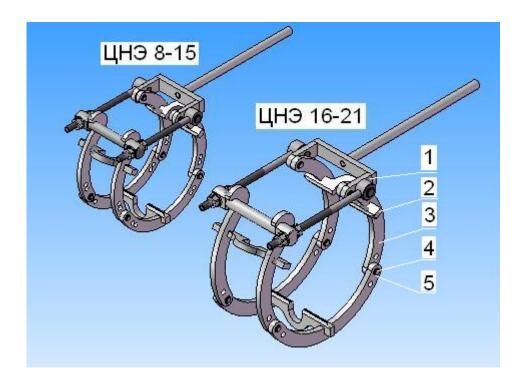
## ООО «СварКомплект»

119619, г. Москва, ул. 2-я Карпатская, д. 4, оф. 109, тел. (495) 641-21-02 ИНН 9729273203, КПП 772901001, Р/с 40702810638000195410 в ПАО «Сбербанк России» г. Москва, БИК 044525225, К/с 3010181040000000225



1- зажим эксцентриковый, 2 — опора, 3- дуга, 4 — ось, 5 — кольцо стопорное.

1. Центраторы наружные эксцентриковые ЦНЭ предназначены для центровки торцов труб диаметрами от 89 до 219 мм при сварке.

Центратор состоит из трех дуг 3 с опорами 2 и эксцентрикового зажима 1. Путем перестановки осей 4 каждый центратор используется для труб нескольких диаметров.

11 12		
Марка центратора	Диаметр стыкуемых	Масса, кг
	труб, мм	
ЦНЭ 8-15	89; 108; 114; 159	3,5
ЦНЭ 16-21	168; 219	5,5

- 2. Руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту
- 2.1. Центратор полностью собран на предприятии изготовителе и готов к эксплуатации.
- 2.2. Перед первым применением центратора его необходимо очистить от консервационной смазки и проверить внешним осмотром исправность всех элементов центратора.
- 2.3. В процессе эксплуатации не допускается загрязнение резьбы.
- 2.4. Обслуживание центратора заключается в очистке центратора после эксплуатации и периодической смазке шарнирных узлов и резьбы консистентной смазкой (солидол).
  - 3. Требования по технике безопасности
- 3.1. Центратор должен использоваться только по указанному в инструкции назначению.
- 3.2. К работе с центратором допускаются лица, получившие предварительный инструктаж по технике безопасности.
- 3.2. Не реже одного раза в течение 3 месяцев рабочие, обслуживающие центратор должны проходить повторный инструктаж.
  - 3.3. В процессе сборки труб (секций) запрещается:
- работать без рукавиц;
- держать руки в просвете между торцами центрируемых труб;
- 3. 4. Центратор не должны использоваться как средство подъема труб или единственное средство их поддержки.
  - 4. Транспортирование и хранение.
- 5.1. Упакованный центратор можно транспортировать любым видом транспорта, обеспечивающим его целостность и не допускающим его поломки.
- 4.2. Хранение центратора необходимо осуществлять в закрытом помещении (хранилище) с естественной вентиляцией.
  - 5. Гарантийные обязательства.

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации центратора 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию или 18 месяцев после продажи, при соблюдении условий и правил его эксплуатации, хранения и транспортировки.
  - 6. Комплектность поставки.
  - 6.1. Центратор наружный эксцентриковый, шт. 1
  - 6.2. Паспорт, шт. 1.

## 7. Свидетельство о приемке

Центратор наружный эксцентриковый ЦНЭ 16-21 соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

