

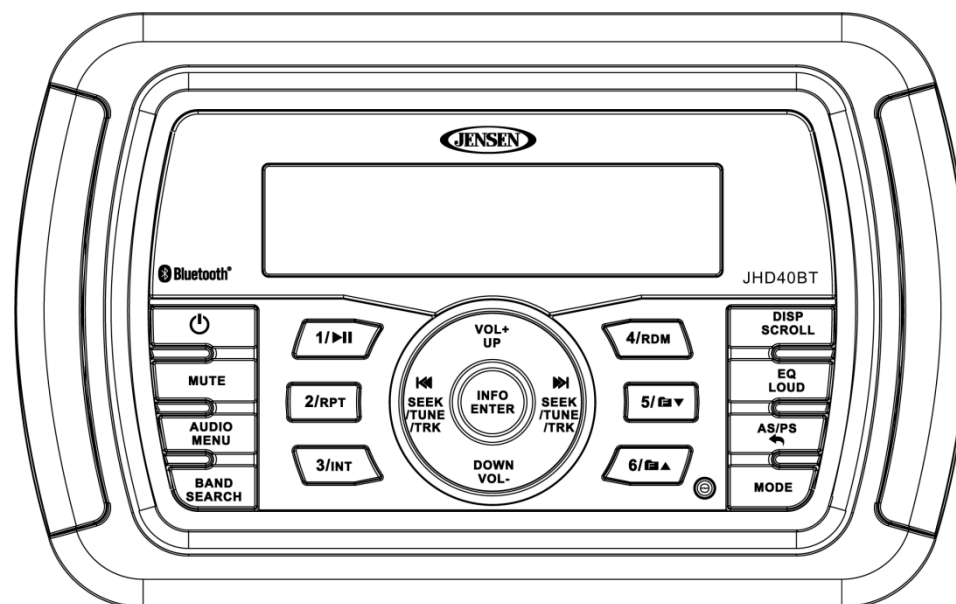


HEAVY DUTY

JHD40BT

СВЕРХМОЩНАЯ АУДИОСИСТЕМА / SISTEMA ROBUSTO DE ÁUDIO

Руководство по Установке и Эксплуатации
Manual de Instalação e Manuseio



СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИХ СОБЛЮДЕНИЕ	1
ВСТУПЛЕНИЕ	2
УСТАНОВКА	3
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	4
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЮНЕРА	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАНАЛА ПОГОДЫ	8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ MP3/WMA	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ iPod	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ Bluetooth	13
УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ	15
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	15
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16

ÍNDICE

AVISOS E OBSERVÂNCIA	17
INTRODUÇÃO	18
INSTALAÇÃO	19
FIANÇA	20
FUNCIONAMENTO BÁSICO	21
FUNCIONAMENTO DO SINTONIZADOR	23
FUNCIONAMENTO DA BANDA CLIMÁTICA	24
FUNCIONAMENTO DO MP3/WMA	25
FUNCIONAMENTO DO IPOD	27
FUNCIONAMENTO DO BLUETOOTH	29
CUIDADOS E MANUTENÇÃO	31
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	31
ESPECIFICAÇÕES	32

Авторские Права и Торговые Марки

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Shuffle и iPod Touch являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Direitos Autorais e Marcas Registradas

iPhone, iPod, iPod Classic, iPod Shuffle e iPod Touch são marcas registradas da Apple Inc., registrado nos E.U.A e outros países.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ИХ СОБЛЮДЕНИЕ

Важные инструкции по безопасности

ПРИМЕЧАНИЕ: Поддерживайте достаточно низкий уровень громкости для того, чтобы вы могли слышать все, что происходит на дороге.

ПРИМЕЧАНИЕ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАДЛЕЖАЩИЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ! Это устройство предназначено для работы с системой с заземлением отрицательного полюса батареи в 12 вольт постоянного тока.

Примечания Федеральной Комиссии по Связи (ФКС)

ВНИМАНИЕ! Изменения или модификации устройства, не одобренные стороной, ответственной за их соблюдение, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данное устройство было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств Класса В, в соответствии с Частью 15 Правил ФКС. Эти ограничения разработаны для обеспечения надлежащей защиты от вредных помех в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи.

Однако нет никакой гарантии, что такие помехи не возникнут в конкретных условиях установки. Если это оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователь может попытаться устранить помехи помощью одного или нескольких из следующих способов:

- Перенаправьте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование и приемник к розеткам разных цепей.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/ТВ технике.

ВСТУПЛЕНИЕ

Функции системы

Функции сверхмощной аудиосистемы Jensen JHD40BT включают в себя:

- Белый ЖК-экран со светодиодной подсветкой
- iPx6 Водонепроницаемый
- Сигнал о разряженном состоянии батареи
- Радио-тюнер AM/FM WORLD с 30 предварительными установками (12 AM, 18 FM)
- Канал Погоды с Метео Предупреждениями
- Bluetooth (Поддерживает A2DP и AVRCP)
- USB Воспроизведение файлов MP3/WMA
- Подходит для iPod/iPhone (Вход USB)
- Отключение звука
- Предустановленные режимы эквалайзера- 5 установок (User > Flat > Pop > Classical > Rock)
- Управление Регуляторами Басов, Высоких Частот, Баланса и Уровня Сигнала
- Выходная мощность 22 Вт x 4
- Проводной пульт дистанционного управления (Заводские Ручки Управления Аудио от Jensen Universal (JHDHBC); Управление от Harley-Davidson)
- 2-канальный Предусилитель Линейных Выходов
- Дополнительный Аудиовход (Задний RCA)

Список содержимого

- Радио Jensen JHD40BT
- Шаблон Контра Проема для Установки
- М4 x 0,7 Винты (x4)

УСТАНОВКА

Перед Началом Работы

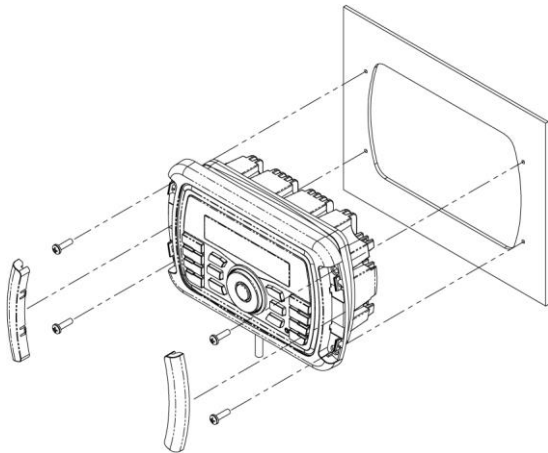
Перед началом работы всегда отключайте клемму аккумулятора.

Важные Примечания

- Перед окончательной установкой, проверьте соединения проводов, чтобы убедиться, что устройство подключено правильно и система работает.
- Проконсультируйтесь с вашим ближайшим дилером, если установка требует сверления отверстий или осуществления других модификаций вашего автомобиля.
- Установите устройство в месте, где оно не будет мешать вождению и не сможет травмировать пассажиров при внезапной или аварийной остановке.

Крепление Передней Части

1. Используйте прилагаемый шаблон, чтобы вырезать проем для установки.
2. Проверьте размер отверстия приборной панели, поместив в нее радио. Если отверстие недостаточно велико, аккуратно подпилите и обрежьте его, пока радио не будет в него помещаться. Проверьте, чтобы за приборной панелью было достаточно места для монтажной панели радио.



3. Поместите радио перед отверстием приборной панели таким образом, чтобы через него можно было бы провести проводку.
4. Тщательно соблюдайте схему подключения и убедитесь в надежности всех соединений, чтобы обеспечить их нормальную работу.
5. Завершив подключение проводов, включите устройство, чтобы подтвердить то, что устройство работает (должен быть включен вспомогательный коммутатор устройства). Если устройство не работает, проверьте подключение всех проводов, пока проблема не будет устранена. После того, неполадки будут устранены,

выключите вспомогательный коммутатор устройства и продолжите установку монтажной панели.

6. Аккуратно вставьте радио в отверстие, убедившись, что оно находится лицевой стороной вверх.
7. Закрепите радио на приборной панели, используя винты с плоскостолбчатой головкой # 6 (не входят в комплект).
8. Установите крышки с обеих сторон радио.
9. Проверьте работу радио, с помощью инструкции по эксплуатации устройства.

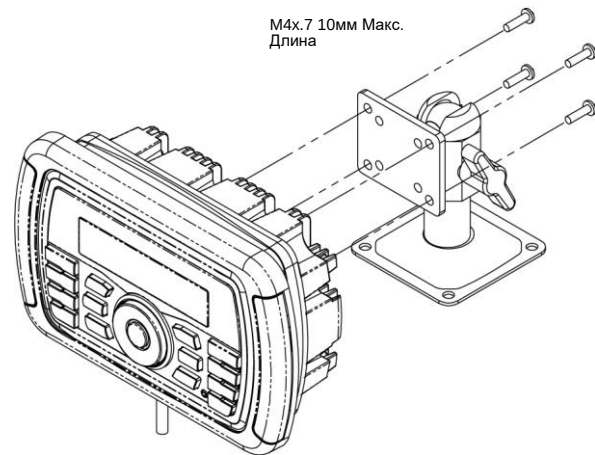
Извлечение Устройства

Чтобы извлечь радио после крепления его передней части, снимите крышки, отвинтите установочные винты и вытащите радио.

Подключение Аккумулятора

Завершив подключение, подключите отрицательную клемму аккумуляторной батареи.

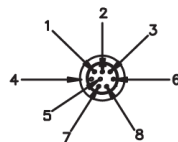
Монтаж Кронштейна



VOSHD4MNT (продается отдельно) является универсальной монтажной базой/кронштейном для удобной установки устройства на большинстве плоских поверхностей. Пожалуйста, используйте прилагаемые винты M4 для крепления радио к кронштейну, как показано на рисунке выше.

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте только винты M4 x 7-10мм длиной, которые включены в комплект.

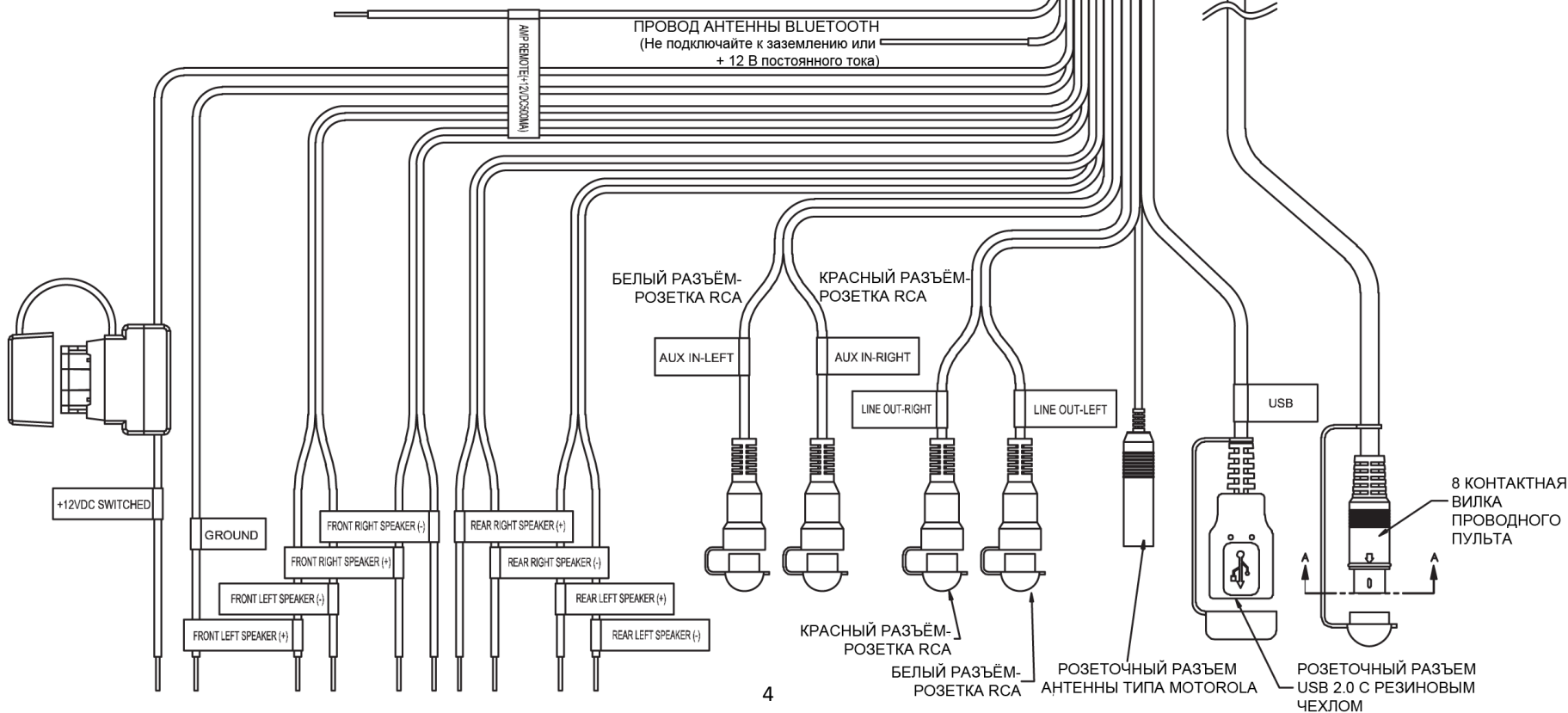
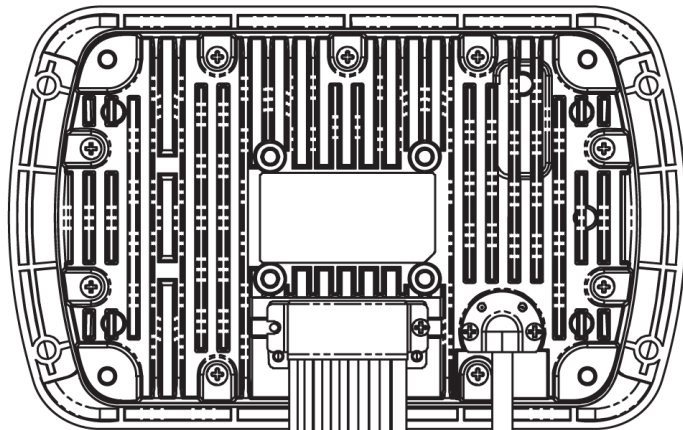
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



