

**НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

**ПРИСПОСОБЛЕНИЕ  
ДЛЯ ВЫВОДА РОТОРА**

**04.03.47 ПС**

**ПАСПОРТ**



**г. Новочеркасск  
2015 г.**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Приспособление предназначено для вывода и ввода роторов в статор с помощью грузоподъемного механизма.

## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Грузоподъемность, кгс	1500
2.2. Диапазон фиксируемых диаметров, мм	80...140
2.3. Габаритные размеры, мм	
длина	2150
ширина	250
высота	1300
2.4. Масса, кг	140

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Приспособление для вывода ротора 04.03.47, шт	1
3.2. Паспорт 04.03.47 ПС, шт	1

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Приспособление (рис.1) состоит из корпуса (1) с рукояткой (8), подвижного грузового кронштейна (2) со стопорным болтом (3), и механизма зажатия вала ротора, состоящего из ходового винта, подвижной (6) и неподвижной (7) призм.

Приспособление навешивается на грузоподъемное устройство через грузовой кронштейн.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 5.1. Навесить приспособление на грузоподъемное устройство.
- 5.2. Вращая рукоятку механизма зажатия вала ротора (5) (рис.1) отодвинуть подвижную призму (6) от неподвижной (7) на расстояние достаточное для ввода вала ротора.
- 5.3. Завести приспособление на вал ротора и зажать вал в призмах (рис.1).
- 5.4. Методом пробного подъема выставить положение грузового кронштейна, чтобы канат грузоподъемного механизма проходил через центр тяжести ротора или был максимально к нему приближен (см. рис.2). Зажать стопорный болт (3) грузового кронштейна.
- 5.5. Приподнять приспособление и вывести или ввести ротор в статор, удерживая его в горизонтальном положении за рукоятку (8) (рис.1).
- 5.6. Опустить приспособление и снять его с вала ротора, удерживая приспособление за рукоятку(8) (рис.1).

## 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. К обслуживанию приспособления допускаются лица, ознакомленные с устройством, безопасными приемами труда, правилами технической эксплуатации грузоподъемных механизмов и требованиями настоящего паспорта.
- 6.2. Запрещается использовать приспособление не по назначению.

- 6.3. Канат грузоподъемного механизма должен проходить через центр тяжести ротора или был максимально к нему приближен.
- 6.4. Запрещается поднимать ротор, не зажав грузовой кронштейн стопорным болтом.
- 6.5. Запрещается посторонним находиться в рабочей зоне во время работы с приспособлением.

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Для хранения оборудования подходят закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища) и находятся в пределах:

- температура окружающей среды от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}$ ;
- влажность окружающей среды от 10% до 85% ( без конденсации).

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям нормативно-технической документации.

8.2. 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Приспособление для вывода ротора 04.03.47 заводской № 1257/06.15 соответствует комплекту чертежей 04.03.47, опробовано и признано годным к эксплуатации.

Служба качества \_\_\_\_\_

М.П.

### Изготовитель:

**ООО НПП “Электромаш”**

346421 г.Новочеркасск Ростовская обл, ул. Полевая 7.

тел/факс (863-5) 22-53-50, 22-53-51, 22-53-71.

E-mail : [elmash@novoch.ru](mailto:elmash@novoch.ru)

[www.electromash.com](http://www.electromash.com)

**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.**