

Sonance Landscape Series



DANA INNOVATIONS
DANA INNOVATIONS



Почему именно Sonance Landscape?



DANA INNOVATIONS

- Устанавливают новый стандарт производительности
- Простота установки:
 - *Преимущество 70-вольтовой схемы –
множество колонок !!!
 - *Не тяните провод к каждой колонке !
 - *Нет проблем с подбором сопротивления колонок
- Новые уровни рентабельности
- Звуковой массив против точечного источника

Почему именно Sonance Landscape?



DANA INNOVATIONS
DANA INNOVATIONS

- Новая категория – распределённый звук на участке
- Производительность - непревзойденные точность, подробность и динамика звучания!
- Незаметность – распределённая система исчезает из поля зрения
- Индивидуальное расположение – рассчитывается и настраивается для каждой инсталляции
- Бесшовный звук – без “горячих точек” и “мёртвых зон”
- Простота установки – соединение колонок “гирляндой”

Вода, солнце, снег, песок, соль ?



DANA INNOVATIONS

- УФ-устойчивый коррозионностойкий композитный корпус
- Комплектующие по «морским» спецификациям
- Рабочий диапазон температур: $-20...+80$ °C
- Заказной тороидальный трансформатор
- Комплектующие аудиофильского класса



Сателлит LS-47SAT



DANA INNOVATIONS

- Полноценные 2-х полосные колонки
- СЧ-динамик 3.5" (89 мм)
- ВЧ-динамик 0,75" (19 мм)
- 25 Ватт @ 70 Вольт
- Частотный диапазон 80 Гц - 20,000 кГц
- Настоящая «рабочая лошадка» (несмотря на скромные размеры)
- Мощное звучание, чистая динамика и широкий диапазон



Сателлит LS-67SAT



DANA INNOVATIONS

- Полноценные 2-х полосные колонки
- СЧ-динамик 6" (152 мм)
- ВЧ-динамик 0,75" (19 мм)
- 25 Ватт @ 70 Вольт
- Частотный диапазон 80 Гц - 20,000 Гц
- Мощное звучание, широкий частотный диапазон
- Рекомендуется для больших уровней громкости

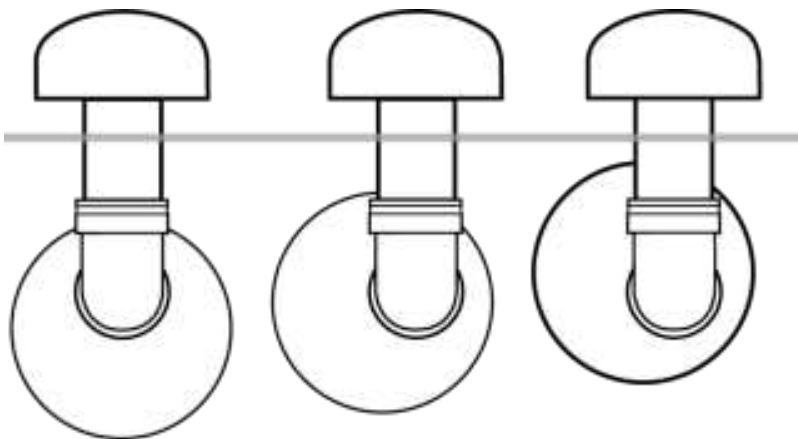


Сабвуфер LS-10SUB



DANA INNOVATIONS

- Конструкция **Band-pass**: глубокий, мощный, плотный бас
- Вертикально установленный 10" (254 мм) НЧ-динамик (для оптимальной производительности и надёжности)
- Частотный диапазон 35 Гц – 100 Гц
- Коррозионностойкий герметичный корпус из ПВХ
- Регулируемая глубина установки