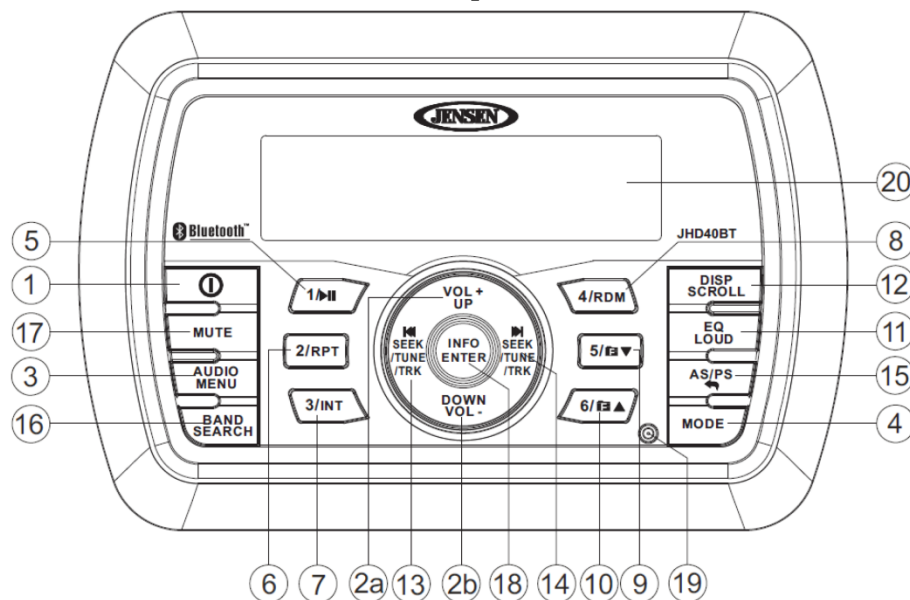
ВИД А-А
ВИД ВСТАВКИ ПРОВОДА

ЦВЕТ ПРОВОДА	ОПИСАНИЕ
ЗЕЛЕНЫЙ	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ДИНАМИК (+)
БЕЛЫЙ	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК (+)
СЕРЫЙ	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК (+)
ФИОЛЕТОВЫЙ	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ДИНАМИК (+)
ЗЕЛЕНЫЙ/ЧЕРНЫЙ	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ДИНАМИК (-)
БЕЛЫЙ/ЧЕРНЫЙ	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК (-)
СЕРЫЙ/ЧЕРНЫЙ	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ДИНАМИК (-)
ФИОЛЕТОВЫЙ/ЧЕРНЫЙ	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ДИНАМИК (-)
СИНИЙ	ДИСТАНЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА
ЧЕРНЫЙ	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
КРАСНЫЙ	+12В ПЕРЕКЛЮЧЕННЫЙ

№ КОНТАКТА	ОПИСАНИЕ
1	ГРОМКОСТЬ +
2	ГРОМКОСТЬ -
3	ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА
4	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
5	МЕЛОДИЯ +
6	МЕЛОДИЯ -
7	РЕЖИМ
8	ЗАЗЕМЛЕНИЕ



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Включение/Выключение Питания

Нажмите кнопку питания (1) на передней панели, чтобы включить или выключить устройство.

Регулировка громкости

Для увеличения громкости, нажмите кнопку **VOL +** (2a). Для уменьшения громкости, нажмите кнопку **VOL -** (2b).

Отключение звука

Нажмите кнопку **MUTE** (17) на панели управления для отключения звука. Нажмите **MUTE** еще раз для восстановления звука на прежний уровень.

Режимы Работы

Нажмите кнопку **MODE** (4) на панели управления, чтобы выбрать другой режим работы, как указано на дисплее. Доступные режимы включают AM/FM Tuner (Радио), Weatherband (Канал Погоды), iPod, USB, AUX In (Вспомогательный вход), и BT Audio.

Перезапуск

Кнопку перезапуска следует активировать по следующим причинам:

- начальная установка устройства после выполнения всех подключений
- функциональные кнопки не работают
- символ ошибки на дисплее

Используйте шариковую ручку или подобный объект, чтобы нажать на кнопку **RESET** (19). Это может быть необходимо, если дисплей устройства отображает код ошибки.

Вы можете восстановить заводские настройки по умолчанию с помощью функции **RESET** в системном меню. При "RESET To Defaults?" («Сбросить до Заводских?»), для активации нажмите кнопку **INFO/ENTER** (18).

Меню Аудио

Нажмите кнопку **AUDIO/MENU** (3) на панели управления, чтобы получить доступ к аудио меню. Вы можете перемещаться по пунктам аудио меню, последовательно нажимая на кнопку **AUDIO/MENU**. Как только необходимый пункт меню отобразится на дисплее, отрегулируйте эту опцию, нажимая кнопки **VOL +/-** (2) в течение 5 секунд. Устройство автоматически выйдет из аудио меню через пять секунд бездействия. Следующие пункты меню можно отрегулировать.

Bass (Басы)

С помощью кнопок **VOL** отрегулируйте диапазон уровня басов от "-6" до "+6".

Treble (Высокие Частоты)

С помощью кнопок **VOL** отрегулируйте диапазон уровня высоких частот от "-6" до "+6".

Balance (Баланс)

С помощью кнопок **VOL** отрегулируйте баланс между левым и правым динамиками от "L12" (полностью левый) до "R12" (полностью правый).

Fade (Уровень сигнала)

С помощью кнопок **VOL** отрегулируйте фейдер между задними и передними динамиками от "R12" (полностью задний) до "F12" (полностью передний).

Системное Меню

1. *Нажмите и удерживайте* кнопку **AUDIO/MENU** (3) в течение более 2 секунд, чтобы войти в системное меню.
2. Последовательно нажимайте кнопки **VOL +/-** (2) для навигации по системному меню и выбора нужного пункта.
3. Нажмите кнопку **INFO/ENTER** (18) или **SEEK/TUNE/TRK** [**<<** или **>>**] кнопки (13, 14) для регулировки выбранного пункта меню.
4. Нажмите **AS/PS** (15) кнопку (15) для возврата к предыдущей операции.

Следующие пункты могут быть отрегулированы:

- Key Beer (On/Off) (Звуковой Сигнал (Вкл/Выкл)): Включает и выключает звуковой сигнал (при выборе функций и нажатии кнопок). ПРИМЕЧАНИЕ: Выключение звукового сигнала не повлияет на звуковой сигнал о Разряженной Батарее.
- LCD Backlight (Подсветка ЖК-дисплея) (1/10 – 10/10): Регулировка яркости ЖК-дисплея.
- LCD Contrast (Контрастность ЖК-дисплея) (1/10 – 10/10): Установка контрастности

ЖК-дисплея.

- Tuning Region (USA/Europe/China/Latin/Australia/Russia/Japan) (Регион Вещания (США/Европа/Китай/Южная Америка/Австралия/Россия/Япония)): Установка частотного интервала для различных регионов.
- Weather Alert Configure (Настройка Метео Оповещений): Нажмите кнопку **INFO/ENTER** (18) для регулировки функций метео оповещений.
 - Weather Alert (On/Off) (Метео Оповещения (Вкл/Выкл)): Определяет включена ли функция метео оповещений.
 - Alert Volume (Громкость Оповещений) (1/40 – 40/40): Установка громкости по умолчанию для метео предупреждений.
- Battery Alarm (On/Off) (Сигнализация Разряда Батареи (Вкл/Выкл)): Контролирует напряжение аккумулятора и отправляет уведомление при низком напряжении.
- Battery Auto-Off (On/Off) (Автовывключение Аккумулятора (Вкл/Выкл)): Автоматическое отключение питания радио при низком напряжении аккумулятора.
- Bluetooth Device (Lock/Unlock, Disconnect/Connect, Delete) (Устройство Bluetooth (Блокировка/Разблокировка, Отключение/Подключение, Удаление)): Просмотр, блокировка и удаление из списка ранее сопряженных моделей мобильных телефонов.
- Bluetooth Pair <ENTER> (Сопряжение Устройства Bluetooth (<ENTER>)): Выберите **INFO/ENTER** для автоматического сопряжения устройства.
- Bluetooth (On/Off) (Вкл/Выкл): Выберите "Bluetooth On" «Bluetooth Вкл» или "Bluetooth Off" «Bluetooth Выкл».
- Volume Preset (Предустановка Громкости) (1/40 – 40/40): Выберите громкость при автоматическом включении.
- Reset to Defaults <ENTER> (Заводские установки <ENTER>): Верните EEPROM на заводские установки. Нажмите кнопку **INFO/ENTER** (18) для выбора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Опции меню *Bluetooth Pair* и *Bluetooth Device* доступны только тогда, когда функция *Bluetooth ВКЛЮЧЕНА (ON)* и радио находится в режиме *Bluetooth Audio*.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заблокированное устройство *Bluetooth* не будут перезаписано из списка.

Работа Сигнализации Разряда Батареи

Если Battery Alarm (Сигнализация Разряда Батареи) установлена на "On" (Вкл), прозвучит звуковой сигнал (8 гудков каждые 30 с), когда напряжение упадет до 10.5В (+/- 0.3В). На ЖК-дисплее также высветиться визуальное предупреждение (Low Battery) (Батарея Разряжена) (8 раз каждые 30 с).

ПРИМЕЧАНИЕ: "Off" (Выкл) является настройкой по умолчанию для *Battery Alarm* (Сигнализации Разряда Батареи). Если звук отключен или громкость установлена на 0, звуковой сигнал не будет услышан.

Эквалайзер

Нажмите кнопку **EQ/LOUD** (11) для включения функции эквалайзера и выберите между пятью заранее определенными кривыми басов и высоких частот: User > Flat > Pop > Classical > Rock (Пользователь > Минор > Поп > Классика > Рок).

Тонкомпенсация

Нажмите и удерживайте кнопку **EQ/LOUD** (11) для включения и выключения тонкомпенсации. При прослушивании музыки на низкой громкости, эта функция усилит низкие диапазоны частот для компенсации особенностей человеческого слуха.

Дополнительные Устройства

Чтобы получить доступ к вспомогательным устройствам:

1. Подключите портативный аудиоплеер к кабелям AUX IN на задней панели радио.
2. Нажмите кнопку **MODE** (4) для выбора режима Aux In.
3. Нажмите повторно кнопку **MODE** для отмены режима Aux In и переключения на следующий режим.

Жидкокристаллический Дисплей (LCD)

Текущая частота и активированные функции отображаются на ЖК-дисплее (20).

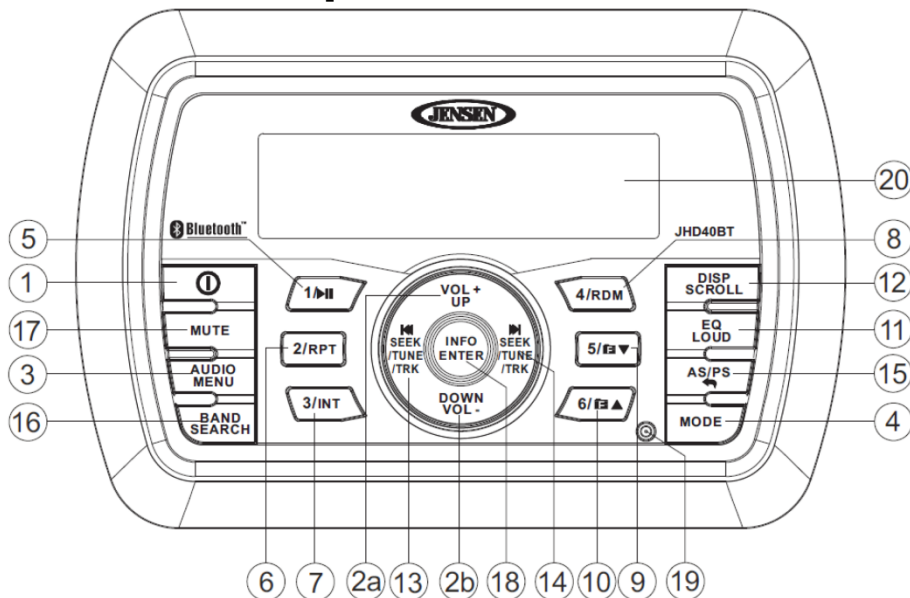
ПРИМЕЧАНИЕ: ЖК-панели может потребоваться больше времени для реагирования при воздействии низких температур в течение длительного периода времени. Кроме того, видимость чисел на ЖК-дисплее может немного ухудшиться. ЖК-дисплей вернется в нормальное состояние, когда температура повысится до нормального уровня.

