

# GROUND ZERO®

## GERMAN ENGINEERING

# RADIOACTIVE SERIES

Сабвуферный динамик

# GZRW 250-D2 FLAT

## Руководство пользователя

- Сабвуферный динамик диаметром 250 мм (10") с малой монтажной глубиной
- Оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel®
- Ферритовая магнитная система
- Диффузор типа «сэндвич» из бумаги
- Прочный резиновый подвес
- Плоская стальная корзина в фирменном дизайне Ground Zero
- Хромированные пружинные клеммы

Благодарим за выбор продукции Ground Zero!

Установка автомобильного сабвуферного динамика 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 сабвуферного динамика Ground Zero рекомендуется производить с привлечением специалиста соответствующего профиля. Это обеспечит надежную и эффективную работу динамика в течение длительного срока.

Самостоятельное вскрытие сабвуферного динамика, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к неисправностям динамика, а также устройства (автомагнитолы или усилителя), к которому подключается динамик.

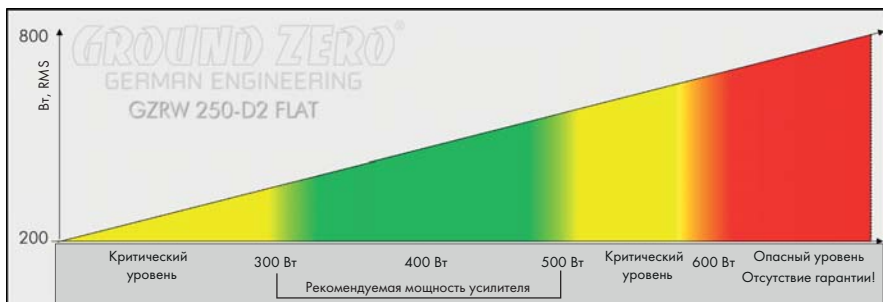
## Технические характеристики

Модель	GZRW 250-D2 FLAT
Номинальное сопротивление, Ом	2 x 2
Сопротивление постоянному току (Re), Ом	3,95
Номинальная мощность (RMS), Вт	400
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт	300-500
Чувствительность, дБ	84
Резонансная частота (Fs), Гц	28
Максимальное смещение диффузора (Xmax), мм	22
Механическая добротность (Qms)	5,53
Электрическая добротность (Qes)	0,60
Полная добротность (Qts)	0,54
Эквивалентный объем (Vas), л	35,8
Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл * м)	13,52
Масса подвижной системы (Mms), г	157,3
Индуктивность звуковой катушки (Le), мГн	2,60
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

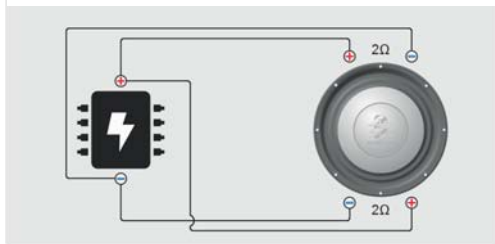


## Рекомендуемые параметры корпуса

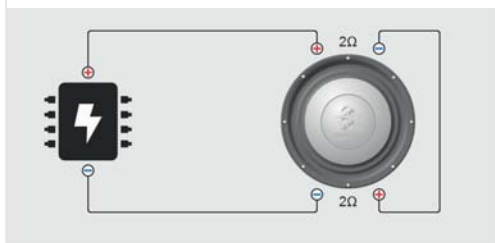
<b>Фазоинверторный (рекомендуемый), л</b>	<b>20</b>
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x7
Длина порта фазоинвертора*, см	27,5
Частота среза (Fз), Гц	37

<b>Фазоинверторный (компактный), л</b>	<b>15</b>
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x7
Длина порта фазоинвертора*, см	30
Частота среза (Fз), Гц	42

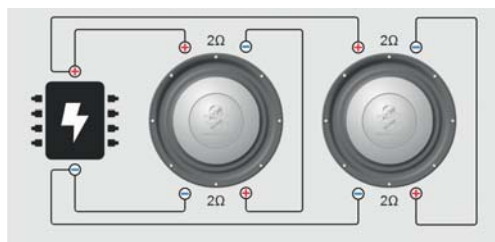
Параллельное подключение (1 Ом)



Последовательное подключение (4 Ом)



Смешанное подключение 2 динамиков (2 Ом)



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

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 GZRW 250-D2 FLAT

**Страна-производитель:** Китай

**Основное предназначение товара:**

Сабвуферный динамик

**Срок службы:** 3 года

**Изготовитель:** GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25, D-85658 Eggening, Германия

**Импортер:** АО «Фирма «ММС»

127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

**Телефон:** 8 (495) 788-17-01

**Веб-сайт:** [mms-store.ru](http://mms-store.ru)