

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.
MADE IN CHINA.**

WARRANTY PERIOD (OPERATION)
WARRANTY PERIOD (STORAGE)
WARRANTY SERVICE LIFE
OPERATING TEMPERATURE
STORAGE / TRANSPORT TEMPERATURE

12 MONTHS
3 YEARS
5 YEARS
+5...+30 °C
-20...+40 °C

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

12 МЕС.
3 ГОДА
5 ЛЕТ
+5...+30 °C
-20...+40 °C



NITRO
series

RF52

**FULL-RANGE SPEAKER
5.25"**



USER MANUAL

AIRTONE™ — YOUR LOUD WAY!
Thank you for choosing AIRTONE™ products.

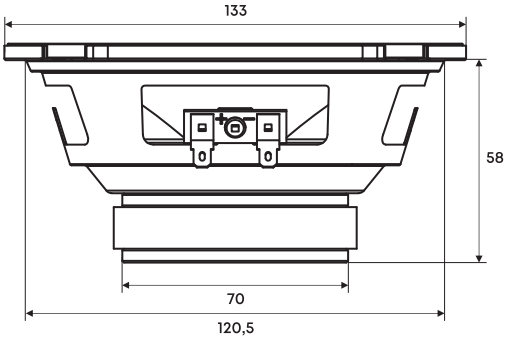
Our car audio systems are designed for those who appreciate power, precision, and flawless sound quality. Enjoy every moment on the road with perfect sound!

SPECIFICATIONS	
Type	Full-range
Diameter	5.25" (130 mm)
Impedance	4 Ω
Nom. power	50 W
Sensitivity	88.7 dB
Frequency response	125 Hz – 13 kHz
Magnet	Ø70x12 mm Y30 Ferrite
Voice coil	1" (25 mm) KSV
Voice coil wire	Copper
Woofer cone	Glass Fiber Paper
Speaker basket	Steel

T-S PARAMETERS	
Re	2.9 Ohm
Fs	99 Hz
SPL	88.7 dB
Qts	0.72
BL	3.9 TM
Mms	5.06 g.
Vas	7.07 L

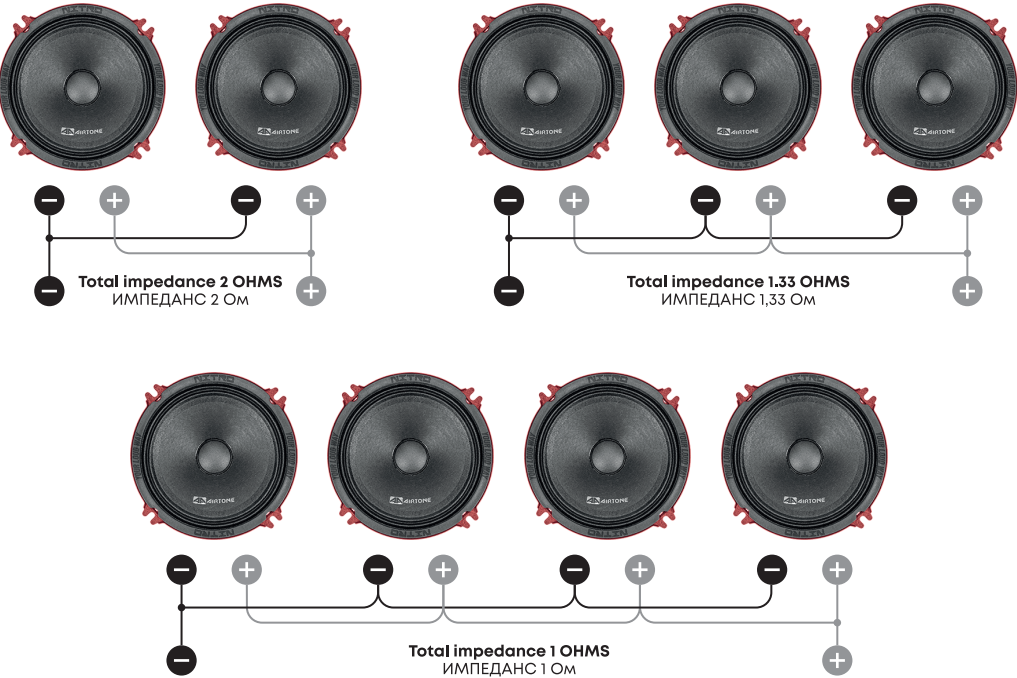
All specifications subject to change without notice.

DIMENSION / РАЗМЕРЫ
MM / MM



RECOMMENDED WIRING / РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

PARALLEL CONNECTION / ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



РУС. AIRTONE™ — ТВОЙ ГРОМКИЙ ПУТЬ!
Благодарим вас за выбор автозвука AIRTONE™.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип	Широкополосный
Диаметр	5,25" (130 мм)
Сопротивление	4 Ω
Мощность ном.	50 Вт
Чувствительность	88,7 дБ
Диапазон частот	125 Гц – 13 кГц
Магнит	Ø70x12 мм Y30 Феррит
Звуковая катушка	1" (25 мм) KSV
Материал намотки катушки	Медь
Материал диффузора	Стекловолоконная бумага
Материал корзины	Сталь

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ СМОЛЛА *	
Re	2,9 Ом
Fs	99 Гц
SPL	88,7 дБ
Qts	0,72
BL	3,9 Тл/м
Mms	5,06 г
Vas	7,07 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.

★
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.