

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

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЛИВА
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
WDK-89280**



Содержание

Основная информация.....	2
Технические характеристики.....	3
Работа с оборудованием.....	4
Детализовка	5
Гарантийные обязательства	7
Сервисное и гарантийное обслуживание.....	8

Основная информация

Поздравляем Вас с приобретением продукции торговой марки WiederKraft. Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания установки для смены масла. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

Установка для замены масла Wiederkraft WDK-89280 удаляет отработанное масло и другие жидкости из любого транспортного средства при помощи втури-вакуумной вытяжной системы.

Особенности:

- Возможно использование как сливное устройство со свободным сливом отработанного масла из двигателей, коробок передач и дифференциалов всех транспортных средств.
- Установка портативна и проста в эксплуатации.
- Включает шесть щупов (металлических и гибких), оборудованных быстро разъединяющимися муфтами (наконечниками) для извлечения жидкости.
- В состав системы входят адаптеры для автомобилей BMW и Volkswagen.
- Регулируемая воронка для сбора масла устанавливается на необходимой для работы высоте при помощи прижимного винта.
- Оборудование укомплектовано краном в воронке для сбора масла, для контроля состояния сливаемого масла перед началом слива в резервуар.
- Возможность самоочистки делает работу с устройством чистой и легкой.

WIEDERKRAFT®

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

Технические характеристики

Параметр	Значение
Объем бака	65 литров
Объем сливной воронки	16 литров
Рабочее давление воздуха	6-8 бар
Расход воздуха	150 л/мин
Вакуумизация очистки	от 0 до -1 бар
Рабочая температура масла	40-60°C
Максимальная высота	1900 мм
Минимальная высота	1600 мм
Габариты упаковки	470x440x940мм
Вес	35 кг

Маслозаборные зонды	Скорость откачки (макс)
Ф5*L800mm (Cu, 1шт)	1.9 л/мин
Ф6*L800mm (Cu, 1шт)	3.2 л/мин
Ф6*L700mm (PVC, 1шт)	4.2 л/мин
Ф8*L700mm (PVC, 1шт)	6.2 л/мин
Ф6*L800mm (PVC, 1шт)	3.7 л/мин
Ф8*L800mm (PVC, 1шт)	5.2 л/мин

Сборка оборудования

1. Вскройте упаковку, убедитесь в наличии всех запчастей и аксессуаров.
2. Вытащите трубку из бака, вращая её по часовой стрелке.
3. Установите воронку.
4. Установите предкамеру, плотно затяните болты. Убедитесь что воронка и предкамера не соприкасаются.

Создание вакуума в бочке

1. Убедитесь, что давление воздуха достигает 6-8 бар
2. Закройте все краны
3. Соедините пневматический насос установки с компрессором при помощи быстросъемного соединения, затем откройте кран подачи воздуха.
4. Дождитесь, пока стрелка на манометре, достигнет центральной зоны (между зеленой и красной)
5. Закройте кран подачи воздуха.

Создание вакуума в бочке и предкамере

1. Нагнетите вакуум одновременно в колбе и баке для увеличения производительности.
2. Убедитесь, что все краны закрыты. Нажмите кнопку под колбой.
3. Подключите компрессор к генератору вакуума.
4. Откройте кран подачи воздуха.
5. Дождитесь, пока стрелка на манометре достигнет центральной зоны (между зеленой и красной)

Забор масла

1. Убедитесь, что в баке и в колбе нагнетен вакуум
2. Отвинтите крышку с масляного бака автомобиля.
3. Подберите максимально подходящий по размеру щуп.
4. Вставьте щуп в масляный бак.
5. Медленно поверните вентиль на шланге забора масла.

ВАЖНО

1. Установка должна стоять на ровной поверхности, либо должна быть защищена от смещения.
2. Держитесь за резиновую накладку во время работы.
3. Температура масла не должна превышать 60 градусов.

