



НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**КАНТОВАТЕЛЬ
СТАТОРОВ
04.03.15 ПС**

ПАСПОРТ



**г. Новочеркасск
2012 г.**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кантователь предназначен для механизированного поворота статоров электродвигателей с высотой центров 225...280мм при укладке обмоток.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Частота вращения поворотного кольца, об/мин	1.75
2.2. Привод поворотного кольца:	цепная передача
2.2.1. Редуктор, тип/передаточное отношение	NMRV050/80
2.2.2. Электродвигатель, тип	АИР 63 В4У3
Мощность, кВт	0.37
Частота вращения, об/мин	1320
2.3. Напряжение питания (50Гц), В	380
2.4. Установленная мощность, кВт	0.37
2.5. Габаритные размеры, мм	
длина	1150
ширина	1010
высота	1750
2.6. Масса, кг	250

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Кантователь статоров 04.03.15, шт	1
3.2. Документация:	
3.2.1. Паспорт 04.03.15 ПС	1
3.2.2. Схема электрическая принципиальная 04.03.15.ЭЗ, листов	1
3.3.3. Инструкция по эксплуатации «Редуктор СИТІ»	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Кантователь состоит из корпуса (3)(рис.1), привода (4)(рис.1), поворотного кольца с опорной площадкой (1)(рис.1) и пульта управления (2)(рис.1).

Привод поворотного кольца состоит из мотор-редуктора (1)(рис.2) и цепи (5)(рис.2), охватывающей кольцо. Для натяжения цепи необходимо отпустить болты крепления (3)(рис.2) и вращением регулировочной гайки (2)(рис.2), переместить площадку (6)(рис.2) с мотор – редуктором (1)(рис.2) в необходимом направлении. После регулировки не забудьте затянуть болты крепления (3)(рис.2).

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 5.1. Установить опорную площадку поворотного кольца (1)(рис.2) в нижнее горизонтальное положение.
- 5.2. Установить статор на опорную площадку, максимально введя его внутрь поворотного кольца (рис.3).
- 5.3. Закрепить статор на опорной площадке с помощью болтового соединения.
- 5.4. Поворачивая кольцо уложить обмотки в магнитопровод статора.
- 5.5. Установить опорную площадку в нижнее горизонтальное положение.
- 5.6. Снять статор с кантователя.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. К обслуживанию кантователя допускаются обученные и аттестованные лица, ознакомленные с правилами безопасной эксплуатации электроустановок потребителей, с правилами технической эксплуатации грузоподъемных механизмов и требованиями настоящего паспорта.
- 6.2. Кантователь должен быть заземлен.
- 6.3. Статор должен быть надежно закреплен на опорной площадке поворотного кольца.
- 6.4. Цепь привода поворотного кольца должна быть надежно натянута.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям нормативно-технической документации.
- 7.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных НТД и настоящим паспортом.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кантователь статоров 04.03.15 заводской № _____ соответствует комплекту чертежей 04.03.15, нормативно – техническим документам, опробован и признан годным к эксплуатации.

Служба качества _____

М.П.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании и не влияющие на условия эксплуатации.