

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
MR400UAB

FULLY
MARINIZED

BLUETOOTH® | FULLY MARINIZED
ЦИФРОВОЙ НОСИТЕЛЬ АМ / FM,
СОВМЕСТИМЫЙ с MP3



 **Bluetooth®**



BOSS®
AUDIO SYSTEMS

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	1
Примите меры предосторожности	1
Установка	2-3
Процедуры установки	2
Монтажное отверстие	2
Подключение проводов	3
Удаление основного блока	3
Расположение кнопок панели управления	4
Эксплуатация	4-5
Питание / SRC	4
Изменение источника (SRC)	4
Сохранение / вызов предустановленных станций	4
Воспроизведение / пауза, вступление, повтор, случайное воспроизведение, воспроизведение треков	4
Навигация по дорожке / папке	4
Установка часов (CLK)	4
Без звука	4
Вставка USB	5
Регулировка громкости (VOL)	5
Переключение между частотой США и ЕС	5
Ручная настройка (/ м)	5
Настройка автоматического поиска	5
Следующий / предыдущий трек	5
Быстрая перемотка вперед / назад	5
Смена диапазона (BAND)	5
Автоматический поиск музыки (AMS)	5
Поиск трека	5
Разъем AUX In	5
Сброс системы (RESET)	6
Работа Bluetooth	6
Сопряжение и подключение	6
Совершение вызова	6
Повторный набор последнего набранного номера	6
Ответ на звонок	6
Завершение звонка	6
Переключение звука между автомобилем и телефоном	6
Регулировка громкости разговора	6
Потоковое аудио (A2DP)	6
Устранение неисправностей	7
Технические характеристики	8

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Примите меры предосторожности

- Чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током и раздражающих помех, не ремонтируйте себя. Пожалуйста, обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Некоторые файлы MP3 / WMA могут не воспроизводиться.
- Сохраняйте меньшую громкость, чтобы сосредоточиться на движении и дорожных условиях.
- Если аккумулятор отключен, разряжен или заменен, предустановленная память будет стерта, и ее придется перепрограммировать.
- Устанавливать блок лучше в горизонтальном положении, или, если он находится под углом, он может работать не в лучшем положении.
- Обязательно уменьшите громкость перед выключением устройства или ключа зажигания.

