DESIGNED
AND ENGINEERED BY

AMP GROUP

Manufactured in PRC

USER MANUAL

AMP® ENERGY OF SOUND



AMPGROUP.PRO News • Products • Where to buy

Scan QR code
for setup, manuals
and support



2-Way Coaxial / 2-Way Component / 3-Way Coaxial Kit

CONCERT series

Thank you for choosing AMP™.
AMP™ is committed to ensuring that our products meet your needs and comply with high international quality standards.

This AMP™ product is designed and manufactured using high-quality materials and components that can be recycled and reused. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be collected separately from household waste at the end of its life. Please dispose of this product at a designated collection point or recycling facility. Proper disposal helps conserve resources and protect the environment.

WE RESPECT YOUR CHOICE!

Congratulations on your purchase!

AMP™ products are designed, engineered and manufactured to deliver a high level of performance, quality and listening enjoyment. AMP™ — ENERGY OF SOUND!

Specifications	6.5	652	693
Type	2-Way Component	2-Way Coaxial	3-Way Coaxial
Diameter / Dimensions	6.5" (165 mm)	6.5" (165 mm)	6×9" (150×230 mm)
Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω
RMS Power	55 W	55 W	125 W
Sensitivity	93 dB	93 dB	92 dB
Frequency Response	65 Hz – 25 kHz	65 Hz – 25 kHz	57 Hz – 23 kHz
Ferrite Magnet, Y35	Ø80×12 mm	Ø80×12 mm	Ø100×18 mm
Voice Coil	1" (25 mm), ASV	1" (25 mm), ASV	1 3/16" (30 mm), ASV
Tweeter 1 Dome	1" (25 mm), silk	1" (25 mm), silk	1" (25 mm), silk
Tweeter 2 Dome	—	—	½" (13 mm), Mylar
Woofer Cone	Pressed paper	Pressed paper	Pressed paper
Speaker Basket	Steel	Steel	Steel

Thiele/Small Parameters			
Speaker			
Re	2.855 Ω	2.821 Ω	2.84 Ω
Fs	75.5 Hz	67.6 Hz	63.8 Hz
SPL	93 dB	93 dB	92 dB
Qts	1.011	1.120	1.1
BL	3.682 T·m	3.398 T·m	3.49 T·m
Mms	14.71 g	12.32 g	18.8 g
Vas	9.63 L	18.36 L	20.71 L
Tweeter			
Re	3.844 Ω		
Fs	1674 Hz		
Qts	1.816		

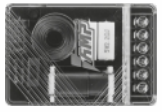
All specifications subject to change without notice.

Wiring / Подключение

Be sure to observe polarity to avoid audio phase problems. / Подключении соблюдайте полярность.

Component Kit / Компонентная акустика

Crossover / Кроссовер



TW ⊕⊖  **Tweeter /** Твитер

WF ⊕⊖  **Speaker /** Динамик

IN ⊕⊖  **Amplifier / Receiver** ГУ / Усилитель

Coaxial Kit / Коаксиальная акустика

 ⊕⊖  **Amplifier / Receiver** ГУ / Усилитель

РУС.

МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР!

Поздравляем вас с покупкой!

AMP™ — это продукция высочайшего уровня производительности и качества.

AMP™ — ЭНЕРГИЯ ЗВУКА!

Характеристики	6.5	652	693
Тип	Компонентная 2-полосная	Коаксиальная 2-полосная	Коаксиальная 3-полосная
Диаметр / Размеры	6,5" (165 мм)	6,5" (165 мм)	6×9" (150×230 мм)
Сопротивление	3 Ом	3 Ом	3 Ом
Мощность RMS	55 Вт	55 Вт	125 Вт
Чувствительность	93 дБ	93 дБ	92 дБ
Диапазон частот	65 Гц – 25 кГц	65 Гц – 25 кГц	57 Гц – 23 кГц
Ферритовый магнит, Y35	Ø80×12 мм	Ø80×12 мм	Ø100×18 мм
Звуковая катушка	1" (25 мм), ASV	1" (25 мм), ASV	1 3/16" (30 мм), ASV
Купол твитера 1	1" (25 мм), шёлк	1" (25 мм), шёлк	1" (25 мм), шёлк
Купол твитера 2	—	—	½" (13 мм), майлар
Материал диффузора	Прессованная бумага	Прессованная бумага	Прессованная бумага
Материал корзины	Сталь	Сталь	Сталь

Параметры Тиля — Смолла *			
Динамик			
Re	2,855 Ом	2,821 Ом	2,84 Ом
Fs	75,5 Гц	67,6 Гц	63,8 Гц
SPL	93 дБ	93 дБ	92 дБ
Qts	1,011	1,120	1,1
BL	3,682 Тл·м	3,398 Тл·м	3,49 Тл·м
Mms	14,71 г	12,32 г	18,8 г
Vas	9,63 л	18,36 л	20,71 л
Твитер			
Re	3,844 Ом		
Fs	1674 Гц		
Qts	1,816		

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

* **Re** (Ом). Сопротивление звуковой катушки постоянному току.

Fs (Гц). Резонансная частота динамика в открытом пространстве.

SPL (дБ). Уровень звукового давления.

Qts. Полная добротность динамика на резонансной частоте.

Bl (Тл·м). Коэффициент электромеханической связи (силовой фактор).

Mms (г). Эффективная масса подвижной системы и колеблющегося с ней воздуха.

Vas (л). Эквивалентный объём.

Warranty Period	12 months	Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев
Storage Warranty Period	3 years	Гарантийный срок хранения	3 года
Service Life	5 years	Срок службы	5 лет
Operating Temperature	+5...+30 °C	Рабочая температура	+5...+30 °C
Storage / Transport Temperature	−20...+40 °C	Температура транспортирования и хранения	−20...+40 °C