Регулируемая глубина установки

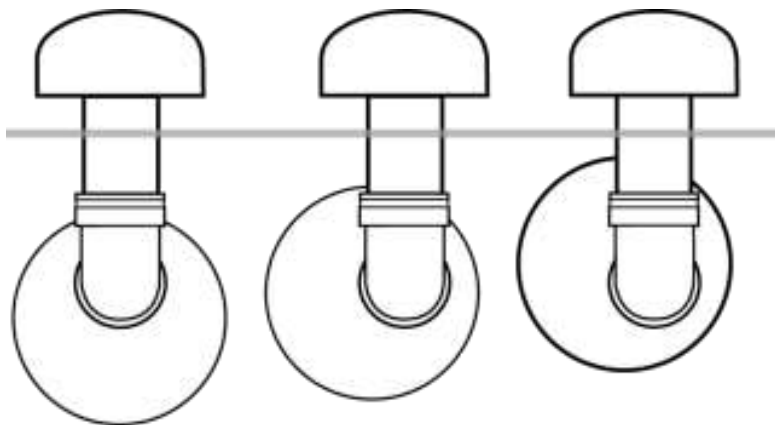


Сабвуфер LS-12SUB



DANA INNOVATIONS

- Конструкция **Band-pass** с 12" (305 мм) НЧ-динамиком
- Мощность – 200 Вт (модель LS-10SUB – 100 Вт)
- Частотный диапазон 25 Гц – 80 Гц
- Способствует повышению отдачи колонок LS-67 SAT



Регулируемая глубина установки

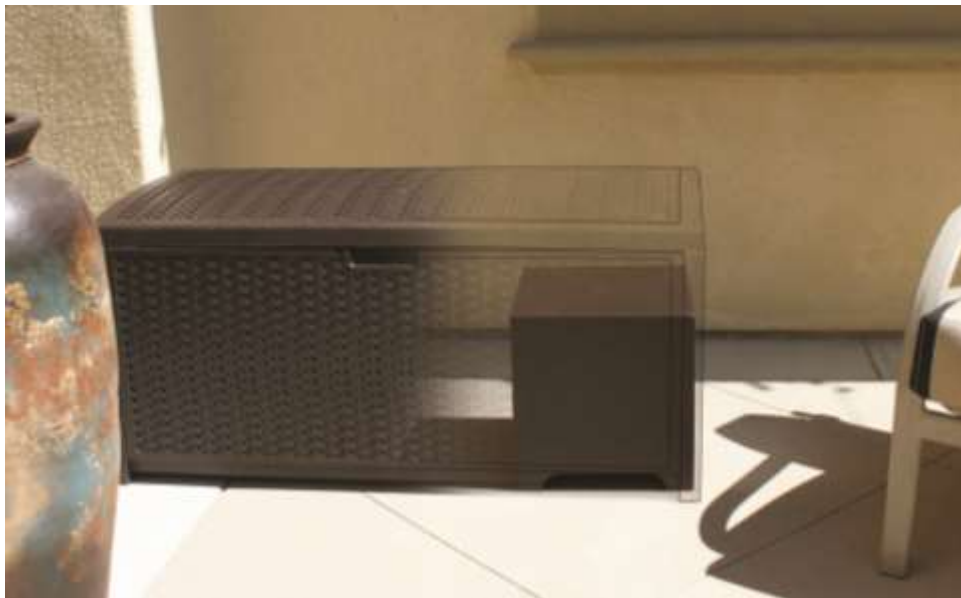


Сабвуфер HS-10SUB



DANA INNOVATIONS

- 10" (254 мм) НЧ-динамик из полипропилена
- Мощность - 100 Вт / Кроссовер на 100Hz
- Коррозионностойкий герметичный корпус из ПВХ
- Частотный диапазон 50 Гц -1 кГц



Усилители Crown



DANA INNOVATIONS

- Доступны три модели:
 - * CDi-1000 (70 В, 2 канала по 500 Вт)
 - * CDi-2000 (70 В, 2 канала по 800 Вт)
 - * CDi-4000 (70 В, 2 канала по 1000 Вт)
- Встроенный эксклюзивный эквалайзер для акустики серии Sonance Landscape (SLS EQ)
- 16 специально настроенных установок эквалайзера



Почему именно 70-вольтовая система?



