

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

RADIOACTIVE SERIES

Сабвуферный динамик

GZRW 30-D2

Руководство пользователя

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

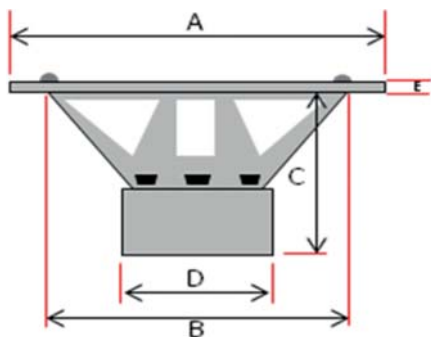
Благодарим за выбор продукции Ground Zero!

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 (автомобильной магнитолы или усилителя), к которому подключаются динамики.

Технические характеристики

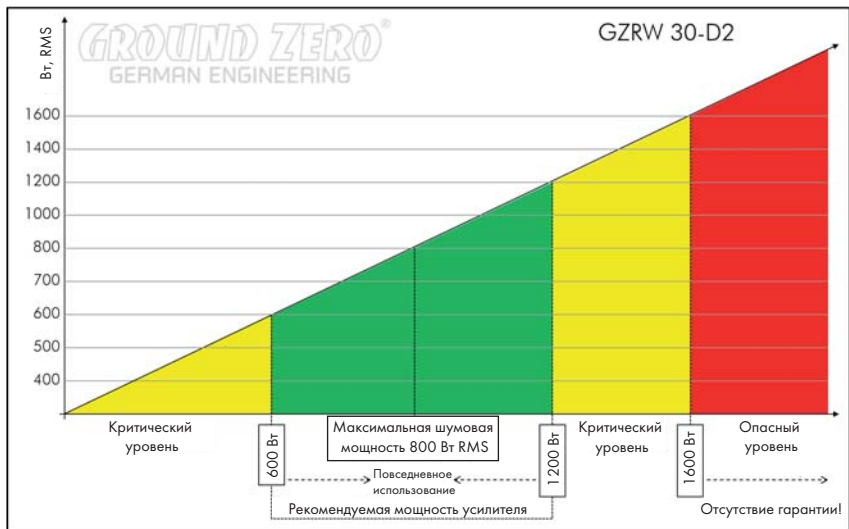
Модель	GZRW 30-D2
Номинальное сопротивление, Ом	2 x 2
Сопротивление постоянному току (Re), Ом	3,72
Номинальная мощность (RMS), Вт	800
Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт	600-1200
Чувствительность, дБ	83
Резонансная частота (Fs), Гц	25,7
Максимальное смещение диффузора (Xmax), мм	50
Механическая добротность (Qms)	6,396
Электрическая добротность (Qes)	0,541
Полная добротность (Qts)	0,498
Эквивалентный объём (Vas), л	31,2
Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл*м)	20,49
Масса подвижной системы (Mms), г	379,3
Индуктивность звуковой катушки (Le), мГн	3,728
Диаметр звуковой катушки, мм	75



A, мм	311
B, мм	288
C, мм	166
D, мм	170
E, мм	6

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

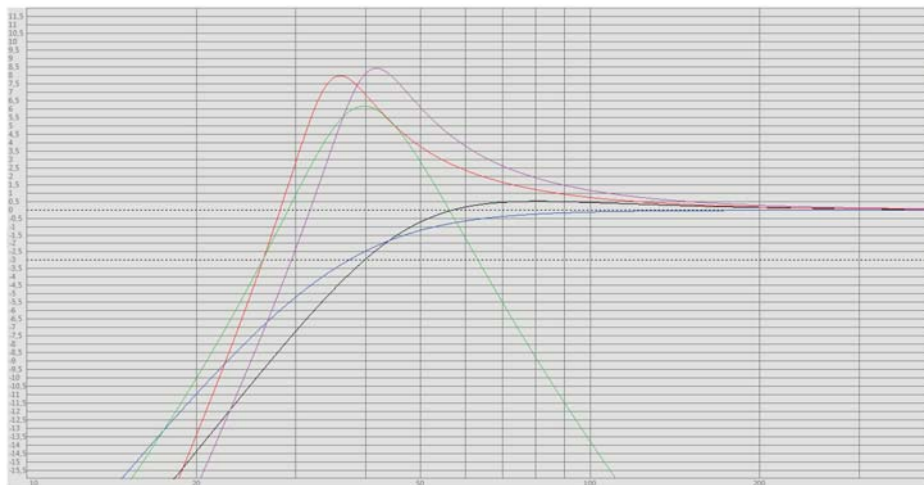
Фазоинверторный стандартный (розовый), л	50
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x10
Длина порта фазоинвертора *, см	25
Частота среза (Fз), Гц	32

Фазоинверторный усовершенствованный (красный), л	70
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x10
Длина порта фазоинвертора *, см	22,5
Частота среза (Fз), Гц	26

Бандпасс 4-го порядка (зеленый), л	20 (закрытая часть) 40 (фазоинверторная часть)
Диаметр порта фазоинвертора, см	1x10
Длина порта фазоинвертора *, см	29,5
Частота настройки фазоинвертора (Fб), Гц	40
Диапазон рабочих частот (-3 дБ), Гц	26-63

Закрытый маленький (черный), л	15
Полная добротность (Qts)	0,868
Частота среза (Fз), Гц	40

Закрытый большой (синий), л	35
Полная добротность (Qts)	0,697
Частота среза (Fз), Гц	37



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

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 GZRW 30-D2

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