

СЕРИЯ	KRAKEN Series					POSEIDON Series		
Наименование	BASS BOX-8	BASS BOX-10	RX-8 KRAKEN	RX-10 KRAKEN	RX-12 KRAKEN	PS-8 POSEIDON	PS-10 POSEIDON	PS-12 POSEIDON
Тип сабвуфера	Активный корпусной сабвуфер	Активный корпусной сабвуфер	Пассивный, бескорпусной сабвуферный динамик	Пассивный, бескорпусной сабвуферный динамик	Пассивный, бескорпусной сабвуферный динамик	Пассивный, бескорпусной сабвуферный динамик	Пассивный, бескорпусной сабвуферный динамик	Пассивный, бескорпусной сабвуферный динамик
Тип / материал корпуса	Закрытый ящик, литой, алюминиевый сплав	Закрытый ящик, литой, алюминиевый сплав	-	-	-	-	-	-
Размеры корпуса (ШxГxВ), мм	240 x 316 x 80	260 x 346 x 80	-	-	-	-	-	-
Типоразмер (Диаметр), (мм / дюймы)	200 мм (8")	230 мм (10")	200 мм (8")	250 мм (10")	300 мм (12")	200 мм (8")	250 мм (10")	300 мм (12")
Мощность Max (Пиковая), (Вт)	200	240	300	400	500	300	450	600
Мощность RMS (Номинальная), (Вт)	100	120	120	200	300	150	250	350
Сопротивление / Импеданс (Impedance), (Ом)	4	4	4	4	4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Диапазон воспроизводимых частот (Freq. Response),	20-150	20-150	50 - 2000	40 - 2000	35 - 1500	50-2000	40-2000	35-1500
Фильтр низких частот (LOW Pass), Гц	50-150	50-150	-	-	-	-	-	-
Тонкомпенсация Bass Boost	0...12 дБ	0...12 дБ	-	-	-	-	-	-
Коэффициент гармонических искажений, %	<0,4	<0,4	-	-	-	-	-	-
Входная чувствительность RCA-входов, В	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
Входы высокого уровня	Есть	Есть	-	-	-	-	-	-
Входная чувствительность высокоуровневого входа, В	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
Автоматическое включение по сигналу высокоуровневого входа	Есть	Есть	-	-	-	-	-	-
Материал магнита НЧ-динамика	Феррит	Феррит	Феррит	Феррит	Феррит	Феррит	Феррит	Феррит
Звуковая катушка НЧ-динамика	-	-	Термостойкая на каркасе ASV	Термостойкая на каркасе ASV	Термостойкая на каркасе ASV	Двойная термостойкая на каркасе ASV	Двойная термостойкая на каркасе ASV	Двойная термостойкая на каркасе ASV
Диаметр катушки НЧ-динамика, (мм/дюйм)	-	-	38 (1,5")	51 (2")	51 (2")	38 (1,5")	51 (2")	51 (2")
Материал мембраны диффузора НЧ-динамика	Пресованная бумага с пропиткой	Пресованная бумага с пропиткой	Бумага с покрытием	Бумага с покрытием	Бумага с покрытием	Бумага с покрытием	Бумага с покрытием	Бумага с покрытием
Материал подвеса динамика (Surround)	Вспененный износостойкий каучук	Вспененный износостойкий каучук	Износостойкий каучук	Износостойкий каучук	Износостойкий каучук	Износостойкий каучук	Износостойкий каучук	Износостойкий каучук
Материал корзины НЧ-динамика	Стальная штампованная	Стальная штампованная	Стальная штампованная	Стальная штампованная	Стальная штампованная	Стальная штампованная	Стальная штампованная	Стальная штампованная
Антирезонансное покрытие корзины	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Магнитная система с высокоэффективным отводом	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Электронный кроссовер с плавной регулировкой	Да	Да	-	-	-	-	-	-
Автоматическое включение	Да	Да	-	-	-	-	-	-
Защита от короткого замыкания и перегрева	Да	Да	-	-	-	-	-	-
Напряжение питания, В	10,5-16 (30А макс.)	10,5-16 (30А макс.)	-	-	-	-	-	-
Потребление, Вт	400	400	-	-	-	-	-	-
Переключатель фазы	Да	Да	-	-	-	-	-	-
Номинал предохранителя, (А)	25	25	-	-	-	-	-	-
Дистанционное управление мощностью	Есть	Есть	-	-	-	-	-	-
Установочная глубина (мм)	-	-	100	110	140	100	100	140
Установочный диаметр (мм)	-	-	180	230	275	180	180	275
Пульт дистанционного управления с кабелем для подключения	Да, в комплекте	Да, в комплекте	-	-	-	-	-	-
Тип клемм	Винтовые	Винтовые	Лопатки	Лопатки	Лопатки	Зажимные	Зажимные	Зажимные
Гарантийный срок	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

Параметры Тила — Смолла

СЕРИЯ	KRAKEN Series					POSEIDON Series		
Наименование	BASS BOX-8	BASS BOX-10	RX-8 KRAKEN	RX-10 KRAKEN	RX-12 KRAKEN	PS-8 POSEIDON	PS-10 POSEIDON	PS-12 POSEIDON
<i>Fs</i> (резонансная частота), (Гц)	-	-	51,6	45,3	40	53,3	44,3	38,9
<i>Sd</i> (эффективная площадь диффузора), (м2)	-	-	20,6	33	49	20,6	33	49
<i>Qms</i> (Механическая добротность)	-	-	3,9	3,73	3,73	3,4	3	3,05
<i>Qes</i> (Электрическая добротность)	-	-	0,66	0,68	0,69	0,78	0,73	0,73
<i>Qts</i> (общая добротность)	-	-	0,57	0,58	0,58	0,64	0,59	0,59
<i>Vas</i> (эквивалентный объем), (л)	-	-	11,67	20	37,8	9,28	18	55
<i>SPL</i> (Чувствительность / Sensitivity / Efficiency) (<i>SPL</i> 2.83 <i>Vrms</i>) / (<i>SPL</i> 1W/1m), (дБ)	-	-	86	86	88	86	86	88
<i>Re</i> (Номинальное сопротивление), (Ом)	-	-	3,6	3,6	3,6	2x3,1	2x3,2	2x3,2
<i>Bl</i> (Коэффициент электромеханической связи), (Тлм)	-	-	9,32	12	13,7	6,68	8,2	7,45
<i>Mms</i> (Масса подвижной системы), (грамм)	-	-	49,2	95,5	143,5	58	110,64	104
<i>Cms</i> (гибкость подвеса), (м/Н)	-	-	193,51	129,24	110,58	153,86	116,63	161,09