

ООО «Техносоюз»

Кантователь двигателя ES1703

Инструкция



Оглавление

1. Назначение изделия	3
2. Комплект поставки	3
3. Основные технические характеристики	3
4. Подготовка к работе	3
5. Порядок работы	3
6. Требования безопасности	4
7. Рекомендации по уходу и обслуживанию	4

1. Назначение изделия

Стенды для ремонта двигателей предназначены для вывешивания двигателя с целью проведения работ по его диагностики и ремонту, а также транспортировки внутри помещения. Специальный механизм вращения обеспечивает изменение угла вывешенного двигателя в диапазоне от 0 до 360 град для более удобного доступа к нему. Конструкция кронштейнов допускает использование стенда практически со всеми типами двигателей.

2. Комплект поставки

- Главная стойка
- Передняя опора -2 шт.
- Поперечная опора – 1шт
- Монтажная плита
- Монтажный кронштейн
- Поворотная рукоятка
- Заднее колесо
- Поворотное колесо
- Коробка с крепежом
- Упаковка.

3. Основные технические характеристики

Модель	Нагрузка	Размер	Вес
ES1703	566 кг	790[220*220	28 кг

4. Подготовка к работе

1. Присоедините главную стойку и передние опоры к поперечной опоре при помощи болтов M12x90, крепежных шайб 12 и шестигранных гаек M12.
2. Вставьте два болта M12x30 в отверстия по углам поперечной опоры. Болты должны ввинчиваться в гайки передних опор.
3. Вдвиньте цилиндр монтажной плиты во втулки наверху главной стойки, выровняйте отверстия вставьте стопорный штифт.
4. Прикрепите четыре монтажных кронштейна к плите при помощи четырех плоских шайб 12и четырех шестигранных гаек M12.
5. Прикрепите поворотную рукоятку.
6. К рукоятке со стороны стержня закрепите дополнительную резиновую насадку. Это позволит избежать падения рукояти при повороте монтажной плиты.

5. Порядок работы

1. Прикрепите монтажную плиту с помощью кронштейнов к двигателю. Убедитесь, что груз крепится к монтажной плите надежно и по центру.
2. Установите груз на стенд для ремонта двигателя, вставив цилиндр монтажной плиты во втулки вверху главной стойки.

-
3. Поставьте поворотную рукоятку в предназначенное для нее отверстие. Поворачивая при помощи рукоятки монтажную плиту, выберите необходимое положение двигателя и зафиксируйте это положение стопорным штифтом.
 4. Приступайте к работе.

6. Требования безопасности

1. Не перегружайте стенд. Перегруз может привести к повреждению стенда или его падению.
2. Стенд следует устанавливать только на твердых и ровных поверхностях, способных выдержать груза.
3. Убедитесь, что груз расположен по центру и надежно закреплен на кронштейнах. Смещенный относительно центра груз может начать вращение в любом направлении, если он перед этим не был зафиксирован в определенном положении.
4. Перед началом работы с грузом обязательно зафиксируйте поворотный механизм монтажной плиты при помощи стопорного штифта. При необходимости изменения угла наклона вывешенного на стаде груза, действуйте медленно и осторожно.
5. Не пытайтесь вносить изменения в конструкцию стенда.
6. Несоблюдение приведенных выше правил может привести к падению груза, причинить повреждения стенду и/или стать причиной вышей травмы или ущерба вашему имуществу.

7. Рекомендации по уходу и обслуживанию

1. Периодически производите визуальный осмотр стенда, проверяя, нет ли трещин, швов с трещинами, отсутствующих и/или поврежденных частей.
2. Регулярно проверяйте надежность крепежа частей стенда. При необходимости производите перетяжку всего крепежа, не перекручивая при этом гайки и болты сверх нормы.
3. После завершения работы очищайте стенд от загрязнений и держите его в сухом мете для предохранения от ржавчины и коррозии.
4. Содержите все подвижные части стенда чистыми и хорошо смазанными.