

FreeSpace® 3

Сабвуфер и сателлиты

Отличительные особенности

- **Система сабвуфера с сателлитами** создает высочайшее качество музыки и речи
- **Многокомпонентная система** предоставляет гибкость в выборе числа элементов: два или четыре сателлита, возможность параллельного подключения сабвуферов
- **Компоненты со скрытым или настенным монтажом** впишутся в любой интерьер
- **Сабвуфер** может быть подключен в линии 70/100В или в низкоомном режиме
- **Может** быть сконфигурирована в моно и стерео режимах



Информация о продукте

Высокопроизводительная система расширенного диапазона для небольших инсталляций, где необходимо высокое качество звука с глубоким басом. Компоненты для настенного и скрытого монтажа могут взаимозаменяться, что расширяет вариативность их расположения.

Спецификация

Технические характеристики				
	Система целиком		Сателлиты	Сабвуфер (Акустимасс)
Частотная характеристика (±3 дБ)	50Гц-16кГц		210 Гц – 16 кГц	50 Гц – 230 Гц
Частотный диапазон (-10дБ) ¹	40Гц-20кГц		170 Гц – 20 кГц	40 Гц – 315 Гц
Рекомендуемый ФВЧ	40 Гц		Неприменимо	40 Гц
Номинальные углы раскрытия (Г x В)	См. компоненты		170° коническая	Не направлен ниже 200Гц
EQ громкоговорителей	Рекомендованная		Рекомендованная	Рекомендованная
Мощность при длительной нагрузке ²	HZ:70/100В:200Вт (800 Вт пик) LZ: 100Вт (400Вт пик)		12 Вт (48 Вт пик)	HZ:70/100В:200Вт (800 Вт пик) в моно LZ: 50Вт (200Вт пик) на 1 стерео канал или 100Вт (400 пик) моно
Номинальное сопротивление	Система с 4 сателлитами: 6 Ом/канал Система с 2 сателлитами: 5 Ом/канал (настенный), 6 Ом/канал (встроенный)		6 Ом	Настенный : 5Ом Встраиваемый : 6Ом (в обход трансформатора)
Чувствительность (УЗД/1Вт/1м) ³	82 дБ			76 дБ на канал (79 дБ моно)
Отводы трансформатора (70/100 В)	25Вт, 50 Вт, 100 Вт, 200 Вт			25Вт, 50 Вт, 100 Вт, 200 Вт
Максимальный УЗД на 1 м ⁴	99 дБ		95 дБ	96 дБ
Динамики	Сателлиты		Сабвуфер	
Установленные динамики	2,5" (64 мм) широкополосный		5,25" (133 мм) с двойной катушкой	
Физические характеристики	Настенные	Встраиваемые	Настенный	Встраиваемый
Корпус	Полистирол	Усиленный пластик	Древесный композит высокой плотности с ламинацией ПВХ	Усиленный пластик
Решетка	Ткань	Металл	-	Металл
Среда применения	В помещении	В помещении	В помещении	В помещении
Разъемы	Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	Винтовые зажимы	Винтовые зажимы
Система подвеса	Набор для настенного крепежа в комплекте. Наклон ±30° . Поворот ±90°	Встроенная система монтажа	Кронштейн для настенного крепежа в комплекте	Встроенная система монтажа. Три отверстия для подвеса.

FreeSpace® 3

Сабвуфер и сателлиты



Габаритные размеры (В x Ш x Г)	77x77x102мм	Глубина 123мм Диаметр отверстия 127мм	356x191x345мм Ширина с кронштейном 222мм	Глубина 189мм Диаметр отверстия 362мм
Толщина потолка (максимальная)	-	38 мм	-	48мм
Вес	0,8 кг	0,9 кг	7,9 кг	6,4 кг
Вес с упаковкой	1,8 кг	2,3 кг	11,3 кг	9,1 кг
Код продукта	Сателлиты		Сабвуферы	
	Настенные	Встраиваемые	Настенный	Встраиваемый
Черный	040144 - пара	040150 - пара	040146	040148
Белый	040145 - пара	040149 - пара	040145	040147