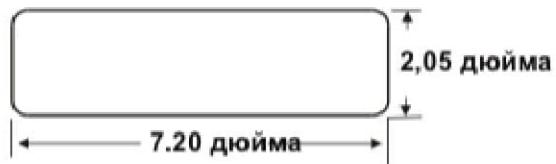
УСТАНОВКА

Процедуры установки

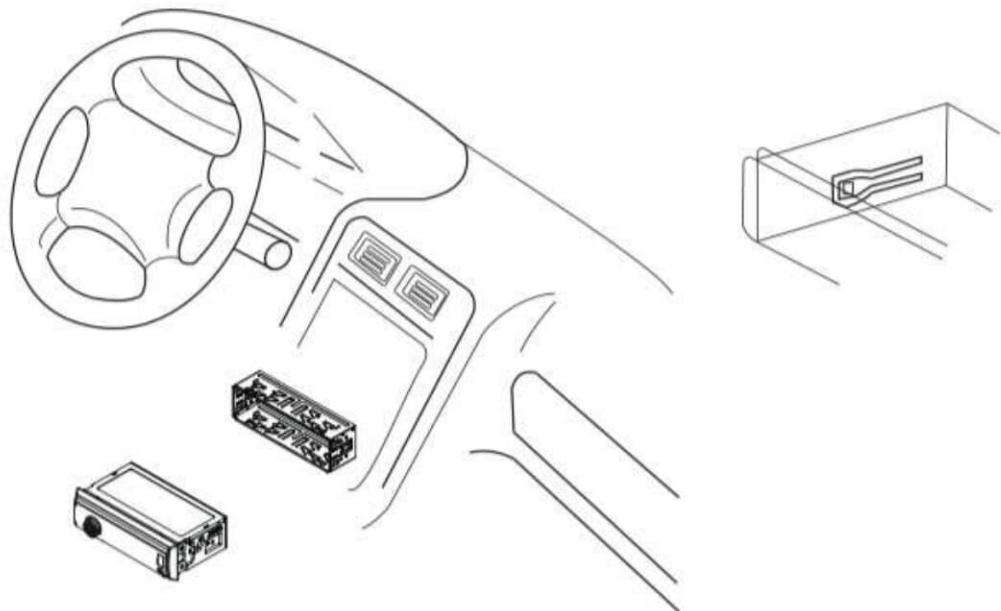
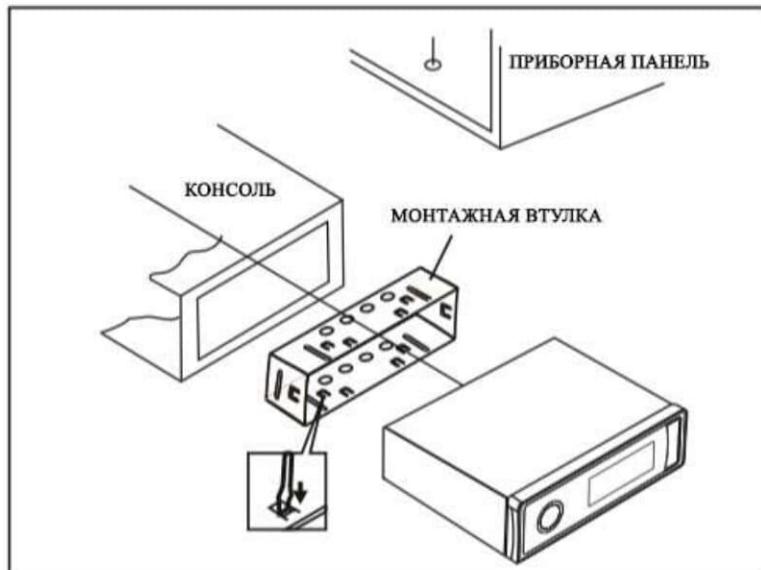
Сначала выполните электрические соединения, а затем проверьте правильность.

Монтажное отверстие

Этот блок может быть установлен на любой приборной панели, имеющей отверстие, как показано ниже.



Вставьте крепежный хомут в приборную панель и отогните крепежные выступы отверткой. Убедитесь, что стопорный рычаг (※) находится на одном уровне с монтажным хомутом (не выступает наружу).

