для точечной подгонки углов для снятия/установки). Длинная приводная ручка, которой оснащен подкатной гидравлический домкрат, существенно снижает рабочее усилие, которое должен прилагать к инструменту автомеханик.

Комплект поставки

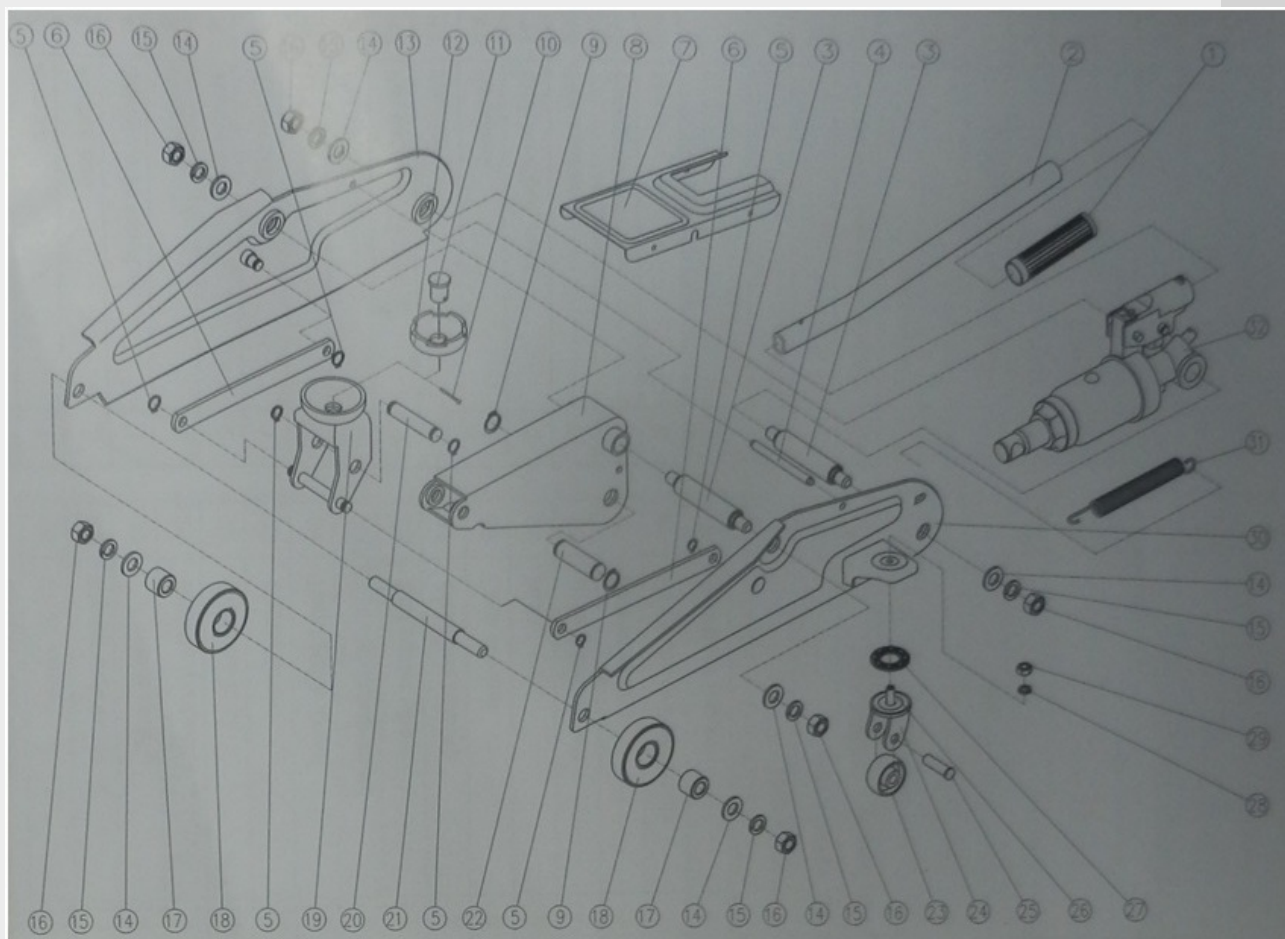
№	Наименование	Кол-во
1	Домкрат	1
2	Ручка домкрата	1
3	Рабочая площадка с крепежом	1
4	Набор запасных уплотнителей	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Упаковка	1

