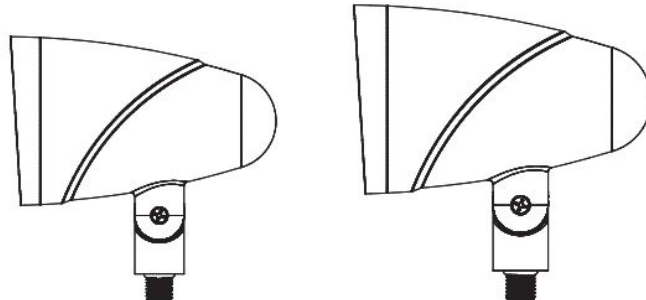




SONANCE®

SATELLITE SPEAKERS INSTRUCTION MANUAL

LS4T SAT | LS6T SAT



Вступление

Благодарим вас за покупку акустических систем SLS. При правильной установке эти колонки долгие годы будут радовать вас развлечениями на свежем воздухе. Чтобы получить максимальную отдачу от ваших новых колонок, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед началом установки.

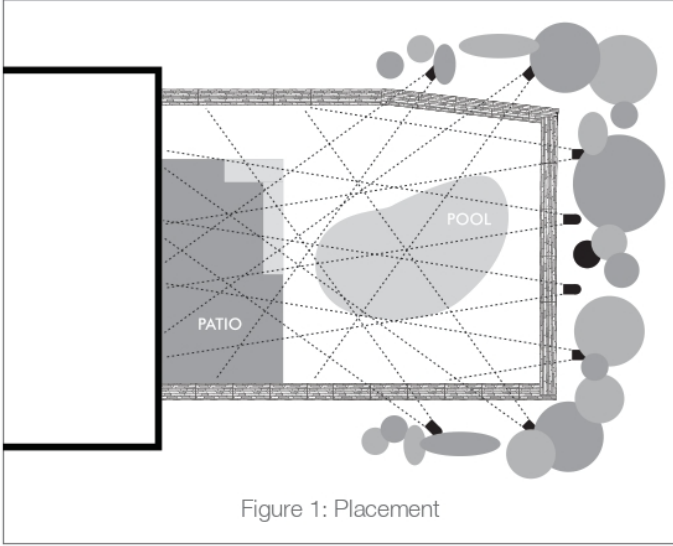
Содержимое коробки

- (1) Сателлитный динамик
- (2) Проволочные гайки с силиконовым наполнителем



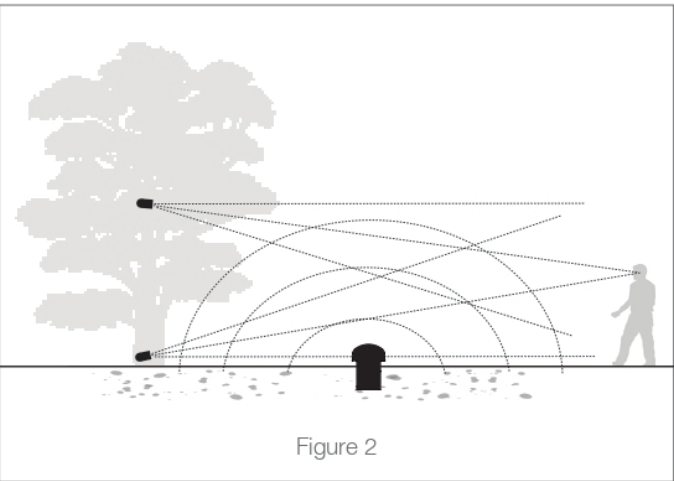
Размещение спутников

Система SLS предназначена для создания бесшовного, равномерно распределенного звукового поля на открытом воздухе. Множество динамиков-сателлитов и сабвуферов должны быть стратегически расположены таким образом, чтобы свести к минимуму "горячие точки" и "нули" при перемещении по зоне развлечений на открытом воздухе. Рекомендуется устанавливать модели SLS-сателлитов через каждые 8-10 футов по периметру зоны покрытия. Меньшее расстояние рекомендуется для обеспечения более высокого уровня громкости и более плотного прослушивания. Через каждые 4-5 сателлитов устанавливайте один сабвуфер SLS на выбор в проводной цепи динамиков. Это позволит более гармонично сочетать выходную мощность сателлитных динамиков и сабвуфера. Смотрите рисунок 1.