Горячая Клавиша Быстрого Выхода ↩

В следующих режимах и условиях, нажмите **AS/PS** ↩кнопку (15) < 3 секунд, быстро выйти из текущей операции, не дожидаясь пока выйдет время системы по умолчанию:

- Системное меню
- Режим Поиска
- Аудио Меню

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЮНЕРА



Выберите Диапазон

Нажмите кнопку **BAND/SEARCH** (16) для переключения между тремя диапазонами FM и двумя диапазонами AM (MW).

Ручная Настройка

Нажмите кнопки **SEEK/TUNE/TRK** [$\ll$ или $\gg$] (13, 14) для последовательного поиска станций.

Настройка Автопоиска

Нажмите и удерживайте кнопки **SEEK/TUNE/TRK** [$\ll$ или $\gg$] (13, 14) для автоматического поиска следующей или предыдущей хорошо передающей станции.

Предустановленные Станции

Шесть пронумерованных кнопок предварительной настройки сохраняют и загружают станции для каждого диапазона.

Сохранить Станцию

Выберите диапазон (если нужно), затем выберите станцию. Нажмите и удерживайте кнопку выбора станций (5-10) в течение двух секунд. Предустановленный номер появится на дисплее.

Загрузить Станцию

Выберите диапазон (если нужно). Нажмите кнопку выбора (5-10) для выбора соответствующей сохраненной станции.

Автоматическое Сохранение / Заданное Сканирование (AS/PS $\leftarrow$)

Автоматическое Сохранение

Выберите диапазон AM или FM. Нажмите **AS/PS** $\leftarrow$ и удерживайте кнопку (15) в течение более трех секунд для автоматического выбора хорошо передающих станций и сохранения их во всех диапазонах. Новые станции заменят все уже сохраненные станции в этом диапазоне.

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время Авто Сохранения (AS), тюнер по умолчанию перейдет в режим "Local" (Ближний) при первоначальном сканировании диапазона. После одноразового сканирования всего диапазона, устройство перейдет в режим "Distant" (Дальний) для всей последующей настройки Авто Сохранения.

Заданное Сканирование

Выберите диапазон (если нужно). Кнопку **AS/PS** (15) следует нажать для сканирования станций, сохраненных на всех диапазонах.

Устройство остановится на 10 с на каждой сохраненной станции. **AS/PS** следует нажать снова, для остановки сканирования, когда нужная станция будет найдена.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАНАЛА ПОГОДЫ

Доступ к Каналу Погоды

Нажмите кнопку **MODE** (4) для доступа к режиму канала погоды.

Что такое NOAA Weather Radio (Радио Погоды Национального управления океанических и атмосферных исследований)?

NOAA является общенациональной системой, которая транслирует информацию о местных погодных катаклизмах 24 часа в сутки. Американская сеть располагает более 530 станциями, охватывающими 50 государств, а также соседние прибрежные воды, Пуэрто-Рико, Виргинские острова США, а Тихоокеанские Территории США. Каждая местность имеет свою собственную передающую станцию, в общей сложности используются семь частот вещания: 162,400 МГц (CH2), 162,425 МГц (CH4), 162,450 МГц (CH5), 162,475 МГц (CH 3), 162,500 МГц (CH6), 162,525 МГц (CH7) и 162,550 МГц (CH1).

Сколько станций я смогу словить?

Так как транслируется информация только о местной погоде и, мощность передачи, как правило, очень низкая (гораздо меньше, чем у станций AM или FM), поэтому вы, как правило, сможете словить только одну станцию. А если вы находитесь на стыке двух или более сигналов вещания, то вы максимум сможете словить две или три станции в качестве исключения.

Возможно ли, что я не смогу словить ни одной станции?

В зависимости от местоположения, есть возможность получить очень слабый сигнал или вообще не словить ни одной станции. Кроме того, какие AM и FM -сигналы, сигналы каналов погоды зависят от окружающих условий, погоды, горной местности и т.д. Если не было найдено/получено ни одного сигнала NOAA, то тюнер будет сканировать все семь частот NOAA каждые 30 секунд.

Как я узнаю, что я настроился на канал погоды?

Когда вы выберете канал погоды, то на панели дисплея появится иконка "WB" (КП), в дополнение к указанию текущего канала. Нажмите кнопки **SEEK/TUNE/TRK** [**<<** или **>>**] (13, 14) для настройки каждого из семи каналов, пока вы не найдете станцию, передающую погоду в вашем районе.

Погодные предупреждения NOAA

Функция Метео Оповещений (Weather Alert) является дополнительным уровнем безопасности пользователя, она автоматически переключается из режима текущей функции на режим канала погоды минимум на 60 секунд, если был получен/обнаружен

предупреждающий сигнал от NOAA (1050 Гц). Если в течение 60 секунд дополнительные предупреждающие сигналы отсутствуют, устройство переключится обратно на последний известный режим.

Функция Метео Оповещений (Weather Alert) может быть включена "on" или выключена "off" с помощью кнопки Audio/Menu, как описано на странице шесть. Когда "ВКЛ" ("ON"), тюнер погоды будет оставаться активным даже при выключенном радио (при условии, что радио по-прежнему будет подключено к питанию). Если будет получено метео оповещение, радио включится и проиграет объявление в течение 120 секунд, а затем снова выключится и вернется в режим монитора метео оповещений.

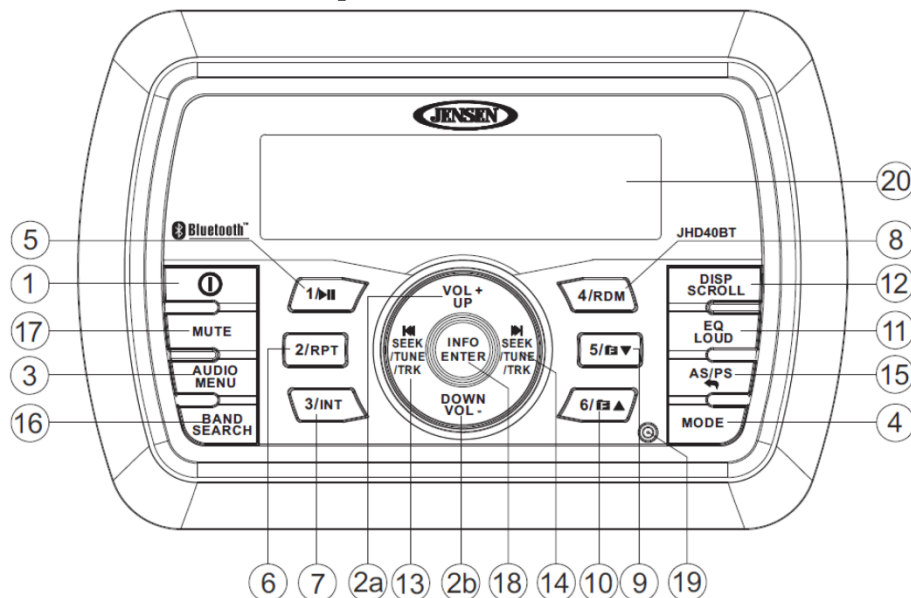
Радио не будет реагировать на любые погодные оповещения в выключенном состоянии, и не будет автоматически переключаться на канал погоды при получении предупреждения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если *Tuner Region (Регион Радио)* установлен на *регионы за пределами США*, то функция "WB" (КП) будет отключена.

Частоты Канала Погоды

Частота (МГц)	Предустановка
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	7
162.550	1

ЭКСПЛУАТАЦИЯ MP3/WMA



Требования к Файлам MP3/WMA

Данное устройство может воспроизводить MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Audio Layer 2/3) и WMA (версия 7/8/9).

Требования к Носителям

Следующие форматы доступны для носителей, используемых в данном устройстве.

Максимальное количество символов, используемых в имени файла, включая разделитель (".") и три буквы расширения, указано в скобках.

- ISO 9660 Уровень 1 (11 символов)
- ISO 9660 Уровень 2 (31 символ)
- Joliet (31 символ)
- Romeo (31 символ)

Носители, воспроизводимые на данном устройстве, имеют следующие ограничения:

- Максимальное количество вложенных папок: 8
- Максимальное количество файлов на устройстве: 999
- Максимальное количество папок на устройстве: 99

Используйте следующие настройки при сжатии аудио данных в файлы MP3 с помощью MP3 кодера.

- Скорость передачи данных: 32 - 320 кбит
- Максимальное имя файла/каталога: 64 байт

Поддержка ID3

Это устройство поддерживает ID3-теги версии 1.0, 1.1, 2.0 и 2.3 (Максимум 32 байта).

Установка USB-Устройства

Вставьте USB в разъем USB на задней панели радио. Устройство автоматически выполнит поиск файлов MP3 и WMA на устройстве и начнет воспроизведение. Вы можете получить доступ к режиму USB из любого другого режима, нажав на кнопку **MODE** (4).

ВНИМАНИЕ: Не извлекайте устройство USB, когда активен режим **USB PLAY** (**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ USB**). Нажмите **MODE** (4), чтобы перейти в другой режим перед извлечением устройства.

Функции Воспроизведения

Пауза/Воспроизведение

Нажмите кнопку **1 ►||** (5), чтобы приостановить воспроизведение. Нажмите кнопку **1 ►||** еще раз для возобновления воспроизведения.

Выбор Трека

Нажмите кнопку **SEEK/TUNE/TRK >>|** (14) или **|<<** (13) менее чем на одну секунду, чтобы перейти к следующему файлу или нажмите и удерживайте для перемотки вперед или назад. Воспроизведение начнется, когда кнопка будет отпущена.

Повторить (RPT)

Нажмите кнопку **2 RPT** (6) для повторного воспроизведения текущего файла. Нажмите **2 RPT** еще раз для повторения всех песен в текущей папке. Нажмите **2 RPT** в третий раз для возобновления нормального воспроизведения.

Сканирование Вступления (INT)

Нажмите кнопку **3 INT** (7) один раз для воспроизведения первых 10 секунд каждого файла в текущем устройстве.

Когда нужный файл будет найден, нажмите **3 INT** еще раз для завершения сканирования и воспроизведения выбранного файла.

Случайный Выбор (RDM)

Нажмите кнопку **4 RDM** (8), чтобы случайным образом воспроизвести все файлы в текущей папке. Нажмите **4 RDM** еще раз, чтобы возобновить нормальное воспроизведение.

Навигация по Папкам

Нажмите кнопку **5** (9), чтобы перейти к предыдущей папке и начать воспроизведение первой песни в папке. Нажмите кнопку **6** (10), чтобы перейти к следующей папке и начать воспроизведение первой песни в папке.

Альтернативное Отображение Информации

Нажмите кнопку **DISP/SCROLL** (12), чтобы изменить отображаемую на дисплее информацию с отображения имени файла по умолчанию в одну линию на режим отображения двойной линии Artist/Song Title (Исполнитель/Название Песни).

Поиск Каталога MP3/WMA

1. Нажмите кнопку **BAND/SEARCH** (16), чтобы войти в режим поиска каталогов.
2. На ЖК-дисплее появится список папок для текущего каталога. Нажмите кнопку **BAND/SEARCH** для просмотра списка папок каталога.
3. Перемещайтесь по списку папок, нажимая кнопки **VOL +/-** (2).
4. Нажмите кнопку **INFO/ENTER** для выбора папки. На ЖК-дисплее появится список файлов в этой папке.
5. Перемещайтесь по списку файлов, нажимая кнопки **VOL +/-**.
6. Нажмите кнопку **INFO/ENTER** для выбора файла.
7. Используйте  **AS/PS** кнопку (15), чтобы вернуться к списку.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ iPod

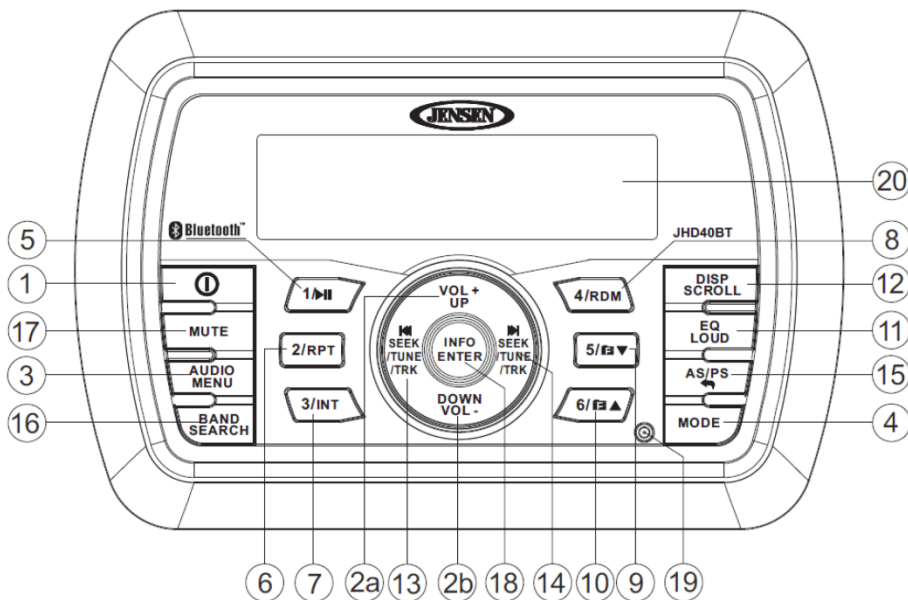
Это устройство оснащено готовой функцией iPod, которая позволит вам управлять вашим iPod (если он является совместимым) с помощью кнопок на панели управления.

