



АКТИВНОЕ СОВЕРШЕНСТВО

Активные акустические
системы Genelec



GENELEC® HOME
AUDIO

На фото: Фабрика Genelec в г. Иисалми (Iisalmi) на озере Поровеси (Porovesi)

Наши КОРНИ

Вот уже более 30 лет Genelec устанавливает стандарты точного воспроизведения звука в многочисленных студиях звукозаписи и теле-радиовещания по всему миру. Genelec был первопроходцем в продвижении концепции активных акустических систем, где встроенные усилители мощности и активная схема кроссовера используется для создания точного и мощного звучания с малыми искажениями. Сегодня в любой акустической системе Genelec, каждый динамик имеет свой собственный, согласованный с ним усилитель мощности и прецизионный электронный кроссовер.

Подобные инновации, основанные на профессиональном опыте, сделали Genelec естественным выбором для самых взыскательных слушателей и в обстановке жилых домов. Наш фирменный волновод - Directivity Control Waveguide™ обеспечивает широкое и однородное заполнение комнат звуком, создавая в них точные звуковые образы. Практичные в использовании системы регулировки отклика помещений - Room Response Controls - позволяют оптимизировать тональные характеристики колонок для различных типов акустики помещений. Акустические системы Genelec сконструированы и произведены в Финляндии.



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА — У ВАС ДОМА



2-полосные активные акустические системы Genelec и активные сабвуферы сконструированы для самых высокотехнологичных домашних театров, стерео систем, компьютерных аудио систем и аудио серверов. Их утонченный дизайн — результат сотрудничества исследовательской команды инженеров Genelec с знаменитым финским промышленным дизайнером Харри Коскинен (Harri Koskinen).

Благодаря конструированию акустических систем совместно с встроенными в них усилителями, они создаются как единое целое, оптимизированное по всем параметрам. Поэтому акустические системы и активные сабвуферы Genelec предлагают превосходное качество звучания, более высокое звуковое давление и лучшую надежность, чем обычные пассивные колонки точно такого же размера.

У всех продуктов Genelec имеются функции акустической калибровки, позволяющие владельцу настроить звучание каждой колонки или сабвуфера для оптимальной работы в конкретной комнате прослушивания. Встроенные усилители делают ненужными внешние усилители мощности, поэтому активные акустические системы Genelec можно напрямую подключать к звуковым картам компьютеров, MP3 плеерам, предусилителям и любым другим источникам сигналов линейного уровня. Функция интеллектуального обнаружения сигнала (Intelligent Signal Sensing — ISS) значительно сокращает потребление энергии в режиме standby. Богатый профессиональный опыт Genelec наглядно виден и в материалах, из которых изготовлены корпуса: алюминиевое литье и сталь. Акустика Genelec долговечна, надежна и дружелюбна к окружающей среде.



ФУНКЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛА (INTELLIGENT SIGNAL SENSING) ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАСХОДОМ ЭНЕРГИИ

Значительное сокращение энергопотребления в режиме standby



СЕРИЯ G

2-полосные активные акустические системы

Активные 2-полосные акустические системы Genelec сочетают плавно и органично закругленные формы с мощным и точным воспроизведением звука. Такой обтекаемый дизайн выбран не только из соображений внешней привлекательности. Острые грани или углы корпусов колонок порождают дифракцию звуковых волн, мешающих восприятию прямо дошедшего до слушателей звука. Подобная вредоносная дифракция и интерференция кардинально сокращается за счет гладких и плавных обводов колонок Genelec. Эффект от этого можно услышать у наших продуктов сразу же - как великолепное разрешение и как стабильный звуковой образ. Фирменный волновод для контроля направленности излучения (Directivity Control Waveguide™ - DCW™) бесшовно сопрягается с корпусом вокруг высокочастотного динамика. Он сконструирован так, чтобы согласовать частотный отклик и диаграмму направленности двух динамиков. В результате мы получаем равномерную частотную характеристику на оси и вне ее, а также контролируемую направленность излучения, позволяющую сориентировать максимум звука на зону прослушивания.



