

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА NEXO GEO S1210 (GEO S1230)



техническое обеспечение
и организация событий



Технические характеристики:

Компоненты	Высокие частоты: 3-дюймовая голосовая обмотка, 1,4-дюймовое выходное отверстие, выходной каскад 16Ω с искривлением фронтальной поверхности 5,1° (GEO S1230: 28,5°). Средние и низкие частоты (фронтальное направление): 12-дюймовый (30 см) высокоподвижный 16Ω модулятор.
ВхШхГ	690x360x430 мм (27,17"x14,15"x16,92"), включая систему сборки массива
Корпус	Трапециевидный 10° (GEO S1230: 30°)
Вес	30 кг (66,1 lbs), включая систему сборки массива
Коннекторы	Два Speakon NL4
Материал корпуса	Балтийская береза со структурированным черным покрытием
Фронтальная поверхность	Рельефная темно-серая металлическая решетка
Flying points	Настройка угла внутри корпуса: 0,20° & 10° (GEO S1230: 22,5° & 30°)
Системная спецификация GEO S1210	
Частотный отклик	60 Hz – 19 kHz ± 3 dB
Рабочие частоты @-6dB	55 Hz – 20 kHz ± 6 dB
Чувствительность 1W @ 1m	Номинально 103 dB SPL, широкополосное пропускание 103 dB SPL
Пик SPL @ 1m	Зависит от конфигурации
Дисперсия	Зависит от массива при стыковке панелей, без использования стыковки панелей: выбор 80°/120°
Частота кроссовера	Низкие – высокие частоты: 1,1 kHz в Пассивном или Активном режиме. Номинальный импеданс 16Ω.
Рекомендуемые усилители	Высокие частоты: от 500 W до 1000 W при импедансе 16Ω

АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА NEXO GEO S1210 (GEO S1230)



техническое обеспечение
и организация событий



Управление системой	
Контроллеры	Динамикам GEO S12 необходимы NEXO NX242 (цифровые) или GEO S12 (аналоговые) TDcontrollers. Специализированное программное обеспечение NX242 обеспечивает продуманную систему защиты и продвинутые алгоритмы процессора цифровых сигналов (DSP) и идеально подходит для линейки GEO S12. Отсутствие подключенного TDcontrollers может стать причиной плохого качества звука и даже поломки оборудования.
Кабели динамиков	Активный режим: 1(-) / 1(+): Низкие частоты: 2(-) / 2(+): Высокие частоты Пассивный режим: 1(-) / 1(+): Не используется: 2(-) / 2(+): Полный диапазон