

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

RADIOACTIVE SERIES

Сабвуферный динамик

GZRW 300-D2 FLAT

Руководство пользователя

- Сабвуферный динамик диаметром 300 мм (12") 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.

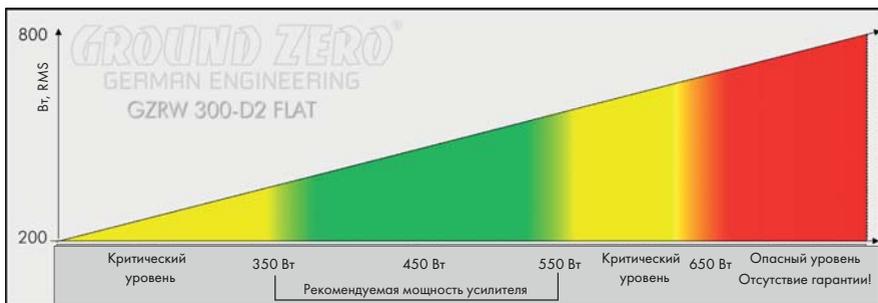
Технические характеристики

| Модель | GZRW 300-D2 FLAT |
|--|------------------|
| Номинальное сопротивление, Ом | 2 x 2 |
| Сопротивление постоянному току (Re), Ом | 3,98 |
| Номинальная мощность (RMS), Вт | 450 |
| Рекомендуемая мощность усилителя (RMS), Вт | 350-550 |
| Чувствительность, дБ | 85 |
| Резонансная частота (Fs), Гц | 23,5 |
| Максимальное смещение диффузора (Xmax), мм | 30 |
| Механическая добротность (Qms) | 5,61 |
| Электрическая добротность (Qes) | 0,48 |
| Полная добротность (Qts) | 0,44 |
| Эквивалентный объем (Vas), л | 60,2 |
| Коэффициент электромеханической связи (BL), (Тл*м) | 13,15 |
| Масса подвижной системы (Mms), г | 166,4 |
| 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

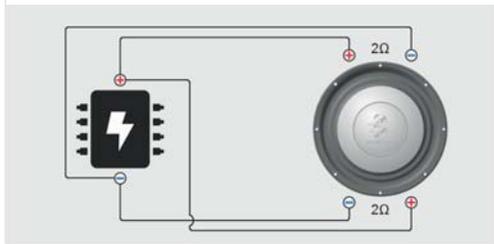


Рекомендуемые параметры корпуса

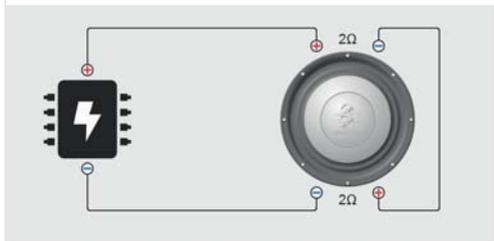
| | |
|---|-----------|
| Фазоинверторный (рекомендуемый), л | 24 |
| Диаметр порта фазоинвертора, см | 1x7 |
| Длина порта фазоинвертора*, см | 28 |
| Частота среза (Fз), Гц | 35 |

| | |
|--|-----------|
| Фазоинверторный (компактный), л | 18 |
| Диаметр порта фазоинвертора, см | 1x7 |
| Длина порта фазоинвертора*, см | 29 |
| Частота среза (Fз), Гц | 40 |

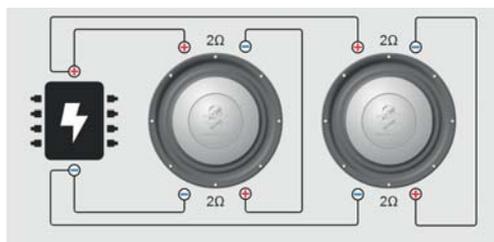
Параллельное подключение (1 Ом)



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.

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 $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 300-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