



t o w e r s e r i e s



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 .

t o w e r s e r i e s

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

Например, намотанная вручную 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 кпд и долговременную надежность.

Вместе с тем, массивная магнитная ассамблея обеспечивает бескомпромиссную оптимизацию для любого диаметра звуковой катушки.

Уникальная технология 'Soft Dome' в своем новейшем виде SM-150 была разработана ATC в 1976 и используется в

SCM 50 AT, SCM 100 AT, SCM 110 AT и SCM 150 AT. Ее появление стало революцией в профессиональном студийном аудио мониторинге.

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

Технология Super Linear, используемая во всех моделях серии Tower 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

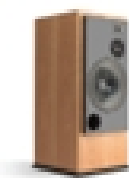
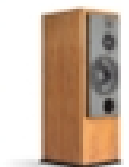
воспроизводить фортепиано, но и из-за точной артикуляции мужских голосов. Это не удивительно, если принять во внимание снижение искажений по третьей гармонике на 10-15 dB в полосе 100 Hz – 3 kHz.

Новая серия ATC Tower представляет собой линейку классических, изготовленных вручную мониторов в натуральном шпоне

из дерева, идеально вписывающихся в большинство современных и классических интерьеров, и полностью совместимых

с сабвуферами и центральными каналами ATC для создания совершенной системы домашнего театра.

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



I N T R O D U C I N G
A N E W S E R I E S
O F H A N D - B U I L T
2 - A N D 3 - W A Y
A C T I V E A N D P A S S I V E
M O N I T O R S
F R O M A T C



SCM 20 SL AT : 2-х полосная активная акустическая система *

- Характеристики
- Басовый драйвер, выполненный по полной спецификации SL с 75 мм интегральным диффузором soft dome .
 - 9kg оптимизированная магнитная ассамблея.
 - Звуковая катушка собственного изготовления, намотанная вручную прецизионным плоским проводом.
 - Широкая дисперсия и идеальный звуковой образ.
 - 250 Вт сдвоенный усилитель класса А (до 2 / 3 максимальной мощности).
 - Активные фильтры и защита от перегрузки.
 - 6 лет гарантии.
 - Возможен заказ в отделке любым деревом. Показана отделка Oak .

Спецификация

Драйверы: HF 25mm Neodymium, Mid/LF 150mm Частотная характеристика (+/-2dB) : 80Hz-12kHz (+/-6dB) : 60Hz-22kHz Совпадение характеристик : +/- 0.5dB
 Дисперсия : ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical Max SPL : 108dB Частота кроссовера : 2.8kHz Разъемы : Male XLR
 Фильтры : All active Выходная мощность усилителя : 200w LF, 50w HF Размеры корпуса (HxWxD) : 990x239x365mm Вес : 40kg

*Доступна также пассивная версия : Чувствительность : 83dB@1w@1 metre Вес : 34kg Рекомендуемая мощность усилителя : 50-300w

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





SCM 50 SL AT : 3-х полосная активная акустическая система*

- Характеристики
- Среднечастотный Soft Dome драйвер, используемый в ATC SM-150.
 - Новейший 234 мм басовый драйвер, выполненный по SL спецификации.
 - Массивная магнитная ассамблея ATC.
 - Широкая дисперсия и идеальный звуковой образ.
 - 350 Вт строенный усилитель класса А (до 2 / 3 максимальной мощности).
 - Активные фильтры и защита от перегрузки.
 - 6 лет гарантии.
 - Возможен заказ в отделке любым деревом. Показана отделка Rosewood.

Спецификация

Драйверы : HF 25mm Neodymium, Mid 75mm ATC Soft Dome, LF 243mm SL **Частотная характеристика (+/-2dB)** : 70Hz-12kHz (+/-6dB) : 38Hz-22kHz
Совпадение характеристик : +/-0.5dB **Дисперсия** : ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical **Max SPL** : 112dB **Частоты кроссоверов** : 380Hz and 3.5kHz
Разъемы : Male XLR **Фильтры** : All active **Выходная мощность усилителя** : 250w LF, 100w Mid, 50w HF
Размеры корпуса (HxWxD) : 1003x304x470mm **Вес** : 53.3kg

* Доступна также пассивная версия: **Чувствительность** : 85dB@1w@1 metre **Вес** : 41.5kg **Рекомендуемая мощность усилителя** : 100-1500w

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





SCM 100 SL AT : 3-х полосная активная акустическая система*

- Features**
- Среднечастотный Soft Dome драйвер, используемый в ATC SM-150.
 - Новейший 314 мм басовый драйвер, выполненный по SL спецификации.
 - Массивная магнитная ассамблея ATC.
 - Широкая дисперсия и идеальный звуковой образ .
 - 350 Вт строенный усилитель класса А (до 2 / 3 максимальной мощности).
 - Активные фильтры и защита от перегрузки.
 - 6 лет гарантии.
 - Возможен заказ в отделке любым деревом. Показана отделка Yew.

Specifications

Драйверы: HF 25mm Neodymium, Mid 75mm ATC Soft Dome, LF 314mm SL **Частотная характеристика (+/-2dB) :** 65Hz-12kHz (+/-6dB) : 32Hz-22kHz
Совпадение характеристик : +/-0.5dB **Дисперсия :** ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical **Max SPL :** 115dB **Частоты кроссоверов :** 380Hz and 3.5kHz
Разъемы : Male XLR **Filters :** All active **Выходная мощность усилителя :** 250w LF, 100w Mid, 50w HF
Размеры корпуса (HxWxD) : 1070x397x560mm **Вес :** 68kg

* Доступна также пассивная версия: **Чувствительность :** 88dB@1w@1 metre **Вес :** 56kg **Рекомендуемая мощность усилителя :** 100-1500w

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





SCM 150 SL AT : 3-х полосная активная акустическая система*

- Характеристики
- ATC SM-150 Soft Dome среднечастотный драйвер.
 - Новейший 375 мм басовый драйвер, выполненный по SL спецификации.
 - Массивная магнитная ассамблея ATC.
 - Широкая дисперсия и идеальный звуковой образ.
 - 350 Вт строенный усилитель класса А (до 2 / 3 максимальной мощности).
 - Активные фильтры и защита от перегрузки.
 - 6 лет гарантии.
 - Возможен заказ в отделке любым деревом. Показана отделка Cherry.

Спецификация

Драйверы : HF 25mm Neodymium, Mid 75mm ATC Soft Dome, LF 375mm SL Частотная характеристика (+/-2dB) : 60Hz-12kHz (+/-6dB) : 25Hz-22kHz
 Совпадение характеристик : +/-0.5dB Дисперсия : ±80° Coherent Horizontal, ±10° Coherent Vertical Max SPL : 117dB Частоты кроссоверов : 380Hz and 3.5kHz
 Разъемы : Male XLR Фильтры : All active Выходная мощность усилителя : 250w LF, 100w Mid, 50w HF
 Размеры корпуса (HxWxD) : 1104x495x635mm Вес : 77kg

* Доступна также пассивная версия: Чувствительность : 91dB@1w@1 metre Вес : 656kg Рекомендуемая мощность усилителя : 100-1500w

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

