

Гидроакустическая антенна

Копия с экрана работающей программы (слева - 100 кГц, справа - 6 кГц)

Параметрически донный профилограф SES-2000 compact во время работы

▶ **Гидроакустическая антенна:**  
нелинейный излучатель, линейный приемник,  
ширина луча  $\pm 1.8^\circ$  (0.22 x 0.22)м<sup>2</sup>

▶ **Излучатель:**  
первичная частота: 100 кГц  
вторичные частоты:  
5, 6, 8, 10, 12, 15 кГц  
мощность электрического импульса: > 12 кВт  
уровень источника: >236 Дб/мкПа@1м

▶ **Приемник:**  
1 канал первичной частоты  
1 канал вторичной частоты

▶ **Ширина импульса:**  
66 мксек.....800 мксек

▶ **Частота следования импульсов:**  
до 50 Гц в зависимости от диапазона,  
на глубокой воде также  
режим мульти импульсов

▶ **Управление системой:**  
Внешний ПК или ноутбук с USB интерфейсом

▶ **Диапазон глубин:**  
1м.....400 м (опции: до 500, 2000, 6000 м)

▶ **Проникающая способность:**  
до 40 м в зависимости от донного грунта, частоты и  
уровня шумов (опция: до 150 м)

▶ **Разрешение:**  
разрешение множественных объектов: > 5 см  
в зависимости от частоты и записываемого диапазона

## SES-2000 compact

### Параметрический донный профилограф

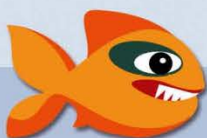
▶ **Точность:**  
100 кГц: 0,02 м + 0,02% от глубины воды  
10 кГц: 0,04 м + 0,02% от глубины воды

▶ **Составные части системы:**  
1/2 19" бортовой блок  
антенна (0,30x0,07x0,26) м, 25 кг,  
включая 20 м кабель и стальную раму (нерж)

▶ **Условия эксплуатации:**  
электропитание: 115-230 В +5 %/-10 %, 50-60 Гц  
потребляемая мощность < 300 Вт  
рабочая температура: 0 °С ... 40 °С

#### Компания Технополь

141980 г. Дубна Московская обл ул. Энтузиастов 5-183  
E-mail: [technopole@dubna.ru](mailto:technopole@dubna.ru) [www.technopole.com.ru](http://www.technopole.com.ru)  
тел: (496) 213-3935, факс: (496) 212-7996



## Innomar



[www.innomar.com](http://www.innomar.com)

Innomar Technologie GmbH, Germany