ПРИМЕЧАНИЕ: В КАЧЕСТВЕ ОБЩЕГО УКАЗАНИЯ, (1) СПУТНИК ДОЛЖЕН ОХВАТЫВАТЬ ПЛОЩАДЬ ПРОСЛУШИВАНИЯ ОКОЛО 250 КВАДРАТНЫХ ФУТОВ

Будьте внимательны при выборе мест расположения сателлитов, которые находятся на равном удалении от основной зоны прослушивания. По возможности используйте высокие и низкие точки для централизации акустической системы. См. рисунок 2.



Регулируемый кран

Этот продукт серии Sonance Landscape оснащен широкополосным трансформатором Sonance с многослойным сердечником (SELECT) с регулируемым отводом, позволяющим настроить систему на напряжение 70 В/100 В или 8 Ом. При использовании данного устройства SLS в системе с напряжением 8 Ом убедитесь, что переключатель ленты установлен в положение 8 Ом. При использовании данного устройства в системе с напряжением 70 В/100 В убедитесь, что отвод установлен в одно из значений 70 В/100 В.

ПРИМЕЧАНИЕ: УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ САТЕЛЛИТЫ И САБВУФЕРЫ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЛИБО 70В/100В ИЛИ 8 ОМ КОСНИТЕСЬ НАСТРОЙКИ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВАШ УСИЛИТЕЛЬ. НЕ КОМБИНИРУЙТЕ УСТРОЙСТВА, НАСТРОЕННЫЕ НА КАКИЕ-ЛИБО НАСТРОЙКИ 70 В/100 В, С УСТРОЙСТВАМИ, НАСТРОЕННЫМИ НА 8 ОМ, НА ОДНОМ УСИЛИТЕЛЕ.

При проектировании некоторых систем напряжением 70 В/100 В в разных местах ландшафта потребуются различные варианты повышения или понижения мощности. Регулируемый щелевой отвод позволяет индивидуально настраивать желаемую мощность каждого сателлита или сабвуфера. Изменение настроек отвода повлияет на расчет мощности. Пожалуйста, ознакомьтесь с калькулятором мощности на веб-сайте Sonance: www.sonance.com/outdoor/news/s/satellite-speakers для получения дополнительной информации.

ПРИМЕЧАНИЕ: ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ПОСТАВЛЯЕТСЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ОТВОДОМ SLCT МОЩНОСТЬЮ 40 Вт. ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВСЕХ САТЕЛЛИТОВ И САБВУФЕРОВ МОЖНО НАСТРОИТЬ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТВОДА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО УРОВНЯ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ.

Планирование мощности усилителя

Sonamp DSP 2-750

Максимальное количество сателлитов и сабвуферов, которые могут быть использованы в системе, зависит от мощности усилителя. Перед началом установки важно рассчитать мощность усилителя, которая потребуется для вашей установки. В крупных установках может потребоваться несколько усилителей. Обратитесь к калькулятору мощности SLS на веб-сайте Sonance: www.sonance.com/outdoor/new-sls/satellite колонки.

Подключение и установка проводов

В системах серии Sonance Landscape колонки могут быть последовательно соединены друг с другом. В обычной системе с одной звуковой зоной просто подсоедините стерео или четырехжильный провод от усилителя к ближайшей колонке. Обозначьте первый динамик как левый или правый и подсоедините соответствующие положительные и отрицательные провода к клеммам динамиков. Продолжайте чередовать провода между левым и правым каналами для каждого динамика, создавая последовательную цепочку стереосателлитов. Сабвуфер может быть подключен в любом месте цепи, и к нему будут подключены либо левые, либо правые провода динамиков. см. рис. 4.

