

# GROUND ZERO<sup>®</sup>

## GERMAN ENGINEERING

# TITANIUM SERIES

СЧ-динамик

# GZTM 100NEO

## Руководство пользователя

- Удобный размер для монтажа: 4 дюйма
- Неодимовая магнитная система
- Сверхмалая монтажная глубина
- Материал диффузора: HQPP с 3D-структурой
- Резиновый подвес
- 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	GZTM 100NEO
Диаметр динамика, мм/дюйм	102/4,02
Диаметр монтажного отверстия, мм	94
Глубина монтажного отверстия, мм	32
Номинальное сопротивление, Ом	3
Частотный диапазон, Гц	250-7000
Номинальная мощность (RMS), Вт	40
Пиковая мощность, Вт	60
Чувствительность, дБ	84
Резонансная частота ( $F_s$ ), Гц	127,8
Полная добротность ( $Q_{ts}$ )	1,77
Эквивалентный объём ( $V_{as}$ ), л	1,8
Частота среза кроссовера (ФВЧ), Гц	400
Частота среза кроссовера (ФНЧ), Гц	6000

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

## 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 GZTM 100NEO

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**

СЧ-динамик

**Срок службы:** 3 года

**Изготовитель:** GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggening, Германия