

TONEMIX

	SYNT-6MW
Тип акустики / Type	Мидбас / Midbass
Размер / Size	6,5" (16,5 cm)
Мощность RMS / Power RMS	100 W
Мощность MAX / Power MAX	180 W
Сопротивление / Impedance	4 Ohm
Частотный диапазон / Frequency range	50 Hz - 10 kHz
Чувствительность / Sensitivity (1W/1m)	89 dB
Материал диффузора / Cone material	Целлюлоза с ламинированием / Paper with lamination
Материал подвеса / Surround material	Бутилкаучуковая резина / Butyl rubber
Звуковая катушка / Voice coil diameter	1" (25,4 mm)
Магнитная система / Magnet material	Высококачественный феррит / High grade ferrite
Корзина / Basket material	Сталь / Steel
Монтажный диаметр / Mounting diameter	143 mm
Монтажная глубина / Mounting depth	66 mm
Параметры T-S / T-S	Fs - 57 Hz, Qts - 0.47, Vas - 15 l
Защитная сетка / Grill	Опция / Optional

	SYNT-25TW-S	SYNT-25TW-T
Тип акустики / Type	Твитер / Tweeter	
Размер купола / Dome size	25 mm	
Мощность RMS / Power RMS	30 W	
Мощность MAX / Power MAX	60 W	
Сопротивление / Impedance	4 Ohm	
Частотный диапазон / Frequency range	3 kHz - 26 kHz	2,7 kHz - 26 kHz
Чувствительность / Sensitivity (1W/1m)	93 dB	94 dB
Материал купола / Dome material	Шелк / Silk	Титан / Titan
Магнитная система / Magnet material	Неодим / Neodymium	
Корпус твитера / Tweeter body material	Алюминий / Aluminum	
Монтажный диаметр / Mounting diameter	44 mm	
Монтажная глубина / Mounting depth	19 mm	
Резонансная частота / Resonance frequency	1500 Hz	
Защитная сетка / Grill	В комплекте / Included	

Акустическая система Car Speakers **SYNT-6.2C**

Компоненты

Components

SYNT-6MW
SYNT-25TW-S
SYNT-25TW-T

Руководство пользователя Owner's Manual

Благодарим вас за выбор акустики TONEMIX!

Приобретая акустику TONEMIX, вы становитесь обладателем современного и надежного продукта, специально разработанного для эксплуатации в автомобиле. Рекомендуем внимательно ознакомиться с приведенной ниже информацией, прежде чем приступить к установке вашей акустической системы в автомобиль. Если у вас возникли вопросы, на которые вы не нашли ответы в данном руководстве, обратитесь к дилеру.

Рекомендации и меры предосторожности

- Особое внимание стоит уделить подбору усилителя. Его мощность должна быть равной или большей чем номинальная мощность акустики. Такое условие обеспечит оптимальную неискаженную мощность.
- Также, следует учитывать способность усилителя работать на разные виды нагрузки, в зависимости от сопротивления звуковых катушек акустики. Неверный подбор нагрузки приведет к поломке усилителя.
- Качество звука и долговечность акустической системы зависит от правильного выбора частотного диапазона сигнала с усилителя.
- Избегайте длительного превышения номинальной мощности звукового сигнала, подаваемого на динамики — из-за перегрева катушек система может выйти из строя.

Thank you for choosing TONEMIX!

By purchasing a TONEMIX acoustics, you become the owner of a modern and reliable product specially designed for in-car use. Please read carefully information below before proceeding with the installation your acoustic system. If you have questions that are not answered in this manual, please contact your dealer.



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems). This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product

Recommendations and precautions

- Particular attention should be paid to the selection of an amplifier. Its power must be equal to or greater than the rated power of speakers. This condition will provide optimal undistorted power.
- Also, it is important to select an amplifier able to work for different types load, depending on the resistance of the voice coil (s). Incorrect load selection will damage the amplifier.
- Avoid exceeding the rated power of the audio signal supplied to your acoustic system for a long time — overheating of the coil may damage speakers.

Обращаем Ваше внимание, что производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию продукта, дизайн и его комплект поставки с целью их дальнейшего усовершенствования и улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.

Технические характеристики / Specifications

	SYNT-6.2C
Тип акустики / Type	Компонентная / Component
Размер / Size	6,5" (16,5 cm)
Количество полос / Ways	2
Мощность RMS / Power RMS	100 W
Мощность MAX / Power MAX	180 W
Сопротивление / Impedance	4 Ohm
Частотный диапазон / Frequency range	50 Hz – 26 kHz
Чувствительность / Sensitivity (1W/1m)	89,5 dB
Материал диффузора мидбаса / Midbass cone material	Целлюлоза с ламинированием / Paper with lamination
Материал подвеса мидбаса / Midbass surround material	Бутилкаучуковая резина / Butyl rubber
Купол твитера / Tweeter dome	25 mm, Шелк / Silk
Звуковая катушка мидбаса / Midbass voice coil diameter	1" (25,4 mm)
Магнитная система мидбаса / Midbass magnet material	Высококачественный феррит / Ferrite
Магнитная система твитера / Tweeter magnet material	Неодим / Neodymium
Корзина мидбаса / Midbass basket material	Сталь / Steel
Корпус твитера / Tweeter body material	Алюминий / Aluminum
Монтажный диаметр мидбаса / Midbass mounting diameter	143 mm
Монтажная глубина мидбаса / Midbass mounting depth	66 mm
Монтажный диаметр твитера / Tweeter mounting diameter	44 mm
Монтажная глубина твитера / Tweeter mounting depth	19 mm
Кроссовер / X-over	Твитер ФВЧ/Tweeter HPF - 4 kHz (6-12 dB/okt), Мидбас ФНЧ/Midbass LPH - 4,8 kHz (6 dB/okt)
Размеры кроссовера (ДxВxШ) / X-over size (LxHxW)	120,5 x 65 x 31 mm
Параметры Т-S мидбаса / Midbass T-S	Fs - 57 Hz, Qts - 0.47, Vas - 15 l
Резонансная частота твитера / Tweeter resonance frequency	1500 Hz
Защитная сетка / Grill	Опция / Optional