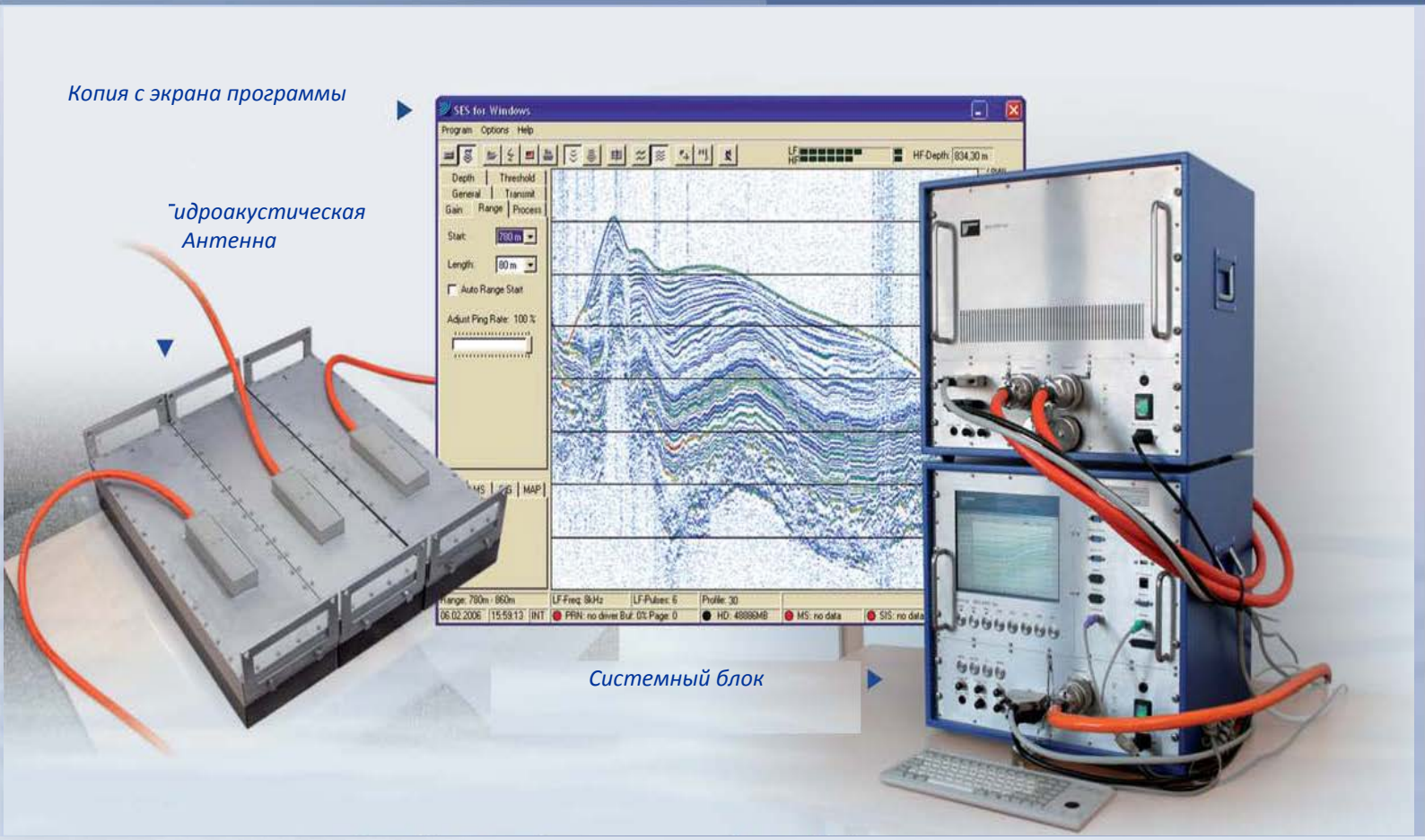

Гидроакустическая антенна:
нелинейный излучатель, линейный приемник,
ширина луча ± 1.5 ° (0.7 x 0.7)м2

Излучатель:
первичная частота: 35 кГц,
вторичные частоты: 2, 3, 4,5, 6,7 кГц
мощность электрического импульса: > 80 кВт
уровень источника: >246 Дб/мкПа@1м,
электронные стабилизация/управление лучом

Приемник:
1 канал первичной частоты
1 канал вторичной частоты

Ширина импульса:
250 мксек……3700 мксек, Chirp (2 – 7 кГц)

Частота следования импульсов:
до 30 Гц в зависимости от диапазона,
на глубокой воде также
мульти импульсный режим

Диапазон глубин:
5м…..2000 м (опции: до 500, 6000 м)

Проникающая способность:
до 200 м в зависимости от донного грунта, частоты и уровня шумов

Разрешение:
разрешение множественных объектов: > 15 см
в зависимости от частоты и записывающего диапазона

SES-2000 deep

Параметрический донный профилограф

Точность:
35 кГц: 0,15 м + 0,02% от глубины воды
5кГц: 0,20 м + 0,02% от глубины воды

Составные части системы:
Полный 19” системный блок с TFT экраном
2 x (0,52 м x 0,44 м x 0,40 м); 115 кг
1 x (0,52 м x 0,12 м x 0,50 м); 40 кг
антенна (0,80 м x 0,15 м x 0,75м), 204 кг,
включая 30 м кабель и стальную раму (нерж)

Условия эксплуатации:
электропитание: 115-230 В +5 %/-10 %, 50-60 Гц
потребляемая мощность < 1500 Вт
рабочая температура: 0 °C ... 40 °C

Компания Технополь
141980 г. Дубна Московская обл ул. Энтузиастов 5-183
E-mail: technopole@dubna.ru www.technopolecom.ru
тел: (496) 213-3935, факс: (496) 212-7996

Innomar
www.innomar.com
Innomar Technologie GmbH, Germany