GENELEC®

G One



- Макс. звуковое давление: 93 дБ на одну АС на 1 м
- Диапазон частот: 73 Гц – 21 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ - 3" + ВЧ - 3/4" металлический купольный + DCW™
- Мощность усилителей: НЧ - 12 Вт + ВЧ - 12 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 195 x 121 x 114 мм, с опорами Iso-Pod™
- Вес: 1.4 кг

G Two



- Макс. звуковое давление: 95 дБ на одну АС на 1 м
- Диапазон частот: 65 Гц – 21 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ 4" + ВЧ 3/4" металлический купольный + DCW™
- Мощность усилителей: НЧ - 20 Вт + ВЧ - 20 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 242 x 151 x 142 мм, с опорами Iso-Pod™
- Вес: 3.7 кг

G Three



- Макс. звуковое давление: 100 дБ на одну АС на 1 м
- Диапазон частот: 55 Гц – 21 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ - 5" + ВЧ - 3/4" металлический купольный + DCW™
- Мощность усилителя: НЧ - 40 Вт + ВЧ - 40 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 299 x 189 x 178 мм, с опорами Iso-Pod™
- Вес: 5.6 кг

G Four



- Макс. звуковое давление: 105 дБ на одну АС на 1 м
- Диапазон частот: 45 Гц – 21 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ - 6 1/2" + ВЧ - 3/4" металлический купольный + DCW™
- Мощность усилителя: НЧ - 90 Вт + ВЧ - 90 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 365 x 237 x 223 мм, с опорами Iso-Pod™
- Вес: 8.6 кг

СЕРИЯ F

Активные сабвуферы

Активные сабвуферы Genelec сконструированы для того, чтобы дополнить басами активные акустические системы Genelec - в таких приложениях, где требуется расширенное и мощное воспроизведение очень низких частот.

Обе модели сабвуферов - F One и F Two обладают одинаковым, увенчанным наградами дизайном, созданным совместно Харри Коскиненом и командой инженеров-исследователей Genelec. Цельнометаллическая конструкция сабвуферов скрывает басовые драйверы и разъемы на днище, оставляя ничем не перегруженными чистые формы корпуса. Обе модели оснащены разъемами и средствами управления басами для систем вплоть до 5.1 канальных, а также полным набором настроек для идеального согласования с главными колонками и с акустикой помещения.



F One

-  Макс. звуковое давление: 98 дБ на 1 м
-  Диапазон частот: 35 - 85/120 Гц (± 3 дБ)
-  Регулировка фазы: от 0 до -270° (с шагом 90°)
-  Драйвер: 6 1/2"
-  Мощность усилителя: 40 Вт
-  Размеры: Высота x Диаметр - 251 x 305 мм
-  Вес: 6.3 кг



F Two

-  Макс. звуковое давление: 102 дБ на 1 м
-  Диапазон частот: 27 - 85/120 Гц ± 3 дБ
-  Регулировка фазы: от 0 до -270° (с шагом 90°)
-  Драйвер: 8"
-  Мощность усилителя: 150 Вт
-  Размеры: Высота x Диаметр 300 x 362 мм
-  Вес: 9.8 кг



АРХИТЕКТУРНЫЕ (ВСТРАИВАЕМЫЕ) АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Архитектурная серия состоит из двух колонок, встраиваемых в стены - AIW25 и AIW26, потолочной AIC25, встраиваемого в стену сабвуфера 5041A, а также из мощной настенной АС AOW312B. Все это - активные модели с отдельными усилительными блоками, которые можно установить в стойку.

Как и у всех активных АС Genelec, усилители тщательно откалиброваны совместно со своими динамиками и оснащены удобными органами контроля отклика АС в комнате – для точной настройки звучания в различных помещениях. Автоматические схемы защиты от перегрузки предотвращают повреждение динамиков и усилителей, обеспечивая превосходную надежность и давая возможность в полной мере раскрыться всем возможностям АС архитектурной серии.



