DESIGNED
AND ENGINEERED BY

DISCOVER MORE

AMPGROUP.PRO

Your AIRTONE® 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.

РУС.
Ваше оборудование AIRTONE® разработано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и/или использованы повторно. Этот символ означает, что по окончании срока службы электронное оборудование должно утилизироваться отдельно от обычных бытовых отходов. Пожалуйста, утилизируйте данное изделие, сдав его в специализированный пункт приёма или центр переработки электронного оборудования. Это поможет сохранить окружающую среду для будущих поколений.

AIRTONE® is a registered trademark of AMPGROUP.
MANUFACTURED IN PRC.

WARRANTY PERIOD (OPERATION)	12 MONTHS
WARRANTY PERIOD (STORAGE)	3 YEARS
SERVICE LIFE	5 YEARS
OPERATING TEMPERATURE	+5...+30 °C
STORAGE / TRANSPORT TEMPERATURE	–20...+40 °C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	12 МЕС.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	3 ГОДА
СРОК СЛУЖБЫ	5 ЛЕТ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	+5...+30 °C
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	–20...+40 °C

AIRTONE

X SONIX

2-WAY COAXIAL SPEAKERS



USER MANUAL

AIRTONE® — YOUR LOUD WAY!

Thank you for choosing AIRTONE products.

Our car audio systems are designed for those who appreciate power, precision and flawless sound quality. Enjoy every moment on the road with perfect sound!





SPECIFICATIONS	502	652	692
Type	2-Way Coaxial	2-Way Coaxial	2-Way Coaxial
Dimensions	5.25" (130 mm)	6.5" (165 mm)	6 × 9" (150 × 230 mm)
Impedance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
RMS Power	55 W	65 W	75 W
Sensitivity	90 dB	90 dB	93 dB
Frequency Response	78 Hz – 20 kHz	68 Hz – 20 kHz	52 Hz – 20 kHz
Ferrite Magnet	Ø60 × Ø32 × 12 mm, Y30	ø70 × ø32 × 12 mm, Y30	Ø80 × Ø40 × 15 mm, Y30
Voice Coil	1" (25 mm) KSV	1" (25 mm) KSV	1" (25 mm) KSV
Tweeter Dome	Mylar	Mylar	Mylar
Woofer Cone	Vacuum Polypropylene	Vacuum Polypropylene	Vacuum Polypropylene
Speaker Basket	Steel	Steel	Steel
Installation Depth	48 mm	65 mm	80 mm
Mounting Cutout Dimensions	Ø116 mm	Ø141 mm	151 × 216.5 mm
THIELE/SMALL PARAMETERS			
Fs	80 Hz	75 Hz	60 Hz
Qts	0.81	0.78	0.97
Mms	6.19 g	8.38 g	19.98 g
Vas	2.52 L	8.52 L	17.54 L

All specifications are subject to change without notice.

WIRING

Be sure to observe polarity to avoid audio phase problems.



РУС.

AIRTONE® — ТВОЙ ГРОМКИЙ ПУТЬ!

Благодарим вас за выбор продукции AIRTONE.

Наша продукция создана для тех, кто ценит мощь, детализацию и безупречное качество звучания. Наслаждайтесь каждым моментом в пути с идеальным звуком!





ХАРАКТЕРИСТИКИ	502	652	692
Тип	Коаксиальная 2-полосная	Коаксиальная 2-полосная	Коаксиальная 2-полосная
Размер	5,25" (130 мм)	6,5" (165 мм)	6 × 9" (150 × 230 мм)
Сопротивление	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Мощность RMS	55 Вт	65 Вт	75 Вт
Чувствительность	90 дБ	90 дБ	93 дБ
Диапазон частот	78 Гц – 20 кГц	68 Гц – 20 кГц	52 Гц – 20 кГц
Ферритовый магнит	Ø60 × Ø32 × 12 мм, Y30	ø70 × ø32 × 12 мм, Y30	ø80 × ø40 × 15 мм, Y30
Звуковая катушка	1" (25 мм) KSV	1" (25 мм) KSV	1" (25 мм) KSV
Купол твитера	Майлар	Майлар	Майлар
Материал диффузора	Вакуумный полипропилен	Вакуумный полипропилен	Вакуумный полипропилен
Материал корзины	Сталь	Сталь	Сталь
Монтажная глубина	48 мм	65 мм	80 мм
Монтажный размер	Ø116 мм	Ø141 мм	151 × 216,5 мм
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ — СМОЛЛА			
Fs	80 Гц	75 Гц	60 Гц
Qts	0,81	0,78	0,97
Mms	6,19 г	8,38 г	19,98 г
Vas	2,52 л	8,52 л	17,54 л

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При подключении соблюдайте полярность.

