

предельных состояний и состояние критического отказа не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей, а также о критическом отказе оборудования сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите на электронный адрес: www.kraftool.com.

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами. Полный и актуальный список сервисных центров приведен на сайте www.kraftool.com.

Срок службы данного изделия составляет 7 лет со дня продажи.

Неисправные узлы инструментов в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за авторизованным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.

Гарантийный талон

Изделие	
Модель	
Торговая организация	М.П.
Дата продажи	

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	
--------------------	--

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ: ООО «КРАФТУЛ» 127247, г. Москва, ул. 800-летия Москвы, д.18, комн.5, а/я 49

Срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- При использовании оборудования не по назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.
- При механических повреждениях оборудования.
- При возникновении недостатков из-за действия непреодолимой силы, а также из-за неблагоприятных атмосферных или иных внешних воздействий на изделие, таких, как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды и др.
- При естественном износе оборудования (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина).
- При возникновении повреждений из-за несоблюдения предусмотренных руководством условий эксплуатации.
- При сильном внешнем и внутреннем загрязнении изделия.
- При попадании в оборудование посторонних предметов, например, песка, камней, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению.
- При повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки, указанных в руководстве по эксплуатации.
- После попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений.



СТЕНД ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ПОВОРОТНЫЙ

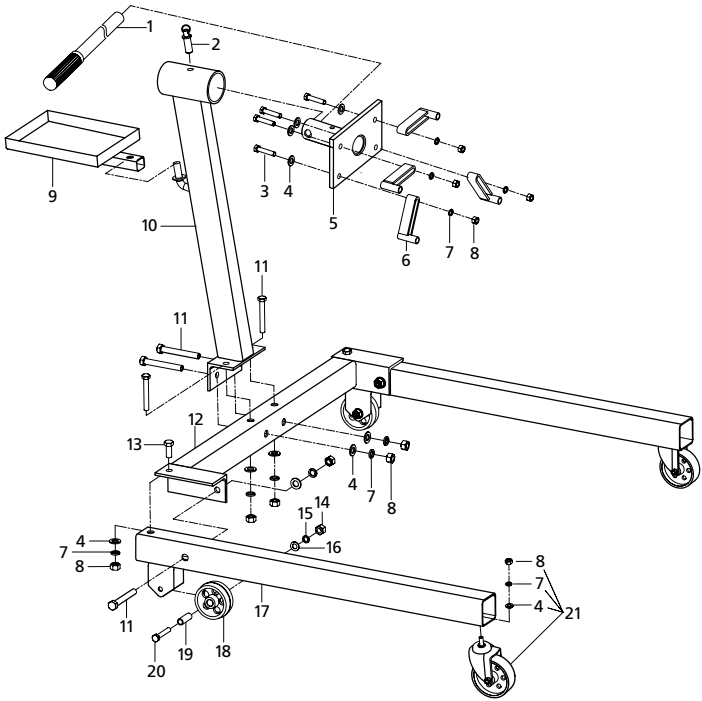
Модель 43430-0.6

Руководство по эксплуатации

Перед эксплуатацией стэнда для двигателя **КРАФТУЛ** внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования.

Храните данное руководство в течение всего срока службы.

Устройство



- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Ручка в сборе | 12. Задняя опорная балка |
| 2. Стопорный штифт в сборе | 13. Болт M12 x 25 мм |
| 3. Болт M12 x 65 мм | 14. Гайка M10 |
| 4. Шайба M12 | 15. Пружинная шайба M10 |
| 5. Головка в сборе | 16. Шайба M10 |
| 6. Монтажные кронштейны | 17. Передняя нога |
| 7. Пружинная шайба M12 | 18. Колесо |
| 8. Гайка M12 | 19. Втулка для колеса |
| 9. Лоток для инструментов | 20. Болт M10 x 60 мм |
| 10. Основная стойка | 21. Поворотное колесо |
| 11. Болт M12 x 85 мм | |

Назначение

Стенд **КРАФТУЛ** предназначен для вывешивания двигателя с целью проведения работ по его диагностике и ремонту, а также транспортировки внутри помещения. Основное применение – профилактические и ремонтные работы в центрах автосервиса. Специальный механизм вращения обеспечивает изменение угла вывешенного двигателя в диапазоне от 0° до 360° для более удобного доступа к нему. Конструкция кронштейнов допускает использование стенда практически со всеми существующими типами двигателей.

Общие требования по технике безопасности

Не превышайте расчетную грузоподъемность стенда – **560 кг**.

Устанавливайте стенд только на твердых и ровных поверхностях, способных выдержать стенд с двигателем.

Во избежание несанкционированного вращения, перед началом работы убедитесь в том, что груз расположен по центру и надежно закреплен.

Перед началом работы с грузом обязательно зафиксируйте поворотный механизм монтажной плиты при помощи стопорного штифта. При необходимости изменения угла наклона вывешенного на стенде груза действуйте медленно и осторожно.

