

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
FR80P150

Full-range
Speaker 8"

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		T-S Parameters	
Type	Full-range	Re	2.9 Ohm
Diameter	8" (200 mm)	Fs	80 Hz
Impedance	4 Ω	SPL	96.4 dB
Nom. power	150 W	Qts	0.37
Sensitivity	96.4 dB	BL	6.16 TM
Frequency response	115 Hz – 11 kHz	Mms	10.87 g.
Magnet	Ø120x18 mm Y35 Ferrite	Vas	25 L
Voice coil	1¼" (32 mm) KSV		
Voice coil wire	CCAW		
Woofer cone	Glass Fiber Paper		
Speaker basket	Steel		

РУС.

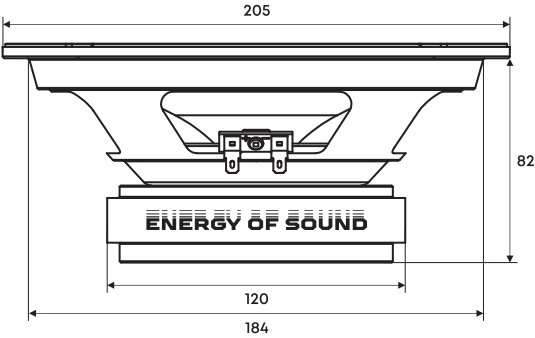
МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР!

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

Характеристики		Параметры Тия Смолла *	
Тип	Широкополосный	Re	2,9 Ом
Диаметр	8" (200 мм)	Fs	80 Гц
Сопротивление	4 Ω	SPL	96,4 дБ
Мощность ном.	150 Вт	Qts	0,37
Чувствительность	96,4 дБ	BL	6,16 Тл/м
Диапазон частот	115 Гц – 11 кГц	Mms	10,87 г
Магнит	Ø120x18 мм Y35 Феррит	Vas	25 л
Звуковая катушка	1¼" (32 мм) KSV		
Материал намотки катушки	Омедненный алюминий		
Материал диффузора	Стекловолоконная бумага		
Материал корзины	Сталь		

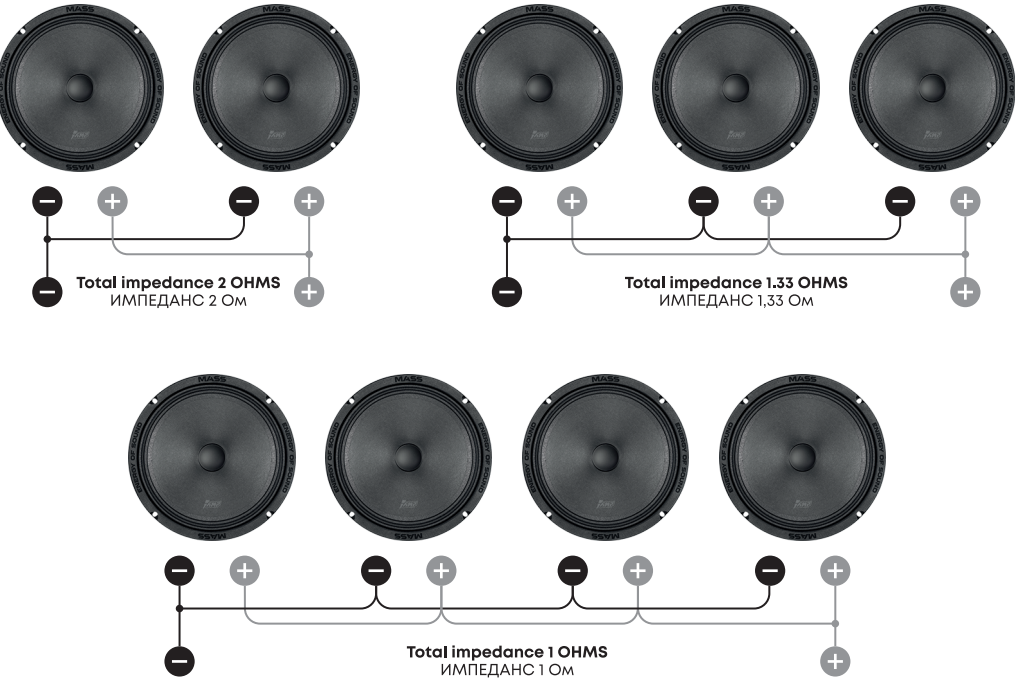
★
Re (Ом). Сопротивление обмотки катушки динамика постоянному току.
Fs (Гц). Резонансная частота динамика в открытом пространстве. В этой точке импеданс максимальный.
SPL (дБ). Уровень звукового давления.
Qts. Полная добротность динамика на резонансной частоте.
Bl (Тл/м). Коэффициент магнитной индукции.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

Dimension / Размеры
mm / мм



Recommended Wiring / Рекомендованное подключение

Parallel connection
Параллельное соединение



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