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

Технические характеристики

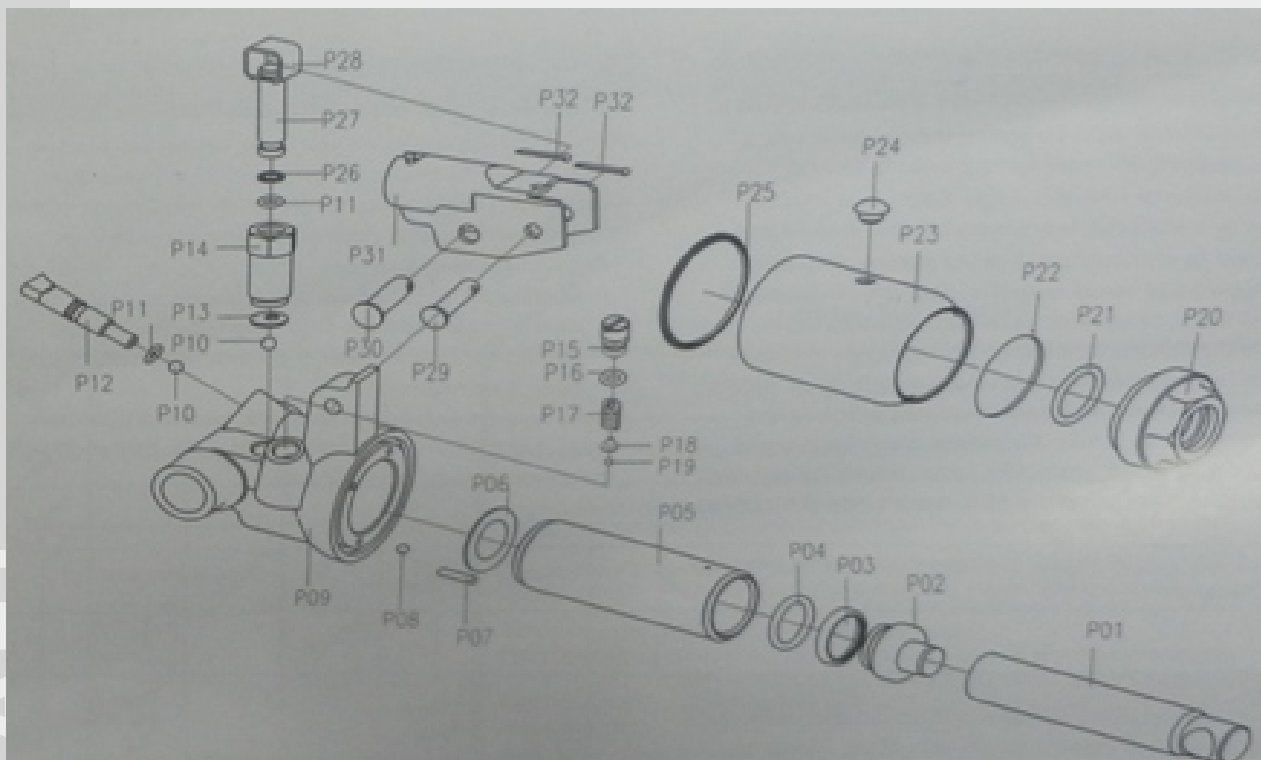
№	Параметр	Значение
1	Грузоподъёмность	3т
2	Минимальная высота подхвата	135 мм
3	Максимальная высота подъёма	410 мм
4	Вес нетто	17 кг
5	Вес брутто	17,3 кг
6	Габариты (Д.Ш.В.)	585*240*135 мм
7	Габариты в упаковке (Д.Ш.В.)	640*280*160 мм

