

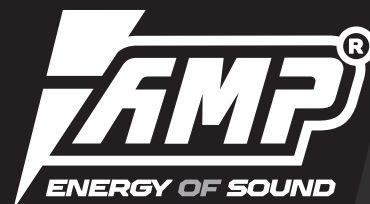
Discover more

MADE IN PRC
specially 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.



USER MANUAL



MASS FR65P100

Full-range
Speaker 6.5"

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!

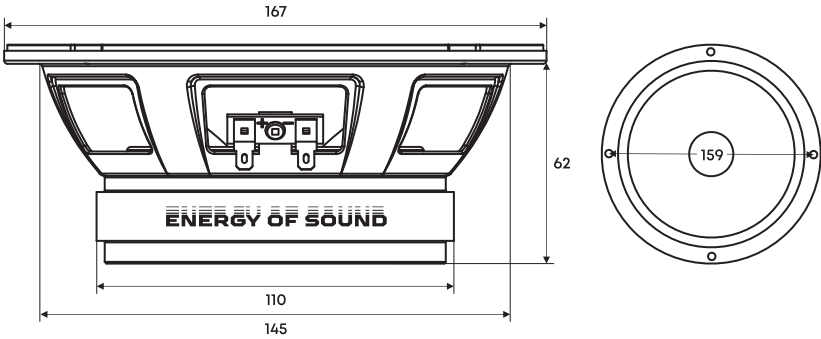
The AMP™ products designed, engineered and manufactured to bring you the highest level of performance and quality, and will afford you of listening pleasure. AMP™ — ENERGY OF SOUND!

Specifications	
Type	Full-range
Diameter	6.5" (165 mm)
Impedance	4 Ω
Nom. power	100 W
Sensitivity	95 dB
Frequency response	125 Hz – 10 kHz
Magnet	Ø110x15 mm Y35 Ferrite
Voice coil	1" (25 mm) KSV
Voice coil wire	CCAW
Woofer cone	Glass Fiber Paper
Speaker basket	Steel

T-S Parameters	
Re	2.9 Ohm
Fs	106.8 Hz
SPL	95 dB
Qts	0.477
BL	5.15 TM
Mms	7.08 g.
Vas	9.38 L

All specifications subject to change without notice.

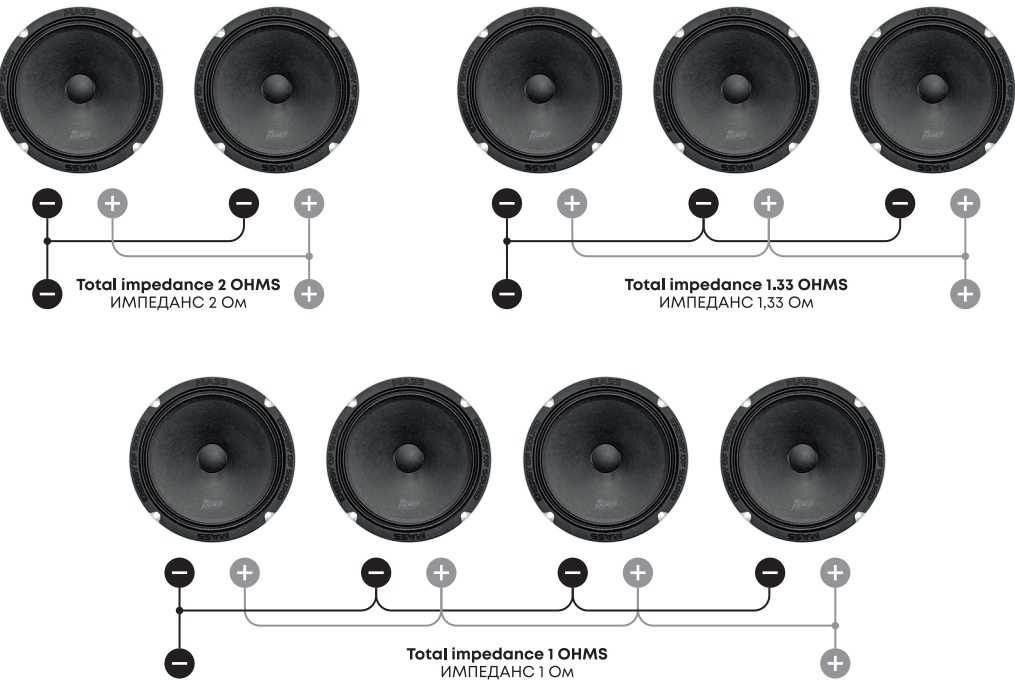
Dimension / Размеры
mm / мм



Recommended Wiring / Рекомендованное подключение

Parallel connection

Параллельное соединение



РУС. МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР!

Поздравляем вас с покупкой!

AMP™ — это продукция высочайшего уровня производительности и качества. AMP™ — ЭНЕРГИЯ ЗВУКА!

Характеристики	
Тип	Широкополосный
Диаметр	6,5" (165 мм)
Сопротивление	4 Ω
Мощность ном.	100 Вт
Чувствительность	95 дБ
Диапазон частот	125 Гц – 10 кГц
Магнит	Ø110x15 мм Y35 Феррит
Звуковая катушка	1" (25 мм) KSV
Материал намотки катушки	Омедненный алюминий
Материал диффузора	Стекловолоконная бумага
Материал корзины	Сталь

Параметры Тия Сморла *	
Re	2,9 Ом
Fs	106,8 Гц
SPL	95 дБ
Qts	0,477
BL	5,15 Тл/м
Mms	7,08 г
Vas	9,38 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.

Warranty period	12 months	Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев
Warranty period of storage	3 years	Гарантийный срок хранения	3 года
Warranty service life	5 years	Гарантийный срок службы	5 лет
The operating temperature	+5...+30 °C	Рабочая Т окружающего воздуха	+5...+30 °C
Transportation and storage temperature	-40...+40 °C	Т транспортирования и хранения	-40...+40 °C