Поддерживаются следующие версии iPod:

- iPod Nano 5G
- iPod Classic
- iPhone 4, 4S
- iPod Touch 3G, 4G

ПРИМЕЧАНИЕ: Более ранние модели iPod могут не поддерживаться, потому что они не реализуют протокол управления USB. Кроме того, не поддерживается перемешивание файлов iPod, потому что оно не использует 30-контактный разъем Apple iPod. Эти неподдерживаемые модели iPod могут быть подключены к радио с помощью одного из Вспомогательных Входов.

Доступ в Режим iPod



Подключите поддерживаемое устройство iPod или iPhone к разъему USB. Значок iPod высветится в нижнем левом углу ЖК-дисплея при подключении iPod или iPhone к разъему USB.

Воспроизведение музыки начнется автоматически.

Для входа в режим iPod из любого другого источника, нажимайте кнопку **MODE** (4) пока на

экране не появится "LOADING" (ЗАГРУЗКА). Если пользователь подключает iPod, не содержащий файлов, при переходе в режим iPod на дисплее радио отобразится сообщение "No Songs" (Нет песен).

Включение и Выключение iPod

Питание iPod включается автоматически, когда iPod подключается к разъему USB, пока включено зажигание транспортного средства. Вы можете выключить iPod, отсоединив его или выключив зажигание автомобиля. Когда зажигание автомобиля выключено, iPod остановится, а затем через 2 минуты перейдет в режим ожидания. В то время как iPod подключен, не может быть включено, или выключено питание из самого iPod.

ПРИМЕЧАНИЕ: iPod будет постоянно подзаряжаться, пока он находится в режиме воспроизведения.

Функции Воспроизведения

Выбор Треков

Во время воспроизведения нажмите кнопку **SEEK/TUNE/TRK >>|** (14) для воспроизведения следующего трека в текущей категории. Нажмите кнопку **SEEK/TUNE/TRK |<<** (13) дважды для воспроизведения предыдущего трека. *Нажмите и удерживайте* кнопку **SEEK/TUNE/TRK |<<** или **>>|** (13/14) для быстрой перемотки песни назад/вперед.

Приостановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку **1▶||** (5) для приостановки плеера iPod. "Pause" (пауза) появится на ЖК-дисплее. Нажмите **1▶||** еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения нажмите кнопку **2 RPT** (6), чтобы повторить текущую песню. "Repeat One" (Повторить одну) появится на ЖК-дисплее. Нажмите **2 RPT** еще раз для остановки повторного воспроизведения.

Воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения нажмите кнопку **4 RDM** (8) для воспроизведения всех композиций в текущей категории в случайном порядке. Воспроизведение в случайном порядке начнется сразу же после завершения воспроизведения текущей композиции. "Random On" (Случайное Воспроизведение Вкл) появится на ЖК-дисплее. Нажмите **4 RDM** еще раз для остановки воспроизведения в случайном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если нажать и удерживать кнопку **SEEK/TUNE/TRK |<< / >>|** для изменения текущей песни на предыдущую/следующую песню, вы выйдете из режима ускоренной перемотки назад/вперед.

Альтернативное Отображение Информации

Нажмите кнопку **DISP/SCROLL** (12), чтобы изменить отображаемую на дисплее информацию с отображения по умолчанию в одну линию на режим отображения двойной линии Artist/Song Title (Исполнитель/Название Песни).

Режим Поиска

Нажмите кнопку **BAND/SEARCH** (16), чтобы включить режим поиска iPod и выберите один из следующих критериев поиска: Playlist (Плейлист), Artist (Исполнитель), Album (Альбом), Song (Песня), Genre (Жанр), Composer (Композитор), Audiobooks (Аудиокниги) и Podcasts (Подкасты) (соответственно).

В режиме поиска, нажмите **INFO/ENTER** (18) для подтверждения выбора. Используйте **VOL +/-** (2) для навигации по различным выбранным спискам. Нажмите **INFO/ENTER** (18), чтобы сделать окончательный выбор.  **AS/PS** Нажмите кнопку (15), чтобы снова вернуться к списку.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ BLUETOOTH

JHD40BT включает встроенную технологию Bluetooth, которая позволяет подключить этот головной блок к устройствам Bluetooth по беспроводной связи для воспроизведения потокового аудио.

О Технологии Bluetooth

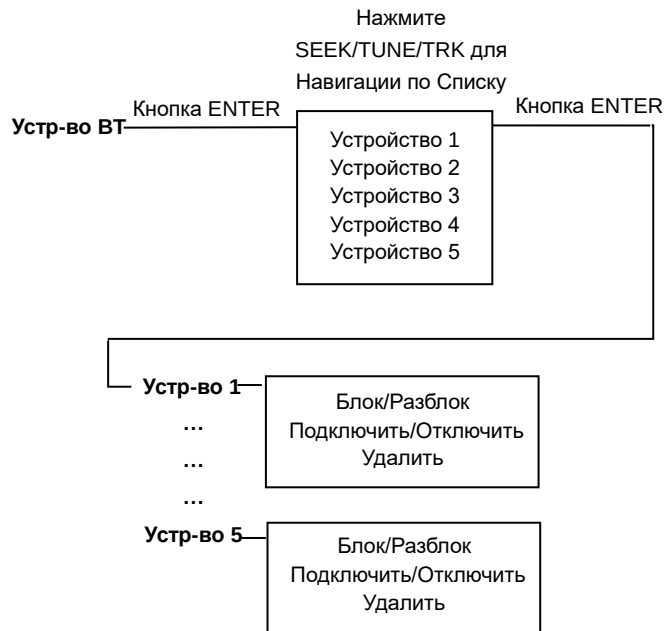
Bluetooth является беспроводной радио технологией малой дальности. Работая в диапазоне частот 2,4 ГГц, она передает голос и данные на скорости до 2,1 Мбит/с в диапазоне до 10 метров.

Опции Меню Bluetooth

ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, обратите внимание, что некоторые пункты меню Bluetooth доступны только, когда устройство находится в режиме Bluetooth Audio.

Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO/MENU** (3), чтобы войти в режим меню настройки. Несколько раз нажмите кнопки **VOL +/-** (2) для получения доступа к функции меню "Bluetooth On/Off" (Bluetooth Вкл/Выкл). Нажмите кнопку **INFO/ENTER** (18) для включения или выключения функции Bluetooth. Следующие опции меню доступны, когда устройство находится в режиме Bluetooth.

- Bluetooth Pair <ENTER> (Сопряжение Устройства Bluetooth (Вкл/Выкл)): Нажмите кнопку **INFO/ENTER**, чтобы начать сопряжение с устройством с включенным Bluetooth в режим сопряжения.
- Bluetooth Device (Устройства Bluetooth): Нажмите кнопку **INFO/ENTER**, чтобы просмотреть список ранее сопряженных моделей мобильных телефонов. Нажмите кнопки **SEEK/TUNE/TRK** (13, 14), чтобы посмотреть устройства из списка. Невозможно удалить устройство, которое активно подключено. Нажмите кнопку **INFO/ENTER** для выбора устройства. Нажмите кнопки **SEEK/TUNE/TRK**, чтобы выбрать Блокировку/Разблокировку, Отключение или Удаление для этого устройства.
 - Блокировка/Разблокировка: JHD40BT может хранить до 5 устройств для BT подключения. Устройства сохраняются в порядке поступления. Чтобы предотвратить удаление устройства из списка, когда используются более 5 устройства, необходимо заблокировать устройство. Для Блокировки/Разблокировки устройства, нажмите кнопку **INFO/ENTER**, чтобы отобразить/изменить значок Заблокировано (🔒) или Разблокировано (🔓).
 - Отключение: Чтобы отключить сопряженное устройство, нажмите кнопку **INFO/ENTER**, чтобы временно устранить связь BT. Связь может быть восстановлена через меню телефона путем выбора MS40BT для подключения.
 - Удаление: Чтобы удалить устройство из списка, нажмите кнопку **INFO/ENTER**.



Сопряжение с Устройством Bluetooth

Прежде чем начать, ознакомьтесь с руководством пользователя устройства Bluetooth, которым необходимо соединить с JHD40BT.

- Убедитесь, что устройство включено и готово для приема сигнала от JHD40BT. С JHD40BT в режиме BT Audio, выберите BT Pair (BT СОПРЯЖЕНИЕ) из меню JHD40BT и нажмите кнопку **INFO/ENTER** для выбора ON (ВКЛ). Устройство находится в ожидании подключения к мобильному устройству. С помощью включенной функции Bluetooth мобильного устройства, осуществите поиск устройства Bluetooth.
- Когда устройство Bluetooth завершит поиск, мобильное устройство отобразит название устройства Bluetooth (JHD40BT).
- Выберите JHD40BT. Появится значок (🔊) BT AUDIO на ЖК-дисплее.
- По необходимости введите пароль для сопряжения (0000).

После успешного подключения, вы сможете слушать музыку, хранящуюся на вашем включенном устройстве Bluetooth посредством радио.

Ответ на Входящий Звонок

При ответе на входящий звонок с подключенного телефона, воспроизведение аудио Bluetooth будет приостановлено. После завершения разговора воспроизведение аудио Bluetooth будет возобновлено. На некоторых телефонах может оказаться необходимо нажать кнопку воспроизведения, чтобы возобновить воспроизведение аудио.

Аудио в системе Bluetooth (A2DP)

Музыка A2DP доступна для телефонов с включенным Bluetooth при подключении телефона. Для перехода в режим Bluetooth и воспроизведения композиций, сохраненных на телефоне, нажмите кнопку **MODE** (4).

В режиме ВТ , на ЖК-дисплее отобразится иконка ВТ Audio ().

Выбор Треков

Во время воспроизведения нажмите кнопку **SEEK/TUNE/TRK** (13, 14) для воспроизведения предыдущего или следующего трека.

Приостановка воспроизведения

Во время воспроизведения нажмите кнопку **1▶||** (5), чтобы приостановить плеер ВТ AUDIO. "ВТ Audio Pause" (ВТ Аудио Приостановлено) отобразится на ЖК-дисплее.

Нажмите **1▶||** еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

При переходе на другой режим, аудио мобильного телефона будет приостановлено.

Нажмите кнопку **MODE** (4) для возврата в режим ВТ и возобновления воспроизведения аудио мобильного телефона.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если устройство Bluetooth будет отсоединено из-за выключения питания, или если устройство будет отключено непреднамеренно, устройство автоматически выполнит поиск соответствующего устройства Bluetooth, когда питание будет восстановлено.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Устройство должно оставаться сухим. Если оно все-таки промокнет, немедленно вытрите его насухо. Жидкость может содержать минералы, которые могут вызвать коррозию электронных схем.
- Храните изделие вдали от пыли и грязи, которые могут привести к преждевременному износу деталей.
- Обращайтесь с изделием аккуратно и осторожно. Его падение может вызвать повреждение схемных плат и корпуса, и привести к неправильной работе устройства.
- Время от времени протирайте изделие влажной тканью, чтобы устройство всегда выглядело как новое. Не используйте едкие химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства для очистки устройства.
- Используйте и храните устройство только при нормальных температурных условиях. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и исказить или расплавить пластиковые детали.

Система Зажигания Автомобиля

Наиболее распространенным источником шума при приеме радиосигнала является система зажигания автомобиля, так как устройство часто помещается рядом с этой системой (двигателем). Этот тип шума легко обнаружить, так как его интенсивность будет варьироваться в зависимости от скорости работы двигателя.

Как правило, шум зажигания может быть существенно подавлен с помощью проводов зажигания высокого напряжения для радио подавления и супрессорного резистора в системе зажигания. (Большинство автомобилей используют эти провода и резистор, но может понадобиться проверить правильность их работы.) Еще одним способом подавления может стать использование дополнительных шумовых супрессоров. Они могут быть приобретены в большинстве магазинов радио или электроники.

Радио Помехи

Прием радиосигнала в движущейся среде очень отличается от приема в стационарной среде (дома). Очень важно понимать разницу.