ВСТРАИВАЕМЫЕ В СТЕНЫ И В ПОТОЛОК АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Архитектурная серия Genelec сочетает минималистский дизайн с бескомпромиссным качеством звука. Эта серия идеально подходит для домашних инсталляций – там где дизайнер интерьеров требует соблюдения чистых линий и скрытного размещения - с монтажом заподлицо множества потолочных и встроенных в стены колонок.



AIC25 Активная потолочная АС

- Макс. звуковое давление: 100 дБ
- Диапазон частот: 68 Гц – 20 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ - 5" + ВЧ - 3/4"
- Мощность усилителя: НЧ - 40 Вт + ВЧ - 40 Вт
- Размеры: ДхГ: 284 x 5 мм*
- Вес: 3 кг



AIW25 Активная встраиваемая в стену АС

- Макс. звуковое давление: 100 дБ
- Диапазон частот: 68 Гц – 20 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ - 5" + ВЧ - 3/4"
- Мощность усилителя: НЧ - 40 Вт + ВЧ - 40 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 360 x 267 x 6 мм *
- Вес: 3.7 кг



AIW26 Активная встраиваемая в стену АС

- Макс. звуковое давление: 110 дБ
- Диапазон частот: 43 Гц – 21 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ – 6.5" + ВЧ - 3/4"
- Мощность усилителя: НЧ - 120 Вт + ВЧ - 120 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 598 x 374 x 15 мм *
- Вес: 10.7 кг



AOW312B Активная напольная АС

- Макс. звуковое давление: 116 дБ
- Диапазон частот: 35 Гц – 22 кГц (-3 дБ)
- Динамики: НЧ – 12", СЧ - 5", ВЧ - 1"
- Мощность усилителя: НЧ - 180 Вт + СЧ - 120 Вт + ВЧ - 120 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 1500 x 400 x 175 мм *
- Вес: 43 кг



5041A Активный встраиваемый в стену сабвуфер

- Макс. звуковое давление: 105 дБ на 1 м
- Диапазон частот (LFE): 30 - 95 Гц (± 3 дБ)
- Регулировка фазы: от 0 до - 270° (с шагом 90°)
- Драйверы: 2 x 6.5"
- Мощность усилителя: 125 Вт
- Размеры: ВхШхГ: 373 x 267 x 3 мм *
- Вес: 15 кг

*Размеры видимой части (защитной решетки) установленной АС.



АКСЕССУАРЫ

Genelec предлагает широкий выбор аксессуаров для своих 2-полосных активных акустических систем и активных сабвуферов. Если вы хотите взять с собой пару колонок G One вместе с вашим MP3 плеером на выходные, специально изготовленная сумка для переноски сумеет разместить и защитить весь ваш комплект, включая плеер и кабели. Разнообразные аксессуары, такие как настольные подставки и настенные кронштейны, уже имеются у вашего дилера Genelec. Ниже приведены некоторые примеры аксессуаров Genelec.



Беспроводной системный регулятор громкости для сабвуферов серии F. Обеспечивает регулировку громкости сабвуфера и всех акустических систем, подключенных к нему. Прилагается в комплекте с сабвуферами F Two и F One.



L-образная настольная подставка



Настенные кронштейны



Сигнальный кабель RCA-to-XLR



Кабель 3.5 mm - 2 x XLR



Мягкая сумка для переноски двух колонок типа G One



Мягкая сумка для переноски двух колонок типа G Two



Мягкая сумка для переноски двух колонок типа G Three



Мягкая сумка для переноски двух колонок типа G Four





Россия, 127083, Москва,
ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12, БЦ "Трио"
Тел.: +7 (495) 280-00-04
info@athifi.ru, www.athifi.ru, www.atinstall.ru

Все данные могут быть изменены без предварительного уведомления

GENELEC®