



MADE IN PRC
specially for AMP™



WWW.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

HYBRID

series

FULL-RANGE SPEAKERS

**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 of a AMP™ Full-range Speaker.

It has been designed, engineered and manufactured to bring you the highest level of performance and quality, and will afford you of listening pleasure.

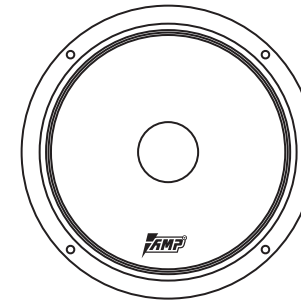
AMP™ — ENERGY OF SOUND!

Specifications

All specifications subject to change without notice.

HYBRID	FR65M20	FR65M34	FR80M25	FR80M38
Diameter	6.5" (165 mm)	6.5" (165 mm)	8" (200 mm)	8" (200 mm)
Impedance	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Nom. power	100W	150W	150W	200W
Max. power	200W	300W	300W	400W
Sensitivity	93 dB	94 dB	95 dB	96 dB
Frequency response	130Hz – 12kHz	80Hz – 10kHz	110Hz – 10kHz	70Hz – 9kHz
Magnet Ferrite	∅100x∅45x20t Y35	∅134x∅60x18t Y35	∅110x∅45x20t Y35	∅134x∅60x20t Y35
Neodymium	∅24.5x6.0t N42SH	∅40x3.0t N42SH	∅24.5x3.0t N42SH	∅40x6.0t N42SH
Voice coil diameter	1.2" (30 mm)	1.75" (45 mm)	1.2" (30 mm)	1.75" (45 mm)
Speaker basket	Steel	Steel	Steel	Steel
Mounting depth	70 mm	75 mm	82 mm	84 mm
Mounting diameter	173 mm	149 mm	189 mm	189 mm

Wiring / Подключение



Be sure to observe polarity to avoid audio phase problems.

При подключении к головному устройству или усилителю соблюдайте полярность.

INFORMATION ABOUT WARRANTY REPAIR

ГАРАНТИЙНЫЕ РАБОТЫ

Service center

Work performed

Date

Stamp

Service center

Work performed

Date

Stamp

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 температура окружающего воздуха	+5...+30°C
Transportation and storage temperature	-40...+40°C	Температура транспортирования и хранения	-40...+40°C

Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев
Гарантийный срок хранения	3 года
Гарантийный срок службы	5 лет
Рабочая температура окружающего воздуха	+5...+30°C
Температура транспортирования и хранения	-40...+40°C

RU Мы ценим ваш выбор!

Поздравляем вас с покупкой широкополосного динамика AMP™.

Динамики серии HYBRID — это продукция высочайшего уровня производительности и качества звука. AMP™ предлагает широкий выбор компонентов для построения автомобильных аудиосистем любого уровня и получения удовольствия от прослушивания музыки.

AMP™ — ЭНЕРГИЯ ЗВУКА!

Технические характеристики

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

HYBRID	FR65M20	FR65M34	FR80M25	FR80M38
Диаметр	6.5" (165 мм)	6.5" (165 мм)	8" (200 мм)	8" (200 мм)
Сопротивление	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Мощность номинальная	100W	150W	150W	200W
Мощность максимальная	200W	300W	300W	400W
Чувствительность	93 dB	94 dB	95 dB	96 dB
Диапазон частот	130Hz – 12kHz	80Hz – 10kHz	110Hz – 10kHz	70Hz – 9kHz
Magnet Феррит	∅100x∅45x20t Y35	∅134x∅60x18t Y35	∅110x∅45x20t Y35	∅134x∅60x20t Y35
Неодим	∅24.5x6.0t N42SH	∅40x3.0t N42SH	∅24.5x3.0t N42SH	∅40x6.0t N42SH
Звуковая катушка	1,2" (30 мм)	1,75" (45 мм)	1,2" (30 мм)	1,75" (45 мм)
Материал корзины	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Установочная глубина	70 мм	75 мм	82 мм	84 мм
Установочный диаметр	173 мм	149 мм	189 мм	189 мм