

# GROUND ZERO®

## GERMAN ENGINEERING

### TITANIUM SERIES

3-полосная компонентная  
акустическая система

GZTC 165.3  
GZTC 165.3-ACT

#### Руководство пользователя

- Высококачественная 3-полосная компонентная акустическая система
- Мидбас оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel®
- Материал диффузора мидбаса и СЧ-динамика: HQPP с 3D-структурой
- СЧ-динамик с плоским неодимовым магнитом
- Шелковый твитер диаметром 19 мм с принадлежностями для монтажа
- Высокоэффективная звуковая катушка 3 Ом
- 3-полосный пассивный кроссовер с регулировкой уровня (только для GZTC 165.3)
- Безрезонансная стальная корзина
- Защитные грили в комплекте

Благодарим за выбор продукции Ground Zero!

Установка автомобильной акустической системы требует наличия у установщика известного опыта работы с механическими инструментами, а также некоторых навыков проведения электрических соединений. Помимо этого, данная инструкция описывает обобщенный способ установки, а не конкретный метод для Вашего конкретного автомобиля. Если Вы не обладаете необходимым опытом, установку динамиков Ground Zero рекомендуется производить с привлечением специалиста соответствующего профиля. Это обеспечит надежную и эффективную работу динамиков в течение длительного срока.

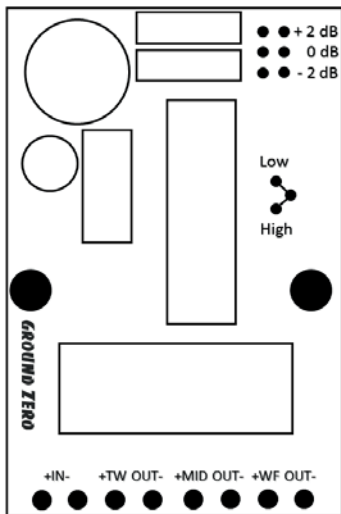
Самостоятельное вскрытие динамиков, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к неисправностям акустической системы, а также устройства (автомагнитолы или усилителя), к которому подключаются динамики.

## Технические характеристики

Модель		GZTC 165.3
Диаметр динамика, мм/дюйм	Мидбас	165/6,5
	СЧ-динамик	102/4,02
	Твитер	37/1,46
Диаметр монтажного отверстия, мм	Мидбас	142,5
	СЧ-динамик	94
	Твитер	37
Глубина монтажного отверстия, мм	Мидбас	68
	СЧ-динамик	32
	Твитер	18
Сопротивление, Ом		3
Частотный диапазон, Гц		50-22000
Номинальная мощность (RMS), Вт		120
Пиковая мощность, Вт		180
Чувствительность, дБ		91
Частота среза кроссовера (мидбас/СЧ-динамик), Гц		6000 (ФНЧ/ФВЧ - 6 дБ/окт. )
Частота среза кроссовера (СЧ-динамик/твитер), Гц		430 (ФНЧ - 6 дБ/окт.; ФВЧ - 12 дБ/окт.)

Производитель оставляет за собой право вносить необходимые изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления. Такие изменения могут быть не отражены в данной инструкции.

## Регулировки кроссовера



Для регулировки уровня твитера установите переключку напротив соответствующего значения: - 2 dB / 0 dB / + 2 dB.

Для регулировки частоты среза ФНЧ СЧ-динамика установите переключку напротив значения LOW или HIGH:

- LOW - ровная частотная характеристика.
- HIGH - увеличение уровня верхних средних частот.

IN - вход от головного устройства или усилителя.

TW OUT - клеммы подключения твитера.

MID OUT - клеммы подключения СЧ-динамика.

WF OUT - клеммы подключения мидбаса.

## Частотная характеристика



Зеленый: АЧХ СЧ-динамика (переключка установлена на значении LOW).

Красный: АЧХ СЧ-динамика (переключка установлена на значении HIGH).

Синий: АЧХ твитера (переключка установлена на значении - 2 dB).

Фиолетовый: АЧХ твитера (переключка установлена на значении 0 dB).

Голубой: АЧХ твитера (переключка установлена на значении + 2 dB).

## Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в крытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от -25 °С до +70 °С. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямых солнечных лучей и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 3 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

## Условия гарантии

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований настоящего законодательства, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности устройства, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой устройства: комплект проводки, монтажные приспособления, документацию.

При возврате дефектный товар принимается только в оригинальной упаковке. Не забудьте приложить копию кассового чека или товарной накладной, где указана дата покупки, а также подробное описание дефекта товара.

Гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения в результате превышения максимально допустимой паспортной величины звуковой нагрузки, нарушения условий эксплуатации или участия в мероприятиях по экстремальному использованию изделия.

**Наименование:** Ground Zero GZTC 165.3 / 165.3-АСТ

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**

3-полосная компонентная акустическая система

**Срок службы:** 3 года

**Изготовитель:** GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggening, Германия