Прием АМ сигнала ухудшится при прохождении под мостом или под линиями высокого напряжения. Хотя АМ сигнал зависит от шума окружающей среды, его можно принимать на большом расстоянии, так как сигналы вещания повторяют кривизну Земли и отражаются обратно в верхних слоях атмосферы.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Признак	Причина	Решение
Отсутствует питание	У автомобиля отсутствует зажигание.	Если блок питания правильно подключен к вспомогательному разъему автомобиля, поверните ключ зажигания в положение "ACC".
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель.
Отсутствует звук	Слишком слабая громкость	Настройте громкость до слышимого уровня.
	Кабель не подключен правильно	Проверьте проводные соединения.
Кнопки управления не работают	Встроенный микропроцессор не работает должным образом из-за шума	Нажмите кнопку сброса (19).
Не можете настроиться на радиостанцию, авто-поиск не работает	Кабель антенны не подключен	Вставьте прочно кабель антенны.
	Слишком слабые сигналы.	Выберите станцию вручную.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FM Радио

Диапазон частот (США)	87.5-107.9 МГц
Диапазон частот (Европа, Китай, Южная Америка, Австралия)	87.5-108 МГц
Диапазон частот (Япония)	76-90 МГц
Диапазон частот (Россия)	87.5-108 МГц, 65-74 МГц
Восприимчивость (S/N = 30дБ)	4 μ В
Подавление помех по зеркальному каналу	>45 дБ
Переходное затухание между стереоканалами	>25 дБ

AM/MW

Диапазон частот (США)	530-1710 кГц
Диапазон частот (Европа, Китай, Россия)	522-1620 кГц
Диапазон частот (Южная Америка)	530-1710 кГц
Диапазон частот (Австралия)	531-1629 кГц
Диапазон частот (Япония)	522-1629 кГц
Восприимчивость (S/N=20дБ)	30 дБ

Общие

Частотный диапазон (для Bluetooth)	2,4~2,4835 ГГц
Максимальная мощность излучаемого ВЧ-сигнала (для Bluetooth)	4 дБм
Рабочее Напряжение	Постоянный ток 12 Вольт
Система Заземления	Отрицательное заземление
Сопротивление Динамиков	4 - 8 Ω Ом на канал
Регулировка тембра:	
Басы (на 100 Hz)	± 14 дБ
Высокие Частоты (на 10 kHz)	± 13 дБ
Выходная мощность	22 Вт x 4
Номинал предохранителя I...	15 Ампер (макс.)
Размеры корпуса	182 (Дл) x 52.2 (Ш) x 173 (В)
Размеры Передней панели	188 (Дл) x 58 (Ш) x 21 (В)

AVISOS E OBSERVÂNCIA

Instruções Importantes de Segurança

NOTA: Mantenha o volume baixo para estar ciente dos seus arredores.

NOTA: USE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO APROPRIADA! Este produto foi projetado para funcionar com um sistema de bateria 12 volt DC terra negativo.

Notas da FCC

AVISO! Mudanças e modificações a esta unidade sem aprovação da parte responsável pela observância, pode anular o autoridade do usuário de operar o equipamento.

NOTA: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um aparelho de Classe B, acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radio frequência e se não instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar inteferência nociva à comunicações de rádio. Entretanto, não há garantia que essa interferrência não ocorrerá numa intalação. Se este equipamento causar interferência ao radio ou à recepção da televisão, o qual pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário é aconselhado a tentar corrigir o interferênica tomando as seguintes medidas:

- Redirecionar ou mover a antenna receptora.
- Aumentar a seperação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento à uma tomada em um circuito diferente no qual o receptor está conectado.
- Consultar a loja ou um técnico de radio/TV por auxílio.

INTRODUÇÃO

Funcionalidades do Sistema

Funcionalidades do Jensen JHD40BT sistema robusto de áudio inclui:

- LCD iluminado com LED branco
- IPx6 Impermeável
- Alarme de Bateria Fraca
- Sintonizador AM/FM MUNDIAL com 30 Preconfigurações (12 AM, 18 FM)
- Banda climática com Alerta do Tempo
- Bluetooth (Suporte para A2DP e AVRCP)
- USB Playback de Arquivos MP3/WMA
- Feito para iPod/iPhone (entrada USB)
- Silenciar
- Equalizador Pre-configurado - 5 configurações (Usuário > Normal > Pop > Clássico > Rock)
- Controles Eletrônicos do Grave, Timbre, Equalizador e Atenuador
- Potência de Saída 22W x 4
- Pronto para Controle Remoto Cabeado (Barra Universal de Controle de Áudio Jensen (JHDHBC); Barra de Controle de Áudio Harley-Davidson® OEM)
- 2 Canais Pre-amp para Saídas de Linha de Nível
- Saída Auxiliar de Áudio (RCA Traseiro)

Lista de Componentes

- Rádio Jensen JHD40BT
- Instalação Abrindo Modelo de Recorte
- M4 x 0.7 Parafusos (x4)

INSTALAÇÃO

Antes de Iniciar

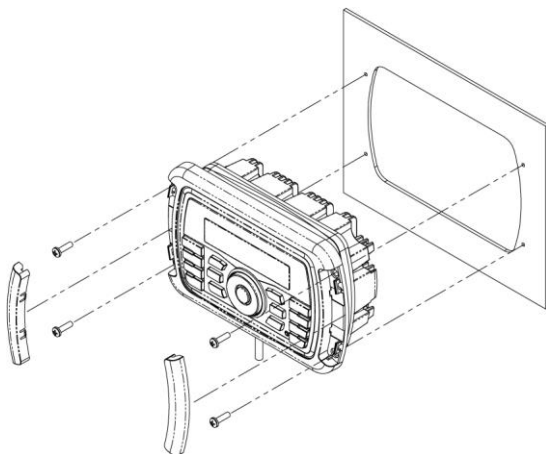
Antes de iniciar, sempre desligue a bateria do terminal negativo.

Notas Importantes

- Antes do final da instalação, teste a fiação para certificar que a unidade está conectada apropriadamente e se o sistema funciona.
- Consulte com o representante mais próximo se a instalação requer perfurar buracos ou outras modificações no seu veículo.
- Instale a unidade onde não cause interferência ao mergulhar e não possa causar danos aos passageiros numa parada súbita ou de emergência.

Montagem Frontal

1. Use o modelo incluso para fazer o corte de abertura da instalação.
2. Verifique o tamanho da abertura do painel deslizando o rádio para seu interior. Se a abertura não for grande o suficiente, corte cuidadosamente até que o rádio entre na abertura. Verifique se haverá espaço suficiente atrás do painel para o chassi do rádio.



3. Coloque o rádio na frete da abertura do painel para que a fiação possa passar através da abertura.
4. Siga o diagrama da fiação cuidadosamente e certifique-se que todas as conexões estão seguras para funcionamento adequado.
5. Depois de terminar as conexões da fiação, liga a unidade para confirmar o funcionamento (o interruptor do acessório do veículo deve estar ligado). Se a unidade não funcionar, verifique novamente toda a fiação até que o problema seja corrigido. Uma vez que estiver funcionando apropriadamente, desligue o acessório e prosiga com a montagem final do chassi.

6. Deslize o rádio na abertura, certifique-se o que o lado direito está para cima.
7. Asegure o rádio no painel usando parafuso sextavado #6 (não fornecido).
8. Substitua as capas em ambos os lados do rádio.
9. Teste o funcionamento do rádio usando as instruções do funcionamento da unidade.

Removendo a Unidade

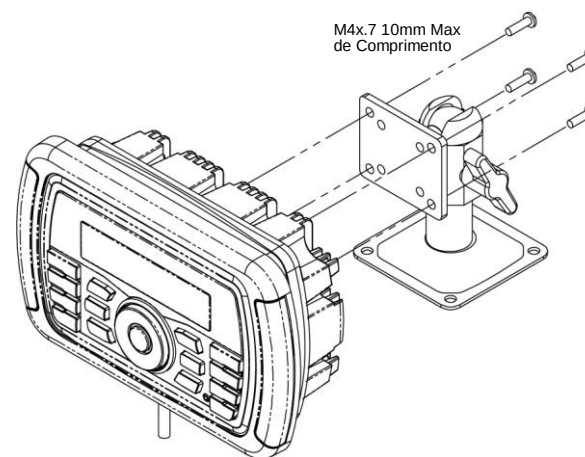
Para remover o rádio depois da instalação, remova as capas, retire os parafusos de instalação e puxe o rádio para fora.

Religar a Bateria

Quando a fiação for terminada, religue o terminal negativo da bateria.

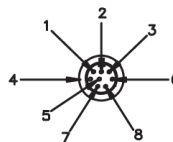
Montagem do Suporte

O VOSHD4MNT (vendido separadamente) é um suporte de montagem versátil para instalação fácil na maioria das superfícies planas. Por favor use os parafusos M4 incluídos para acoplar o rádio à base como mostrado no diagram abaixo.



NOTA: Use somente os parafusos M4 x 7-10mm de comprimento incluídos.

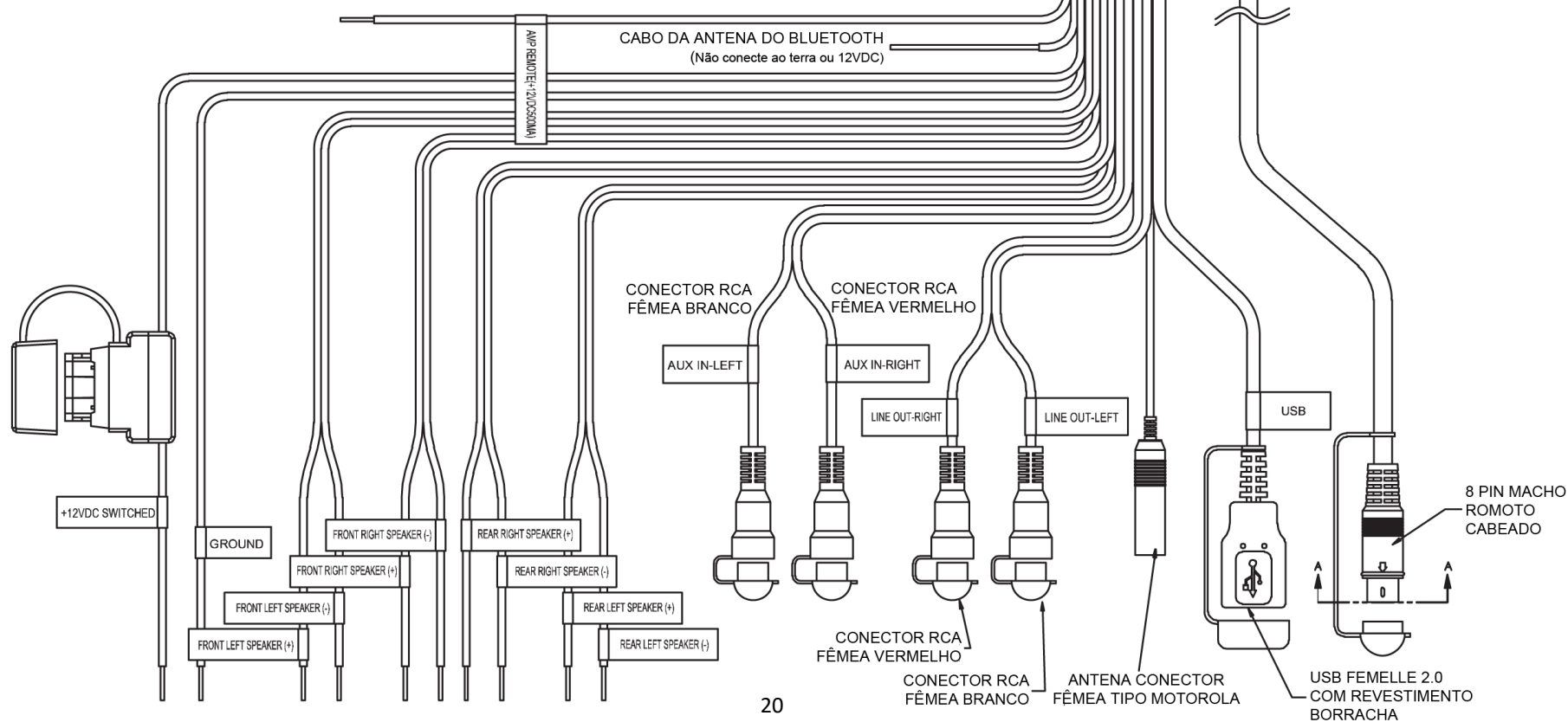
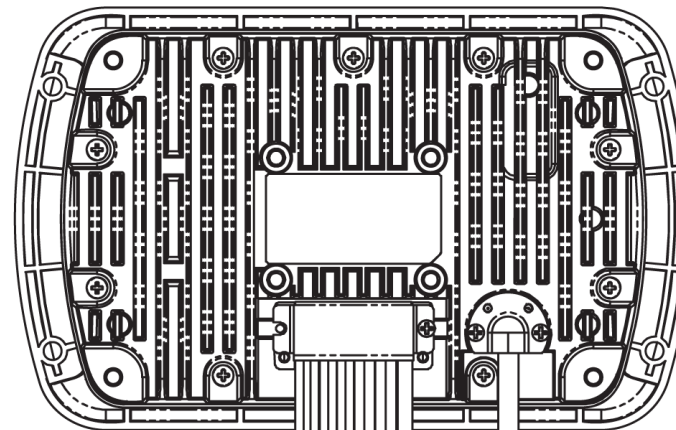
FIAÇÃO