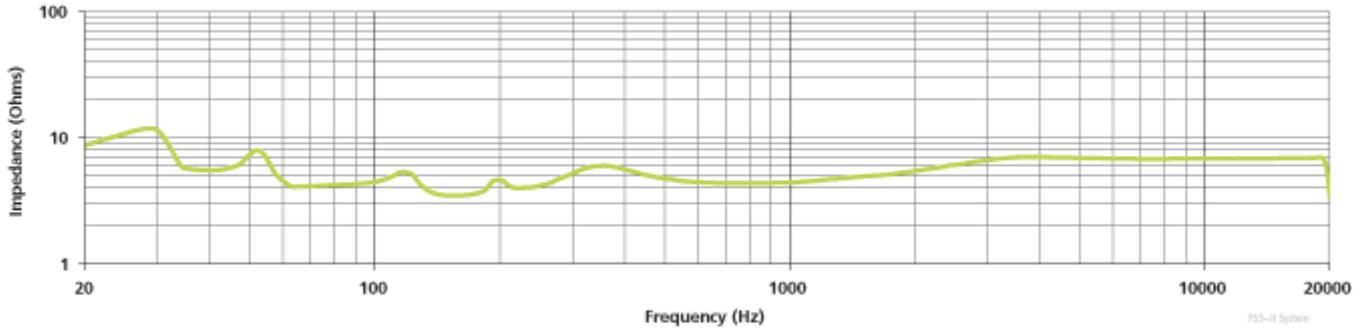
Примечания

1. Частотная характеристика и частотный диапазон измерены на оси громкоговорителя с учетом рекомендованной активной частотной коррекции (EQ) в безэховой камере.
2. Потребляемая мощность измерена с использованием тестового сигнала розовый шум, отфильтрованного в соответствии с рекомендациями IEC 268-5: пик-фактор 6дБ, 100 часов, с рекомендованной эквализацией.
3. Потребляемая мощность измерена с использованием тестового сигнала розовый шум, отфильтрованного в соответствии с рекомендациями IEC 268-5: пик-фактор 6дБ, 500 часов.
4. Максимальный уровень звукового давления рассчитан из чувствительности и мощности, без учета компрессии.

FreeSpace® 3
Сабвуфер и сателлиты



Импеданс



Частотная характеристика на оси

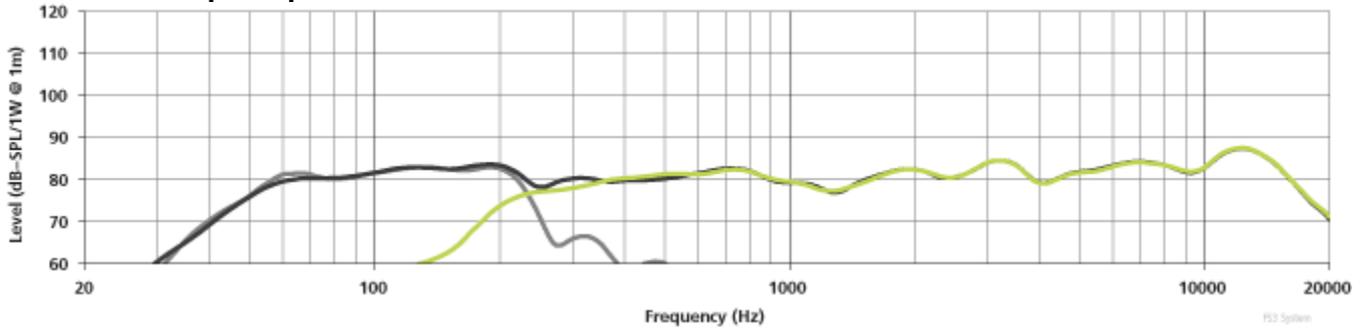
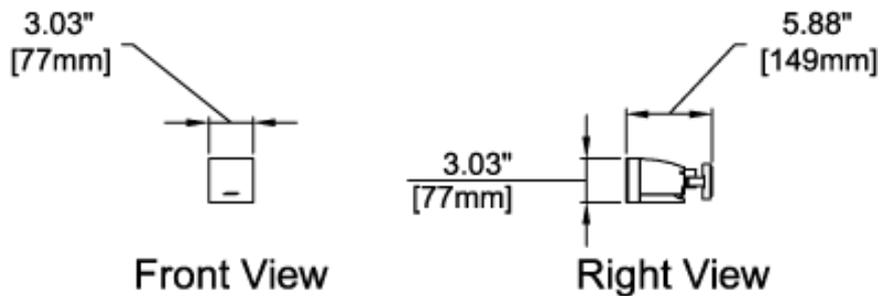
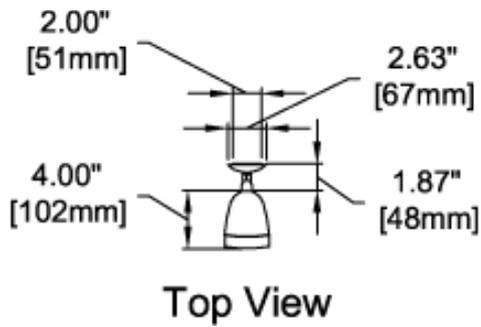


