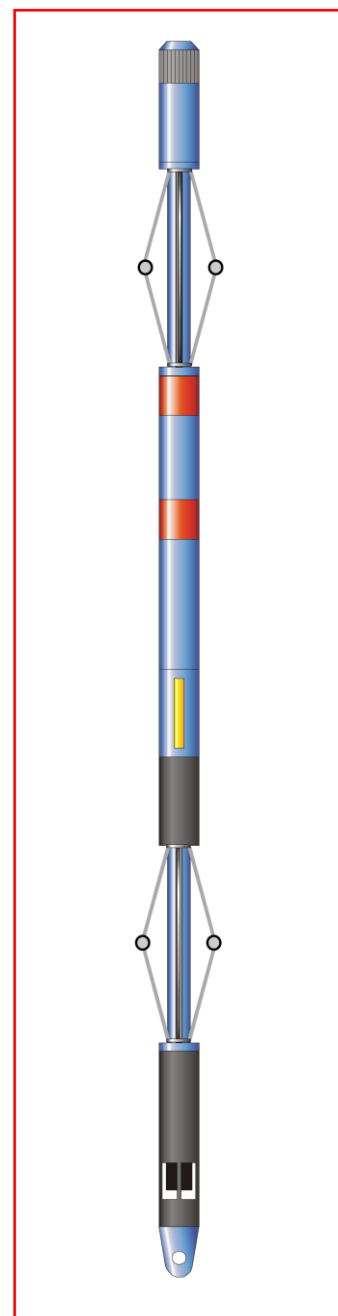


Комплексная термошумоакустическая аппаратура ЗАС-ТШ-42

Предназначена для контроля качества цементирования обсадных колонн, выделения фильтрующих интервалов заколонного сообщения, интервалов негерметичности колонны, оценки воздействия перфорации на цементное кольцо и контроля гидросвабивания

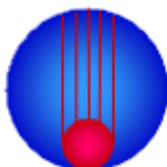
Особенности и преимущества

- ❖ аппаратура работает на одножильном кабеле длиной до 6000 м с компьютеризованными каротажными лабораториями, снабженными быстродействующими аналого-цифровыми преобразователями, позволяющими регистрировать полную волновую картину;
- ❖ аппаратура допускает возможность доставки прибора в интервал исследования через колонну НКТ диаметром 63,5 мм;
- ❖ аппаратура позволяет измерять динамические и кинематические параметры упругих волн, период акустических шумов и температуру.
- ❖ для целей поиска интервалов заколонного сообщения и негерметичности используется режим проведения исследования в динамическом режиме и по точкам.



Технические характеристики

Формула зонда	И _{20,25} И _{1,5} П
Центраторы	рычажного типа
Излучатели	магнитострикционные, радиальные
Приемник	пьезокерамический
Диапазон измерений:	
интервального времени, мкс/м	120÷600
коэффициента затухания, дБ/м	не менее 36
периода шумов, мкс	30÷3000
температуры, °С	0÷120(150)
Максимальное гидростатическое давление, МПа	80
Максимальная рабочая температура, °С	
исполнение 1:	120
исполнение 2:	150
Габаритные размеры скважинного прибора, мм:	
Диаметр (без центраторов)	42
длина	2450
Количество используемых жил, шт.	1
Масса скважинного прибора, кг	не более 12



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