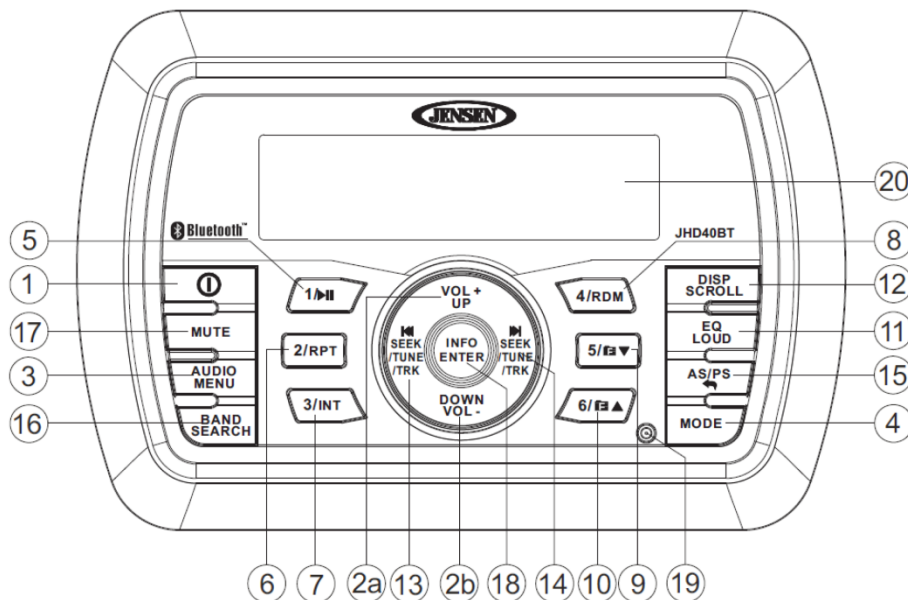
VISÃO A-A
VISÃO DE INSERÇÃO DO CABO

COR DO FIO	DESCRIÇÃO
VERDE	AUTO-FALANTE TRASEIRO ESQUERDO (+)
BRANCO	AUTO-FALANTE FRONTAL ESQUERDO (+)
CINZA	AUTO-FALANTE FRONTAL DIREITO (+)
VIOLETA	AUTO-FALANTE TRASEIRO DIREITO (+)
VERDE/PRETO	AUTO-FALANTE TRASEIRO ESQUERDO (-)
BRANCO/PRETO	AUTO-FALANTE FRONTAL ESQUERDO (-)
CINZA/PRETO	AUTO-FALANTE FRONTAL DIREITO (-)
VIOLETA/PRETO	AUTO-FALANTE TRASEIRO DIREITO (-)
AZUL	AMPLIFICADOR REMOTO
PRETO	ATERRAMENTO
VERMELHO	+12V ALIMENTADOR

NO. DE PIN	DESCRIÇÃO
1	VOLUME+
2	VOLUME -
3	MUDO
4	ATERRAMENTO
5	SOM +
6	SOM -
7	MODOS
8	ATERRAMENTO



FUNCIONAMENTO BÁSICO



Ligar/Desligar

Pressione o botão power (1) no painel frontal para ligar ou desligar a unidade.

Controle do Volume

Para aumentar o volume, pressione o botão **VOL +** button (2a). Para diminuir o volume pressione o botão **VOL -** (2b).

Silencioso

Pressione o botão **MUTE** (17) no painel de controle para silenciar a saída de áudio. Pressione **MUTE** novamente para a saída de áudio para o nível anterior.

Modo

Pressione o botão **MODE** (4) no painel de controle para selecionar um modo de operação diferente, como indicado na visor do painel. Modos disponíveis incluem Sintonizador AM/FM, Weatherband, iPod, USB, Entrada AUX (Entrada Auxiliar adicional) e Áudio BT.

Reiniciar

O botão reset deve ser ativado pelos seguintes motivos:

- Instalação inicial da unidade quando todas as fiações estiverem terminadas

- botões de funções não funcionarem
- símbolo de erro aparecendo no visor

Use uma ponta de uma caneta ou um objeto similar para pressionar o botão **RESET** (19). Isto pode ser necessário quando a unidade apresentar um código de erro.

Você pode restaurar para as configurações de fábrica usando a função RESET localizada no menu do sistema. Com o "RESET" piscando, pressione o botão **INFO/ENTER** (18) para ativar.

Menu do Áudio

Pressione o botão **AUDIO/MENU** (3) no painel de controle para acessar o menu do áudio. Você pode navegar através dos itens pressionando o botão **AUDIO/MENU** repetidamente. Uma vez que o menu desejado aparecer no visor, ajuste a opção pressionando os botões de **VOL +/-** buttons (2) dentro de 5 segundos. A unidade sairá automaticamente do menu de áudio depois de 5 segundos de inatividade. Os seguintes itens do menu podem ser ajustados.

Grave

Use os botões do **VOL** para ajustar o nível do grave que varia de "-6" para "+6".

Timbre

Use os botões do **VOL** para ajustar o nível do timbre que varia de "-6" para "+6".

Equalizador

Use os botões do **VOL** para ajustar a equalização entre os auto-falantes da direita e da esquerda de "L12" (esquerda total) to "R12" (direita total).

Atenuador

Use os botões de **VOL** para ajustar o atenuador entre os auto-falantes traseiros e dianteiros "R12" (traseiro total) to "F12" (dianteiro total).

Menu do Sistema

1. Pressione e segure o botão **AUDIO/MENU** (3) por mais de 2 segundos para entrar no menu do sistema.
2. Pressione os botões **VOL +/-** (2) repetidamente para navegar no menu do sistema e selecionar o item desejado.
3. Pressione o botão **INFO/ENTER** (18) ou botões **SEEK/TUNE/TRK** [<< or >>] (13, 14) para ajustar o item selecionado no menu.
4. Pressione o botão **AS/PS** (15) para retornar para a operação anterior.

As seguintes itens podem ser ajustados:

- Tecla Beep (Ligar/Desligar): Ligue/Desligue (ouvido quando as funções/botões são selecionados). NOTA: O som do Beep desligado não afetará o som do Alarme da Bateria.
- Luz de Fundo do LCD (1/10 – 10/10): Ajusta o brilho do LCD.
- Contraste do LCD (1/10 – 10/10): Define o contraste do LCD.
- Sintonia de Região (EUA/Europa/China/América Latina/Austrália/Rússia/Japão): Definir o espaçamento de frequência para várias regiões.
- Configurar Alerta do Clima: Pressione o botão **INFO/ENTER** (18) para ver as opções do alerta do clima.
 - Alerta do Clima (Ligar/Desligar): Determina se a funcionalidade da banda do alerta

do clima está ativada.

- Volume do Alerta (1/40 – 40/40): Definir volume padrão para as transmissões dos alertas do clima.
- Alarme da Bateria (Ligar/Desligar): Monitora a voltagem no cabo ACC e envia alerta quando a voltagem está baixa.
- Desligamento Automático da Bateria (Ligar/Desligar): Desliga automaticamente a energia para o rádio quando a voltagem está baixa.
- Aparelho de Bluetooth (Bloquear/Desbloquear, Desconectar/Conectar, Excluir): Visualizar, bloquear e excluir de uma lista de modelos de aparelhos de celular conectados anteriormente.
- Pareamento de Bluetooth (Ligar/Desligar): Escolha "SIM" para parear automaticamente à um aparelho.
- Bluetooth (Ligar/Desligar): Escolha "Bluetooth Ligado" ou "Bluetooth Desligado".
- Volume Pre-definido (1/40 – 40/40): Selecione um acionamento automático de volume.
- Redefinir para Padrões <ENTER>: Retornar o EEPROM para a configuração de fábrica. Pressione o botão **INFO/ENTER** (18) para selecionar.

NOTA: Pareamento BT Pair e opções do menu do aparelho BT Device estão disponíveis somente enquanto a função Bluetooth está LIGADA e o rádio está no modo de Áudio Bluetooth.

NOTA: Um aparelho de Bluetooth bloqueado não será substituído na lista..

Operação do Alarme da Bateria

Se o alarme da bateria está configurado para "Ligado", um alarme irá tocar (8 beeps cada 30 sec) quando a voltagem cair para 10.5V (+/- 0.3V). Um aviso visual (Low Battery) aparecerá piscando (8 flashes a cada 30 sec) no visor do LCD.

NOTE: "Desligado" é a configuração padrão para o alarme da bateria. Se o áudio está mudo ou o volume está em 0, o som do beep não será ouvido.

Equalizador

Pressione o botão **EQ/LOUD** (11) para acionar a função equalização e selecionar entre cinco graves e agudos predefinidos: User > Flat > Pop > Classical > Rock.

Sonoridade

Pressione e segure o botão **EQ/LOUD** (11) para alternar sonoridade ligar/desligar. Ao escutar música em volumes baixos, esta função irá impulsionar o grave e agudo para compensar as características da audição humana.

Entrada Auxiliar

Para acessar um aparelho auxiliar:

1. Conecte o tocador de áudio portátil aos cabos AUX IN da parte traseira do rádio.
2. Pressione o botão **MODE** (4) para selecionar o modo Aux.
3. Pressione novamente **MODE** para cancelar o modo Aux e mudar para o próximo modo.

Visor de Cristal Líquido (LCD)

A frequência atual e as funções ativas são mostradas no painel LCD (20).

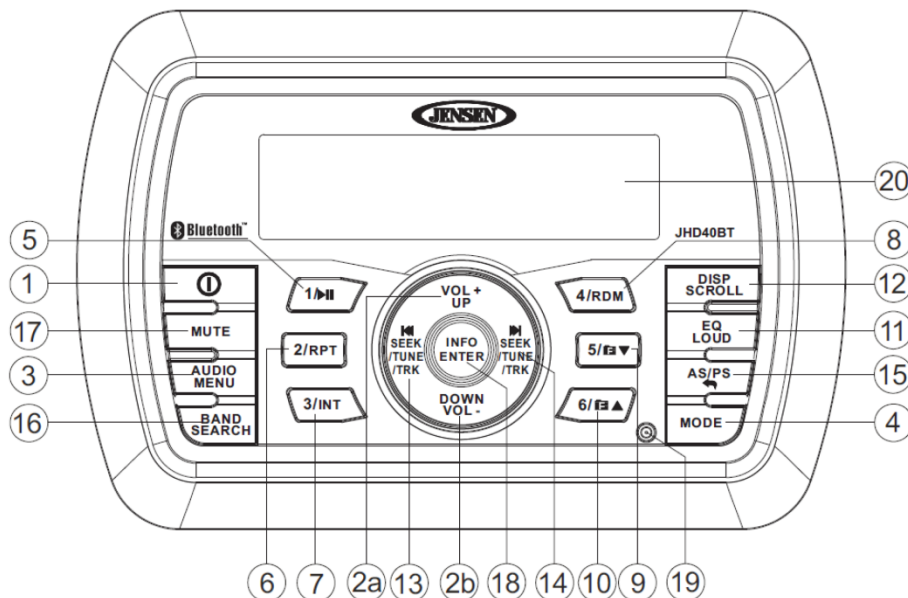
NOTA: Paineis LCD pode levar mais tempo para responder quando sujeito a temperaturas frias para um período de tempo extenso. Além disso, a visibilidade dos números no LCD pode diminuir um pouco. O visor LCD voltará ao normal quando a temperatura aumentar a uma faixa normal.

Hot Key Saída Rápida ↩

Nos seguintes modos e condições, pressione o botão **AS/PS** ↩ (15) < 3 segundos para sair rapidamente a operação atual sem esperar por um sistema de tempo limite:

- Operação do menu do sistema
- Modo de busca
- Operação do menu do Áudio

FUNCIONAMENTO DO SINTONIZADOR



Selecionar uma Banda

Pressione o botão **BAND/SEARCH** (16) para mudar entre três bandas de FM e duas bandas de AM (MW).

Sintonia Manual

Pressione os botões **SEEK/TUNE/TRK** [<< ou >>] (13, 14) para procurar estações para cima/baixo passo-a-passo.

Sintonia Automática

Pressione e segure os botões **SEEK/TUNE/TRK** [<< ou >>] (13, 14) para buscar automaticamente a próxima estação ou anterior com sinal mais forte.

Estações Preconfiguradas

Seis botões numerados armazenam e memorizam estações para cada banda.

Armazene uma Estação

Selecione uma banda (se necessário), depois selecione uma estação. Pressione e segure um botão preconfigurado (5-10) por dois segundos. O número preconfigurado aparecerá no visor.

Recordar uma Estação

Selecione uma banda (se necessário). Pressione um botão preconfigurado (5-10) para selecionar a estação armazenada correspondente.

