

## Межштанговые центраторы

Центраторы предназначены для уменьшения износа штанговой колонны и труб НКТ. Центраторы могут быть неподвижными, устанавливаемыми непосредственно на тело штанги методом литья под давлением. Вращающиеся центраторы размещаются между упорами на теле штанги и могут вращаться на теле штанги. Кроме защиты от износа, центраторы препятствуют образованию отложений внутри труб НКТ и повышают межремонтный срок эксплуатации скважины.

Материал центраторов – износостойкий, нейтральный к нефтепродуктам пластик, армированный стекловолокном. Конструкция и размеры скребков защищены российскими патентами.

Двойной центратор  
с наклонным скребком