Таблица мощности

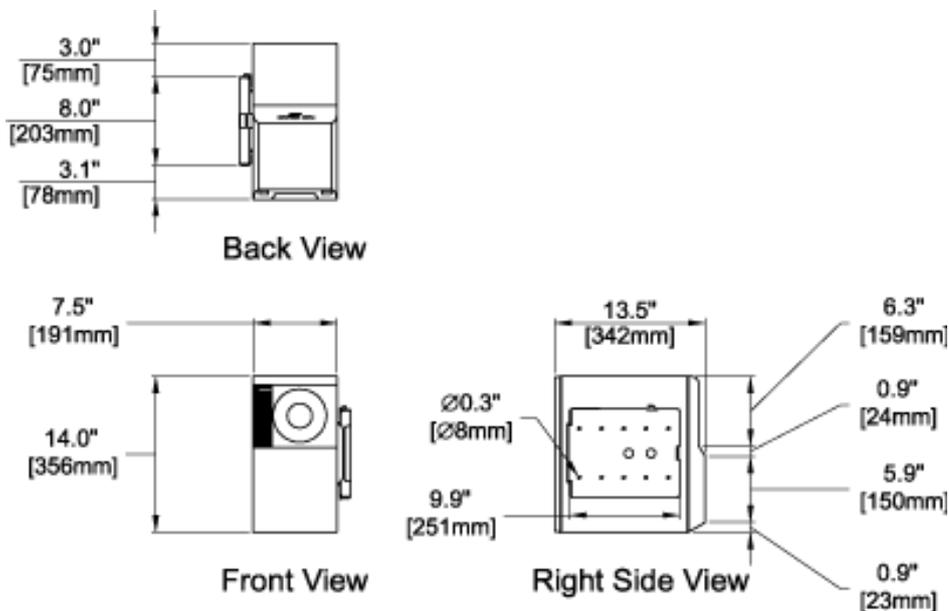
FreeSpace 3 System Tap Chart

Mount	m	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	dB _{SPL}
	ft	8	10	12	14	16	
T A P	25	87	86	86	85	84	
	50	90	89	89	88	87	
	100	93	92	92	91	90	
	200	96	95	95	94	93	