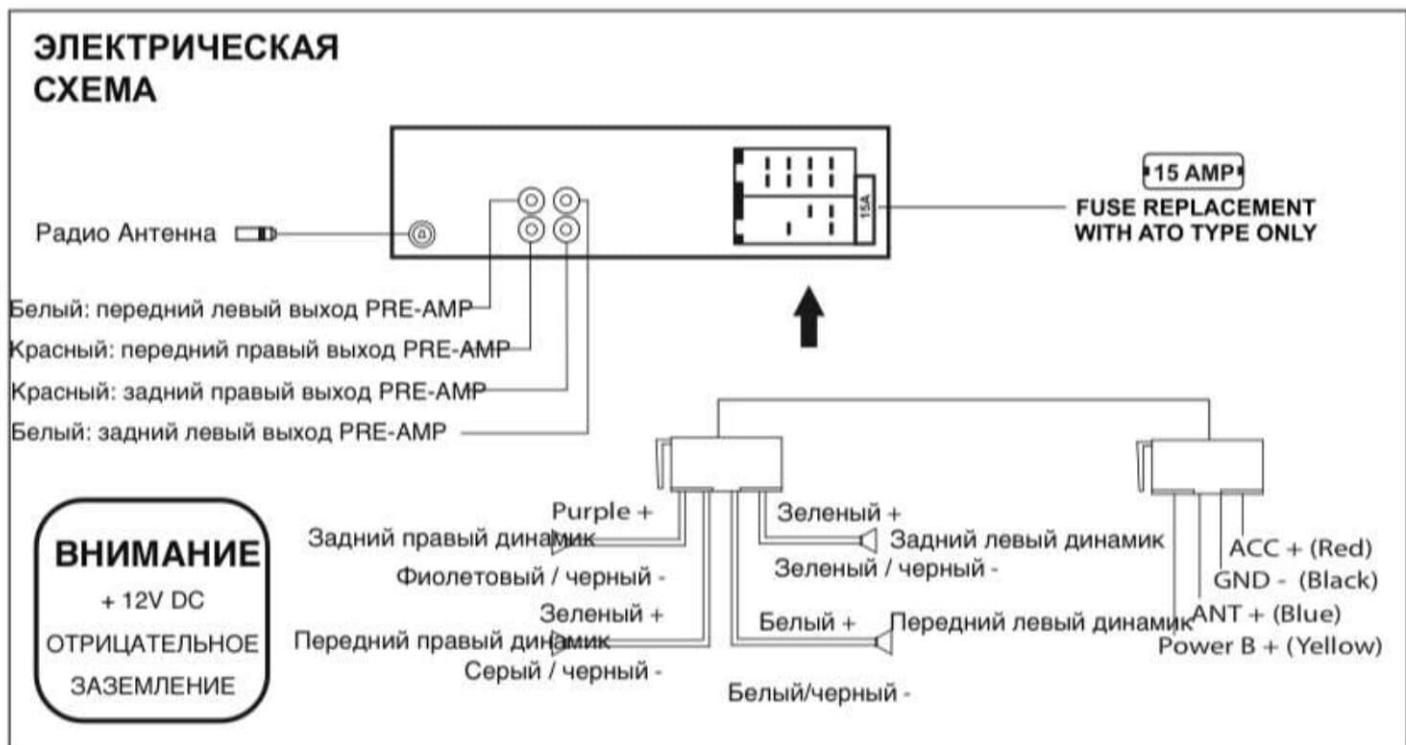


УСТАНОВКА (ПРОДОЛЖ.)



- Используйте только динамики с сопротивлением 4 Ом.
- Максимальный ток автоантенны 200mA.

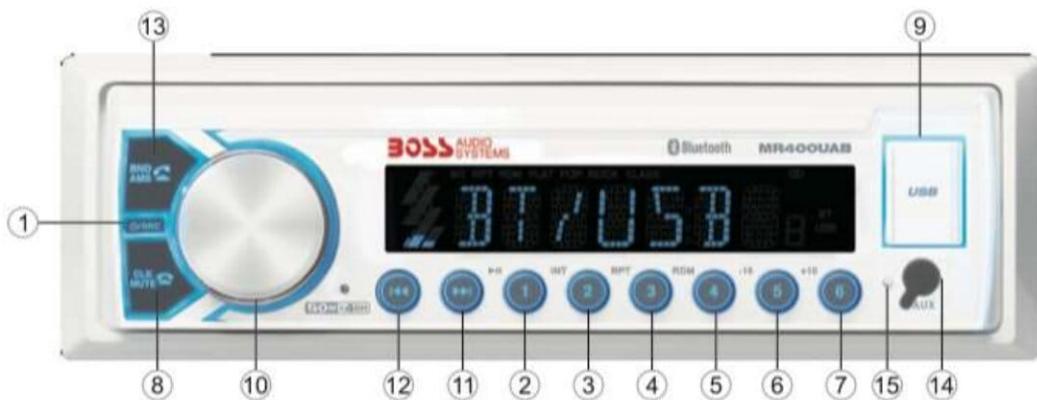
Подключение проводов



Удаление основного блока

1. Снимите пластиковую накладку с основного блока.
2. Вставьте ключ кронштейна в левую и правую сторону основного блока и извлеките блок из монтажной втулки.

РАСПОЛОЖЕНИЕ КНОПОК ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. ПИТАНИЕ / SRC

Нажмите кнопку POWER, чтобы включить устройство, и удерживайте ее еще раз, чтобы выключить устройство. Когда устройство включается, кратковременно нажмите кнопку POWER / SRC, чтобы переключить устройство между режимами RADIO, USB, BT, AUX IN (если внутри устройства есть USB). 1/. Если нет USB, то будет только радио, BT и AUX. Когда пользователь вставляет устройство флэш-памяти USB, на дисплее загораются соответствующие логотипы.

