

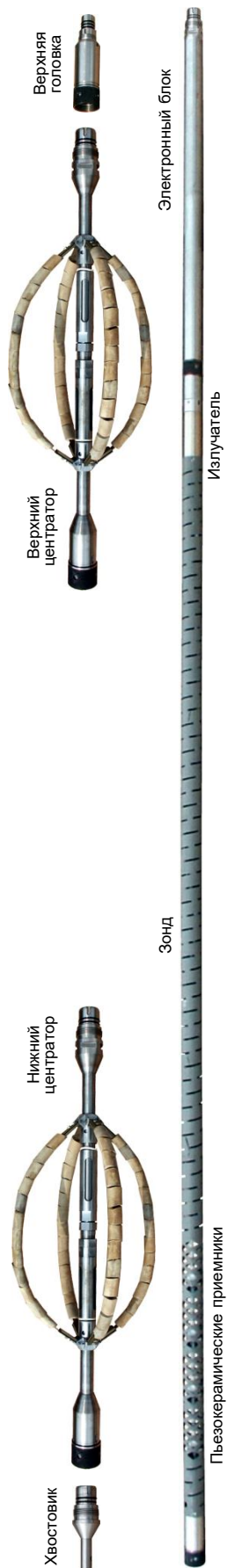


8-(861)-231-29-21
242-33-85

ПРИБОР АКУСТИЧЕСКОГО КАРОТАЖА МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ

АКШ-D/73 (ИЗ.0ПО.2ПО.2ПО.2П / И2.4ПО.2ПО.2ПО.2П)

Модуль аппаратурно-методического комплекса ГИС «Диалог-200»



Предназначен для измерения кинематических и динамических характеристик регистрируемых типов волн (продольных, поперечных и Лэмба) в открытых и обсаженных скважинах. Прибор снабжен зондовой установкой:

АКШ-1-D/73 – ИЗ.0ПО.2ПО.2ПО.2П.

АКШ-2-D/73 – И2.4ПО.2ПО.2ПО.2П.

Диаметр исследуемых скважин от 100 до 400 мм. Эксплуатируется в составе компьютеризированных каротажных станций, обеспечивающих обмен данными с прибором использующем универсальный цифровой телеинтерфейс TCM2-100, основанный на протоколе цифрового канала передачи данных кодом типа “Манчестер-2”. Скорость обмена данными 100 (200) кбит/с. В качестве линии связи используется трехжильный кабель. Прибор работает как отдельно, так и в составе сборки.

Диапазон измерений интервального времени пробега продольной волны Т, мкс/м	120-660
Диапазон измерений затухания продольной волны по породе и колонне, Дб/м	0,5-40
Диапазон измерения амплитуд Ар и Ак, В	0,005-5
Относительная погрешность, %	
при измерении интервального времени	± 2
при измерении затухания	± 10
Вертикальное разрешение зондов, м	0,2
Собственная частота колебаний излучателя, кГц	12 и 17
Максимальная температура окружающей среды, °С	125,175(200)
Максимальное гидростатическое давление, МПа	100,120(140)
Время сохранения работоспособности прибора при максимальной температуре, ч, не менее	3(2)
Скорость каротажа, м/ч, не более	600
Диаметр прибора, мм, не более	73 ⁺³
Длина прибора, м, не более	6
Масса, кг не более	100
Ток питания (стабилизированный), мА	500±50
Частота, Гц	400
Потребляемая мощность, В·А, не более	10