Размеры
Сателлит с настенным креплением



Акустический модуль с настенным креплением

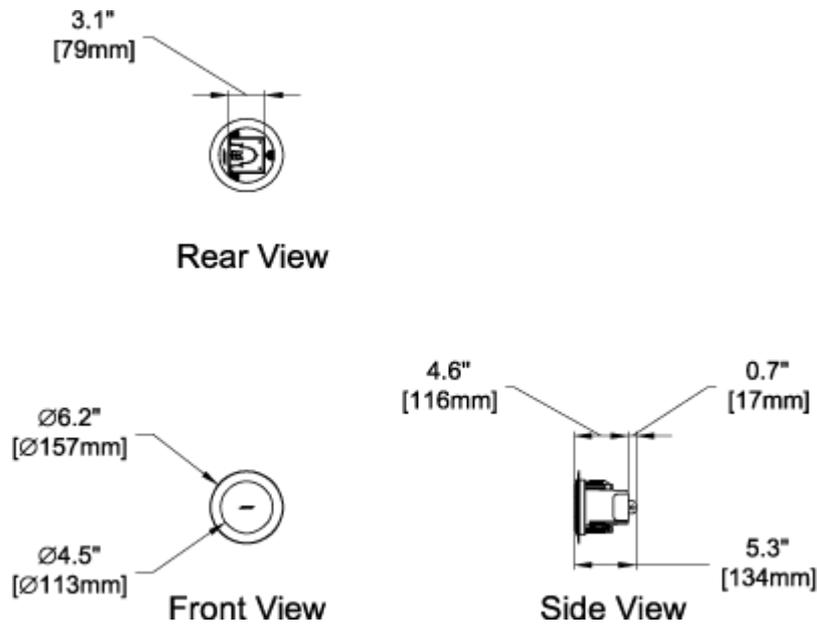


FreeSpace® 3

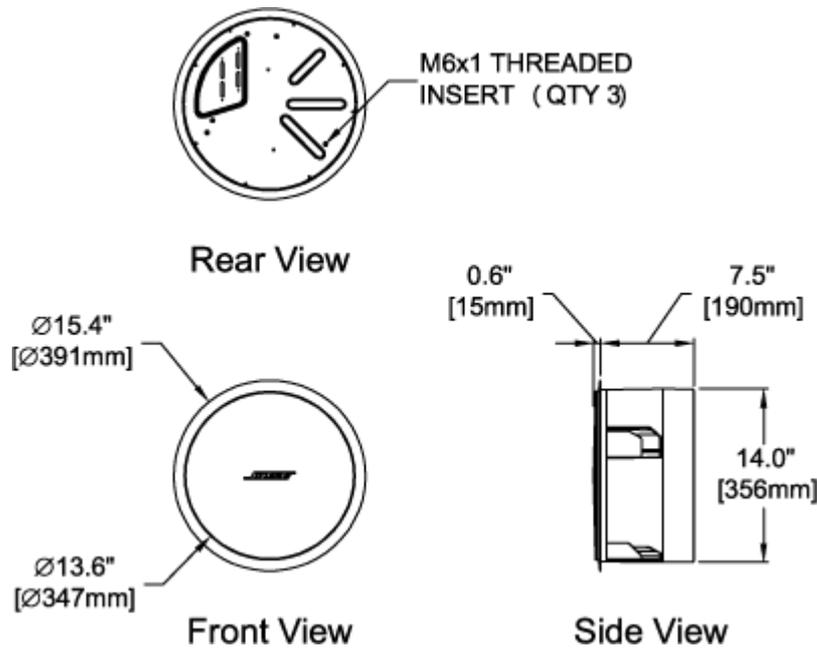
Сабвуфер и сателлиты



