



e n t r y s e r i e s



e n t r y s e r i e s

Легендарные прецизионные драйверы ATC производятся в Англии и содержат массу конструктивных инноваций

Например, намотанная вручную короткая звуковая катушка использует только сверхплотный плоский OFC провод с краевой намоткой

и работает в прецизионном длинном магнитном зазоре. Передний и задний воздухозаборники не только уменьшают воздушный поток

и шумы, но и увеличивают кдд и долговременную надежность. Вместе с этим, массивная магнитная ассамблея обеспечивает

бескомпромиссную оптимизацию для любого диаметра звуковой катушки.

Уникальная технология 'Soft Dome', используемая в среднечастотном драйвере нашего напольного монитора SCM 40

Была разработана ATC в 1976. Ее появление стало революцией в профессиональном студийном мониторинге.

Знаменательно, что сегодня, как и тогда, она остается единственной бескомпромиссной технологией среднечастотных драйверов.

Технология Super Linear Technology используемая в нашей модели SCM 19 также впечатляет.

С давних пор известно, что вредоносный эффект магнитного гистерезиса является существенным фактором

генерации искажений в драйверах громкоговорителей.

Продуманное использование современных материалов, разработанных для коммуникационной индустрии, позволяет окончательно

решить проблему в виде SL драйверов ATC. Они уникальны не только из-за способности точно воспроизводить фортепианную

музыку, но и из-за точной артикуляции мужских голосов..

Это не удивительно, если принять во внимание снижение искажений по третьей гармонике на 10-15 dB в полосе 100Hz - 3kHz.

Constrained Layer Damping (CLD) – это новая технология диффузоров драйверов от ATC , которая интегрирована в

монитор SCM11 и представляет собой шаг вперед в функционировании драйвера в системе и в воспроизведении музыки.

Среди достоинств этой технологии: уменьшенные гармонические искажения в полосе 300Hz -3kHz по сравнению с обычными драйверами;

расширенная область резонанса АЧХ (это облегчает требования по крутизне наклона фильтров кроссоверов); улучшенная

off-axis характеристика.

Сделанные на века и доставляющие наслаждение при прослушивании, все продукты ATC имеют 6-ти летнюю гарантию.



INTRODUCING
A NEW SERIES
OF HAND-BUILT
2- AND 3-WAY
PASSIVE MONITORS
FROM ATC



SCM 7 : 2-х полосная пассивная система

- Характеристики
- Новый soft dome HF блок с прецизионным сплавным волноводом ATC.
 - 125mm mid/bass блок ATC с интегральным диффузором soft dome .
 - Звуковая катушка собственного изготовления, намотанная вручную прецизионным плоским проводом.
 - Оптимизированная магнитная ассамблея весом 3Кг.
 - Плоская характеристика импеданса обеспечивает легкую нагрузку для усилителей.
 - 6 лет гарантии.

Спецификация

Драйверы: HF 25mm Neodymium, Mid/LF 125mm **Повторяемость характеристик :** +/- 0.5dB **Частотная характеристика (-6dB) :** 60Hz-22kHz **Дисперсия:** ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical **Чувствительность :** 84dB @ 1W @ 1metre **Max SPL :** 103dB **Рекомендуемая мощность усилителя :** 50 to 300 Watts **Номинальный импеданс:** 8 Ohm **Частота кроссовера :** 2.5kHz **Разъемы :** Binding Posts/4mm Plugs, bi-wire **Размеры корпуса (HxWxD) :** 300x160x230mm **вес:** 7kg

ATC reserves the right to vary products and specifications without prior notice.





SCM 1 1 : 2 –х полосная пассивная система

Характеристики

- Новый soft dome HF блок с прецизионным сплавным волноводом ATC.
- Басовая звуковая катушка с подрезанным магнитом сердечника.
- Новая "CLD" технология драйвера с 45 mm интегральным soft dome диффузором.
- Звуковая катушка собственного изготовления, намотанная вручную прецизионным плоским проводом.
- Массивная оптимизированная магнитная ассамблея.
- Плоская характеристика импеданса, обеспечивающая легкую нагрузку для усилителей .
- 6 лет гарантии.

