

Аппаратура акустического каротажа ПАРУС-48

Предназначена для измерения интервального времени Δt и коэффициента затухания упругих волн в породах разрезов угольных, рудных, гидрогеологических, инженерно-геологических и других скважин.

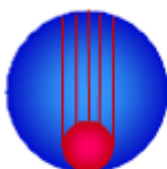
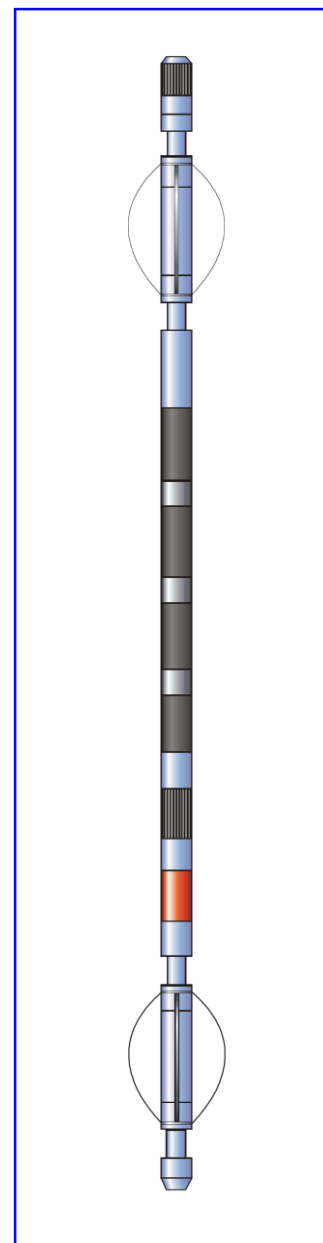
Особенности и преимущества

- ❖ высокое качество работы в разнообразных геолого-технических условиях;
- ❖ исследование скважин в широком диапазоне изменения их диаметра;
- ❖ возможность удлинения зондового расстояния.

Технические характеристики

Формула зонда	Пз0.25П20.25П11.0(2.0)И
Частота излучателей различных диаметров, кГц:	
90 мм	15÷25
60 мм	20÷30
48 мм	25÷35
Диапазон измерения интервального времени Δt , мкс/м	
120÷600	
Относительная погрешность измерения интервального времени Δt , %	
±3	
Абсолютная погрешность измерения коэффициента затухания α , дБ/м	
±5	
Диаметр исследуемых скважин, мм	
76÷200	
Максимальное гидростатическое давление, МПа	
60	
Максимальная рабочая температура, °С	
120	
Габаритные размеры скважинного прибора, мм:	
диаметр (без учета сменных излучателей и центраторов)	48
длина (не более)	3450 (4450)
Количество используемых жил, шт.*	
3	
Масса скважинного прибора, кг	
21 (25)	

** по желанию заказчика аппаратура может быть изготовлена для работы на одножильном кабеле.*



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