DANA INNOVATIONS

■ Большие расстояния

- Длина провода до 400 м без ухудшения сигнала

■ Защищённость

- Защита от перегрузок колонок и электроники

■ Гибкость

- Любые комбинации соединения сателлитов и сабвуферов

■ Качество звучания

- Звучание не зависит от положения сателлитов и сабвуферов

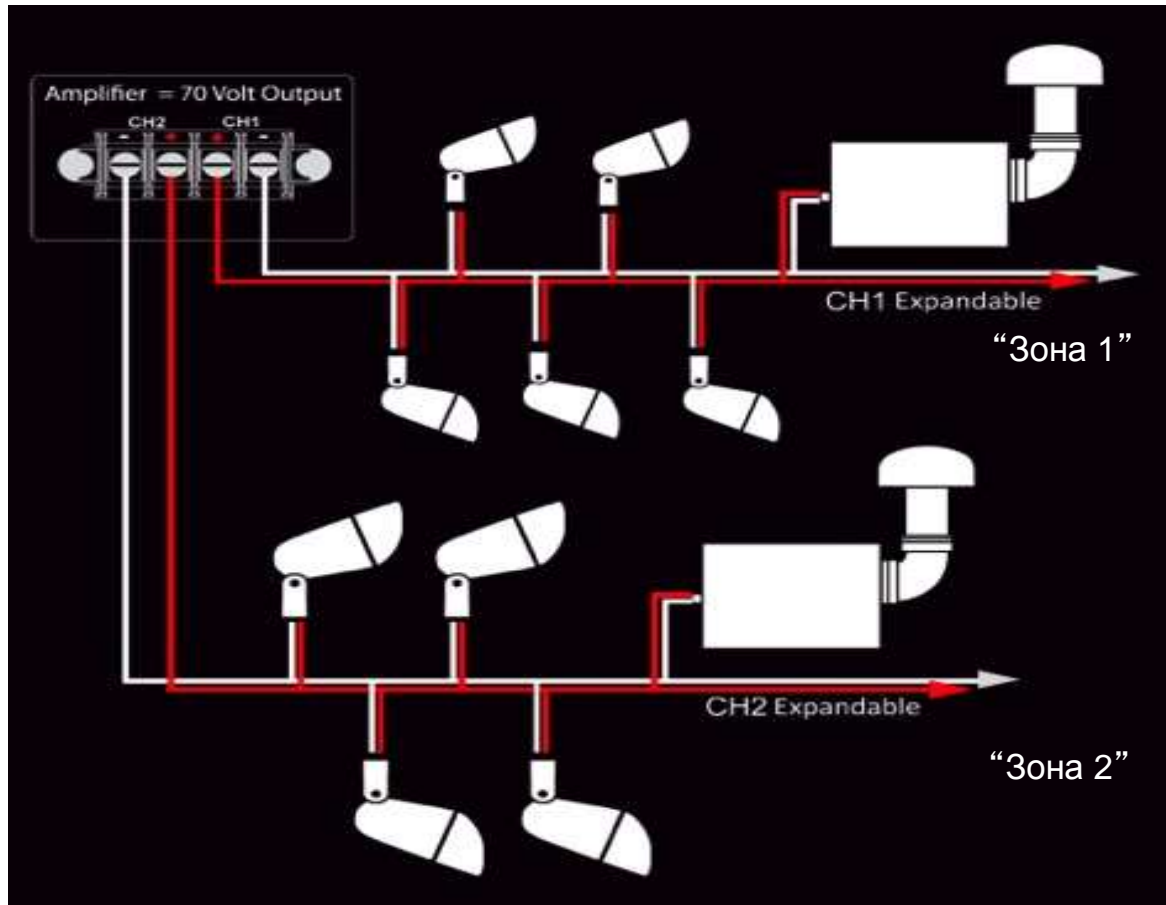
■ Простота установки

70-вольтовое моно-соединение

Последовательное подключение (Моно конфигурация)

