

GROUND ZERO[®]

GERMAN ENGINEERING

RADIOACTIVE SERIES

Сабвуферный динамик

GZRW 12XSPL

Руководство пользователя

- Высокомощный сабвуферный динамик класса SPL диаметром 300 мм (12")
- Оптимизирован с помощью измерительной системы Klippel[®]
- Диффузор из армированной бумаги
- Длинноходный подвес
- Медная звуковая катушка диаметром 75 мм
- 2-слойная 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.

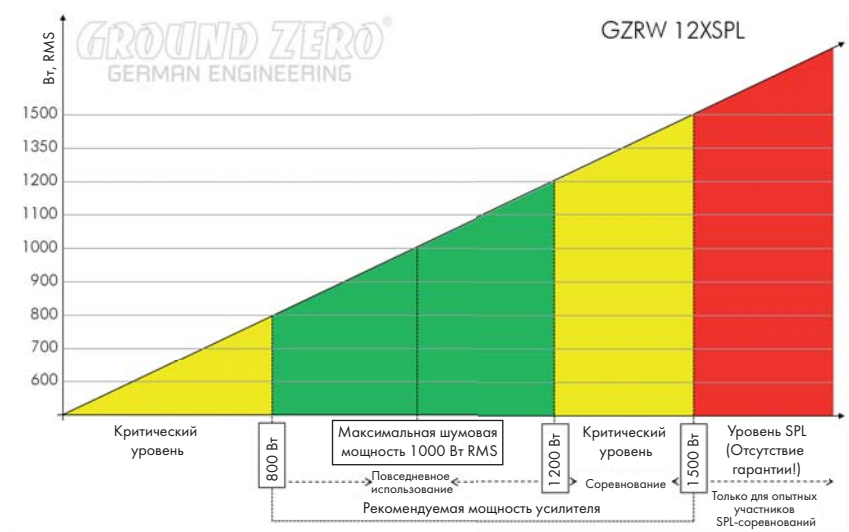
Технические характеристики

Модель	GZRW 12XSPL
Диаметр корпуса динамика, мм/дюйм	311/12,24
Диаметр монтажного отверстия, мм	288
Глубина монтажного отверстия, мм	166
Номинальное сопротивление, Ом	2 x 2
Сопротивление постоянному току (Re), Ом	3,88
Номинальная мощность (RMS/SPL), Вт	1000/1500
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт	800-1500
Чувствительность, дБ	83
Резонансная частота (Fs), Гц	31,8
Максимальное смещение диффузора (Xmax), мм	45
Механическая добротность (Qms)	7,028
Электрическая добротность (Qes)	0,758
Полная добротность (Qts)	0,684
Эквивалентный объем (Vas), л	27,2
Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл*м)	18,34
Масса подвижной системы (Mms), г	328,5
Индуктивность звуковой катушки (Le), мГн	3,377
Диаметр звуковой катушки, мм	75



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



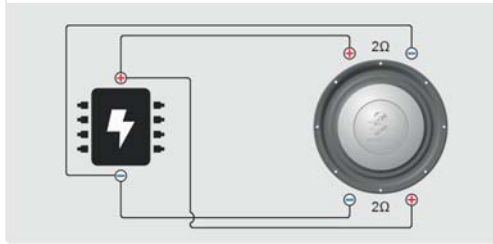
Рекомендуемые параметры корпуса

Фазоинверторный (рекомендуемый), л	70
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x10
Длина порта фазоинвертора*, см	16
Частота среза (Fз), Гц	28

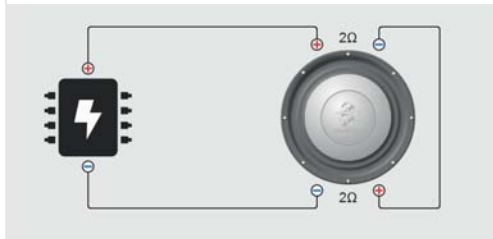
Фазоинверторный (с ограниченными НЧ-диапазоном и мощностью), л	50
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x10
Длина порта фазоинвертора*, см	22
Частота среза (Fз), Гц	30

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

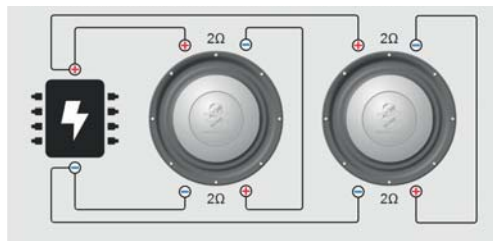
Параллельное подключение (1 Ом)



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°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 12XSPL

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