

DALI

IN ADMIRATION OF MUSIC



серия ZENSOR



ZENSOR DALI

Датчане выпустили новую серию акустики DALI ZENSOR (читается как «цензор»). Это семейство АС начального уровня от DALI, но подлинно hi-fi класса, использующее множество фирменных технологий, разработанных для более дорогих колонок. В них явно заметно наследие high-end АС DALI, а их облик и звучание способны совместно вывести ZENSOR на первое место в своем классе.

Четыре модели, входящие в серию, способны составить любую аудиосистему – от компактного стерео до амбициозного многоканального домашнего театра. Возглавляет серию напольная ZENSOR 7 высотой 97.8 см, за ней идет тоже достаточно внушительная ZENSOR 5 (80 см), затем компактная полочная ZENSOR 1 и центральная - ZENSOR VOKAL, согласованная по звучанию и тональному балансу. Серию дополняет новый сабвуфер DALI SUB E-12 F, который сможет составить компанию не только «цензорам», но и другим семействам, дополняя их звучание солидным басом.

В процессе проектирования серии ZENSOR каждый элемент конструкции был тщательно проработан с целью оптимизации звучания. К примеру, легкие и прочные бумажные диффузоры армированы древесными волокнами, что помогает воспроизводить мельчайшие звуковые нюансы без окраски и с высокой точностью; площадь диффузоров гораздо больше, чем принято в этом рыночном сегменте, чтобы получить ничем не стесненную динамику. Для подавления вибраций корзины динамиков крепятся 7 болтами, а не 4-6, как обычно. Ничто не оставлено на волю случая!

В результате удалось улучшить контроль басов и точность передачи высоких частот. АС серии ZENSOR обеспечивают превосходный уровень звукового реализма и сфокусированное, когерентное звучание – инженеры DALI тщательно и кропотливо добивались от каждой модели ZENSOR фирменного открытого звука, характерного для DALI.

Дизайн АС ZENSOR отличается использованием современных стильных алюминиевых деталей, полированных фронтальных панелей, съемных защитных решеток и корпусов с закругленными гранями и литыми алюминиевыми опорами (для напольных моделей). Облик АС ZENSOR вполне современный и одновременно не подверженный влиянию времени.



IN ADMIRATION OF MUSIC



ZENSOR 7

Акустическая система ZENSOR 7 – это флагманская модель в новой линейке «Цензоров». С ростом почти 100 см ZENSOR 7 хорошо заметна в помещении средних и больших размеров. Она обращает на себя внимание не только размерами, но и вполне современным видом, сочетающим элементы стиля модерн с готовностью выдать полнокровные звуковые ощущения в достаточно большой жилой объем. ZENSOR 7 обладает всеми преимуществами технологий, заимствованных напрямую у семейств колонок DALI high-end класса. Это единственная среди «Цензоров» модель, оснащенная парой 7-дюймовых (178-мм) басовых драйверов, которые по суммарной площади диффузоров значительно превышают типичные колонки в данной ценовой категории и позволяют без особого напряжения воспроизводить подлинную музыкальную динамику. Конструкция подвеса с малыми потерями и фирменный диффузор, армированный древесными волокнами, обеспечивают превосходную передачу звуковой сцены и продолжительное прослушивание с неизменным удовольствием. Новый 25-мм твитер оснащен мягким тканевым куполом, который вдвое легче, чем у большинства конкурентов, и это позволяет гораздо точнее передать тонкие детали на высоких частотах.

В целом, новая АС подвергает пересмотру многие стандарты, ранее устоявшиеся в данной ценовой категории.

Как и все «Цензоры», топовая модель обладает такими важными достоинствами, как закругленные грани, сокращающие дифракцию звука и связанные с ней искажения. Массивные алюминиевые детали дополняют оформление передней панели, гибкость в применении обеспечивают съемные защитные решетки, а прочное алюминиевое основание служит для большей устойчивости. Узкую переднюю панель ZENSOR 7 украшает полированная отделка лаком, а боковые панели из MDF, покрытые ламинатом

мебельного качества с рисунком «черный ясень» или «светлый орех», также придают колонкам привлекательный внешний вид. Внутри корпус упрочнен переборками, порт фазоинвертора выведен на переднюю панель, имеются колоночные разъемы премиум качества (одна пара). Иначе говоря, ZENSOR 7 – это не просто еще одна традиционная акустика, а уникальная и современная система, созданная на базе всего опыта и главных ценностей DALI. Короче говоря, ZENSOR 7 – это традиции и новаторство – «в одном корпусе».



