

## Аппаратура акустического видеокаротажа (акустический телевизор) АВК-42М

Предназначен для получения визуального изображения внутренней поверхности открытого ствола и колонн с целью оценки наличия и положения шероховатостей, коррозии, отверстий, щелей и муфтовых соединений

### Особенности и преимущества

- ❖ дает точный визуальный образ внутренней поверхности обсадной колонны, что позволяет оценить ее техническое состояние;
- ❖ обеспечивает высокую точность идентификации дефектов по их типу и оценки их размеров;
- ❖ осуществляет вывод информации в реальном масштабе времени на экран монитора, чем достигается высокая оперативность визуализации информации;
- ❖ обеспечивает высокую достоверность информации за счет представления ее в различных режимах, выбираемых с помощью программ обработки на ПЭВМ;
- ❖ дает представление об изменении диаметра скважины в интервале исследования;
- ❖ возможность работы с цифровыми станциями (типа Вулкан, ГЕКТОР)

### Технические характеристики

Регистрируемые параметры сигнала	амплитуда, время
Способ ввода, обработки и вывода информации	цифровой на ПЭВМ
Способ представления информации:	в виде развертки скважины
Максимальное рабочее давление, МПа	60
Максимальная рабочая температура, °С	120
Скорость каротажа, м/ч	60÷120
Диаметры исследуемых скважин, мм	80÷250
Габаритные размеры аппаратуры, мм:	
диаметр (без центраторов)	42
длина	2700
Количество используемых жил, шт.	3
Масса скважинного прибора, кг	не более 18
Аппаратура рассчитана на работу с трехжильным каротажным кабелем КГЗ-70-180 длиной до 5000 м	

