

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 FR80P120

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!

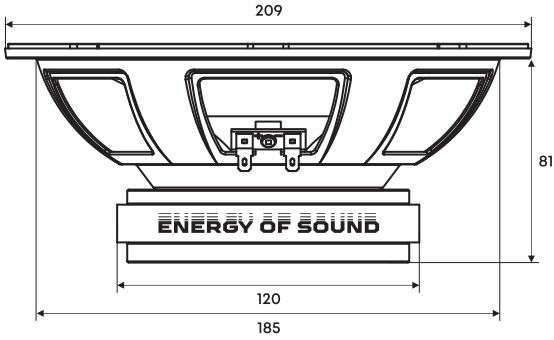
Congratulations on your purchase!
The AMP™ products designed, engineered and manufactured to bring you the highest level of performance and quality, and will afford you of listening pleasure. AMP™ — ENERGY OF SOUND!

Specifications	
Type	Full-range
Diameter	8" (200 mm)
Impedance	4 Ω
Nom. power	120 W
Sensitivity	95,4 dB
Frequency response	100 Hz – 12 kHz
Magnet	Ø120x15 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	78,1 Hz
SPL	95,4 dB
Qts	0,52
BL	4,61 TM
Mms	10,46 g.
Vas	23,2 L

All specifications subject to change without notice.

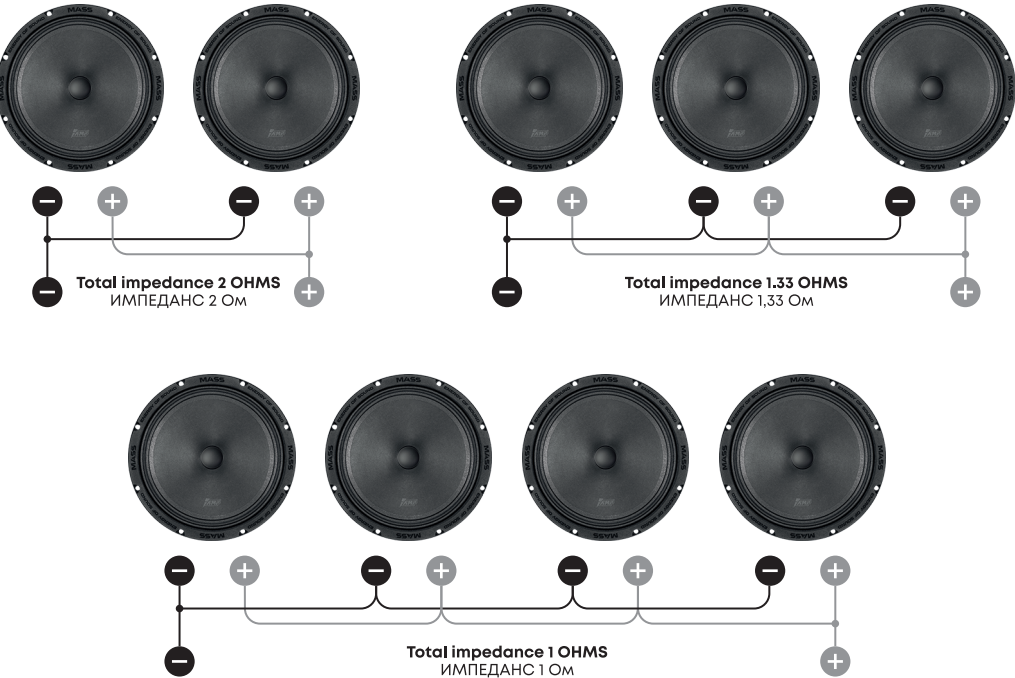
Dimension / Размеры
mm / мм



Recommended Wiring / Рекомендованное подключение

Parallel connection

Параллельное соединение



Характеристики	
Тип	Широкополосный
Диаметр	8" (200 мм)
Сопротивление	4 Ω
Мощность ном.	120 Вт
Чувствительность	95,4 дБ
Диапазон частот	100 Гц – 12 кГц
Магнит	Ø120x15 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	78,1 Гц
SPL	95,4 дБ
Qts	0,52
BL	4,61 Тл/м
Mms	10,46 г
Vas	23,2 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