



ЭКСПЕРТ ХОРОШЕГО ЗВУКА



## Signature E Series

Акустические системы высокого разрешения  
для прослушивания музыки и создания домашнего кинотеатра



# Signature E Series

информация о продукте

## Signature E Series

Акустические системы высокого разрешения для прослушивания музыки и создания домашнего кинотеатра

Созданная для того, чтобы привнести свой опыт в создании акустических систем в комфорт вашего дома, серия Polk Signature E продолжает традицию Polk HiFi. В итоге вы получаете улучшенное звучание для просмотра фильмов, телевизора и прослушивания музыки в полностью переосмысленном дизайне.

Прочные, жесткие и акустически инертные корпуса уменьшают нежелательные внутренние стоячие волны для практически полного исключения нежелательной окраски.

Нерезонансная конструкция из цельного МДФ с распорками толщиной не менее 19 мм обеспечивает более реалистичный звук, согласованный по тембру во всем диапазоне, для исключения «смешивания» при подключении многоканальных систем. Изогнутые края создают чувственный, но мощный внешний вид, который доступен в потрясающей черной и белой отделках. Но развитие на этом не заканчивается.

### Конструкция драйвера с технологией Dynamic Balance

Независимо от того, обновляете ли вы свой домашний кинотеатр с помощью расширенной конфигурации Atmos или наслаждаетесь своей любимой музыкой, технология Dynamic Balance обеспечивает богатый, чистый, полномасштабный звук независимо от того, что вы слушаете.

Эта запатентованная технология анализирует всю электроакустическую и механическую систему динамика для точного выбора материала и более эффективной геометрии корпуса. Она точно определяет и устраняет проблемы, снижающие производительность динамиков, прежде чем они станут частью готового продукта.

### Твиттер высокого разрешения из Terylen от Polk

Наш териленовый купольный твиттер оснащен мощным керамическим приводом, которая снижает резонанс системы и расширяет низкочастотную характеристику для лучшей дисперсии в критическом среднем диапазоне, обеспечивая четкую и детализированную высокочастотную характеристику для реалистичного воспроизведения вокала и инструментов. Твиттер способен выдавать 40 кГц для поддержки новейших аудиофайлов высокого разрешения, так что вы чувствуете, что находитесь прямо там, в студии или концертном зале.



### Среднечастотные драйверы

Усиленные слюдой полипропиленовые диффузоры с окружением из бутилкаучука, четырехслойные звуковые катушки, массивные керамические приводы и высокотемпературные конусообразные волокнистые пауки объединяются для создания драйверов исключительно высокой эффективности, обеспечивающих чистый, четкий бас, лучшую линейность, меньшее искажение и большую долговечность.



### Эксклюзивная конструкция фазоинвертора Power Port

Power Port® - это наша запатентованная конструкция, которая плавно переводит поток воздуха из порта динамика в зону прослушивания. Он также расширяет общий басовый порт, обеспечивая большую площадь поверхности для устранения турбулентности и искажений, для большего, более музыкального, глубокого басового воздействия. Кроме того, он создает на 3 дБ больше баса, чем традиционный порт.



### Антидифракционный магнитный гриль

Смоделированный на компьютере для идеально точной установки и улучшенного внешнего вида, а также для того, чтобы свести к минимуму звуковые помехи.

### Высокая чувствительность и максимальные характеристики совместимости

Отлично совместим с не самым топовым усилителем или ресивером. Независимо от того, подключаете ли вы акустические системы Signature к новейшему цифровому процессору или своей старинной установке, вы получаете звуковое воспроизведение, которое будет обволакивать чистым и реалистичным звучанием. Кроме того, они совместимы с новейшими технологиями объемного звучания Dolby и DTS.

### Каскадный кроссовер Tapered Array

Будь то акустическая система с четырьмя динамиками (S60e, S35e), тремя динамиками (S55e, S50e, S30e) или двумя (S20e, S15e, S10e), эта функция обеспечивает плавную, реалистичную звуковую сцену независимо от того, где вы находитесь в своей комнате для прослушивания. Там больше нет, т.н. «сладкого пятна» — вместо этого, звук вокруг вас.

