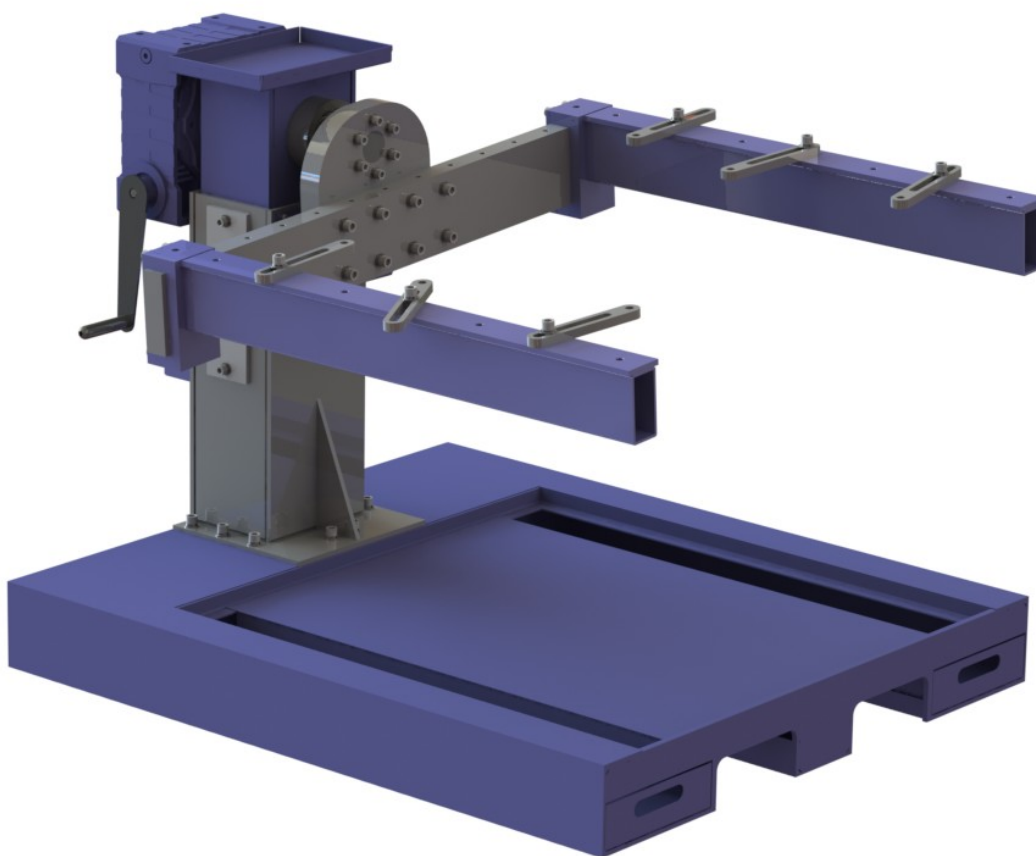




Паспорт

Кантователь двигателя КД1500П



НПО "Автомотив"

Санкт-Петербург 2017

1. Назначение изделия

1.1 Кантователь двигателя предназначен для вывешивания двигателя с целью проведения работ по его диагностике и ремонту. Специальный механизм вращения обеспечивает изменение угла вывешенного двигателя в диапазоне от 0° до 360° для более удобного доступа к нему.

2. Устройство и принцип работы

2.1 Кантователь двигателя представляет собой основание со встроенным поддоном для сбора жидкостей, подъемного устройства, позволяющего расположить двигатель на оптимальной высоте, для повышения удобства работы и универсального поворотного кронштейна, для крепления двигателя.

2.2 Для изменения высоты кронштейна относительно основания используется гидравлический цилиндр одностороннего действия с гравитационным возвратом.

2.3 Для вращения двигателя вдоль горизонтальной оси применяется одноступенчатый червячный редуктор NRV-130-100-B3

3. Технические характеристики

| | |
|---|-----------|
| 3.1 Длина, мм..... | 1400 |
| 3.2 Ширина, мм..... | 1200 |
| 3.3 Максимальная Высота, мм..... | 1310 |
| 3.4 Максимальная масса обслуживаемого двигателя, кг..... | 1500 |
| 3.5 Диапазон регулировки высоты, мм..... | 250 |
| 3.6 Максимальный крутящий момент на редукторе, Н*м..... | 1000 |
| 3.8 Максимальная нагрузка на поддон для сбора жидкостей, кг..... | 200 |
| 3.9 Масса ,кг..... | 450 |
| 3.10 Температура эксплуатации, °С..... | +50...-30 |

4. Комплект поставки

| | |
|--|------|
| 4.1 Кантователь двигателя в сборе..... | 1 шт |
| 4.2 Паспорт..... | 1 шт |

5. Указание мер безопасности

5.1 При установке двигателя избегать смещения центра тяжести относительно оси вращения. Допускаемый крутящий момент создаваемый дисбалансом двигателя - 1000 Н*м

5.2 Максимальная нагрузка на поддон для сбора жидкостей – 200 кг.

5.3 Устанавливать двигатель следует, по возможности, ближе к редуктору.

5.4 Перед началом работы проверить качество затяжки резьбовых соединений.

6. Правила хранения и транспортировки.

6.1 Условия хранения в складских помещениях:

- температура $+5^{\circ}\text{C}...+35^{\circ}\text{C}$
- влажность не более 85%

6.2 Условия транспортирования:

- температура $-50^{\circ}\text{C}...+50^{\circ}\text{C}$
- влажность не более 98%

7. Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок 12 месяца с даты изготовления.

8. Свидетельство о приёмке

Партия № _____

Дата изготовления _____

Отметка о приёмке _____