Устройство изделия



№	Название	Кол-во
1	Головка	1
2	Рукоятка	1
3	Крепёжный болт	2
4	Соединительный штырь	1
5	Стопорное кольцо	6
6	Рычаг	2
7	Накладная пластина	1
8	Подъёмный рычаг	1
9	Стопорное кольцо	2
10	Шпонка	1
11	Шайба	1
12	Седло-А	1
13	Боковой элемент, правый	1
14	Плоская шайба	6
15	Пружинная шайба	6
16	Гайка	6
17	Опорное кольцо колёсика	2

№	Название	Кол-во
18	Переднее колесо	2
19	Несущая каретка	1
20	Несущая ось каретки	1
21	Шпиндель, переднее колесо	1
22	Опорная ось рычага	1
23	Колесо	2
24	Вилка колесика	2
25	Шпиндель, ролик	2
26	Болт, ролик	2
27	Стальной шарик подшипник	2
28	Стопорная шайба	2
29	Гайка	2
30	Боковой элемент, левый	1
31	Возвратная пружина	1
32	Гидравлическое устройство	1
33	Шпиндель, подъёмный рычаг	1



№	Название	Кол-во
P01	Поршневой шток	1
P02	Головка поршня	1
P03	Упорное кольцо	1
P04	Кольцевое уплотнение	1
P05	Силовой цилиндр (поршень)	1
P06	Шайба	1

№	Название	Кол-во
P07	Направляющая шпилька	1
P08	Стопорный шарик	1
P09	Корпус гидравлического устройства	1
P10	Стальной шарик	2
P11	Кольцевое уплотнение	2

ВНИМАНИЕ! До начала эксплуатации данного устройства прочитайте инструкцию и соблюдайте правила техники безопасности и указания по эксплуатации.

Во время транспортировки устройства в гидравлическую систему может попасть воздух. Чтобы удалить воздух из системы:

1. Откройте выпускной клапан, повернув рукоятку против часовой стрелки.
2. Быстро опуская и поднимая рукоятку, прокачайте 4 полных хода. Это действие удалит воздух, который мог попасть в масляный канал во время транспортировки.
3. Закройте выпускной клапан, повернув рукоятку по часовой стрелке, и прокачайте домкрат несколько раз с помощью рукоятки.
4. Когда подъёмный рычаг поднят, домкрат готов к использованию. Если нет, повторите вышеуказанные действия.

Порядок работы

1. Подъём груза: Плотнo закройте выпускной клапан (повернув рукоятку по часовой стрелке). **НЕ ЗАТЯГИВАЙТЕ КЛАПАН**. Установите домкрат под груз так, чтобы рабочая площадка домкрата плотно соприкасалась с грузом, который должен быть на ней отцентрирован, чтобы не соскользнуть. Работайте рукояткой до тех пор, пока рабочая площадка не приблизится к грузу. Ещё раз проверьте, правильно ли установлен домкрат, закрепите деталь. Поднимите груз на небольшую высоту, чтобы была возможность освободить крепежные болты и соединения агрегата/узла.
2. Опускание груза: Откройте выпускной клапан **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО** (повернув рукоятку против часовой стрелки). Когда выпускной клапан открыт, рабочая площадка домкрата с грузом опускаются. Проверьте надёжность закрепления груза. После чего можно перемещать домкрат с узлом/агрегатом к месту ремонта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Берегите руки и ноги: не приближайте их к подвижным механизмам домкрата.
ВНИМАНИЕ!

1. Прочитайте, изучите и усвойте все предупреждения, и инструкции по эксплуатации до начала эксплуатации устройства.
2. Не превышайте нагрузку на домкрат (3 тонны).
3. Данный домкрат предназначен только для применения на твёрдых и ровных поверхностях, способных выдержать нагрузку.
4. Это устройство предназначено только для подъёма. После подъёма незамедлительно установите груз на соответствующие стойки.
5. Не передвигайте автомобиль, находящийся на домкрате.
6. Поднимайте автомобиль только в участках, указанных его производителем.
7. Поместите груз в центр рабочей площадки домкрата до начала подъёма.
8. Некоторым автомобилям требуется переходное устройство для правильного контакта с подъёмной рамой. Для правильного осуществления подъёма обратитесь к инструкции производителя автомобиля.
9. Запрещается производить модификацию деталей домкрата.
10. Несоблюдение данной инструкции может явиться причиной нанесения телесных повреждений и/или ущерба имуществу.