2-7. (кнопки с 1 по 6) ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ КНОПКИ ПАМЯТИ В режиме радио

Чтобы запомнить частоту, нажмите одну из шести кнопок предварительной настройки (1-6) и удерживайте более 2 "S, частота успешно сохранена.

Следовательно, есть FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2, каждый диапазон может хранить 6 станций, так что всего можно сохранить 30 станций.

Чтобы вызвать предварительно установленную станцию из памяти, нажмите одну из кнопок предварительной настройки (1-6) и кнопку BND для FM1, FM2, FM3, AM1 и AM2.

В режиме USB нажмите кнопку «1/ ►||» чтобы приостановить или возобновить воспроизведение музыки.

Нажмите кнопку «2 / INT», чтобы воспроизвести первые 10 секунд каждой дорожки, нажмите еще раз, чтобы остановить вводное сканирование и воспроизвести текущую дорожку.

Нажмите кнопку «3 / RPT» для переключения между (Воспроизвести все дорожки), RPT FLR (Непрерывно повторяет все дорожки в текущей папке) и RPT ONE (Постоянно повторяет текущую дорожку).

Нажмите кнопку «4 / RDM» для воспроизведения всех треков в случайном порядке, нажмите еще раз, чтобы отменить случайное воспроизведение.

В режиме USB нажмите кнопку 5 / -10, чтобы вернуться на 10 треков назад.

Нажмите кнопку «6 / + 10», чтобы перейти на 10 треков вперед.

В режиме USB нажмите и удерживайте кнопку «5 / -10», чтобы вернуться на 1 папку.

Нажмите и удерживайте кнопку «6 / + 10», чтобы перейти на 1 папку вверх. Вы можете повторить эту функцию в зависимости от количества папок. Эта кнопка не будет работать, если на USB нет папок.

8. CLK/MUTE

Нажмите и удерживайте кнопку CLK один раз, чтобы отобразить реальное время, когда время отображается на дисплее.

Нажмите и удерживайте кнопку CLK более 2 секунд, пока не замигает час. Вы можете настроить ЧАС, нажав ►|| кнопку и ■■■ кнопку. Затем кратковременно нажмите кнопку CLK, минуты будут мигать, вы можете настроить МИНУТЫ, нажимая ►|| кнопку и ■■■ кнопку.

Наконец, нажмите кнопку CLK, чтобы подтвердить настройки времени.

Кратковременно нажмите кнопку MUTE, чтобы включить / выключить MUTE, когда он включен, MUTE будет мигать на ЖК-дисплее, и звук не будет выводиться. При повторном коротком нажатии он будет отменен.

ГК «Альбатрос», официальный дистрибутор в РФ, <http://bossaudio.su/>

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

9. Порт USB

10. Регулировка ГРОМКОСТИ

Поверните ручку регулировки громкости, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука. Нажмите кнопку SEL несколько раз, чтобы просмотреть следующие настраиваемые аудиофункции: ILL MID/HI/LOW, BASS, TREBLE, BALANCE, FADER, EQ OFF, CLASS/ROCK/POP/ FLAT, LOUD ON/OFF, DX/LOC, STEREO/MONO, CLOCK 12/24, AREA US/EU.

- Поверните ручку VOL, чтобы настроить выбранный элемент.

- ILL MID / HI / LOW: Этот ресивер имеет 3 настройки яркости.

Поверните ручку регулировки громкости, чтобы установить уровень освещенности на средний, высокий или низкий.

- BASS: -7, -6, ~, -1, 0, +1, ~, +6, +7

- TREBLE: -7,-6, -, -1, 0,+01,-, +6, +7

- BALANCE: L7, L6,-, L1, 0, R1,-,R6, R7

- FADER: R7,R6, ~, R1,0, F1,~,F6, F7

- Настройка EQ (эквалайзера): OFF, CLASS, ROCK, POP, FLAT

- Громкость: ВКЛ. / ВЫКЛ.

- DX / LOCAL: включает или отключает режим местного вещания (LOCAL).

- Стерео / Моно: переключение между режимами приема МОНО и СТЕРЕО для радиочастот.

