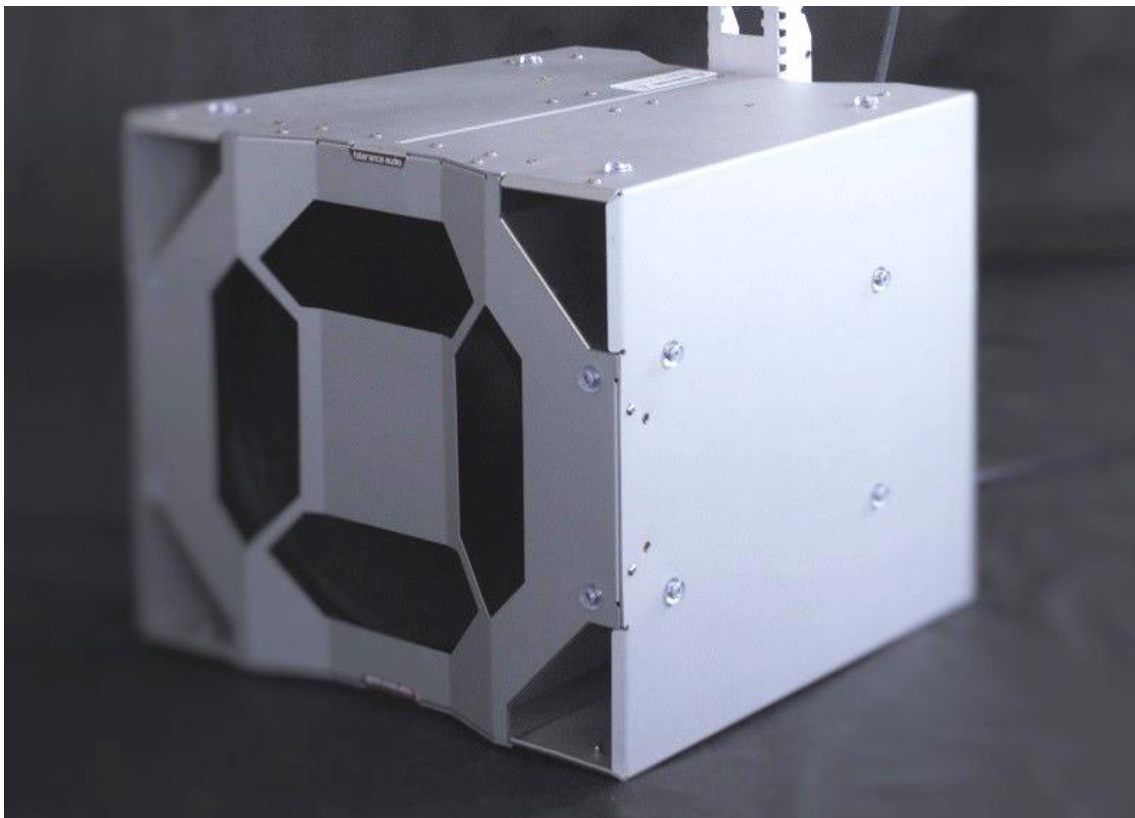


tolerance audio

технологии преимуществ

Russian federation  
2007-2018



Программно-аппаратный комплекс **ambient** - это линейка мощных компактных и легких акустических систем из магниевого сплава, в том числе мощных сабвуферов собранных на дальнеходных 15-и дюймовых динамических головках Faital Pro

**Благодаря магниевому корпусу сабвуфер ambient имеет следующие важные характеристики:**

- высокий уровень охлаждения магнитной системы
- низкий уровень динамической компрессии
- большой срок службы
- прочный компактный корпус (за счет «нулевой толщины» стенки)
- маленький вес

**Три стандарта исполнения:**

- всепогодный
- инсталляционный
- туровый

Все звуковые устройства акустического комплекса обладают наследственностью, что позволяет пользователю избавиться от несостыковок в подключении, крепеже или эксплуатации разных серий акустических систем **ambient**

Сабвуферы адаптированы для работы с сателлитами линейки **ambient**, отлично масштабируются, имеют систему крепежа и подвеса по технологии **plug&play**.



Основной особенностью данного сабвуфера является наличие быстросъемного модуля на базе цифрового усилителя контроллера **DSP** класса «D» от компании Powersoft, что позволяет создать полноценный автономный продукт не требующий промежуточных устройств обработки звукового сигнала и дорогостоящих контроллеров акустических систем, это дает пользователю возможность сделать из пассивного сабвуфера, активный в считанные секунды и адаптировать устройство «под себя» исходя из приоритетов конкретного случая.



Мощный удобный пользовательский интерфейс усилителя, позволяет легко управлять звуковой «машиной» без обладания специальными навыками.

## Программные расчеты:

Мощность	1400 Вт
Чувствительность	99 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	48-200 Герц (-6 дБ)
Максимальное звуковое давление (Power limit)	133 дБ (програм)

## Измеренные характеристики в полупространстве с отключенными лимитерами без обрезных фильтров:

Номинальная мощность (AES)	700 Вт (65Герц)
Максимальная мощность	1200 Вт (65Герц)
Чувствительность	99 дБ (58-90Герц)
Диапазон воспроизводимых частот с DSP	42-200 Герц (-6 дБ)
Максимальное звуковое давление на розовом шуме	130 дБ (65Герц)
Максимальное звуковое давление с учетом глубокой термокомпрессии на розовом шуме	126.5 дБ (65Герц)
Совокупная неравномерность АЧХ	+4дБ (47-120Герц)

## Другие параметры:

Сабвуфер не только мощный, но и легкий, что в современном ритме жизни является одним из самых важных параметров на сегодняшний день.

Вес	14,7 кг (актив)
Вес	11.8 кг (пассив)
Габариты	высота – 38 см глубина – 45 см ширина – 46 см

tolerance audio



Контакт тел +7 (905) 123-25-95

Почта [dt@toleranceaudio.ru](mailto:dt@toleranceaudio.ru)

+7 (916) 670-39-15 Russian federation

Сайт [www.toleranceaudio.ru](http://www.toleranceaudio.ru)