

Сравнительная таблица моделей SES-2000

		<i>compact</i>	<i>light</i>	<i>light plus</i>	<i>standard</i>	<i>medium</i>	<i>deep</i>	<i>ROV</i>
Первичная частота ПЧ	(кГц)	94 – 110	94 – 110	94 – 110	94 – 110	94 – 110	33 – 41	94 – 110
Мощность электрического импульса ПЧ	(кВт)	> 12	> 12	> 12	> 18	> 50	> 80	> 18
Уровень источника ПЧ		> 236	> 236	> 236	> 239	> 246	> 245	> 239
Ширина луча ПЧ на уровне 3dB	(°)	±1.8	±1.8	±1.8	±1.8	±1.0	±1.5	±1.8
Вторичные частоты	(кГц)	5, 6, 8, 10, 12, 15	5, 6, 8, 10, 12, 15	5, 6, 8, 10, 12, 15	4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	3.5, 5, 6, 8, 10, 12, 15	2, 3, 4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 8, 10, 12, 15
Многочастотные / Chirp сигналы		- / -	+ / -	+ / -	+ / -	+ / +	+ / +	+ / -
Ширина импульса	(мсек)	0.07 – 0.8	0.07 – 0.8	0.07 – 0.8	0.07 – 0.8	0.07 – 2	0.25 – 5	0.07 – 0.5
Частота следования импульсов	(Гц)	до 30	до 50	до 50	до 50	до 30	до 30	до 30
Компенсация качки		+ / - / -	+ / - / -	+ / - / -	+ / + / -	+ / + / -	+ / + / + (opt.)	+ / + / -
Рабочие глубины	(м)	с поверхности	с поверхности	с поверхности	с поверхности	с поверхности	с поверхности	1,000 / 2,000
Диапазон глубин	(м)	1 – 400	1 – 400	1 – 400	1 – 500	2 – 2,000	5 – 6,000	1 – 500
Проникновение в донные осадки	(м)	до 40	до 40	до 40	до 50	до 70	до 200	до 50
Разрешение множественных объектов	(см)	до 5	до 5	до 5	до 5	до 5	до 5	до 5
Envelope / Full Waveform Data		+ / -	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +
Размеры приемопредатчика (ШХВХД)	(М³)	0.30 × 0.35 × 0.40	0.52 × 0.38 × 0.40	0.52 × 0.38 × 0.40	0.52 × 0.44 × 0.40	0.52 × 0.74 × 0.50	0.52 × 0.92 × 0.50	0.75 × Ø 0.45
Вес приемопредатчика (в воздухе)	(кг)	24	35	38	49	100	120	110
Размеры преобразователя (ВХШХД)	(М³)	0.30 × 0.07 × 0.26	0.30 × 0.07 × 0.26	0.30 × 0.07 × 0.26	0.30 × 0.07 × 0.26	0.60 × 0.15 × 0.50	0.80 × 0.20 × 0.75	0.06 × Ø 0.47
Вес преобразователя (в воздухе)	(кг)	24 (вкл. 20м кабеля)	24 (вкл. 20м кабеля)	24 (вкл. 20м кабеля)	30 (вкл. 30м кабеля)	90 (вкл. 3×30м кабеля)	225 (вкл. 30м кабеля)	32
Управляющая ПК		внешняя, не включена	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Электропитание		100–240 V AC / 50–60 Hz						
Потребляемая мощность	(Вт)	< 300	< 350	< 400	< 500	< 900	< 1,500	< 400
ГБО	(кГц)	100 (опция)	100 (опция)	250 / 410 / 600	100 (опция)	-	-	-
Пульт оператора (KVM etc.)		-	опция	опция	опция	включена	включена	включена
ПО сбора данных + конвертер		включена	включена	включена	включена	включена	включена	включена
ПО пост-обработки ISE		опция	опция	опция	вкл. 1 лицензия	вкл. 2 лицензии	вкл. 2 лицензии	вкл. 2 лицензии