- ЧАСЫ 12/24: выбор между отображением 12 или 24 часов.

Примечание. Если выбран 12-часовой дисплей, AM = утро; PM = После полудня

- ЗОНА США / ЕС: это автомобильное радио оборудовано частотой США / Европы.

Поверните ручку регулировки громкости для переключения между частотой США и Европы.

Система изменит настройку частоты примерно через 3 секунды.

11. FF (▶) & 12. FB (◀)

В режиме радио:

Нажмите и удерживайте кнопку ▶ или ▶▶ 144 более 2 секунд, устройство переключится в режим ручной настройки, кратковременно нажмите кнопку ▶▶ или ▶◀ для пошагового поиска следующей или предыдущей частоты.

Кратковременно нажмите кнопку ▶▶ или ▶◀ начнется автоматический поиск, он будет искать радиостанцию с сильным сигналом в верхнем или нижнем диапазоне частот. Автоматический поиск остановится, пока не будет найдена станция.

При воспроизведении USB:

Кратковременно нажмите кнопку ▶▶ или ▶◀ чтобы воспроизвести следующую или предыдущую дорожку.

Нажмите и удерживайте кнопку ▶▶ или ▶◀ для быстрой перемотки вперед или назад.

13. BND/AMS

В режиме радио несколько раз нажмите кнопку BND / AMS, чтобы выбрать один из радиодиапазонов: FM 1, FM 2, FM 3, AM1, AM2 в циклической последовательности. Когда вы выбираете полосу, слово F1. F2. На ЖК-дисплее будут отображаться F3 для диапазона FM и A1, A2 для диапазона AM.

Нажмите кнопку BND / AMS в течение нескольких секунд, радио выполнит поиск по текущей частоте и проверяет мощность сигнала, пока не завершится один цикл поиска. Когда 6 станций с самым сильным сигналом будут сохранены под соответствующим номером предварительной настройки в текущем диапазоне.

Во время воспроизведения USB нажмите и удерживайте кнопку BND / AMS, чтобы войти в режим поиска трека, на дисплее появится «TRK 0000». Поверните ручку VOL, чтобы выбрать «первое число». Затем нажмите кнопку |<>, чтобы переместить «первое число» влево и ввести следующее число. Наконец, нажмите кнопку SEL для подтверждения и воспроизведения выбранной дорожки. Если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких действий, будет воспроизведена текущая дорожка.

14. РАЗЪЕМ AUX IN

15. СБРОС

Сбросить все параметры до заводских значений по умолчанию. Используйте предмет с острым концом, чтобы проткнуть отверстие RESET.

СОДЕРЖАНИЕ

Сопряжение и подключение

Перед использованием устройства Bluetooth в качестве системы громкой связи для мобильного телефона с поддержкой Bluetooth в первый раз необходимо выполнить сопряжение и соединить два устройства следующим образом:

1. В любом режиме перед сопряжением и подключением на ЖК-дисплее мигает логотип BT, указывая на то, что ни одно устройство не подключено. Чтобы начать сопряжение, включите режим BT на своем мобильном телефоне.
2. Когда телефон обнаружит автомобильную аудиосистему, отобразится BOSS MR400UAB.
3. Выберите BOSS MR400UAB из списка устройств для сопряжения и подключения к автомобильной аудиосистеме. После подтверждения логотип BT перестанет мигать.
4. По завершении сопряжения звук с мобильного телефона автоматически передается в автомобильную аудиосистему при каждом вызове или приеме вызова или при воспроизведении музыки на мобильном телефоне.

Вызов

- Чтобы позвонить, наберите номер прямо с сопряженного мобильного телефона.

Повторный набор последнего набранного номера

Нажмите и удерживайте кнопку  на панели управления, чтобы повторно набрать последний набранный номер телефона.

Ответ на вызов

- При вызове мобильного телефона номер входящего телефона отображается на ЖК-дисплее.
- Чтобы принять звонок, нажмите кнопку  на панели управления.

Отклонение вызова

Чтобы отклонить вызов, нажмите кнопку .

Завершение вызова

Чтобы отклонить активный вызов, нажмите кнопку .

