

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

TITANIUM SERIES

Мидбасовый динамик

GZTK 165

Руководство пользователя

- Высококачественный мидбасовый динамик
- Оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel®
- 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 (автомобильной или усилителя), к которому подключаются динамики.

Технические характеристики

Модель	GZTK 165
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 (Re), Ом	3,07
Частотный диапазон, Гц	50-4000
Номинальная мощность (RMS), Вт	80
Пиковая мощность, Вт	100
Чувствительность, дБ	87
Резонансная частота (Fs), Гц	81,6
Максимальное смещение диффузора (Xmax), мм	8 (линейное) - 16 (от пика к пику)
Механическая добротность (Qms)	3,53
Электрическая добротность (Qes)	1,27
Полная добротность (Qts)	0,94
Эквивалентный объём (Vas), л	7,27
Коэффициент магнитной индукции (BL), м/Н	4,1
Масса подвижной системы (Mms), г	13,9
Гибкость подвижной системы (Cms), мм/Н	0,27
Индуктивность звуковой катушки (Le), мГн	0,19
Активное механическое сопротивление динамика (Rms), кг/с	2,1
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 GZTK 165

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:

Мидбасовый динамик

Срок службы: 3 года

Изготовитель: GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggening, Германия