



USER MANUAL

Manufactured in PRC
Special edition for AMP™



AMPGROUP.PRO

 Your AMP™ product was developed and manufactured with high-quality materials and components which can be recycled and/or re-used. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime. Please dispose of this product by bringing it to your local collection point or recycling centre for such equipment. This will help to protect the environment in which we all live.



2-way Coaxial / 3-way Coaxial / 2-way Component
Kit

PROX
series

We respect your choice for choosing AMP™.
AMP™ company does everything possible
to ensure that our products meet your needs,
and quality match the best world standards.

WE RESPECT YOUR CHOICE!

Congratulations on your purchase!
The AMP™ products designed, engineered and manufactured to bring you the highest level of performance and quality, and will afford you of listening pleasure. AMP™ — ENERGY OF SOUND!

Specifications	6.5 Silk Quality	652 Silk Quality	693 Silk Quality	6.5 Titanium Power	652 Titanium Power	6.5 Japan Edition	652 Japan Edition
Type	2-way component	2-way coaxial	3-way coaxial	2-way component	2-way coaxial	2-way component	2-way coaxial
Diameter / Dimension	6.5" (165 mm)	6.5" (165 mm)	6x9" (150x230 mm)	6.5" (165 mm)	6.5" (165 mm)	6.5" (165 mm)	6.5" (165 mm)
Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Nom. power	100 W	75 W	150 W	125 W	100 W	125 W	100 W
Sensitivity	93 dB	91 dB	93 dB	92 dB	92 dB	95 dB	94 dB
Frequency response	53 Hz – 23 kHz	54 Hz – 23 kHz	50 Hz – 23 kHz	52 Hz – 24 kHz	52 Hz – 24 kHz	44 Hz – 25 kHz	52 Hz – 25 kHz
Magnet Y35 Ferrite	ø85xø40x15 mm	ø80xø32x12 mm	ø100xø60x18 mm	ø90xø36x15 mm	ø90xø36x15 mm	ø90xø36x15 mm	ø90xø36x15 mm
Voice coil diameter	1" (25 mm) ASV	1" (25 mm) ASV	1¼" (30 mm) KSV	1¾" (30 mm) ASV	1¾" (30 mm) ASV	1¾" (30 mm) ASV	1¾" (30 mm) ASV
Tweeter 1 dome	1" (25 mm) Silk	¾" (20 mm) Silk	1" (25 mm) Silk	1" (25 mm) Titanium	¾" (20 mm) Titanium	1" (25 mm) Silk (Japan)	
Tweeter 2 dome	—	—	½" (13 mm) Mylar	—	—	—	—
Woofer cone	Carbon	Carbon	Carbon	Paper Fiber with Composite Fiberglass (Taiwan)		Carbon Fiber with Cotton (Japan)	
Speaker basket	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel	Steel

T-S parameters							
Speaker							
Re	3.182 Ом	2.922 Ом	3.033 Ом	3.074 Ом	3.108 Ом	3.136 Ом	3.100 Ом
Fs	61 Hz	66.8 Hz	59.4 Hz	67.1 Hz	71.3 Hz	71.9 Hz	70.8 Hz
SPL	93 dB	91 dB	93 dB	92 dB	92 dB	95 dB	94 dB
Qts	0.846	0.857	0.988	0.827	0.834	0.812	0.831
BL	4.749 Тл/м	3.975 Тл/м	3.91 Тл/м	4.731 Тл/м	4.623 Тл/м	4.729 Тл/м	4.410 Тл/м
Mms	15.55 г	12.5 г	20.24 г	14.38 г	14.9 г	13.41 г	16.12 г
Vas	14.82 л	18.55 л	28.61 л	15.98 л	13.65 л	8.95 л	12.83 л
Tweeter							
Re	4.030 Ом			3.38 Ом		4.057 Ом	
Fs	1715 Hz			1592 Hz		1531 Hz	
Qts	1.670			1.51		1.576	

All specifications subject to change without notice.

Wiring / Подключение

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

Component kit / Компонентная акустика



Coaxial kit / Коаксиальная акустика



МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР!

Поздравляем вас с покупкой!
AMP™ — это продукция высочайшего уровня производительности и качества.
AMP™ — ЭНЕРГИЯ ЗВУКА!