DANA INNOVATIONS

- 2-х зонная система
- Независимая регулировка громкости в зонах



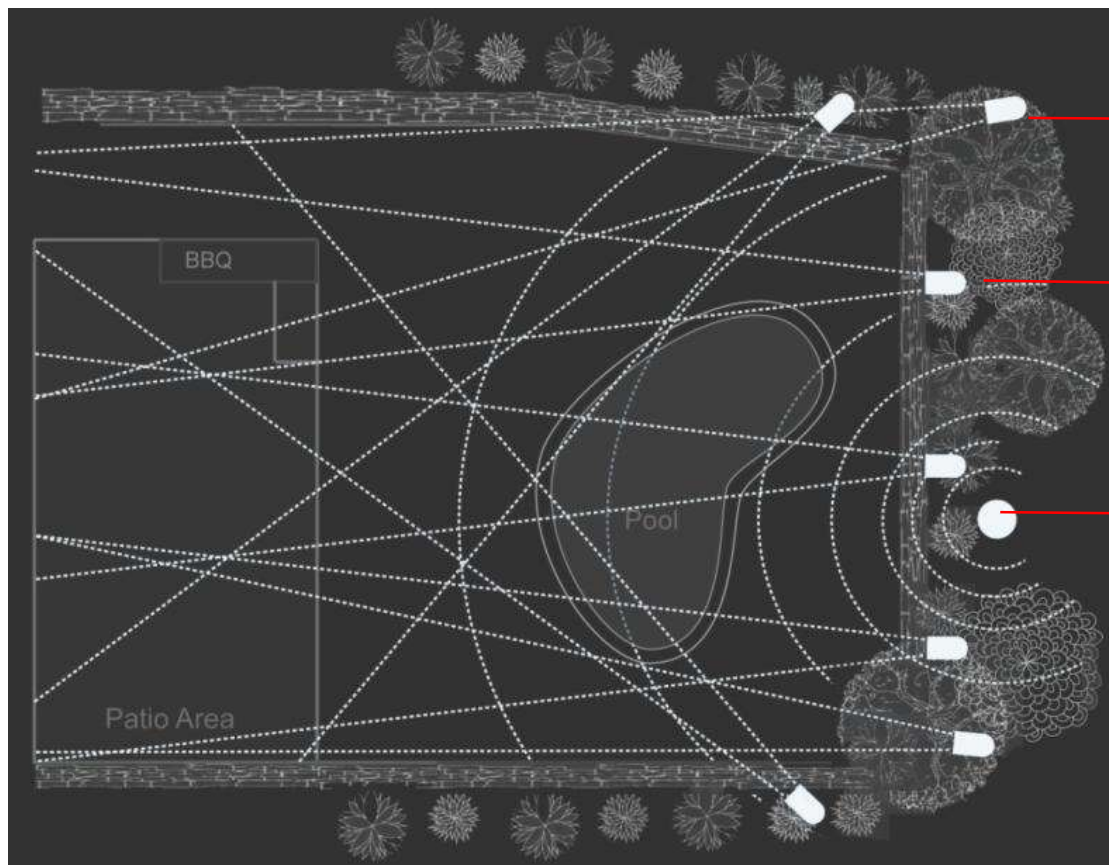
Основы проектирования системы



Расположение колонок по вертикали и горизонтали

DANA INNOVATIONS

- Сателлиты располагаются с интервалом 2- 4 метра
- Сабвуферы - с интервалом 25 метров



