

Скважинная сейсмика

Скважинная сейсмическая трехкомпонентная термостойкая аппаратура АСПУ-48-3С

Предназначена для сейсмических исследований скважин.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- оригинальность конструкции управляемого прижимного устройства и малогабаритность скважинных приборов обеспечивают существенное превышение усилия прижима прибора к стенке скважины над его весом;
- 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
Максимальная рабочая температура, °С	160
Максимальное рабочее гидростатическое давление, МПа	75
Максимальное усилие прижима, Н	750
Диаметр исследуемых скважин, мм	60 - 320
Габаритные размеры скважинного прибора, мм:	
- диаметр	48
- длина	до 1200
Масса скважинного прибора, кг	10

Аппаратура рассчитана на работу с любыми сейсмостанциями или автономно, 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.

