

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

IRIDIUM SERIES

Сабвуферный динамик

GZIW 250

Руководство пользователя

- Высококачественный сабвуферный динамик диаметром 250 мм (10")
- Оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel®
- Материал диффузора: HQPP с 3D-структурой
- Прочный резиновый подвес
- Медная звуковая катушка диаметром 50 мм
- Безрезонансная стальная корзина
- Центрирующая шайба из материала Polycot
- Пружинные клеммы

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.

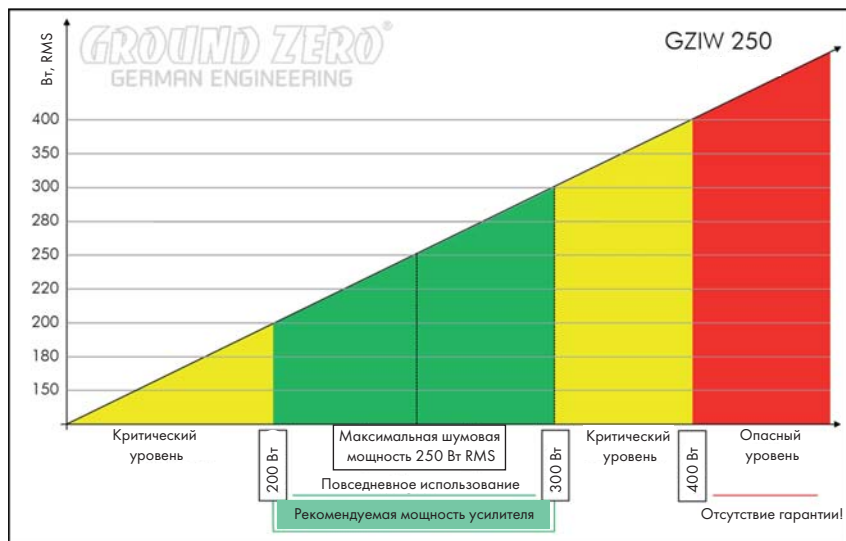
Технические характеристики

Модель	GZIW 250
Диаметр корпуса динамика, мм/дюйм	257/10,12
Диаметр монтажного отверстия, мм	230
Глубина монтажного отверстия, мм	129
Номинальное сопротивление, Ом	4
Сопротивление постоянному току (R_e), Ом	3,55
Номинальная мощность (RMS), Вт	250
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт	200-300
Чувствительность, дБ	87
Резонансная частота (F_s), Гц	27
Максимальное смещение диффузора (X_{max}), мм	25
Механическая добротность (Q_{ms})	10,73
Электрическая добротность (Q_{es})	0,45
Полная добротность (Q_{ts})	0,44
Эквивалентный объем (V_{as}), л	49,3
Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл*м)	13,15
Масса подвижной системы (M_{ms}), г	137,4
Индуктивность звуковой катушки (L_e), мГн	2,36
Диаметр звуковой катушки, мм	50



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

Максимальная шумовая мощность



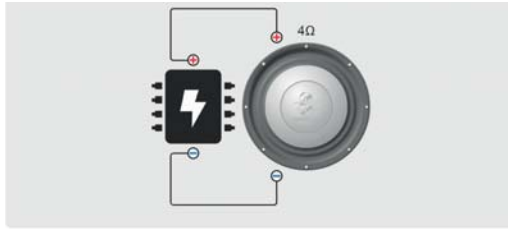
Рекомендуемые параметры корпуса

Фазоинверторный, л	28
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x7
Длина порта фазоинвертора*, см	20
Частота среза (Fз), Гц	36

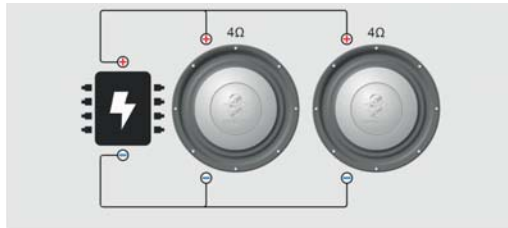
Бандпасс 4-го порядка, л	16 (закрытая часть) 24 (фазоинверторная часть)
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x10
Длина порта фазоинвертора*, см	25
Частота настройки фазоинвертора (Fб), Гц	56
Диапазон рабочих частот (-3 дБ), Гц	35-92

*Обратите внимание, что приведены примеры рекомендуемых параметров. Длина порта фазоинвертора больше зависит от характеристик вашего автомобиля, а также личных предпочтений.

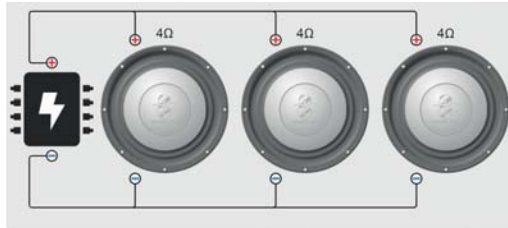
Стандартное подключение (4 Ом)



Параллельное подключение 2 динамиков (2 Ом)



Параллельное подключение 3 динамиков (1,33 Ом)



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 GZIW 250

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:

Сабвуферный динамик

Срок службы: 3 года

Изготовитель: GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggenstein, Германия

Импортер: АО «Фирма «ММС»

127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

Телефон: 8 (495) 788-17-01

Веб-сайт: mms-store.ru