

**MADE IN PRC**  
specially for AMP™



**AMPGROUP.PRO**

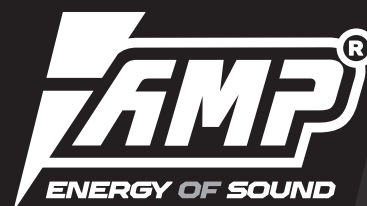
 Your AMP™ product was developed and manufactured with high-quality materials and components which can be recycled and/or re-used. This symbol indicates that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from normal garbage at the end of its operational lifetime. Please dispose of 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.

Warranty period (operation)  
Warranty period (storage)  
Warranty service life  
Operating temperature  
Storage / transport temperature

12 months  
3 years  
5 years  
+5...+30 °C  
-20...+40 °C

Гарантийный срок эксплуатации  
Гарантийный срок хранения  
Гарантийный срок службы  
Рабочий диапазон  
Хранение и транспортировка

12 мес.  
3 года  
5 лет  
+5...+30 °C  
-20...+40 °C



**USER MANUAL**



**RAGE  
6.5**

**2-way Component Kit**

**Speaker 6.5" / Tweeter 1" / Crossover**

**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!

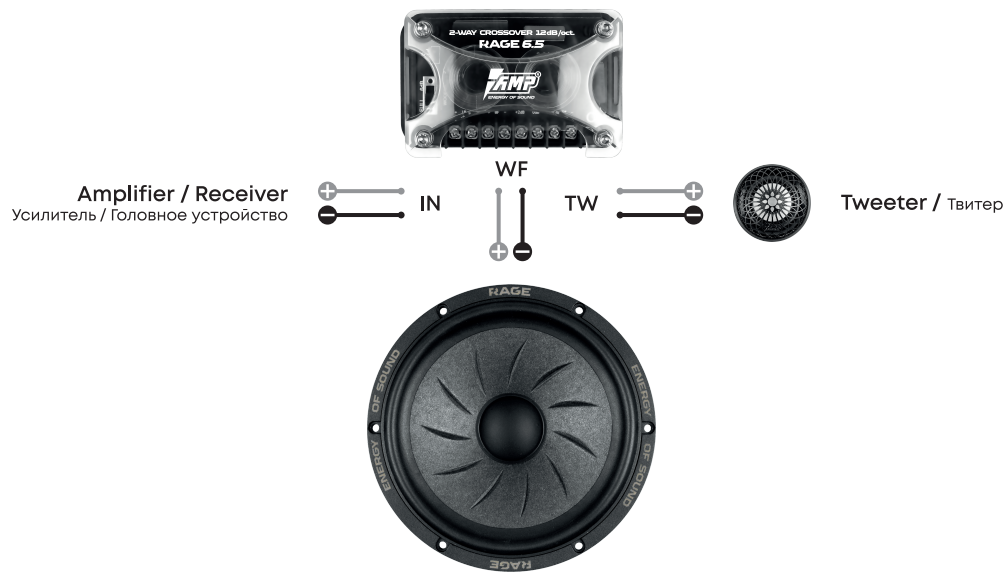
Congratulations on your purchase!  
The AMP™ products designed, engineered and manufactured to bring you the highest level of performance and quality, and will afford you of listening pleasure. AMP™ — ENERGY OF SOUND!

| Specifications     |                                                              | T-S Parameters     |                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Type               | 2-way Component                                              | Woofer             |                  |
| Diameter           | 6.5" (165 mm)                                                | Re                 | 3.7 Ohm          |
| Impedance          | 4 Ω                                                          | Fs                 | 57 Hz            |
| Nom. power         | 100 W                                                        | SPL                | 88.7 dB          |
| Sensitivity        | 88.7 dB                                                      | Qts                | 0.75             |
| Frequency response | 45 Hz – 24 kHz                                               | BL                 | 4.85 TM          |
| Magnet             | Ø90x15 mm / 17 OZ Y35 Ferrite                                | Mms                | 12 g.            |
| Voice coil         | 1¾" (30 mm) KSV                                              | Vas                | 13.08 L          |
| Tweeter dome       | 1" (25 mm)<br>Ceramic composite film                         | Twitter            |                  |
| Woofer cone        | Foam paper                                                   | Re                 | 3.2 Ohm          |
| Speaker basket     | Aluminium                                                    | Fs                 | 850 Hz           |
| 2-way Crossover    | 12 dB / oct. (3.5 kHz)<br>Midbass 6 dB<br>Twitter +2/0/-2 dB | Qts                | 0.897            |
|                    |                                                              | BL                 | 595.5 TM         |
|                    |                                                              | Frequency response | 1.9 kHz – 24 kHz |
|                    |                                                              |                    |                  |

All specifications subject to change without notice.

Wiring / Подключение

Crossover / Кроссовер



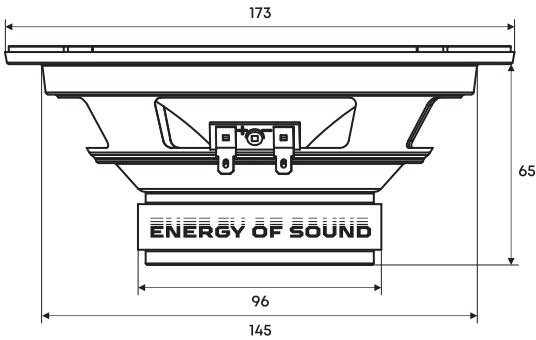
РУС. МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР!

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

| Характеристики       |                                                        | Параметры Тила Смолла * |                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Тип                  | Компонентная 2-полосная                                | Мидбасс                 |                  |
| Диаметр              | 6,5" (165 мм)                                          | Re                      | 3,7 Ом           |
| Сопротивление        | 4 Ω                                                    | Fs                      | 57 Гц            |
| Мощность ном.        | 100 Вт                                                 | SPL                     | 88,7 дБ          |
| Чувствительность     | 88,7 дБ                                                | Qts                     | 0,75             |
| Диапазон частот      | 45 Гц – 24 кГц                                         | BL                      | 4,85 Тл/м        |
| Магнит               | Ø90x15 мм Y35 Феррит                                   | Mms                     | 12 г             |
| Звуковая катушка     | 1¾" (30 мм) KSV                                        | Vas                     | 13,08 л          |
| Твиттер              | 1" (25 мм) Керамическое композитное покрытие           | Твитер                  |                  |
| Материал диффузора   | Пенобумага                                             | Re                      | 3,2 Ом           |
| Материал корзины     | Алюминий                                               | Fs                      | 850 Гц           |
| 2-полосный кроссовер | 12 дБ / окт. (3,5 кГц)<br>Мидбас 6 дБ<br>ВЧ +2/0/-2 дБ | Qts                     | 0,897            |
|                      |                                                        | BL                      | 595,5 Тл/м       |
|                      |                                                        | Диапазон частот         | 1,9 кГц – 24 кГц |
|                      |                                                        |                         |                  |

Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

Dimension (mm) / Размеры (мм)



**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.