Переключение звука между автомобилем и телефоном

Во время разговора нажмите ручку / кнопку VOL, чтобы переключить источник звука с автомобильной аудиосистемы обратно на мобильный телефон.

Регулировка громкости разговора

- Во время разговора используйте ручку VOL для регулировки уровня громкости.
- Используйте кнопку MUTE, чтобы отключить звук.

Потоковое аудио (A2DP)

1. Нажмите кнопку /SRC чтобы войти в режим BT и отобразить паузу на ЖК-дисплее.
2. Когда мобильное устройство сопряжено, музыка, воспроизводимая через это устройство, автоматически будет слышна через автомобильную аудиосистему.
3. Нажмите кнопку  или  для воспроизведения следующей или предыдущей песни / файла на мобильном телефоне.
4. Нажмите кнопку  чтобы приостановить или возобновить воспроизведение музыки.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если вы подозреваете, что что-то не так, немедленно выключите питание. Не используйте устройство в ненормальном состоянии, например, без звука, с дымом или неприятным запахом, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Немедленно прекратите использовать его и позвоните в магазин, где вы его купили. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно, потому что это опасно.

▪ Общее

1) Выключатель двигателя автомобиля не включен.

Поверните ключ автомобиля в положение ACC или ON.

2) Кабель подключен неправильно.

Проверьте соединение.

3) Перегорел предохранитель.

Замените предохранитель.

4) Громкость отключена или минимальная.

Проверьте громкость или отключите звук, отрегулируйте громкость до желаемого уровня.

5) Пропадает звук.

Угол установки более 30 °. Установите угол установки менее 30 °.

6) Клавиши управления не работают.

Встроенный микрокомпьютер не работает должным образом из-за шума. Нажмите кнопку RESET, чтобы сбросить программу до нуля.

▪ РАДИО

1) В эфире много шума.

Станция или сигнал слишком слабый. Выберите другие станции с более сильным уровнем сигнала.

2) Антенный кабель не подключен.

Надежно вставьте антенный кабель в антенный разъем автомобильного радиоприемника.

3) Предустановленная станция сброшена.

Кабель аккумулятора подключен неправильно. Подключите кабель аккумулятора к клемме, которая всегда находится под напряжением.

▪ USB

USB подключается, но нет звука

a) USB-соединение плохое. Выньте и снова вставьте.

b) USB поврежден или внутри нет музыкального файла. Переключитесь на другой USB или запишите музыку внутри него.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общее

Требования к источнику питания:	DC 12 В
Максимальная выходная мощность:	50 Вт x 4 канала
Сопротивление динамика:	4-8 Ом
Размеры устройства (ШxВxГ):	7,0 x 2,0 x 3,8 дюйма
Вес:	1,54 фунта (0,7 кг)
Предохранитель:	15 А

РАДИО

FM

Диапазон частот США / ЕВРОПА:	87,5 МГц - 107,9 МГц / 87,5 МГц - 108,0 МГц
Шаг канала:	200 кГц / 50 кГц

AM

Диапазон частот США / ЕВРОПА:	530 кГц - 1710 кГц / 522-1620 кГц
Шаг канала:	10 кГц / 9 кГц

USB

Используемые аудиоформаты	MP3/WMA
Тип порта USB	2.0
Зарядка через USB	5 В / 1 А
Выход предусилителя	Спереди и сзади
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц
Соотношение сигнал / шум	60 дБ

BT

Поддерживаемый BT профиль	A2DP , AVRCP & HFP
Диапазон частот	Спектр 2,4 ГГц

MR400UAB

**BLUETOOTH® | FULLY MARINIZED
MP3-COMPATIBLE DIGITAL MEDIA AM/FM RECEIVER**

1218

BOSS®
AUDIO SYSTEMS

3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030

www.bossaudio.com

800-999-1236 US Toll-free

805-751-4853 Customer Service

Tech Support: www.bossaudio.com/support/technical-support



iPod® and iPhone® are trademarks of Apple, Inc. registered in the U.S. and other countries.

BOSS Audio Systems is not affiliated with Apple, Inc. or Google, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by BOSS Audio Systems is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.