

USER MANUAL



MADE IN PRC
specially for AMP™



AMPGROUP.PRO

NEO 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

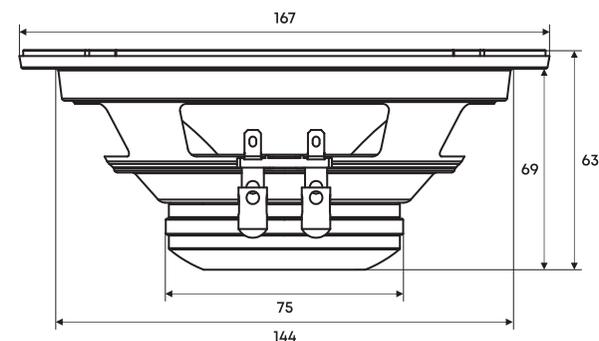
| | |
|--------------------|---------------------|
| Type | Full-range |
| Diameter | 6.5" (165 mm) |
| Impedance | 4 Ω |
| Nom. power | 150 W |
| Sensitivity | 96.3 dB |
| Frequency response | 100 Hz – 11 kHz |
| Magnet | Ø75x5 mm N42 Neodym |
| Voice coil | 1½" (38.5 mm) KSV |
| Voice coil wire | CCAW |
| Woofer cone | Glass Fiber Paper |
| Speaker basket | Steel |

T-S Parameters

| | |
|-----|---------|
| Re | 3.1 Ohm |
| Fs | 115 Hz |
| SPL | 96.3 dB |
| Qts | 0.48 |
| BL | 6.16 TM |
| Mms | 7.94 g. |
| Vas | 5.15 L |

All specifications subject to change without notice.

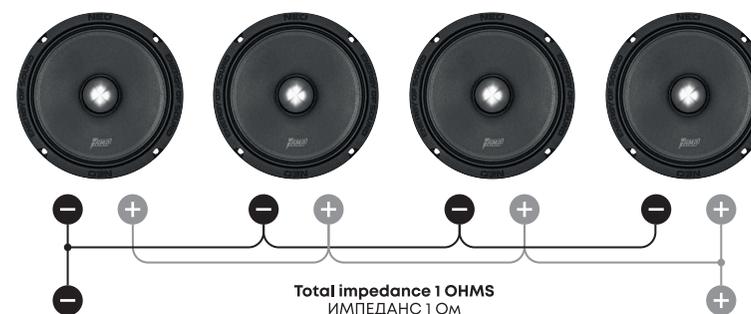
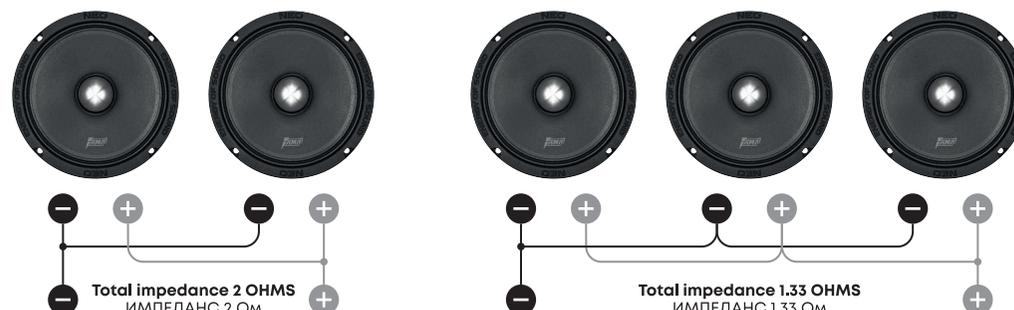
Dimension / Размеры mm / мм



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 | 96,3 дБ |
| Диапазон частот | 100 Гц – 11 кГц |
| Магнит | Ø75x5 мм N42 Неодим |
| Звуковая катушка | 1½" (38,5 мм) KSV |
| Материал намотки катушки | Омедненный алюминий |
| Материал диффузора | Стекловолоконная бумага |
| Материал корзины | Сталь |

Параметры Тия Смолла *

| | |
|-----|-----------|
| Re | 3,1 Ом |
| Fs | 115 Гц |
| SPL | 96,3 дБ |
| Qts | 0,48 |
| BL | 6,16 Тл/м |
| Mms | 7,94 г |
| Vas | 5,15 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 |