Сателлит для скрытого монтажа

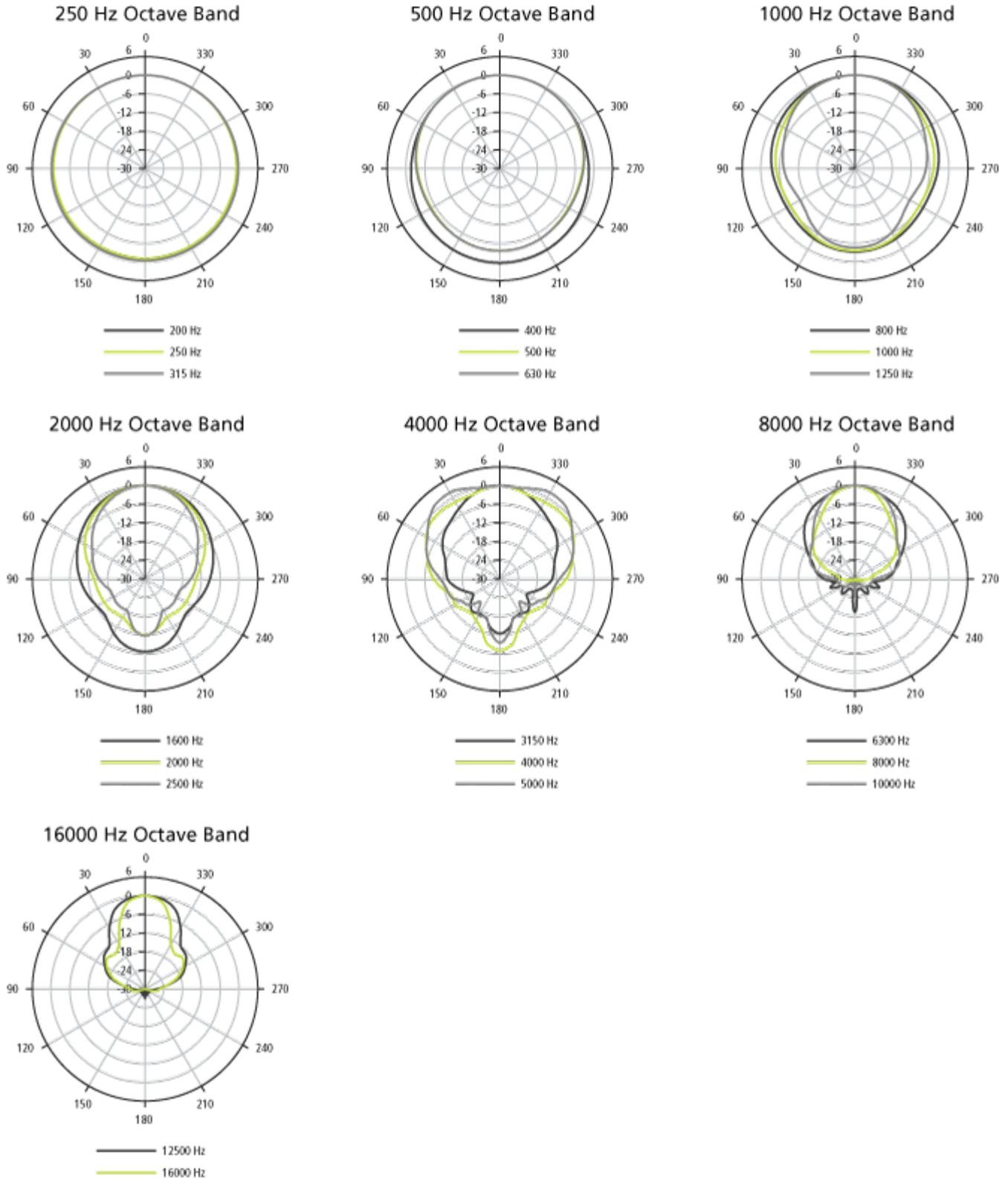


Акустический модуль со скрытым монтажом



Полярные диаграммы

Горизонтальные – встроенный сателлит

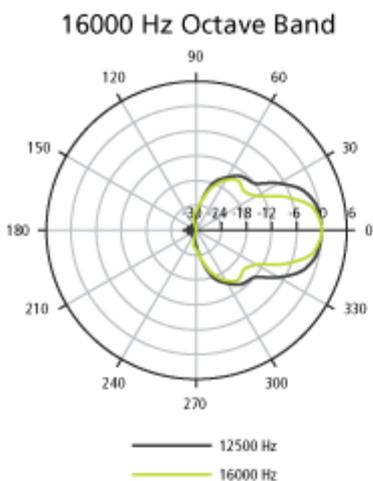
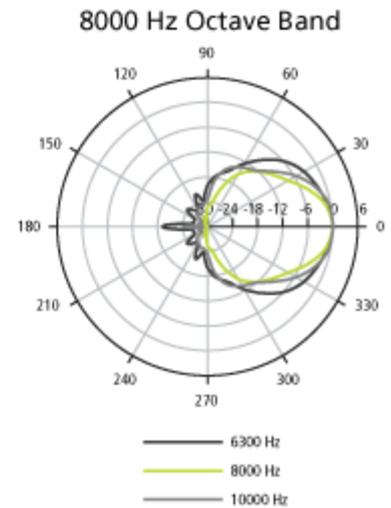