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ КОЛОНКИ SLS В ЗОНЕ ПРЯМОГО РАСПЫЛЕНИЯ СПРИНКЛЕРНЫХ ГОЛОВОК. ДЕРЖИТЕСЬ НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ 2 ФУТОВ ОТ ПРЯМЫХ ПОТОКОВ ВОДЫ.

ПРИМЕЧАНИЕ: КОМПАНИЯ SONANCE НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОВОДА С ПРЯМЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 14/4 ДЛЯ РАССТОЯНИЙ ДО 200 ФУТОВ И 12/4 С ПРЯМЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДЛЯ БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ ПРОБЕГОВ. ПРОВОДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ КАК МОЖНО КОРОЧЕ, ЧТОБЫ СВЕСТИ К МИНИМУМУ ПОТЕРИ В РЕЗИСТИВНОМ ПРОВОДЕ.

ВНИМАНИЕ: УСИЛИТЕЛЬ НЕ СЛЕДУЕТ ПОДКЛЮЧАТЬ К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ БУДУТ ПОДСОЕДИНЕНЫ ВСЕ ПРОВОДА ДИНАМИКОВ. МОЩНЫЕ УСИЛИТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЕМ 70 В ПРЕДСТАВЛЯЮТ СЕРЬЕЗНУЮ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ПРИМЕЧАНИЕ: ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ САТЕЛЛИТНЫХ ДИНАМИКОВ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ НИХ НАСТРОЕНО НАПРЯЖЕНИЕ 70 В/100 В ИЛИ 8 Ом, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ КОНСТРУКЦИИ И ТРЕБОВАНИЯМ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ.

1. После определения местоположения выберите монтажные принадлежности, подходящие для проекта. ПОЖАЛУЙСТА, обратите внимание: при точной настройке винта регулировки высоты всегда используйте крестообразную отвертку № 3.

- Для применения на плоских поверхностях, например, на фасадах зданий или сооружений, используйте круглое поверхностное крепление SM1. Подробные инструкции по монтажу приведены в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к аксессуару.

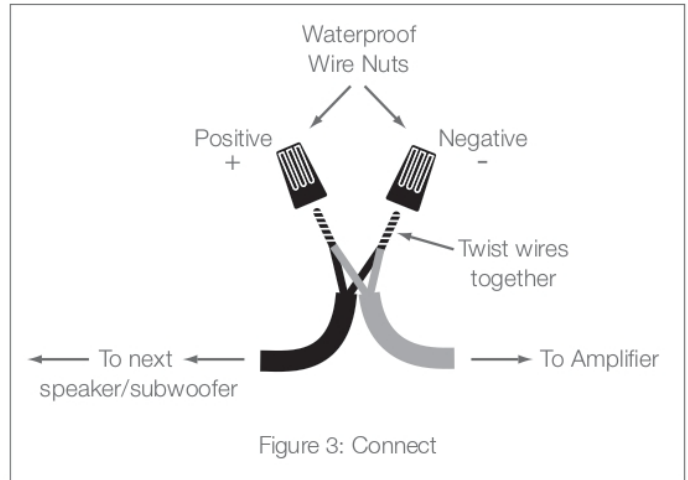
- Для установки непосредственно в грунт используйте стойку GS9 и заглубления в грунт для LSAT SAT и/или заземляющую стойку из PBX GP19 для LSAT SAT. Смотрите Руководство по эксплуатации подробные инструкции прилагаются к аксессуару.

- Для монтажа в дереве используйте распределительную коробку TSMJB для дерева / поверхностного монтажа. Подробные инструкции см. в Руководстве по эксплуатации, прилагаемом к аксессуару.

2. После того как аксессуары будут установлены в нужных местах, установите спутники, продев монтажный стержень в соответствующее отверстие аксессуара.