ZENSOR 7 участвовала в конкурсе «The Best of AV MAX 2012» в категории «Value for money - Editorial Choice» и стала победителем по соотношению цена-качество в составе полной стерео системы. «Привлекательный внешний вид и отменное звучание - за эту цену вы получаете гораздо больше, чем платите. Такие напольные колонки сами по себе достаточный аргумент, чтобы выделить такую сумму наличных на всю стерео систему».



ZENSOR 5

Напольная акустическая система ZENSOR 5 – это вторая по размерам и по мощности модель в новой линейке «Цензоров». Как и ее старшая сестра, ZENSOR 5 обладает такими важными достоинствами, как съемные защитные решетки (грили), прочное алюминиевое основание – для большей устойчивости, порт фазоинвертора, выведенный на переднюю панель и колоночные разъемы премиум качества (одна пара). Всего на 15 см ниже старшей модели, она все еще превышает 80 см в высоту, и по своему оформлению вполне может составить единый ансамбль с современным домашним интерьером. Переднюю панель ZENSOR 5 украшает полированная отделка лаком, а боковые панели из MDF, покрытые ламинатом мебельного качества также придают колонкам привлекательный внешний вид, внутри корпус упрочнен переборками.

Два 5 ¼" НЧ/СЧ-динамика специально разработаны для этой серии заново, с учетом всех знаний и опыта, накопленного при создании других успешных серий колонок DALI. Конструкция подвеса с малыми потерями и фирменный диффузор, армированный древесными волокнами, обеспечивают превосходную передачу звуковой сцены и продолжительное прослушивание с неизменным удовольствием. ZENSOR 5 – это авторитетный и реалистичный исполнитель, ни на секунду не дающий усомниться в его происхождении от колонок DALI high-end класса. Отделка: черный ясень (Black Ash) или светлый орех (Light Walnut).

ZENSOR 3



DALI ZENSOR 3 - старшая из полочных АС в серии. Созданы для того, чтобы звук был намного больше их размеров. Взяв НЧ-секцию от Zensor 7 и высокочастотный модуль от Zensor 1 мы получили очень широкий диапазон с хорошо проработанной серединой.

Корпус мы проектировали с учётом пожеланий получить глубокий бас при малых габаритах.

НЧ динамик традиционно построен из бумаги, армированной древесными волокнами. Таким образом мы сможем воспроизвести все микродетали звучания в неискажённом виде.

7" вуфер куда эффективнее обеспечивает впечатляющее звуковое давление, чем 6,5, что позволяет звучать музыке необычайно динамично.

Звуковая катушка с 4 слоями работает на 17% эффективнее чем 2-слойный предшественник. Омеднённый алюминиевый провод в катушке обеспечивает оптимальное воспроизведение средних частот, в то время как мощный магнит обеспечивает контролируемый бас.

Мягкий купольный твитер производит очень насыщенный и детальный звук



ZENSOR 1

ZENSOR 1 – это подлинная hi-fi AC, преобразующая выходной сигнал усилителя в чистую акустическую энергию без каких-либо потерь или ограничений. Благодаря ее сфокусированному и когерентному звучанию, а также привлекательному внешнему виду, новая полочная AC будет многие годы радовать своим звуком и обликом любителей музыки. В ее динамиках использованы хорошо зарекомендовавшие себя фирменные технологии DALI, такие как легкие и жесткие диффузоры, армированные древесными волокнами, а также легкие купольные твитеры. Они обеспечивают динамичный детальный и неискаженный звук с расширенным частотным диапазоном. ZENSOR 1 достаточно компактны (размеры всего 274x162x220 мм), чтобы со своей отделкой черным полированным лаком легко вписаться в современный интерьер. Имеются еще вариант отделки – белый лак и светлый орех (Light Walnut). ZENSOR 1 идеально подходит на роль стерео AC в комнатах малых и средних размеров, но может стать и фронтальной колонкой в 2.1-канальной системе или же тыловыми – в 5.1-канальной системе окружающего звука с сабвуфером. Имеются встроенные проушины для подвески на стену, однако надо учесть, что порт фазоинвертора расположен сзади.