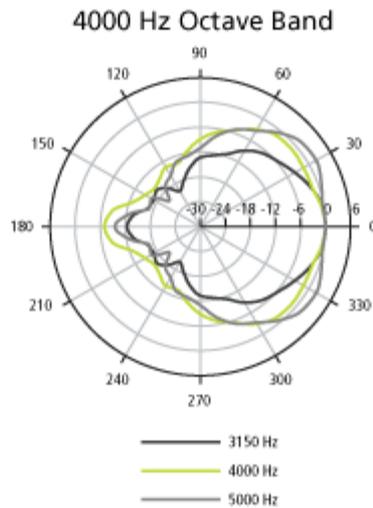
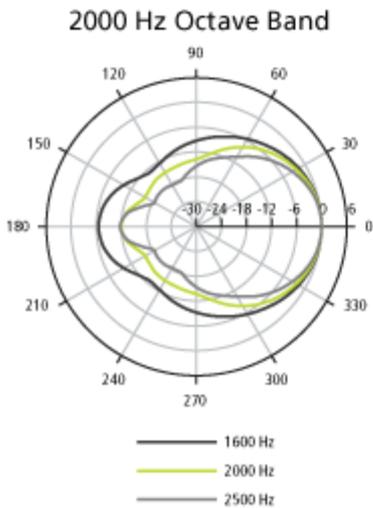
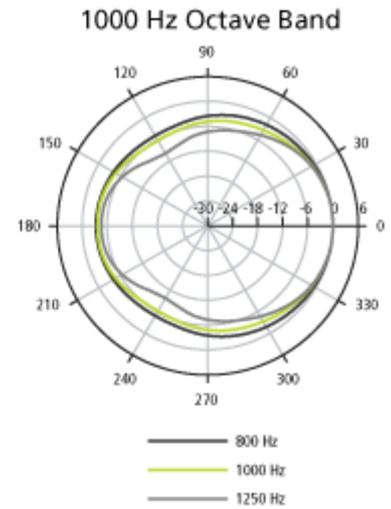
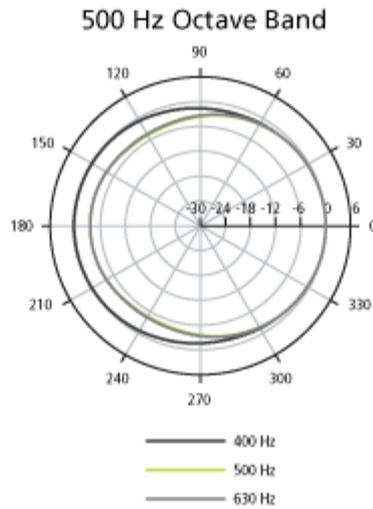
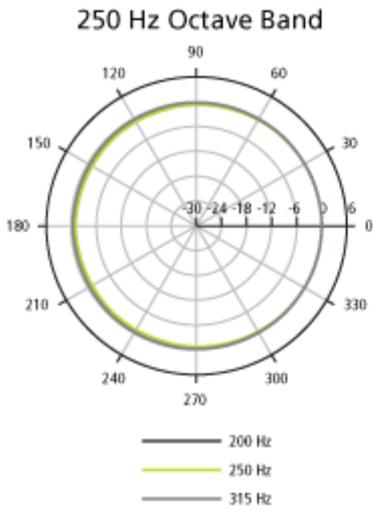


