

## **Центратор сварной жесткий прямолопастной тип 510 и модификации**

Предназначен для центрирования обсадной колонны и различной технологической оснастки (муфты ступенчатого цементированья, заколонные пакеры и т.д.), спускаемой в составе колонны труб в скважину, а так же образования равномерного тампонажного кольца между трубой и стенками скважины при цементировании обсадных колонн.

Центраторы сварные жесткие прямолопастные тип 510 выпускаются для оснащения обсадных колонн диаметром от 114,30 мм (4 1/2 дюйма) до 244,48 мм (9 5/8 дюйма).

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:**

- «фиксируемое исполнение» - 24 стопорных винта установленных в теле центратора обеспечивают фиксацию ограничения перемещения центратора по обсадной трубе.