Armazenar Automaticamente/Varredura Predefinida (AS/PS)

Armazena Automaticamente

Selecione uma banda AM ou FM. Pressione e segure o botão **AS/PS** (15) por mais de três segundos para selecionar automaticamente as estações com sinal forte e armazena-las em todas as bandas. As novas estações substituem quaisquer estações já armazenadas naquela banda.

NOTA: Durante o Auto Armazenamento (AS), o sintonizador irá padronizar para modo "Local" ao escanear inicialmente a banda. Depois de escanear a banda toda, a unidade vai mudar para modo "Distant" para todas as sintonizações automáticas subsequentes.

Escanear Preconfigurado

Selecione a banda (se necessário). Pressione o botão **AS/PS** (15) para escanear as estações armazenadas em todas as bandas.

A unidade irá pausar por dez segundos a cada estação preconfigurada. Pressione **AS/PS** novamente para parar o escaneamento quando a estação desejada é encontrada.

FUNCIONAMENTO DA BANDA CLIMÁTICA

Accessando a Banda Climática

Pressione o botão **MODE** (4) para acessar o modo banda climática..

O que a Rádio Climática NOAA?

NOAA é um sistema nacional que transmite informação local de emergência climática 24 horas por dia. A rede dos E.U.A tem mais de 530 estações que abrange os 50 estados, como também as águas costeiras adjacentes, Puerto Rico, Ilhas Virgens dos EUA e os Territórios do Pacífico dos E.U.A. Cada área local tem sua própria estação de transmissão e há no total sete frequências de transmissão usadas: 162.400MHz (CH2), 162.425MHz (CH4), 162.450MHz (CH5), 162.475MHz (CH3), 162.500MHz (CH6), 162.525MHz (CH7) e 162.550MHz (CH1).

Quantas estações eu posso esperar receber?

Visto que as transmissões pertencem ao clima e informação local, o sinal da transmissão é geralmente bem fraco (bem mais do que as estações de AM e FM) isso significa que você receberá geralmente uma estação apenas, a não que você está na borda de dois ou mais sinais de transmissão. O máximo que você receberá são dois e três, ao qual é raro.

É possível que eu não receba nenhuma estação?

Dependendo da localidade é possível receber um sinal bem fraco ou nenhum. E também, assim como os sinais de AM e FM, bandas de sinal climático estão sujeitas as condições dos arredores, clima, obstruções de sinal por morros ou montanhas e etc. Se nenhum sinal NOAA é encontrado/recebido, o ícone “NO SIG” irá piscar no visor e o sintonizador irá escanear todas as sete frequências NOAA a cada 30 segundos.

Como eu saberei que estou sintonizado à banda climática?

Quando você seleciona a banda climática, o ícone “WB” aparecerá junto com a indicação do canal atual. Pressione os botões **SEEK/TUNE/TRK** [**<<** ou **>>**] (13, 14) para sintonizar cada uma das sete canais até você encontrar a estação da banda climática transmitindo na sua área.

NOAA Alerta do Clima

A função Alerta do Clima adiciona um nível extra de segurança para o usuário mudando do modo a função atual para o modo de banda climática por no mínimo 60 segundos se um som de aviso do NOAA (1050 Hz) é recebido/detectado. Se nenhum som de aviso adicional é recebido por segundos, a unidade voltará para a última função.

A função Alerta Climático por ser “ligada” ou “desligada” pela tecla Audio/Menu, como descrito na página cinco. Quando “LIGADO” (padrão), o ícone do Alerta Climático aparecerá no visor e o sintonizador climático permanece ativo, mesmo quando o rádio está desligado (desde de que o rádio tenha energia). Se um alerta climático é feito, o rádio ligará e passará o pronunciamento por 60 segundos, depois desligará e voltará para modo de monitoramento de alerta climático.

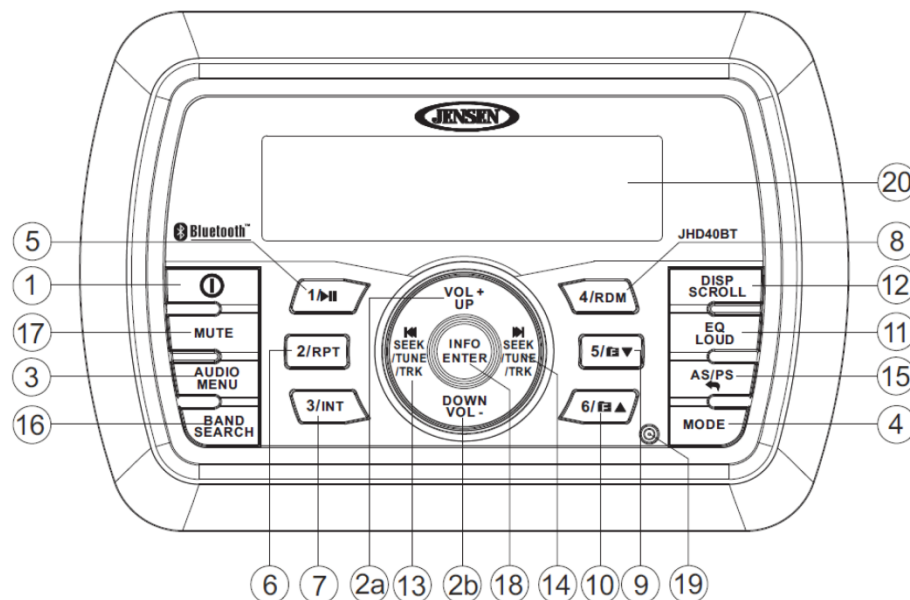
Se a função Alerta Climático é posta para “DESLIGADO”, nenhum ícone de Alerta Climático aparecerá no visor. O rádio não responderá para nenhum alerta climático quando ele está desligado e não mudará automaticamente para a banda climática se um alerta for feito.

NOTA: Se o Sintonizador de Região é programado para qualquer outra região fora dos E.U.A, a função WB será desabilitada.

Frequências de Bandas Climáticas

Frequência (MHz)	Predefinido
162.400	2
162.425	4
162.450	5
162.475	3
162.500	6
162.525	7
162.550	1

FUNCIONAMENTO DO MP3/WMA



Requisitos do Arquivo MP3/WMA

Esta unidade pode reproduzir MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 2/3) e WMA (versão 7/8/9).

Requisitos de Mídia

Os seguintes formatos estão disponíveis para usar mídia nesta unidade. O número máximo de caracteres usados para o nome do arquivo incluindo o delimitador (".") e a extensão de três caracteres são indicados nos parênteses.

- ISO 9660 Nível 1 (11 caracteres)
- ISO 9660 Nível 2 (31 caracteres)
- Joliet (31 caracteres)
- Romeo (31 caracteres)

A mídia reproduzível nesta unidade têm as seguintes limitações:

- Número de máximo de pastas alinhadas: 8
- Número de máximo de arquivos por aparelho: 999
- Número de máximo de pastas por aparelho: 99

Use as seguintes configurações no compressor dados de áudio no mp3 com o codificador de MP3.

- Taxa de transferência de bits: 32 - 320 kbps
- Nome arquivo/diretório máximo: 64 bytes

Suporte ID3

Esta unidade tem suporte para ID3 tag versões 1.0, 1.1, 2.0 e 2.3 (Max 32 bytes).

Instalando um aparelho USB

Insira seu drive USB no conector USB roteado da parte traseira do rádio. A unidade irá buscar automaticamente por arquivos MP3 e WMA no aparelho e iniciar a reprodução. Você pode acessar modo USB de qualquer outro modo pressionando o botão **MODE** (4).

AVISO: Não retire o aparelho USB quando o modo USB PLAY estiver ativo. Pressione **MODE** (4) para mudar para outro modo antes de retirar o aparelho.

Controlando a Reprodução

Pausar/Reproduzir

Pressione o botão **1** ►|| (5) para suspender a reprodução. Pressione o botão **1** ►|| novamente para continuar a reprodução.

Selecionar Faixa

Pressione o botão **SEEK/TUNE/TRK** ►| (14) ou |◀ (13) por menos de um segundo para avançar para o próximo arquivo ou pressione e segure para avanço rápido ou recuo rápido. Reprodução inicia quando o botão é solto.

Repetir (RPT)

Pressione o botão **2 RPT** (6) para reproduzir repetidamente o arquivo atual. Pressione novamente **2 RPT** para repetir todas as músicas da pasta atual. Pressione uma Terceira vez o **2 RPT** para continuar a reprodução normal.

Escanear Introdução (INT)

Pressione o botão **3 INT** (7) uma vez para reproduzir os primeiros 10 segundos de cada arquivo no aparelho atual.

Quando o arquivo desejado é encontrado, pressione **3 INT** novamente para terminar a varredura e reproduzir o arquivo selecionado.

Aleatório (RDM)

Pressione o botão **4 RDM** (8) para reproduzir aleatoriamente todos os arquivos da pasta atual. Pressione **4 RDM** novamente para continuar a reprodução normal.

Navegação nas Pastas

Pressione o botão **5** (9) para ir para a pasta anterior e iniciar a reprodução da primeira música da pasta. Pressione o botão **6** (10) para avançar para a próxima pasta e iniciar a reprodução da primeira música da pasta.

Alternar Informação de Exibição

Pressione o botão **DISP/SCROLL** (12) para mudar a informação da exibição padrão do nome do arquivo para o modo de exibição de linha dupla para Título Artista/Música.

Busca Diretório MP3/WMA

1. Pressione o botão **BAND/SEARCH** (16) para entrar no modo busca diretório.
2. O LCD exibirá a lista de arquivo para o diretório atual. Pressione o botão **BAND/SEARCH** para exibir a lista de pastas do diretório..
3. Navegue na lista de pastas pressionando os botões **VOL +/-** (2).
4. Pressione o botão **INFO/ENTER** para selecionar a pasta. O LCD exibirá a lista de arquivos no interior daquela pasta.
5. Navegue na lista de arquivos pressionando os botões **VOL +/-** .
6. Pressione o botão **INFO/ENTER** para selecionar um arquivo.
7. Use o botão **AS/PS** (15) para reverter a navegação da lista.

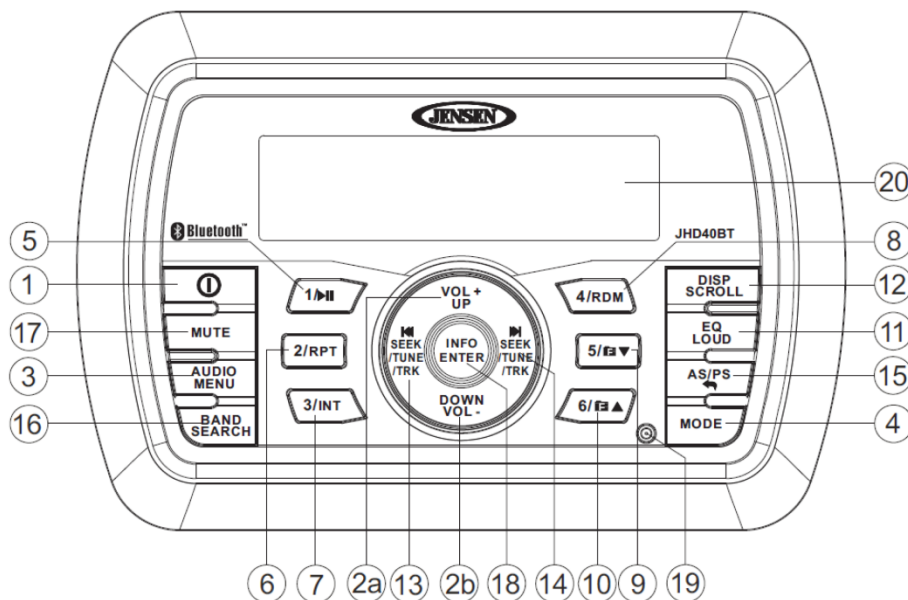
FUNCIONAMENTO DO iPod

Esta unidade está equipada com a função Ipod que permitirá controlar seu iPod (se compatível) usando os botões do painel de controle. As seguintes versões de Ipod tem suporte:

- iPod Nano 5G
- iPod Classic
- iPhone 4, 4S
- iPod Touch 3G, 4G

NOTA: Modelos anteriores de iPods podem não ter suporte porque eles não implementaram o protocolo de controle por USB. E também, o iPod shuffle não tem suporte porque ele não utiliza o Conector iPod Apple de 30 pinos. Esses modelos de iPod sem suporte podem ser conectados ao rádio usando uma das Entradas Auxiliares.

Acessando o Modo iPod



Conecte ao um iPod ou iPhone compatível ao conector USB. O ícone iPod iluminará canto inferior direito no LCD quando um Pod ou iPhone está conectado ao conector USB. Reprodução de música inicia automaticamente.

Para entrar no modo iPod de qualquer outra fonte, pressione o botão **MODE** (4) até aparecer "LOADING" no visor. **Se o usuário conectar um iPod sem música, o rádio exibirá a mensagem dizendo "No Songs" (sem música) quando ele entrar no modo iPod.**

Ligar/Desligar o iPod

A energia do iPod liga automaticamente quando um iPod é conectado ao conector USB, desde de que a ignição do veículo esteja ligada. Você pode desligar o iPod desconectado ou desligando a ignição. Quando a ignição está desligada, o iPod pausará e depois entrada no modo de repouso depois de 2 minutos. Quando o iPod está conectado, a energia não pode ser ligada ou desligada do próprio iPod.