F53 SAT

FreeSpace® 3

Сабвуфер и сателлиты

Вертикальные – встроенный сателлит



FS3 SAT

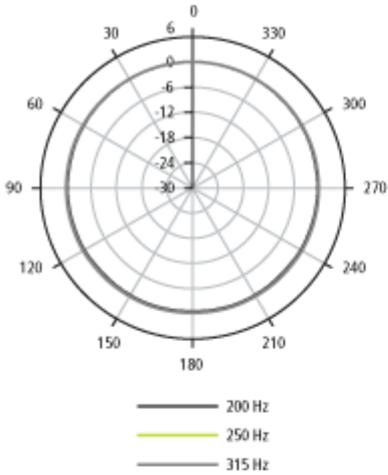
FreeSpace® 3

Сабвуфер и сателлиты

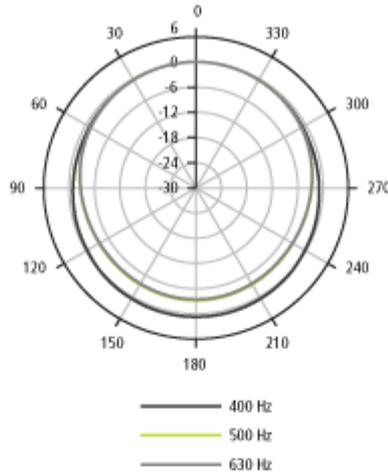
Горизонтальные – настенный сателлит



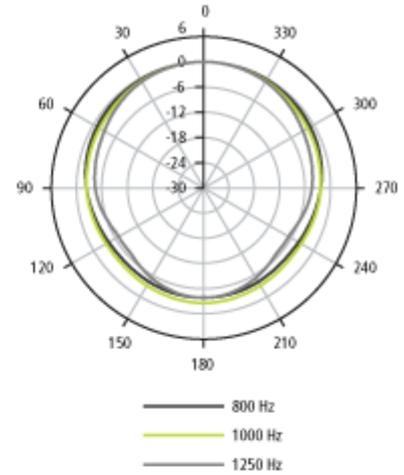
250 Hz Octave Band



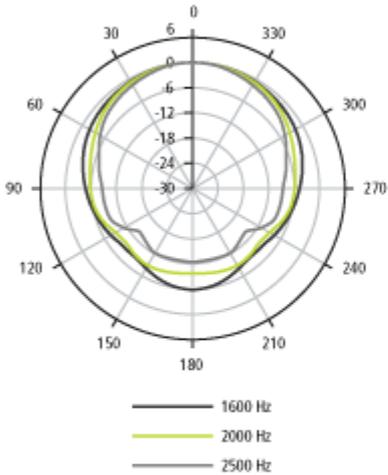
