

# A-LINE DS

Уникальные акустико-эмиссионные комплексы с цифровой передачей первичных данных

- централизованная схема обработки АЭ данных
- стандартный коаксиальный кабель
- цифровой малошумящий предусилитель-конвертер
- повышенная помехозащищенность и гальваническая развязка каналов



## Цифровой предусилитель-конвертер

- АЦП 10 МГц, 16 бит
- уровень шума менее 4 мкВ
- полоса пропускания 4÷800 кГц
- напряжение питания 4 В
- температурный диапазон -30 ÷ +60 °С
- масса менее 300 г



## Блок сбора и обработки данных

- взрывозащищенное исполнение



## Катушка и кабель

- длина сегмента кабеля до 200 м

