

# GROUND ZERO<sup>®</sup>

## GERMAN ENGINEERING

# RADIOACTIVE SERIES

СЧ-динамик

# GZRM 80SQ

## Руководство пользователя

- СЧ-динамик диаметром 80 мм класса SQ
- Диффузор из черного анодированного алюминия
- Неодимовая магнитная система
- Безрезонансная корзина из композита
- 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 (автоматизированного или усилителя), к которому подключаются динамики.

## Технические характеристики

Модель	GZRM 80SQ
Диаметр корпуса динамика, мм/дюйм	94/3,7
Диаметр монтажного отверстия, мм	77
Глубина монтажного отверстия, мм	34
Номинальное сопротивление, Ом	4
Частотный диапазон, Гц	140-4000
Номинальная мощность (RMS), Вт	50
Пиковая мощность, Вт	80
Чувствительность, дБ	89
Резонансная частота ( $F_s$ ), Гц	114
Механическая добротность ( $Q_{ms}$ )	2,86
Электрическая добротность ( $Q_{es}$ )	0,44
Полная добротность ( $Q_{ts}$ )	0,38
Эквивалентный объём ( $V_{as}$ ), л	1,5
Коэффициент магнитной индукции (BL), м/Н	3,58
Масса подвижной системы ( $M_{ms}$ ), г	2,65
Диаметр звуковой катушки, мм	25
Провод звуковой катушки	Медный с алюминиевым каркасом
Магнитная система	Неодимовая
Диаметр диффузора, мм/дюйм	61/2,4
Частота среза кроссовера (ФВЧ), Гц	150 (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.

## 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  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 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 GZRM 80SQ

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**

СЧ-динамик

**Срок службы:** 3 года

**Изготовитель:** GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggening, Германия