Спецификация Драйверы : HF 25mm Neodymium, Mid/LF 150mm Повторяемость характеристик : +/- 0.5dB Частотная характеристика (-6dB) : 56Hz-22kHz
 Дисперсия : ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical Чувствительность : 85dB @ 1W @ 1metre Max SPL : 108dB
 Рекомендуемая мощность усилителя : 50 to 300 Watts Номинальный импеданс : 8 Ohm Частота кроссовера : 2.8kHz
 Разъемы : Binding Posts/4mm Plugs, bi-wire Размеры корпуса (HxWxD) : 380x211x250mm Вес : 8.5kg

ATC reserves the right to vary products and specifications without prior notice.





SCM 19 : 2 –х полосная пассивная система

- Характеристики
- Новый soft dome HF блок с прецизионным сплавным волноводом ATC.
 - Басовый драйвер, выполненный по полной спецификации "SL" с 75 мм интегральным soft dome диффузором .
 - 9kg оптимизированная моторная ассамблея.
 - Звуковая катушка собственного изготовления, намотанная вручную прецизионным плоским проводом .
 - Плоская характеристика импеданса, обеспечивающая легкую нагрузку для усилителей .
 - 6 лет гарантии.

Спецификация
Драйверы : HF 25mm Neodymium, Mid/LF 150mm **Повторяемость характеристик :** +/- 0.5dB **Частотная характеристика (-6dB) :** 54Hz-22kHz
Дисперсия : ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical **Чувствительность :** 85dB @ 1W @ 1metre **Max SPL :** 108dB **Рекомендуемая мощность усилителя :** 50 to 300 Watts
Номинальный импеданс : 8 Ohm **Частота кроссовера :** 2.8kHz **Разъемы :** Binding Posts/4mm Plugs, bi-wire **Размеры корпуса (HxWxD) :** 440x223x315mm **Вес :** 16kg

ATC reserves the right to vary products and specifications without prior notice.





SCM 40 : 3 – х полосная пассивная система

- Характеристики
- Новый soft dome HF блок с прецизионным сплавным волноводом ATC.
 - 180mm басовый драйвер ATC.
 - Массивная оптимизированная магнитная ассамблея.
 - Специальная студийная среднечастотная звуковая 75mm катушка ATC с Soft Dome диффузором.
 - Плоская кривая импеданса, обеспечивающая легкую нагрузку для усилителей.
 - 4-х точечная прецизионная ассамблея шипов.
 - 6 лет гарантии.

Спецификация

Драйверы : HF 25mm Neodymium, Mid 75mm ATC Soft Dome, LF 165mm Повторяемость характеристик : +/- 0.5dB Частотная характеристика (-6dB) : 48Hz-20kHz
 Дисперсия : ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical Чувствительность : 85dB @ 1W @ 1metre Max SPL : 112dB Рекомендуемая мощность усилителя : 50 to 300 Watts
 Номинальный импеданс : 8 Ohm Частоты кроссоверов : 380Hz & 3.5kHz Разъемы : Binding Posts/4mm Plugs, tri-wire Размеры корпуса (HxWxD) : 965x230x315mm Вес : 23.5kg

ATC reserves the right to vary products and specifications without prior notice.





Loudspeaker Technology Ltd Gypsy Lane , Aston Down, Stroud, Gloucestershire GL6 8HR United Kingdom

Telephone 01285 760561 Fax 01285 760683

Email : info@atc.gb.net Websites : www.atc.gb.net www.softdome.co.uk

Acoustic Transducer Company is the trading name and ATC is the registered trade mark of Loudspeaker Technology Ltd .