500 Hz Octave Band



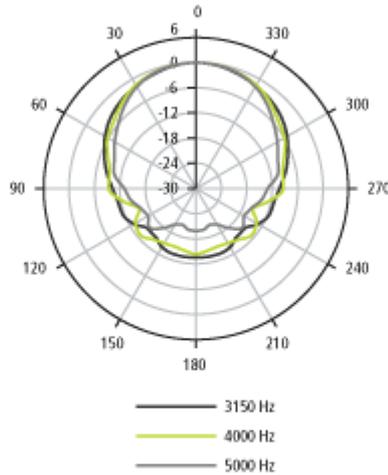
1000 Hz Octave Band



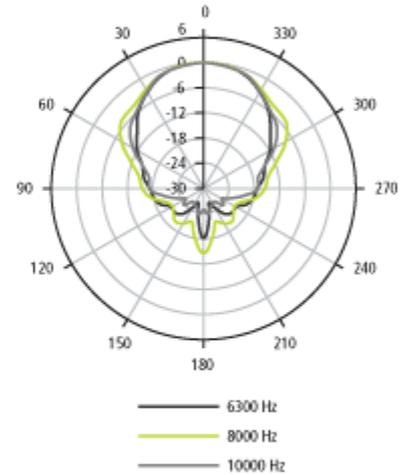
2000 Hz Octave Band



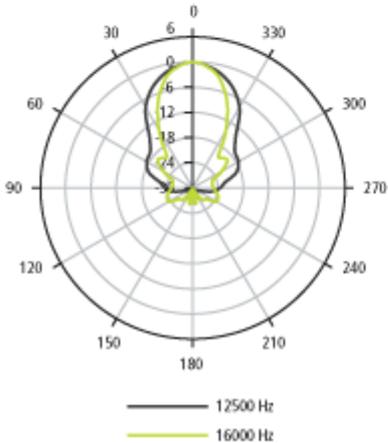
4000 Hz Octave Band



8000 Hz Octave Band

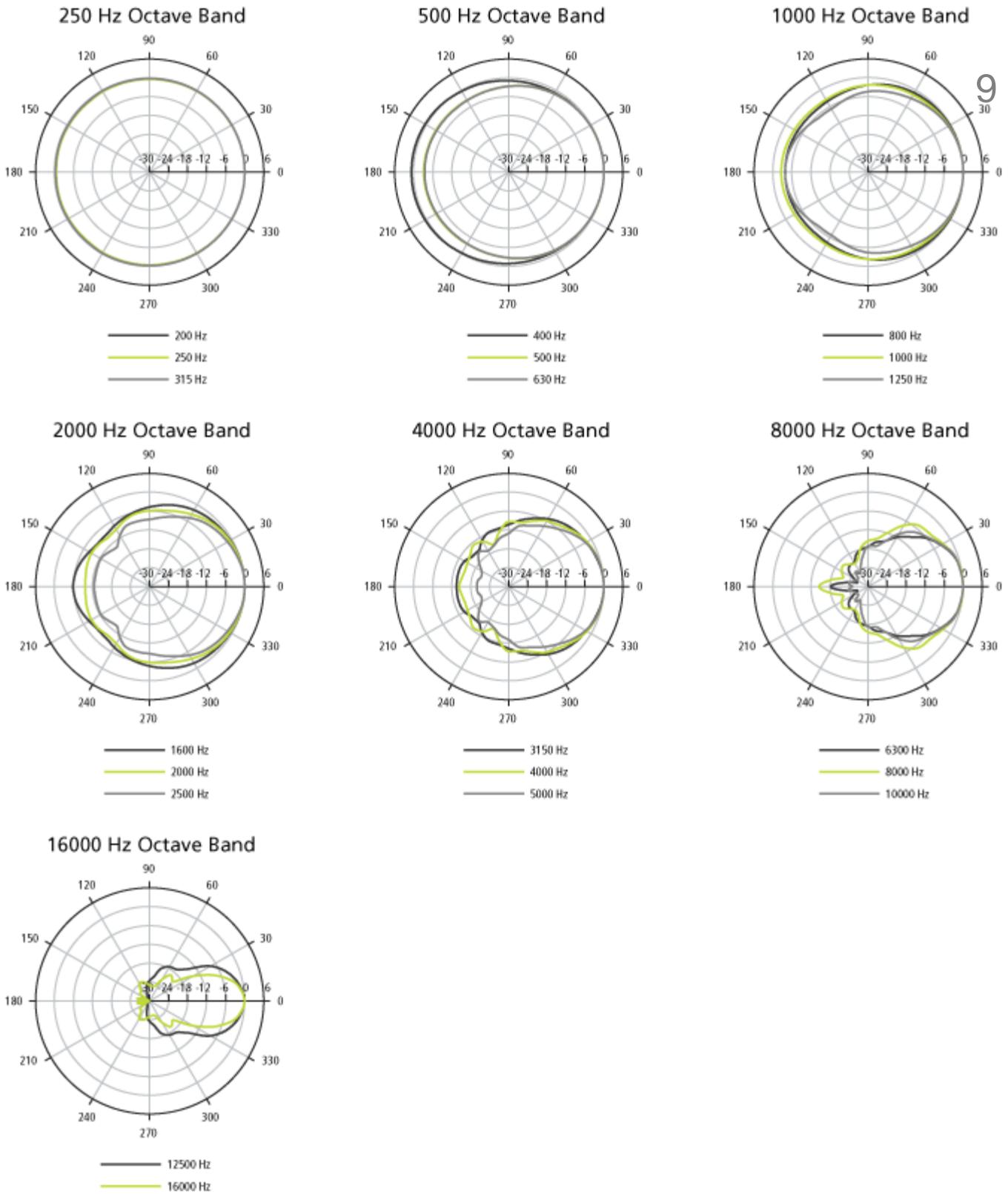


16000 Hz Octave Band



F33 SAT 5

Вертикальные – настенный сателлит



FS3 SAT S