Перед тем, как устанавливать двигатель, зафиксируйте стенд при помощи напольных фиксаторов во избежание произвольного смещения стенда.

Не используйте изделие при наличии видимых механических повреждений, которые могут привести к травмам персонала и/или нанести ущерб имуществу.

Не вносите изменения в конструкцию стенда.

Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Несоблюдение данных требований может стать причиной несчастного случая и/или нанесения ущерба имуществу.

Комплектация

Ручка в сборе	1 шт.
Головка в сборе	1 шт.
Монтажный кронштейн	4 шт.
Лоток для инструментов	1 шт.
Основная стойка	1 шт.
Задняя опорная балка	1 шт.
Передняя нога	2 шт.
Колесо	2 шт.
Поворотное колесо	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Крепеж	
Стопорный штифт в сборе	1 шт.
Болт M12 x 65 мм	2 шт.
Шайба M12	14 шт.
Пружинная шайба M12	14 шт.
Гайка M12	14 шт.
Болт M12 x 85 мм	6 шт.
Болт M12 x 25 мм	2 шт.
Гайка M10	2 шт.
Пружинная шайба M10	2 шт.
Шайба M10	2 шт.
Втулка для колеса	2 шт.
Болт M10 x 60 мм	2 шт.

Сборка изделия

Прикрепите колесо (**18**) и втулку для колеса (**19**) к передней ножке (**17**) с помощью болта (**20**), шайбы (**16**), пружинной шайбы (**15**) и гайки (**14**), прикрепите поворотное колесо (**21**) к передней ножке (**17**) с помощью шайбы (**16**) пружины шайба (**15**) и гайка (**14**).

Прикрепите головку в сборе (**5**) к монтажным кронштейнам (**6**) с помощью болта (**3**), шайбы (**4**), пружинной шайбы (**7**) и гайки (**8**).

Прикрепите заднюю опорную балку (**12**) к готовой передней ножке (**17**) в сборе с помощью болта (**13**) (**11**), шайбы (**4**), пружинной шайбы (**7**) и гайки (**8**).

Прикрепите основную стойку (**10**) к готовой задней опорной балке (**12**) в сборе с помощью болта (**11**), шайбы (**4**), пружинной шайбы (**7**) и гайки (**8**).

Вставьте головку в сборе (**5**) в отверстие основной стойки (**10**). Выровняйте отверстие в головке (**5**) и основной стойке (**10**) и соберите их, вставив штифт (**2**).

Вставьте ручку в сборе (**1**) в отверстие головки в сборе (**5**). Закрепите отверстие лотка для инструментов (**9**) на штифте основной стойки (**10**).

Затяните все винты.

Порядок работы

Убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений, поврежденных, плохо закрепленных или отсутствующих частей. Проверьте надежность крепежа частей стенда.

С помощью крана подвесьте двигатель на уровне расположения монтажной плиты.

Подкатите стенд к двигателю.

Перед установкой двигателя зафиксируйте стенд напольными фиксаторами.

Ослабьте крепления кронштейнов к монтажной плите. Отрегулируйте положение кронштейнов и прикрутите их к задней части двигателя с помощью монтажных болтов (в комплект поставки не входят). Затяните крепления кронштейнов.

Убедитесь, что двигатель крепится к монтажной плите надежно и по центру.

МЕДЛЕННО опустите кран и нагрузите стенд.

Выньте стопорный штифт. Поворачивая при помощи рукоятки монтажную плиту, выберите необ-

ходимое положение двигателя и зафиксируйте это положение стопорным штифтом.

Приступайте к работе.

Для снятия двигателя со стенда сначала присоедините кран к двигателю с помощью ремней или других подобных устройств. Затем поднимите кран и разгрузите стенд. Открутите монтажные болты, чтобы снять двигатель со стенда.

Техническое обслуживание

После завершения работы очищайте стенд от загрязнений для предохранения от ржавчины и коррозии. Смазывайте раз в год или по необходимости оси всех колес моторным маслом или маловязким машинным маслом, пластичной смазкой – подшипники поворотных колес. При необходимости наносите тонкий слой смазки на поворотный механизм монтажной плиты (но не реже одного раза в год).

Условия хранения, транспортировки и утилизации

Транспортировка должна осуществляться в отгрузочной таре.

Периодически производите визуальный осмотр стенда, проверяя, нет ли трещин, отсутствующих и/или поврежденных частей.

Регулярно проверяйте надежность крепежа частей стенда. При необходимости производите перетяжку всего крепежа, не перекручивая при этом гайки и болты сверх нормы.

Не подвергайте изделие механическим ударам.

Содержите изделие в чистоте. Избегайте воздействия влаги. Если же попала влага – тщательно протрите сухой гладкой тканью все детали изделия. Запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Устранение неисправностей

Если обнаружены любые повреждения стенда или стенд не выполняет свои функции по назначению должным образом, то он подлежит снятию с эксплуатации до тех пор, пока специалисты специализированного сервисного центра не выполнят необходимый ремонт.

В силу технической сложности изделия, критерии