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕОБХОДИМО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОВОДА, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ЗАЗУБРИН И ОБРЫВОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К КОРОТКОМУ ЗАМЫКАНИЮ СИСТЕМЫ.

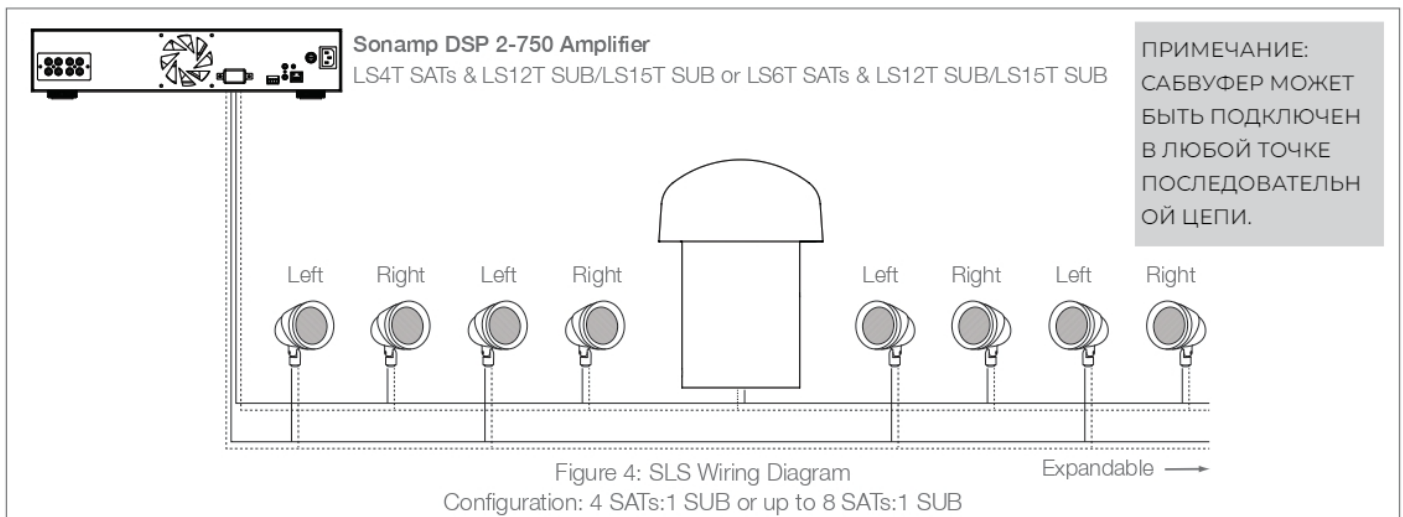
3. Подготовьте отдельные провода для подключения к основным проводам.
4. Выкопайте траншею глубиной 4-5 дюймов для прокладки проводов динамиков.
5. Протяните провод через траншею от усилителя к месту установки первого динамика.
6. Подсоедините провод прямого подключения к каждому проводу громкоговорителя; соединения должны выполняться либо с помощью проводных разъемов с силиконовым наполнителем, либо с помощью соответствующих распределительных коробок. см. рисунок 3.



ВАЖНО: СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОВОДА "+" И "-" НЕ СОПРИКАСАЛИСЬ ДРУГ С ДРУГОМ. СОПРИКОСНОВЕНИЕ ПРОВОДОВ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К КОРОТКОМУ ЗАМЫКАНИЮ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УСИЛИТЕЛЯ И УХУДШЕНИЮ КАЧЕСТВА ЗВУКА.

7. После завершения всех подключений колонок подсоедините провода к усилителю. см. рис. 4.

8. Включите усилитель и протестируйте систему, прослушав любимую музыку. Если колонки работают нормально, заправьте кабельный канал и наслаждайтесь новой системой.



ПРИМЕЧАНИЕ: САБВУФЕР МОЖЕТ БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕН В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ.