

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

IRIDIUM SERIES

Сабвуферный динамик

GZIW 200

Руководство пользователя

- Высококачественный сабвуферный динамик диаметром 200 мм (8")
- 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.

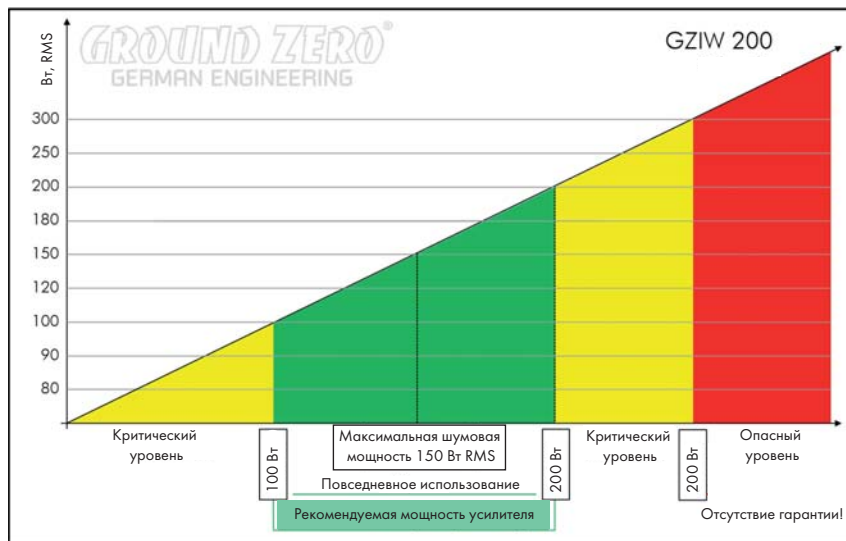
Технические характеристики

| Модель | GZIW 200 |
|--|----------|
| Диаметр корпуса динамика, мм/дюйм | 211/8,31 |
| Диаметр монтажного отверстия, мм | 182 |
| Глубина монтажного отверстия, мм | 100 |
| Номинальное сопротивление, Ом | 4 |
| Сопротивление постоянному току (R_e), Ом | 3,7 |
| Номинальная мощность (RMS), Вт | 150 |
| Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт | 100-200 |
| Чувствительность, дБ | 87 |
| Резонансная частота (F_s), Гц | 32 |
| Максимальное смещение диффузора (X_{max}), мм | 20 |
| Механическая добротность (Q_{ms}) | 6,53 |
| Электрическая добротность (Q_{es}) | 0,47 |
| Полная добротность (Q_{ts}) | 0,44 |
| Эквивалентный объем (V_{as}), л | 23,6 |
| Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл*м) | 10,11 |
| Масса подвижной системы (M_{ms}), г | 62,6 |
| Индуктивность звуковой катушки (L_e), мГн | 1,50 |
| 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



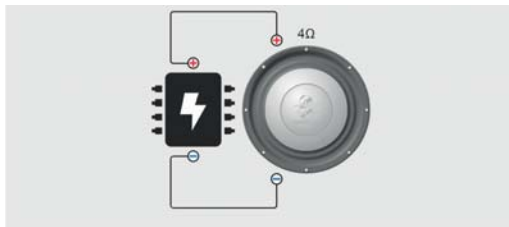
Рекомендуемые параметры корпуса

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Фазоинверторный, л | 17 |
| Диаметр порта фазоинвертора, см | 1x7 |
| Длина порта фазоинвертора*, см | 24 |
| Частота среза (Fз), Гц | 41 |

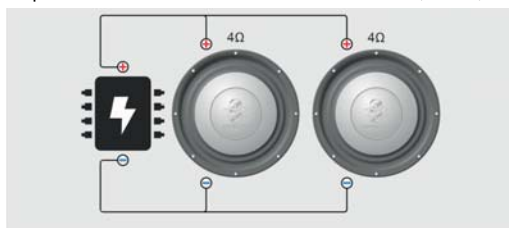
| | |
|--|---|
| Бандпасс 4-го порядка, л | 14 (закрытая часть) 18 (фазоинверторная часть) |
| Диаметр порта фазоинвертора, см | 1x7 |
| Длина порта фазоинвертора*, см | 28 |
| Частота настройки фазоинвертора (Fб), Гц | 60 |
| Диапазон рабочих частот (-3 дБ), Гц | 40-91 |

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

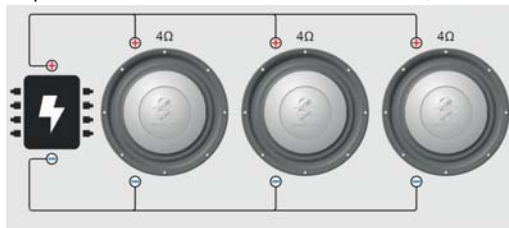
Стандартное подключение (4 Ом)



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 °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 GZIW 200

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:

Сабвуферный динамик

Срок службы: 3 года

Изготовитель: GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggenheim, Германия

Импортер: АО «Фирма «ММС»

127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

Телефон: 8 (495) 788-17-01

Веб-сайт: mms-store.ru