

USER MANUAL



MADE IN PRC  
specially for AMP™



**AMPGROUP.PRO**

## MASS FR65P150

Full-range  
Speaker 6.5"

 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.

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

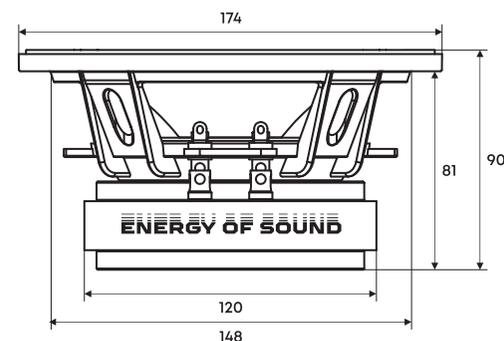
Type	Full-range
Diameter	6.5" (165 mm)
Impedance	4 Ω
Nom. power	150 W
Sensitivity	96 dB
Frequency response	90 Hz – 12 kHz
Magnet	Ø120x28 mm Y35 Ferrite
Voice coil	1½" (38.5 mm) KSV
Voice coil wire	CCAW
Woofer cone	Glass Fiber Paper
Speaker basket	Aluminium

### T-S Parameters

Re	3.5 Ohm
Fs	78 Hz
SPL	96 dB
Qts	0.28
BL	7.83 TM
Mms	10.19 g.
Vas	9.99 L

All specifications subject to change without notice.

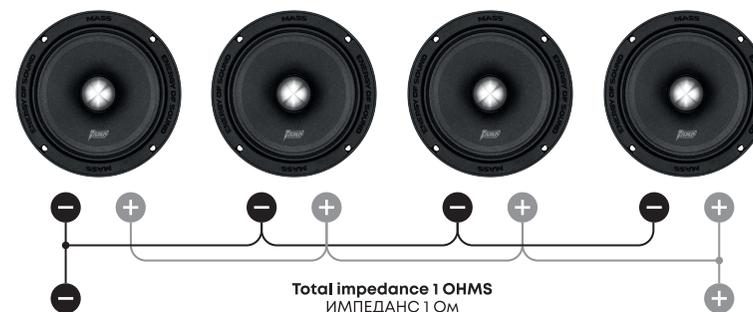
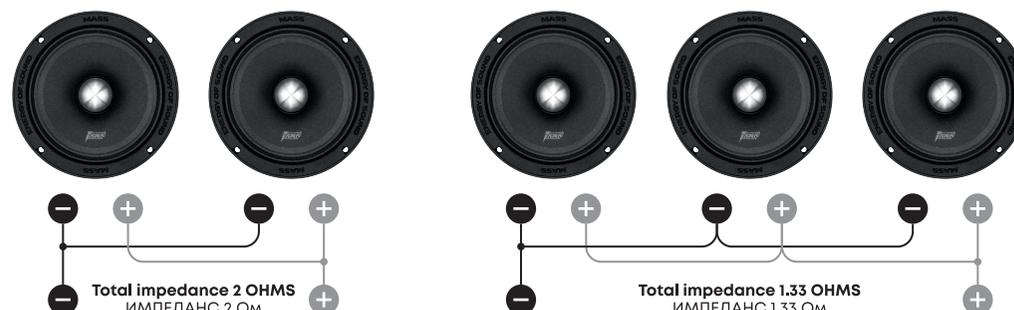
Dimension / Размеры  
mm / мм



Recommended Wiring / Рекомендованное подключение

### Parallel connection

Параллельное соединение



## 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.	150 Вт
Чувствительность	96 дБ
Диапазон частот	90 Гц – 12 кГц
Магнит	Ø120x28 мм Y35 Феррит
Звуковая катушка	1½" (38,5 мм) KSV
Материал намотки катушки	Омедненный алюминий
Материал диффузора	Стекловолоконная бумага
Материал корзины	Алюминий

### Параметры Тия Смолла \*

Re	3,5 Ом
Fs	78 Гц
SPL	96 дБ
Qts	0,28
BL	7,83 Тл/м
Mms	10,19 г
Vas	9,99 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