Характеристики	6.5 Silk Quality	652 Silk Quality	693 Silk Quality	6.5 Titanium Power	652 Titanium Power	6.5 Japan Edition	652 Japan Edition
Тип	Компонентная 2-полосная	Коаксиальная 2-полосная	Коаксиальная 3-полосная	Компонентная 2-полосная	Коаксиальная 2-полосная	Компонентная 2-полосная	Коаксиальная 2-полосная
Диаметр / Размер	6.5" (165 мм)	6.5" (165 мм)	6x9" (150x230 мм)	6.5" (165 мм)	6.5" (165 мм)	6.5" (165 мм)	6.5" (165 мм)
Сопротивление	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Мощность ном.	100 Вт	75 Вт	150 Вт	125 Вт	100 Вт	125 Вт	100 Вт
Чувствительность	93 дБ	91 дБ	93 дБ	92 дБ	92 дБ	95 дБ	94 дБ
Диапазон частот	53 Гц – 23 кГц	54 Гц – 23 кГц	50 Гц – 23 кГц	52 Гц – 24 кГц	52 Гц – 24 кГц	44 Гц – 25 кГц	52 Гц – 25 кГц
Магнит Y35 Феррит	ø85xø40x15 мм	ø80xø32x12 мм	ø100xø60x18 мм	ø90xø36x15 мм	ø90xø36x15 мм	ø90xø36x15 мм	ø90xø36x15 мм
Звуковая катушка	1" (25 мм) ASV	1" (25 мм) ASV	1¼" (30 мм) KSV	1¾" (30 мм) ASV	1¾" (30 мм) ASV	1¾" (30 мм) ASV	1¾" (30 мм) ASV
Твитер 1 купол	1" (25 мм) Шёлк	¾" (20 мм) Шёлк	1" (25 мм) Шёлк	1" (25 мм) Титан	¾" (20 мм) Титан	1" (25 мм) Шёлк (Япония)	
Твитер 2 купол	—	—	½" (13 мм) Майлар	—	—	—	—
Материал диффузора	Карбон	Карбон	Карбон	Бумажное волокно с композитным стекловолокном (Тайвань)		Углеволокно (карбон, хлопок) (Япония)	
Материал корзины	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь

Параметры Тия Смолла *							
Динамик							
Re	3.182 Ом	2.922 Ом	3.033 Ом	3.074 Ом	3.108 Ом	3.136 Ом	3.100 Ом
Fs	61 Гц	66.8 Гц	59.4 Гц	67.1 Гц	71.3 Гц	71.9 Гц	70.8 Hz
SPL	93 дБ	91 дБ	93 дБ	92 дБ	92 дБ	95 дБ	94 дБ
Qts	0.846	0.857	0.988	0.827	0.834	0.812	0.831
BL	4.749 Тл/м	3.975 Тл/м	3.91 Тл/м	4.731 Тл/м	4.623 Тл/м	4.729 Тл/м	4.410 Тл/м
Mms	15.55 г	12.5 г	20.24 г	14.38 г	14.9 г	13.41 г	16.12 г
Vas	14.82 л	18.55 л	28.61 л	15.98 л	13.65 л	8.95 л	12.83 л
Твитер							
Re	4.030 Ом			3.38 Ом		4.057 Ом	
Fs	1715 Гц			1592 Гц		1531 Гц	
Qts	1.670			1.51		1.576	

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 обмотки катушки динамика постоянному току.
- Fs** (Гц). Резонансная частота динамика в открытом пространстве. В этой точке импеданс максимальный.
- SPL** (дБ). Уровень звукового давления.
- Qts**. Полная добротность динамика на резонансной частоте.
- Bl** (Тл/м). Коэффициент магнитной индукции.
- Mms** (г). Эффективная масса подвижной системы и колеблющегося с ней воздуха.
- Vas** (л). Эквивалентный объем.

Warranty period (operation)	12 months	Гарантийный срок эксплуатации	12 мес.
Warranty period (storage)	3 years	Гарантийный срок хранения	3 года
Warranty service life	5 years	Гарантийный срок службы	5 лет
Operating temperature	+5...+30 °C	Рабочий диапазон	+5...+30 °C
Storage / transport temperature	-20...+40 °C	Хранение и транспортировка	-20...+40 °C