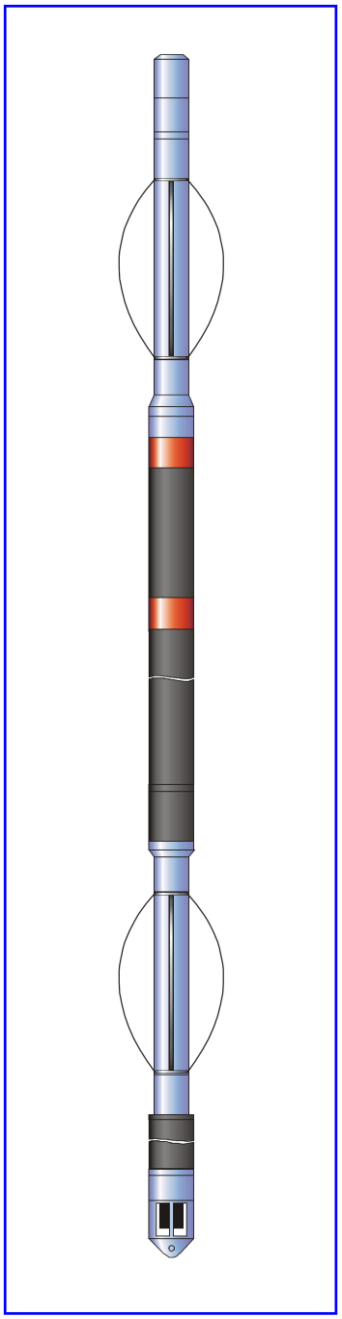
Аппаратура акустического каротажа и контроля качества цементирования ЗАС-03

Предназначена для контроля качества цементирования обсадных колонн и исследования разрезов необсаженных скважин по кинематическим и динамическим параметрам упругих волн

Решаемые задачи

- **выделение интервалов присутствия малопрочного цемента и определение объемно-контактных дефектов цементного камня;**
- **литологическое расчленение разреза, выделение коллекторов и оценка их пористости.**



Особенности и преимущества

- **прибор ЗАС-03 по своей конструкции с трехэлементным зондом и электронной схемой полностью совместим с широко распространенной в России аппаратурой УЗБА-21 и УЗБА-21А;**
- **замена в аппаратуре УЗБА-21 и УЗБА-21А устаревших скважинных приборов на прибор ЗАС-03 сохраняет возможность использования наработанных приемов проведения исследований, соответствующих методик и программного обеспечения интерпретации.**
- **возможность доставки прибора в интервал исследования через колонну бурильных труб с проходным отверстием 90 мм**

Технические характеристики

Формула зонда ЗАС-03	**$И_2 0{,}5 И_1 1{,}5 П$**
Максимальная рабочая температура, ^{0}С	120
Максимальное гидростатическое давление, МПа	80
Диаметр исследуемых скважин, мм	100÷250
Габаритные размеры скважинного прибора, мм:	
диаметр (без центраторов)	73
длина	не более 3500
Количество используемых жил, шт.	3
Масса прибора, кг	45

АО НПП “ВНИИГИС” *ООО НПЦ “Фонд ЭКО-Технология”*

452614, Россия, Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Горького 1
Телефон/факс (34767) 7-30-01
www: www.akustika-okt.ru e-mail: akustika.otd34@mail.ru