

tolerance audio

технологии преимуществ

Russian federation
2007-2018

Мобильный стеллит ambient

Sat 01 AL



Стильный современный дизайн

ambient - это линейка легких магниевых линейных массивов компакт класса

Возможность использования систем в различных музыкальных направлениях:

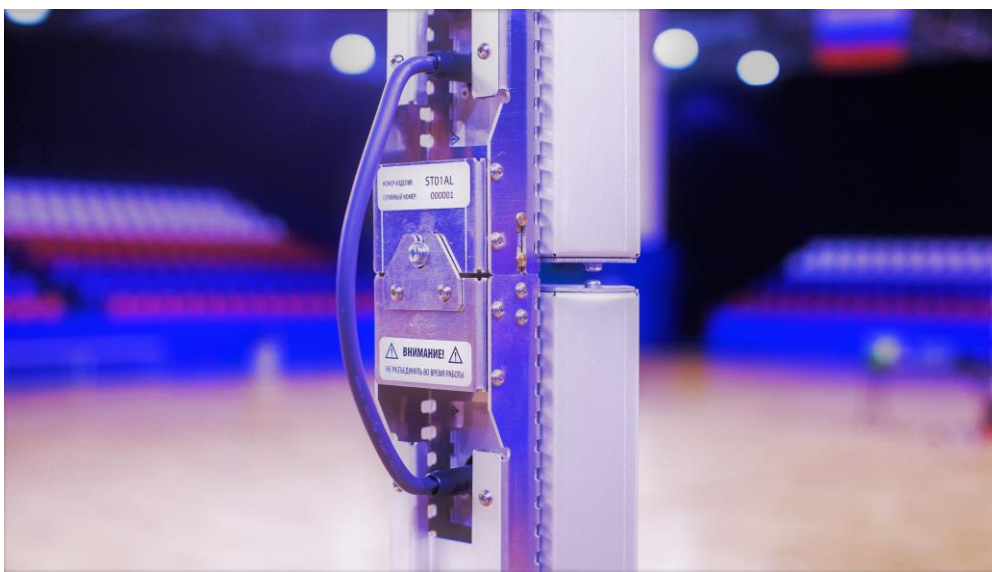
Туровые инсталляции
Спортивные мероприятия
Концертные площадки
Клубы



Совокупность систем ambient создает полноценный автономный продукт, не требующий промежуточных устройств обработки сигнала и дорогостоящих контроллеров акустических систем.



Сателлиты адаптированы для работы с активными сабвуферами системы ambient. Отлично масштабируются, имеют систему крепежа и подвеса по технологии [plug&play](#).



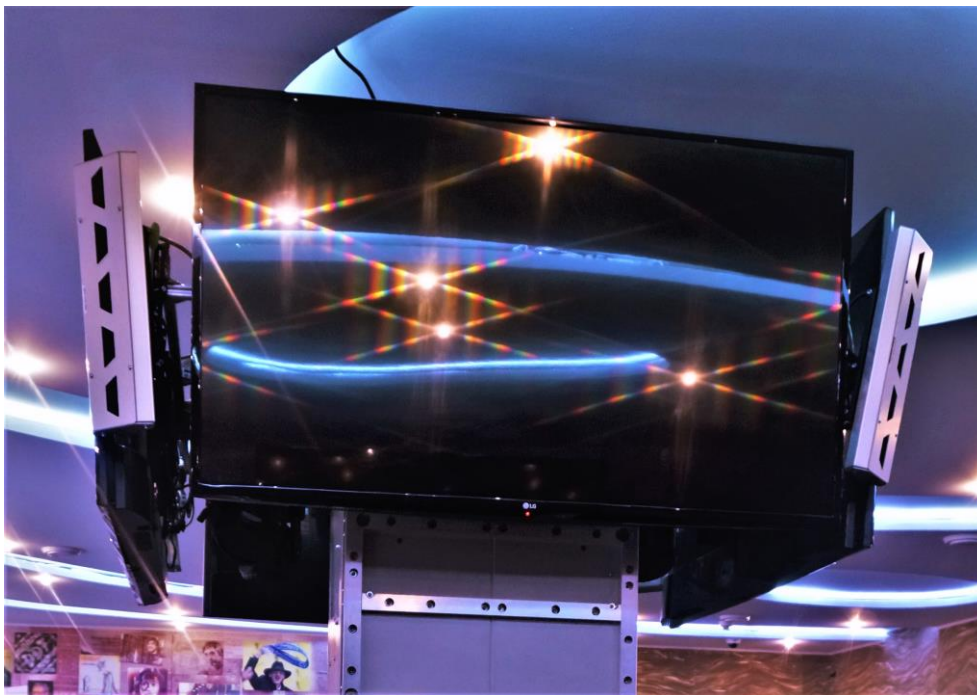
Благодаря магниевому корпусу сателлит имеет следующие важные характеристики:

- высокий уровень охлаждения магнитной системы
- низкий уровень динамической компрессии
- большой срок службы
- прочный компактный корпус
- маленький вес

Три стандарта исполнения:

- всепогодный
- инсталляционный
- туровый

Системы ambient обладают широкими горизонтальными углами раскрытия, позволяющими заполнять помещение с «одной точки»



Основной отличительной особенностью данных систем от систем подобного класса является возможность их использования в качестве напольного монитора с формируемой диаграммой направленности. Это позволяет мониторной линии свободно адаптироваться под пространство сцены, не нарушая эстетики визуального восприятия.



Изменяемые углы покрытия монитора позволяют «удерживать» мониторный микс в периметре сцены или одного участника группы, не перемещивая его звучания с отдельно стоящими мониторными линиями или порталным звуком.

Программные расчеты:*

Мощность	250 Вт
Чувствительность	103 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	65-18000 Герц (-6 дБ)
Максимальное звуковое давление (Power limit)	125 дБ (программно 700Герц)

Измеренные характеристики в полупространстве с отключенными лимитерами:*

Номинальная мощность (AES)	130 Вт (Hi pass 80Гц/12дБ окт)
Максимальная мощность	450 Вт (Hi pass 200Гц/12дБ окт)
Чувствительность	103 дБ (160Герц)
Диапазон воспроизводимых частот с DSP	65-18000 Гц (-9 дБ)
Максимальное звуковое давление на розовом шуме	124 дБ (700Герц)
Максимальное звуковое давление с учетом глубокой термокомпрессии на розовом шуме	122 дБ (700Герц)
Диапазон когерентного излучения	700-3500Герц
Угол раскрытия звукового луча по горизонтали	120°
Угол раскрытия звукового луча по вертикали	14°
Совокупная неравномерность АЧХ	+7дБ (120-16000Герц)

Другие параметры*:

Вес	1,7 кг
Габариты	высота – 43 см глубина – 5 см ширина – 14 см

* - все параметры даны для одного элемента

Конт тел +7 (905) 123-25-95

Почта dt@toleranceaudio.ru

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

Сайт www.toleranceaudio.ru

