

# GROUND ZERO®

## GERMAN ENGINEERING

### IRIDIUM SERIES

Мидбасовый динамик

## GZIK 165SPL

### Руководство пользователя

- Высокомощный мидбасовый динамик
- Оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel®
- Материал диффузора: HQPP с 3D-структурой
- Высококачественный резиновый подвес
- Мощная ферритовая магнитная система
- 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 (автомобильной или усилителя), к которому подключаются динамики.

## Технические характеристики

Модель	GZIK 165SPL
Диаметр динамика, мм/дюйм	165/6,5
Диаметр монтажного отверстия, мм	142,5
Глубина монтажного отверстия, мм	68
Номинальное сопротивление, Ом	3
Сопротивление постоянному току ( $R_e$ ), Ом	2,4
Частотный диапазон, Гц	60-4000
Номинальная мощность (RMS), Вт	80
Пиковая мощность, Вт	120
Чувствительность, дБ	87
Резонансная частота ( $F_s$ ), Гц	61,5
Максимальное смещение диффузора ( $X_{max}$ ), мм	12 (линейное) - 14 (от пика к пику)
Механическая добротность ( $Q_{ms}$ )	3,58
Электрическая добротность ( $Q_{es}$ )	1,09
Полная добротность ( $Q_{ts}$ )	0,84
Эквивалентный объем ( $V_{as}$ ), л	11,12
Коэффициент магнитной индукции (BL), м/Н	3,7
Масса подвижной системы ( $M_{ms}$ ), г	16,3
Гибкость подвижной системы ( $C_{ms}$ ), мм/Н	0,41
Индуктивность звуковой катушки ( $L_e$ ), мГн	0,26
Активное механическое сопротивление динамика ( $R_{ms}$ ), кг/с	1,76
Диаметр звуковой катушки, мм	25
Провод звуковой катушки	Медный
Магнитная система	Ферритовая
Диаметр диффузора, мм/дюйм	122/4.8

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 GZIK 165SPL

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**

Мидбасовый динамик

**Срок службы:** 3 года

**Изготовитель:** GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggening, Германия