

## Аппаратура акустического каротажа и контроля качества цементирования ЗАС-42

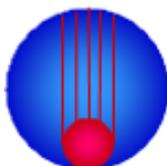
Предназначена для контроля качества цементирования и технического состояния нефтегазовых, гидрогеологических и других скважин, оборудованных обсадными колоннами и насосно-компрессорными трубами с внутренним диаметром от 70 до 180 мм, а также для исследования разрезов необсаженных скважин по кинематическим и динамическим параметрам упругих волн

### 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 50 мм;
- ❖ аппаратура позволяет измерять динамические и кинематические параметры упругих волн;

### Технические характеристики

Формула зонда	И20,25И1,5П
Центраторы	рессорного типа
Излучатели	магнитострикционные, радиальные
Приемник	пьезокерамический
Диапазон измерений:	
интервального времени, мкс/м	120÷600
коэффициента затухания, дБ/м	не менее 36
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](http://www.akustika-okt.ru) e-mail: [akustika.otd34@mail.ru](mailto:akustika.otd34@mail.ru)