Сбор масла воронкой

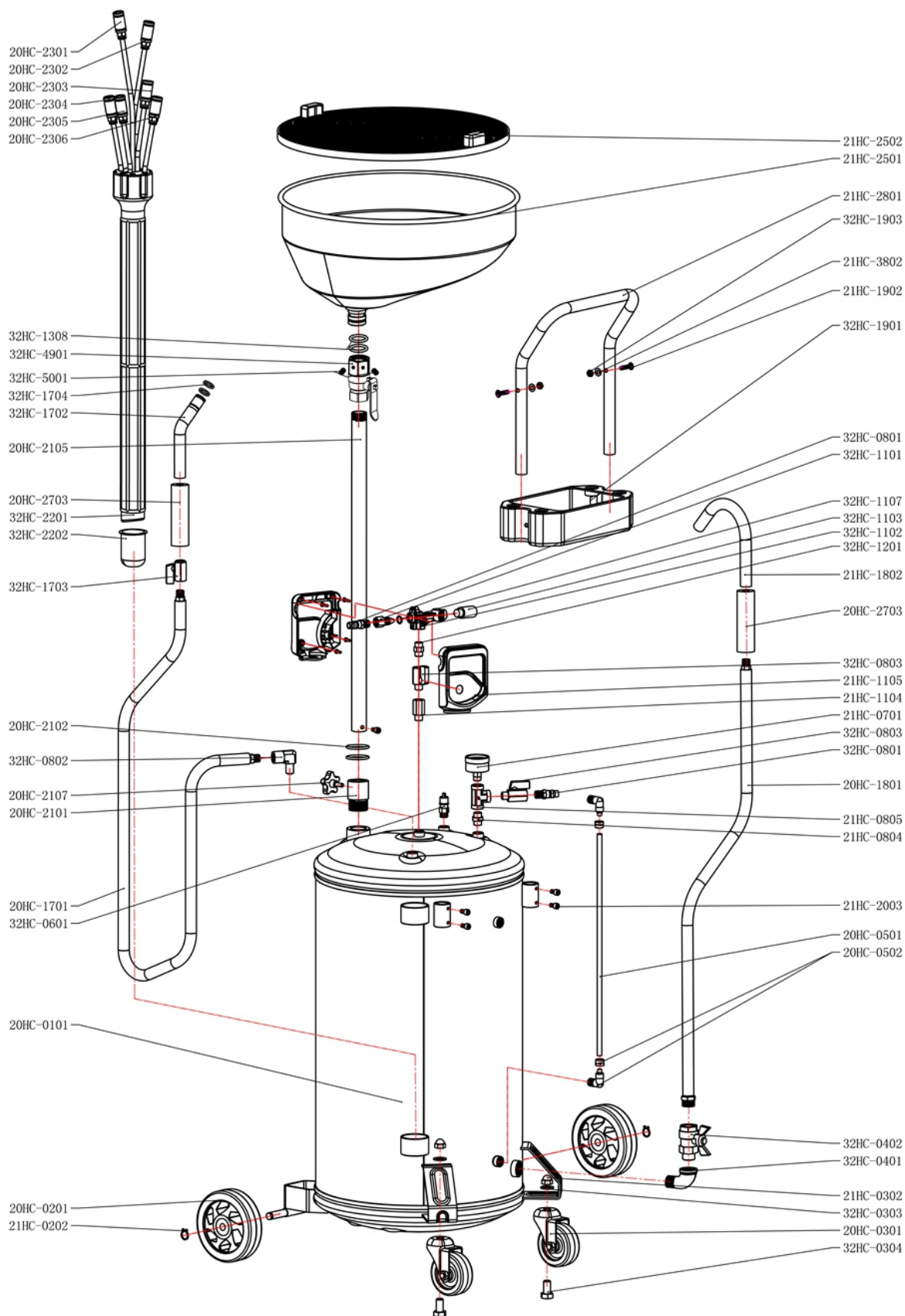
1. Установите машину на яму или на подъемник
2. Поставьте устройство под отверстие слива масла
3. Убедитесь, что клапан забора масла со шланга закрыт
4. Откройте клапан сбора масла через воронку
5. Откройте шаровой кран, чтобы выпустить воздух
6. Откройте крышку слива масла у автомобиля

Слив масла из предкамеры

1. Сбросьте давление в воронке, путем открытия клапана между воронкой и баком
2. Закройте клапан после того как масло перельется в бак.
3. Повторяйте операцию, пока масло не дойдет до уровня STOP в предкамере.