ZENSOR VOKAL

ZENSOR VOKAL создана так, чтобы ее тембр и тональный баланс были полностью согласованы с характеристиками остальных колонок серии. Она обеспечивает реалистичное ощущение диалогов и эффект полного окружения звуком. Имея порт фазоинвертора спереди, VOKAL прекрасно сочетается и с сабвуфером DALI SUB E-12F, обеспечивая внушительные звуковые эффекты. Она создана на базе технологий, заимствованных у колонок DALI класса high-end. Подвес динамиков с малыми потерями и фирменный диффузор, армированный древесными волокнами, обеспечивают превосходную передачу звуковой сцены и удовольствие от продолжительного прослушивания. Новый 25-мм твитер оснащен мягким тканевым куполом, который вдвое легче, чем у большинства конкурентов, и это позволяет гораздо точнее передать тонкие детали на высоких частотах. Переднюю панель ZENSOR VOKAL украшает полированная отделка лаком, а боковые панели из MDF, покрытые ламинатом под «черный ясень» или «светлый орех», также придают AC привлекательный внешний вид.

SUB E9F

Сабвуфер оснащен 9" басовым драйвером, способным с высокой точностью и скоростью перемещать большие объемы воздуха. Его диффузор изготовлен из чистого алюминия, покрытого полимером – для достижения максимальной жесткости и привлекательного облика. Внутри – массивная магнитная система и 4-слойная звуковая катушка с длинным ходом. «Сердцем» сабвуфера является усилитель мощностью 170 Вт, RMS, работающий в классе D и имеющий высокую линейность характеристик. Полностью соответствующий классическим требованиям к бренду DALI, сабвуфер работает как продолжение характеристики вашей AV системы в область низких частот. В результате владелец получает мощное и хорошо сбалансированное воспроизведение басов, а также безошибочную «сшивку» с акустическими системами. В дополнение к этому, встроенный ограничитель помогает защитить сабвуфер от перегрузки. На задней панели SUB E-9 F размещены органы регулировки громкости, фазы и верхней частоты среза, а функция power on/off автоматически включает его при обнаружении сигнала. Имея как LFE, так и LINE входы, сабвуфер легко вписывается в любую AV систему. SUB E-9 F опирается на конические резиновые опоры, а направленный вниз порт фазоинвертора позволяет придвигать его вплотную к стене. DALI SUB E-9 F рекомендуется как дополнение к активной AC KUBIK FREE, а также к компактным колонкам из серий ZENSOR и FAZON. Помимо этого, он совместим со всеми акустическими системами DALI, прекрасно дополняя басом стерео системы или многоканальные комплекты





Серия ZENSOR:



Частотный диапазон, +/- 3 дБ (Гц)
Чувствительность (2.83 В/1м) (дБ)
Номинальный импеданс (Ом)
Реком. мощность усилителя (Вт)
Мощность усилителя (Вт, RMS)
ВЧ-динамик (мм)
НЧ/СЧ-динамики (дюйм)
Размеры (мм) (ВхШхГ)
Вес (кг)
Отделка
Фронтальные защитные решетки

ZENSOR 7
40 - 26.500
90
6
30 - 150
-
28
2 x 7"
978x205x312
14.9
Корпус : черный ясень или светлый орех, фронт-панель черный лак
Корпус: матово-белый, фронт-панель белый лак
Черные

ZENSOR 5
43 - 26.500
88
6
30 - 150
-
28
2 x 5.25"
825x162x267
10.3
Корпус : черный ясень или светлый орех, фронт-панель черный лак
Корпус: матово-белый, фронт-панель белый лак
Черные

ZENSOR 1
53 - 26.500
86.5
6
25-100
-
28
5.25"
274x162x228
4.2
Корпус : черный ясень или светлый орех, фронт-панель черный лак
Корпус: матово-белый, фронт-панель белый лак
Черные

ZENSOR VOKAL
47 - 26.500
88.5
6
30 - 120
-
25
2 x 5.25"
161x441x281
6,3
Корпус : черный ясень или светлый орех, фронт-панель черный лак
Корпус: матово-белый, фронт-панель белый лак
Черные

SUB E9F
37 - 200
-
25
170
-
1 x 9"
307 x 288 x 311
11.0
Черный ясень, светлый орех, белая (ламинат)
Черные