Колонка на дереве

Колонка на земле

Сабвуфер

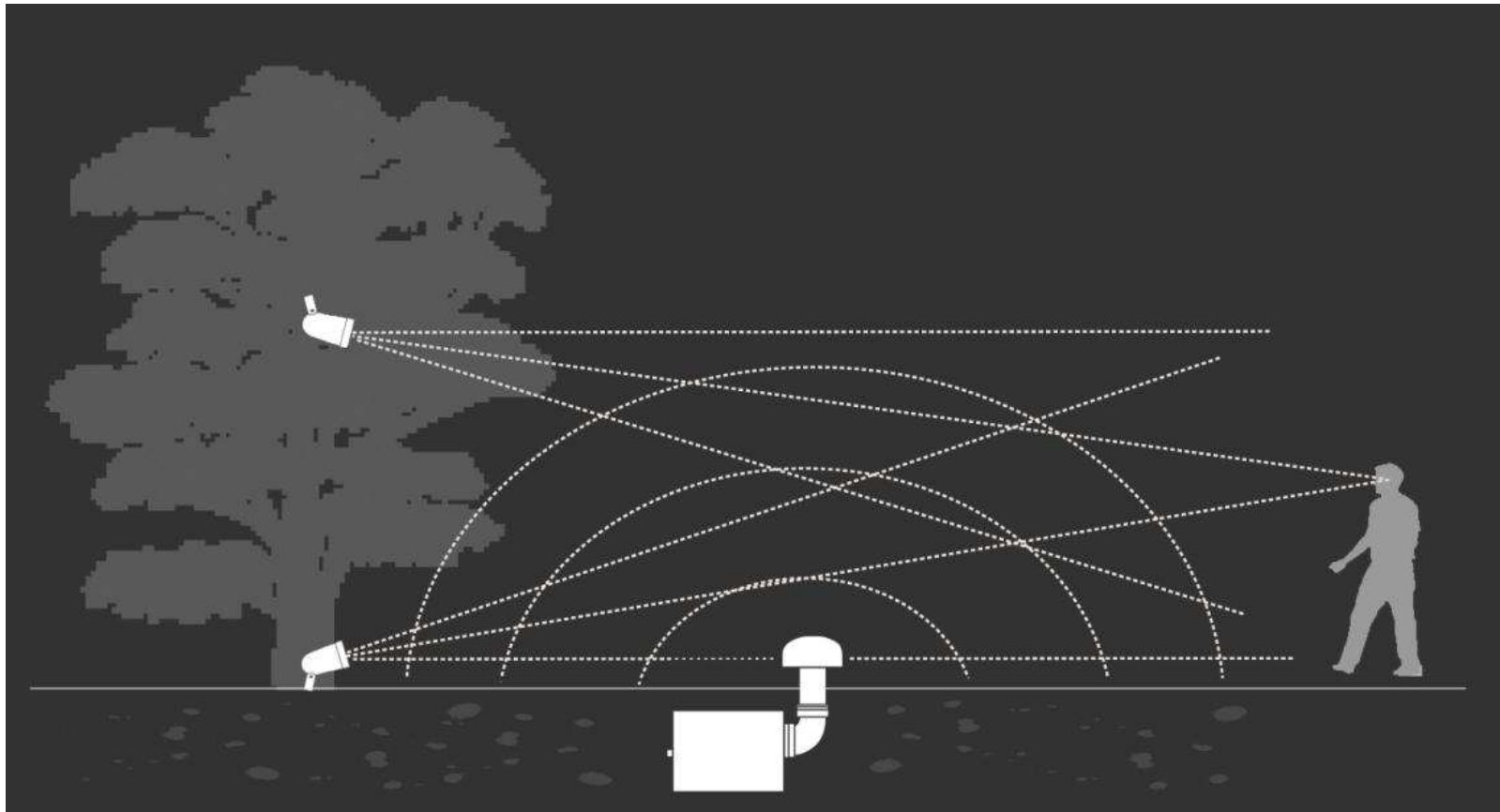
Основы проектирования системы



Размещение колонок – расстояния и углы

DANA INNOVATIONS

- *Направьте сателлиты на уши слушателей*
- *Обеспечьте одинаковый уровень громкости в зоне прослушивания*



- Потребляемая мощность акустических систем:
 - Колонки LS 47 SAT = 25 Вт
 - Колонки LS 67 SAT = 25 Вт
 - Сабвуфер LS 10 SUB = 100 Вт
 - Сабвуфер LS 12 SUB = 200 Вт
- Обязательный запас по перегрузке = 20%
- Усилитель "Crown CDi 1000" = 500 Вт x 80% = 400 Вт
- Мощность 400 Вт = 16 колонок или 2 (4) Сабвуфера

Основы проектирования системы



DANA INNOVATIONS
DANA INNOVATIONS



- Идеально для мультizonных решений
- Расширяемость – дополнительные колонки или зоны