

# GROUND ZERO®

## GERMAN ENGINEERING

# RADIOACTIVE SERIES

Сабвуферный динамик

## GZRW 10XSPL

### Руководство пользователя

- Высокомощный сабвуферный динамик класса SPL диаметром 250 мм (10")
- Оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel®
- Диффузор из армированной бумаги
- Длинноходный подвес
- Медная звуковая катушка диаметром 63 мм
- 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 (автомагнитолы или усилителя), к которому подключаются динамики.

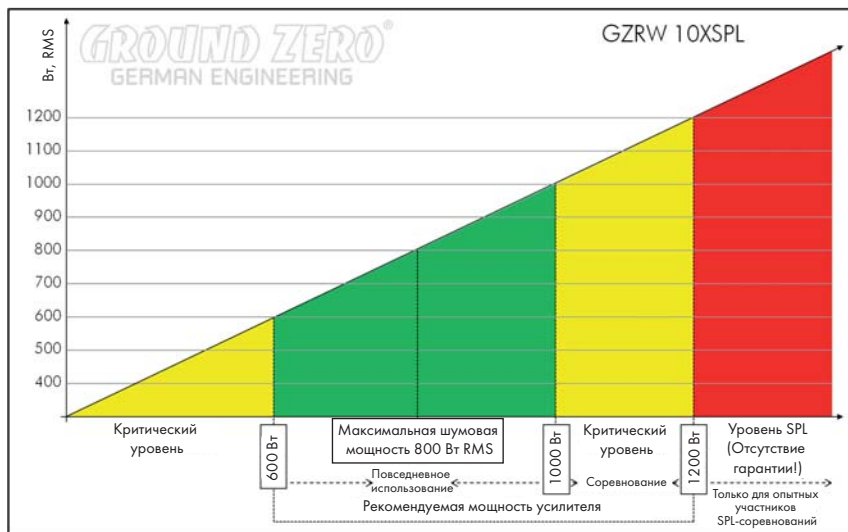
## Технические характеристики

Модель	GZRW 10XSPL
Диаметр корпуса динамика, мм/дюйм	257/10,12
Диаметр монтажного отверстия, мм	228
Глубина монтажного отверстия, мм	150
Номинальное сопротивление, Ом	2 x 2
Сопротивление постоянному току (Re), Ом	4
Номинальная мощность (RMS/SPL), Вт	800/1200
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт	600-1200
Чувствительность, дБ	82
Резонансная частота (Fs), Гц	44,3
Максимальное смещение диффузора (Xmax), мм	30
Механическая добротность (Qms)	7,798
Электрическая добротность (Qes)	0,828
Полная добротность (Qts)	0,749
Эквивалентный объём (Vas), л	9
Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл*м)	17,58
Масса подвижной системы (Mms), г	229,6
Индуктивность звуковой катушки (Le), мГн	3,092
Диаметр звуковой катушки, мм	63



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



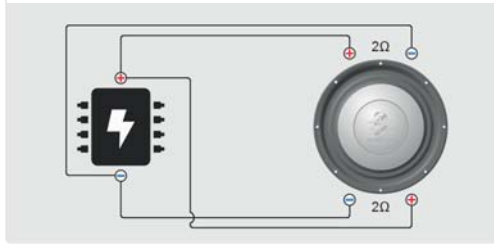
## Рекомендуемые параметры корпуса

<b>Фазоинверторный (рекомендуемый), л</b>	<b>25</b>
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x8
Длина порта фазоинвертора*, см	22,5
Частота среза (Гц), Гц	38

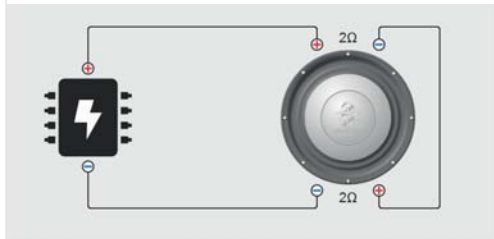
<b>Фазоинверторный (с ограниченными НЧ-диапазоном и мощностью), л</b>	<b>15</b>
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x8
Длина порта фазоинвертора*, см	34
Частота среза (Гц), Гц	40

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

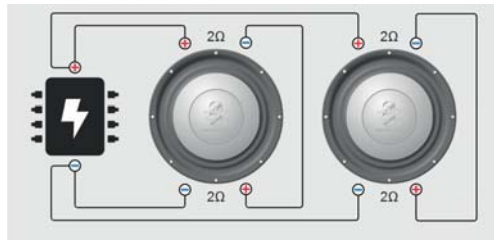
Параллельное подключение (1 Ом)



Последовательное подключение (4 Ом)



Смешанное подключение 2 динамиков (2 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  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ . 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 10XSPL

**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)