

НОВЫЕ САБВУФЕРНЫЕ ДИНАМИКИ

PROLOGY



Сабвуферы KRAKEN и POSEIDON: простое решение сложного басового вопроса

Хороший бас может быть доступным. Новые сабвуферы серий KRAKEN и POSEIDON ориентированы на работу с усилителями умеренной мощности и показывают высокую отдачу в системах с ограниченным бюджетом. Идеальное низкочастотное дополнение в системы, построенные на головных устройствах и акустике одноименных серий.



KRAKEN RX-8 / RX-10 / RX-12



PS-12, сабвуфер с двойной
звуковой катушкой



POSEIDON PS-8 / PS-10 / PS-12

Prology – больше чем бренд

Prology – это оригинальные идеи, технологии и инновации с 1996 года – с самого начала формирования российского рынка Car Audio. Уже тогда мы начали задавать тренды, воплощать в жизнь новые идеи и делать высокое качество доступным. И не опускаем эту планку по сей день.

Команда Prology внимательно следит за потребностями рынка и выпускает продукты, оставляющие большинство конкурентов далеко позади.

Как и раньше, мы верны принципам: всегда предлагать новое, предлагать оригинальное, предлагать качественное. И самое главное – стремимся, чтобы наши новые продукты по-прежнему были доступны самому широкому кругу потребителей.

Технические особенности новых сабвуферных динамиков

PROLOGY

Модели для любых задач и конфигураций

В каждой серии – сабвуферы трех калибров: 8 дюймов – для компактных решений, 10 дюймов – универсальное решение «на каждый день» с сохранением умеренных объемов корпуса, 12 дюймов – когда важно количество баса.

Серия KRAKEN оснащается одинарными звуковыми катушками с импедансом 4 Ом. Оптимальный вариант для работы с моноблоками начального уровня (выдающими 150–400 Вт на 4 Ом) или с обычными усилителями при объединении двух каналов в мостовое включение.

В **серии POSEIDON** используются двойные звуковые катушки с импедансом 4+4 Ом. Эти динамики рекомендованы для работы с басовыми моноблоками (выдающими 200–600 Вт на 2 Ом при параллельном включении катушек) или с обычными усилителями повышенной мощности при подключении каждой катушки к своему каналу (по 100–200 Вт на 4 Ом).

Сабвуферы POSEIDON показывают отличные результаты при работе с одноименным головным устройством повышенной мощности PROLOGY PRM-100 (4x140 Вт) без применения дополнительных внешних усилителей.



СЕРИЯ	KRAKEN Series		
Модель	RX-8	RX-10	RX-12
Тип сабвуфера	Пассивный бескорпусной сабвуферный динамик		
Типоразмер, мм / дюймы	200 мм (8")	250 мм (10")	300 мм (12")
Мощность max, Вт	300	400	500
Мощность RMS, Вт	120	200	300
Импеданс, Ом	4		
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	50–2000	40–2000	35–1500
Материал магнита НЧ-динамика	Феррит		
Звуковая катушка НЧ-динамика	Термостойкая на каркасе ASV		

СЕРИЯ	POSEIDON Series		
Модель	PS-8	PS-10	PS-12
Тип сабвуфера	Пассивный бескорпусной сабвуферный динамик		
Типоразмер, мм / дюймы	200 мм (8")	250 мм (10")	300 мм (12")
Мощность max, Вт	300	450	600
Мощность RMS, Вт	150	250	350
Импеданс, Ом	2 x 4		
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	50–2000	40–2000	35–1500
Материал магнита НЧ-динамика	Феррит		
Звуковая катушка НЧ-динамика	Двойная термостойкая на каркасе ASV		



Технологии

Жесткая корзина без резонансов. Большинство стальных штампованных корзин слишком звонкие, и это сказывается на качестве баса (микровибрации магнитной системы дают паразитное «дрожание» звуковых катушек в магнитном зазоре). Для сабвуферов PROLOGY были выбраны корзины из толстой стали с завальцовками краев окон, подштамповками и антирезонансным порошковым покрытием, что в совокупности создало эффект дополнительного демпфирования (отсутствия звонкости), нетипичное для такого рода корзин.

Диффузоры из непрессованного целлюлозного композита. Проверенное временем и прекрасно себя зарекомендовавшее решение, позволяющее получить жесткую конструкцию подвижной системы без увеличения ее веса (а значит, с сохранением должной отдачи). Отсутствие внутренних резонансов материала (хорошее демпфирование) – гарантия чистого, неокрашенного баса без лишних призвуков.

Звуковые катушки 2 дюйма. Идеальный калибр для сабвуферов, оптимизированных для работы с усилителями умеренной мощности. Позволяет сохранить компактность магнитной системы и одновременно с этим получить достаточную плотность магнитного потока в магнитном зазоре для отличной контролируемости сабвуфера усилителем.

Увеличенный механический ход диффузора. Проточки в торцах магнитных систем решают распространенную проблему большинства сабвуферов начального ценового сегмента – стук звуковых катушек при значительном увеличении хода диффузора. Сабвуферы KRAKEN и POSEIDON лишены этого недостатка, в них ход диффузора определяется исключительно геометрией звуковых катушек и механическими свойствами центрирующих шайб. В своей системе Вы можете использовать басовый потенциал сабвуферов KRAKEN и POSEIDON на все 100%.