### Позолоченные пятижильные клеммы

Идеально подходят для легкой настройки, они обеспечивают наиболее правильное, эффективное и без потерь соединение. Более того, фронтальные динамики S60 e, S55e и S50e оснащены двойными позолоченными 5-полосными связующими стойками.



# Signature E Series

информация о продукте



## S10e – Сателлитные полочные акустические системы

Используйте S10e в качестве задних или боковых сателлитов в любом домашнем кинотеатре 5.1, 7.1 или 9.1. Они имеют встроенную систему для легкого настенного монтажа.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

	S60e	S55e	S50e
	Напольная колонка для домашнего кинотеатра с высоким разрешением	Напольная колонка для домашнего кинотеатра с высоким разрешением	Напольная колонка для домашнего кинотеатра с высоким разрешением
ВЧ	2,54 см териленовый твитер High-Res	2,54 см териленовый твитер High-Res	2,54 см териленовый твитер High-Res
СЧ/НЧ	16,5 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор	16,5 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор	13,4 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор
Частота среза кроссовера	2,5 кГц	2,5 кГц	2,5 кГц
Рекомендуемая мощность усилителя на канал	20 Ватт → 300 Ватт	20 Ватт → 200 Ватт	20 Ватт → 150 Ватт
Номинальный импеданс	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Общая частотная характеристика	36 Гц → 40000 Гц	40 Гц → 40000 Гц	42 Гц → 40000 Гц
Чувствительность	90 дБ (1 Ватт @ 1 метр)	90 дБ (1 Ватт @ 1 метр)	89 дБ (1 Ватт @ 1 метр)
Входы колонок	2 пары винтовых клемм 5 вариантов подключения. Позолоченные	2 пары винтовых клемм 5 вариантов подключения. Позолоченные	2 пары винтовых клемм 5 вариантов подключения. Позолоченные
Высота	113 см	105 см	95 см
Ширина	30 см	22 см	19 см
Глубина	40 см	32 см	28 см
Вес	23,5 кг	20 кг	14,5 кг



# Signature E Series

информация о продукте

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

	S35e	S30e	S20e	S15e	S10e
	Тонкая центральная колонка для домашнего кинотеатра	Центральная колонка для домашнего кинотеатра	Полочная колонка для домашнего кинотеатра	Компактная полочная колонка для домашнего кинотеатра	Компактная сателлитная колонка объемного звучания для домашнего кинотеатра
ВЧ	2,54 см териленовый твитер High-Res	2,54 см териленовый твитер High-Res	2,54 см териленовый твитер High-Res	2,54 см териленовый твитер High-Res	2,54 см териленовый твитер High-Res
СЧ/НЧ	7,62 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор	13,34 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор	16,5 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор	13,34 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор	10,16 см усиленный слюдой полипропиленовый диффузор
Частота среза кроссовера	2,5 кГц	2,5 кГц	2,5 кГц	2,5 кГц	2,5 кГц
Вариант настенного монтажа	Да	Нет	Нет	Да	Да
Крепление 1/4"-20	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Рекомендуемая мощность усилителя на канал	20 Ватт → 150 Ватт	20 Ватт → 125 Ватт	20 Ватт → 125 Ватт	20 Ватт → 100 Ватт	20 Ватт → 100 Ватт
Номинальный импеданс	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Общая частотная характеристика	70 Гц → 40000 Гц	55 Гц → 40000 Гц	44 Гц → 40000 Гц	48 Гц → 40000 Гц	75 Гц → 40000 Гц
Чувствительность	88 дБ (1 Ватт @ 1 метр)	89 дБ (1 Ватт @ 1 метр)	88 дБ (1 Ватт @ 1 метр)	88 дБ (1 Ватт @ 1 метр)	87дБ (1 Ватт @ 1 метр)
Входы колонок	5 вариантов подключения Позолоченные	5 вариантов подключения Позолоченные	5 вариантов подключения Позолоченные	5 вариантов подключения Позолоченные	5 вариантов подключения Позолоченные
Высота	10 см	19 см	38 см	31 см	22 см
Ширина	62 см	51 см	22 см	19 см	14 см
Глубина	15,5 см	27 см	35 см	26 см	15,5 см
Вес	6,4 кг	8,6 кг	7,7 кг	6 кг	2,7 кг