

Скважинная сейсмика

Скважинная сейсмическая трехкомпонентная термостойкая аппаратура с управляемым прижимом АСПУ-65-3С



Предназначена для скважинной сейсморазведки методами ВСП, НВСП, МОГ в глубоких и сверхглубоких скважинах.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Аппаратура АСПУ 65-3С является модернизированным вариантом скважинного прибора, разработанного для исследования Кольской Сверхглубокой скважины.
- Аппаратура выполнена в двухмодульном варианте для работы на семижильном каротажном кабеле и одномодульном варианте на трехжильном кабеле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число сейсмических каналов	3
Частотный диапазон, Гц	5-250
Динамический диапазон, дБ	не менее 84
Максимальная рабочая температура, °С	200
Максимальное рабочее гидростатическое давление, МПа	150
Максимальное усилие прижима, Н	1500
Диаметр исследуемых скважин, мм	90 - 400
Габаритные размеры скважинного прибора, мм:	
- диаметр	65
- длина	1210
Масса скважинного прибора, кг	25

Аппаратура рассчитана на работу с собственным интерфейсным блоком, который под управлением технологического программного обеспечения осуществляет оцифровку сейсмических данных, передачу их в персональный компьютер (ПК), управляет операциями прижима/отжима модулей и поддерживает взаимодействие комплекса сопутствующего оборудования.