

СТЕНД ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ПОВОРОТНЫЙ

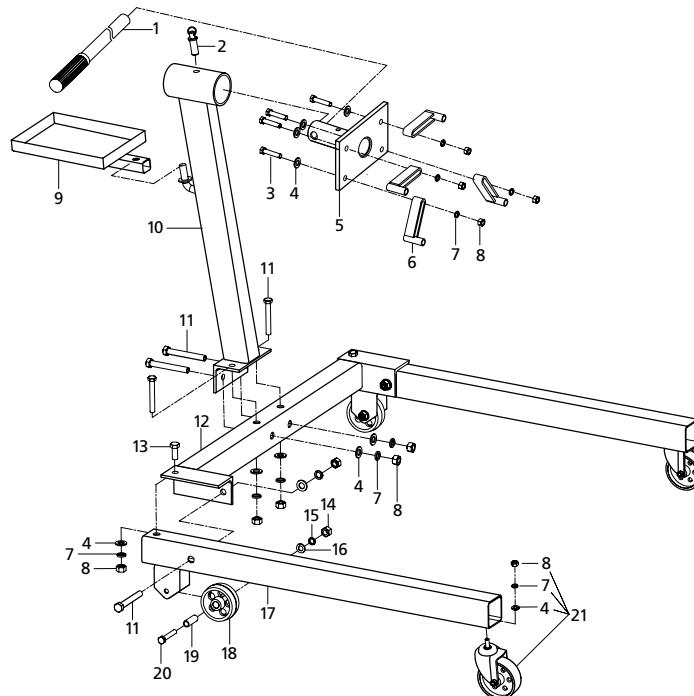
Модель 43430-0.6

Руководство по эксплуатации

Перед эксплуатацией стенда 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 стендса 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 непроизвольного смещения стендса.

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

Не вносите изменения в конструкцию стендса.

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 плате. 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 плате 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 стендса.

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 стендса, проверяя, нет ли трещин, отсутствующих и/или поврежденных частей.

Регулярно проверяйте надежность крепежа частей стендса. 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 стендса 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

пределных 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.ru.

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.ru.

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.

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.