Контрольный осмотр

До начала эксплуатации домкрата необходимо каждый раз проводить его визуальный осмотр, проверяя его на предмет утечки рабочей жидкости из гидросистемы и наличия поврежденных, незакрепленных или недостающих деталей. Если домкрат подвергся чрезмерной нагрузке или ударному воздействию, он должен быть незамедлительно осмотрен в сервисном центре производителя. Домкрат, на котором обнаружены какие-либо повреждения, износ или неисправности, должен быть немедленно **ВЫВЕДЕН ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ** до того, как авторизованный производителем сервисный центр осуществит необходимый ремонт. Авторизованный заводской сервисный центр должен производить ежегодный осмотр домкрата, при этом любые поврежденные детали, ярлыки или предупредительные таблички должны быть заменены на установленные производителем.

Список авторизованных ремонтных центров имеется у производителя.

Рекомендации по уходу и обслуживанию

Все подвижные соединения требуют частой смазки. При помощи смазочного шприца, смажьте поворотную ось смазочного фитинга. Смажьте также все механизмы подъёмного рычага, передние колёса и задние ролики.

ВНИМАНИЕ! При заливке или замене масла всегда используйте качественное масло для гидравлических систем. **НЕ** используйте тормозные и трансмиссионные жидкости, спирт, глицерин, очищающее моторное масло или загрязненное масло, так как несоответствующая жидкость может нанести серьёзный ущерб внутренним механизмам домкрата.

Проверка уровня масла

1. Поверните выпускной клапан против часовой стрелки, чтобы поршень совершил обратный ход. Возможно, чтобы опустить пятку домкрата, необходимо будет приложить определенное усилие.
2. Установите домкрат в горизонтальное положение, снимите пробку с горловины масляного бака. Установите домкрат в вертикальное положение с опущенной муфтой рукоятки. Масло должно быть на уровне с дном горловины. Если это не так, долейте масла до необходимого уровня. Не переливайте масло. Всегда заливаете новое, чистое масло для гидравлических домкратов.
3. Закройте пробку на горловине.
4. Проверьте домкрат в рабочем режиме.
5. Удалите воздух из системы.

Неисправность	Возможная причина	Устранение неисправности
Домкрат не поднимает груз	Выпускной клапан не закрыт	Поверните клапан по часовой стрелке, плотно затяните его
Низкий уровень масла	Недостаточный уровень масла	Долейте масло в домкрат до нужного уровня
Уплотнения насоса и упорное кольцо неисправны	Прочистите масляные краны, замените уплотнения и обновите масло (обслуживание должно производиться авторизованным сервисным центром)	
Домкрат не удерживает груз, рукоятка поднимается	Выпускная шаровая головка не плотно закрывает гидравлическую систему, масло может быть загрязнено	Промойте гидравлическую систему вручную, поднимая и опуская подъёмный рычаг. Откройте выпускной клапан, как требуется для подъёма и опускания подъёмного рычага. Поднимите и опустите подъёмный рычаг вручную
Домкрат не поднимает груз на максимальную высоту	Низкий уровень масла	Долейте масло в домкрат до нужного уровня
Гидравлическая система заполнена воздухом	Откройте выпускной клапан, быстро прокачайте рукояткой 4 полных хода, чтобы удалить воздух, закройте выпускной клапан	
Домкрат не опускает груз до минимального уровня	Поломка пружины возврата, зажатие соединений. Замените пружину в случае ее поломки	Смажьте поворотную ось и все механизмы подъёмного рычага
Домкрат поднимает груз неравномерно или прогибается	Гидравлическая система заполнена воздухом	Откройте выпускной клапан, быстро прокачайте рукояткой 4 полных хода, чтобы удалить воздух, закройте выпускной клапан.

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.

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