Слив масла из бака

1. Закройте все вентили
2. Проведите шланг для слива масла в емкость для утилизации.
3. Подключите компрессор к клапану подачи воздуха.
4. Медленно поверните ручку подачи воздуха в бак, по достижении необходимого давления, перекройте клапан. Клапан сброса давления автоматически сработает при достижении 1.0 бар, если это произошло, сразу перекройте клапан и уменьшите давление до 0.8 бар.
5. Откройте клапан слива масла
6. Как только все масло вытечет из бака, отсоедините компрессор, сбросьте давление в баке и закройте все клапаны.
7. Бак считается пустым по достижению масла отметки STOP на мерной трубке.



№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
20НС-0101	Бак	1	32НС-1101	Болт	1
20НС-0201	Направляющие колеса	2	32НС-1102	Вакуумный генератор	1
20НС-0301	Задние колеса	2	32НС-1102	Расход воздуха	1
20НС-0501	Уровень масла	0.4м	32НС-1103	Глушитель	1
20НС-0502	Соединитель угловой	1	32НС-1107	Уплотнительное кольцо	1
20НС-2101	Посадочное место	1	32НС-1201	Шарик клапана	1
20НС-2102	Уплотнительное кольцо	2	32НС-1701	Масляный шланг	1.5м
20НС-2105	Трубка удлинения	1	32НС-1702	Масляная трубка	1
20НС-2107	Ручка	1	32НС-1703	Шаровый кран	1
20НС-2301	Щуп для забора масла	1	32НС-1704	Уплотнительное кольцо	2
20НС-2302	Щуп для забора масла	1	32НС-1901	Ящик для инструментов	1
20НС-2303	Щуп для забора масла	1	32НС-1903	Гайка	2
20НС-2304	Щуп для забора масла	1	32НС-2201	Втулка	1
20НС-2305	Щуп для забора масла	1	32НС-2202	Масляная чаша	1
20НС-2306	Щуп для забора масла	1	32НС-4901	Шаровый клапан	1
20НС-2703	Теплоизоляционная ручка	2	32НС-1308	Уплотнительное кольцо	2
21НС-0202	Стопорное кольцо	2	32НС-5001	Болт	2
21НС-0302	Гайка	2			
21НС-0701	Датчик давления	1			
21НС-0804	Прямой соединитель	1			
21НС-0805	Т-образный соединитель	1			
21НС-1104	Прямой соединитель	1			
21НС-1105	Защита вакуумного генератора	1			
20НС-1801	Шланг слива масла	1.5м			
21НС-1802	Трубка слива масла	1			
21НС-1902	Болт	2			
21НС-2003	Болт	2			
21НС-2501	Лейка	1			
21НС-2502	Сито	1			
21НС-2801	Ручка	1			
21НС-3802	Прокладка	2			
32НС-0303	Прокладка	4			
32НС-0304	Резьбовая шпилька	2			
32НС-0401	Чугунный изгиб	3			
32НС-0402	Поворотная заслонка	1			
32НС-0601	Аварийный клапан	1			
32НС-0801	Воздушное сопло	2			
32НС-0802	Угловой соединитель	2			
32НС-0803	Шаровый кран	1			

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.

По вопросам гарантийного обслуживания:

<https://remont.help-sto.ru/>

+ 7 (999) 135-30-10

WIEDER KRAFT®