NOTA: O iPod regarregará continuamente enquanto estiver no modo de reprodução.

Controlar Reprodução

Selecionando Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão **SEEK/TUNE/TRK >>** (14) para reproduzir a próxima faixa na categoria atual. Pressione o botão **SEEK/TUNE/TRK <<** (13) duas vezes para reproduzir a faixa anterior. Pressione e segure o botão **SEEK/TUNE/TRK <<** ou **>>** (13/14) para recuo e avanço rápido da música.

Pausar Reprodução

Durante a reprodução, pressione o botão **1||** (5) para pausar o tocador do iPod. "Pause" aparecerá no LCD. Pressione **1||** novamente para continuar a reprodução.

Repetir Reprodução

Durante a reprodução, pressione o botão **2 RPT** (6) para repetir a música atual. "Repeat One" aparecerá no LCD. Pressione o **2 RPT** novamente para parar a reprodução.

Reprodução Aleatória

Durante o playback, pressione o botão **4 RDM** (8) para reproduzir todas as músicas da categoria atual em ordem aleatória. Reprodução aleatória iniciará uma vez que a música estiver terminada. "Random On" aparecerá no LCD. Pressione **4 RDM** novamente para parar a reprodução aleatória.

NOTE: Se você pressionar e segurar o botão **SEEK/TUNE/TRK << / >>** para mudar a música atual para a música próxima/anterior, você sairá do modo recuo/avanço.

Alternar Exibição de Informação

Pressione o botão **DISP/SCROLL** (12) para mudar a exibição de informação da exibição padrão linha única para modo de exibição de linha dupla Título Artista/Música.

Moda de Busca

Pressione o botão **BAND/SEARCH** (16) para entrar no modo de busca no iPod e escolher os seguintes critérios de busca: Playlist, Artist, Album, Song, Genre, Composer, Audiobooks e Podcasts (consecutivamente).

Quando o modo de busca é selecionado, pressione o botão **INFO/ENTER** (18) para confirmar seleção. Use os botões **VOL +/-** (2) para navegar através de várias seleções de listas. Pressione **INFO/ENTER** (18) para fazer sua decisão final. Use os botões **AS/PS**  (15) para recuar navegação na lista.

FUNCIONAMENTO DO BLUETOOTH

O JHD40BT inclui tecnologia embutida Bluetooth que permite a você conectar sem fio esta unidade à aparelhos de Bluetooth para transmissão de reprodução de áudio.

Sobre a Tecnologia Bluetooth

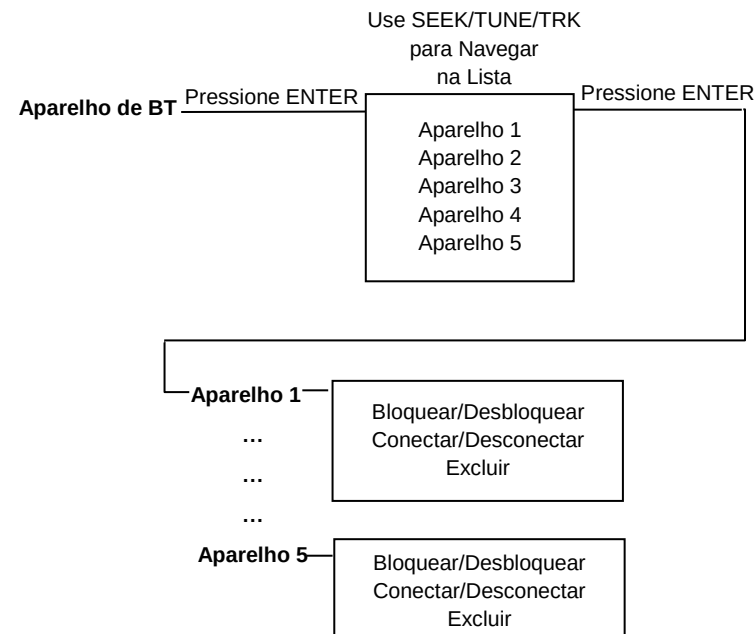
Bluetooth é uma tecnologia de rádio sem fio de curto alcance. Operando na faixa de frequência de 2.4 GHz, ela transmite voz e dados com velocidades de até 2.1 Mbit/s num alcance de até 10 metros.

Opções do Menu Bluetooth

NOTA: Por favor note que algumas opções do menu Bluetooth estão disponível apenas enquanto a unidade está em modo de Áudio Bluetooth.

Pressione e segure o botão **AUDIO/MENU** (3) para entrar no ajustamento do modo menu. Pressione repetidamente os botões **VOL +/-** (2) para acessar o função do menu "Bluetooth On/Off". Pressione o botão **INFO/ENTER** (18) para Ligar ou Desligar a função Bluetooth. As seguintes opções do menu estão disponíveis quando a unidade está no modo Bluetooth.

- Pareamento Bluetooth <ENTER>: Pressione o botão **INFO/ENTER** para iniciar pareamento com um aparelho habilitado com Bluetooth no modo pareamento.
- Aparelho de Bluetooth: Pressione o botão **INFO/ENTER** para ver uma lista de aparelhos e modelos de celular pareados anteriormente. Pressione os botões **SEEK/TUNE/TRK** (13, 14) para ver os aparelhos desta lista. Você não pode excluir um aparelho que está conectado. Pressione o botão **INFO/ENTER** para selecionar o aparelho. Pressione os botões **SEEK/TUNE/TRK** para escolher Bloquear/Desbloquear, Desconectar ou Excluir para esse aparelho.
 - Bloquear/Desbloquear: O JHD40BT pode armazenar até 5 aparelhos para conexão BT. Os aparelhos são armazenados em ordem FIFO (First In First Out). Para prevenir que um aparelho seja tirado da lista quando mais de 5 aparelhos são usados, você tem que bloquear o aparelho. Para Bloquear/Desbloquear um aparelho, pressione o botão **INFO/ENTER** para exibir/mudar o ícone do Locked (🔒) ou Unlocked (🔓).
 - Desconectar: Para desconectar um aparelho pareado, pressione o botão **INFO/ENTER** para remover temporariamente o link do BT. O link pode ser restabelecido através do menu do seu celular selecionando a conexão para o MS40BT.
 - Excluir: Para excluir um aparelho da lista, pressione o botão **INFO/ENTER**.



Pareando um Aparelho de Bluetooth

Antes de você iniciar, consulte o manual do proprietário para seu aparelho de Bluetooth que você quer parear com o JHD40BT.

1. Certifique-se que o aparelho está ligado e pronto para receber um sinal do JHD40BT. Com o JHD40BT em modo BT Audio, escolha BT PAIR do menu JHD40BT e pressione o botão **INFO/ENTER** para selecionar ON. A unidade está esperando para conectar à um aparelho de celular. Com a função Bluetooth do aparelho móvel ligado, busque por um aparelho de Bluetooth.
2. Quando o aparelho de Bluetooth completar sua busca, o celular exibirá o nome do aparelho de Bluetooth (JHD40BT).
3. Selecione JHD40BT. O BT AUDIO icon (🎵) exibirá no visor LCD.
4. Entre a senha de pareamento (0000), se solicitado.

Depois de conectar com sucesso, você poderá ouvir música armazenada no seu aparelho de Bluetooth através do rádio.

Atender uma ligação

Quando atender uma ligação usando um telefone conectado, áudio do Bluetooth pausará. Depois de atender a ligação, áudio do Bluetooth continuará. Com alguns telefones pode ser necessário pressionar o botão play para continuar o áudio do Bluetooth.

Áudio Bluetooth (A2DP)

A música A2DP music está disponível para celulares com Bluetooth habilitado quando os telefones estão conectados. Para acessar o modo Bluetooth e reproduzir músicas armazenadas no seu celular, pressione o botão **MODE** (4).

No modo BT , o ícone BT AUDIO () ilumina no LCD.

Selecionar Faixas

Durante a reprodução, pressione o botão **SEEK/TUNE/TRK** (13, 14) para reproduzir a faixa próxima ou anterior.

Pausando Playback

Durante a reprodução, pressione o botão **1▶||** (5) para pausar o tocador do BT AUDIO. “BT Audio Pause” aparecerá no LCD. Pressione **1▶||** novamente para continuar a reprodução.

Se você mudar para outro modo, o áudio do celular irá pausar. Pressione o botão **MODE** (4) para retornar ao modo BT e continuar a reprodução do áudio do celular.

NOTA: *Se um aparelho de Bluetooth é desconectado por causa que a energia foi desligada ou o aparelho foi desconectado acidentalmente, a unidade irá buscar automaticamente pelo celular BT correspondente quando a energia retornar.*

CUIDADOS E MANUNTENÇÃO

- Mantenha o produto seco. Se ele ficar molhado, enxugue ele imediatamente. Líquidos podem conter minerais que podem corroer os circuitos eletrônicos.
- Mantenha o produto longe de poeira e sujeira, elas podem causar desgaste prematuro das peças.
- Manuseie o produto com gentileza e cuidado. Quedas podem causar dano as placas do circuito e caixa, quedas podem fazer com que o produto funcione indevidamente.
- Limpe o produto com um pano umedecido ocasionalmente para manter a aparência de novo. Não use químicas forte, solventes de limpeza ou detergentes fortes para limpar o produto.
- Use e armazene o produto em ambientes de temperatura normal. Altas temperaturas podem diminuir a vida dos aparelhos eletrônicos, danificar baterias e deformar ou derreter partes plasticas.

Ignição

A fonte mais comum de interferência na recepção é o sistema de ignição. Este é o resultado de por o rádio perto do sistema de ignição (motor). Este tipo de interferência pode ser facilmente detectado, porque ela irá variar na intensidade do pitch com a velocidade do motor.

Geralmente a interferência da ignição pode ser suprimida consideravelmente usando um tipo de supressão de rádio com fio de ignição de alta voltagem e supressor de resistor no sistema de ignição. (A maioria das embarcações utilizam este fio e resistor, mas pode ser necessário verificar se eles estão funcionando corretamente). Outro método de supressão é o uso de mais supressores de interferência. Eles podem ser comprados na maioria das lojas de eletrônicos e rádio CB/A.

Interferência

Recepção de rádio em um ambiente em movimento é bem diferente da recepção de um ambiente estacionário (casa). É bem importante entender a diferença.

Recepção de AM irá enfraquecer ao passar em baixo de uma ponte ou ao passar em baixo de fios de alta tensão. Mesmo que AM está sujeita à interferência ambiental, ela tem a capacidade de recepção à grandes distâncias. A razão disso é porque o sinal de transmissão segue a curvatura da terra e reflete de volta na atmosfera superior.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Causa	Solução
Sem energia	O acessório da embarcação não está ligado	Se a fonte de energia está conectado corretamente ao terminal do acessório da embarcação, vire a chave da ignição para "ACC".
	Fusível está queimado	Troque o fusível.
Sem som	Volume muito baixo	Ajustar o volume à um nível audível
	Fiação não está conectada corretamente	Verificar as conexões da fiação.
O funcionamento das teclas não funcionam	O microprocessador embutido não está funcionando corretamente devida a interferência	Pressione o botão reset (19).
Não consegue sintonizar a estação de rádio, a busca automatica não funciona	Cabo da antenna não está conectado	Insira o cabo de antena com firmeza.
	Sinais estão muito fracos.	Selecione uma estação manualmente.

ESPECIFICAÇÕES

Rádio FM

Cobertura de Frequência (EUA)	87.5 a 107.9 MHz
Cobertura de Frequência (Europa, China, América Latina e Austrália)	87.5 a 108 MHz
Cobertura de Frequência (Japão)	76 a 90 MHz
Cobertura de Frequência (Rússia)	87.5 a 108 MHz e 65 a 74 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB)	4 μ V
Rejeição de Image	>45 dB
Separação do Estéreo	>25 dB

AM/MW

Faixa de Frequência (EUA)	530-1710 kHz
Faixa de Frequência (Europa, China, Rússia)	522-1620 kHz
Faixa de Frequência (América Latina)	530 a 1710 kHz
Faixa de Frequência (Austrália)	531 a 1629 kHz
Faixa de Frequência (Japão)	522 a 1620 kHz
Sensibilidade (S/N=20dB)	30 dB

Informações Gerais

Faixa(s) de frequência (para Bluetooth)	2.4~2.4835GHz
Radiofrequência máxima transmitida (para Bluetooth)	4 dBm
Voltagem de Funcionamento	DC 12 Volts
Sistema de Aterramento	Terra Negativo
Impedância do Auto-Falante	4 - 8 Ω ohms por canal
Controle dos Sons:	
Grave (a 100 Hz)	$\pm$ 14 dB
Agudo (a 10 kHz)	$\pm$ 13 dB
Saída de Energia	40 W x 4
Fusível...	15 Ampere (max.)
Dimensões do Chassi	182 (P) x 52.2 (L) x 173 (A)
Dimensões do Painel Frontal	188 (P) x 58 (L) x 21 (A)



ASA Electronics Corporation

www.asaelectronics.com

www.jensenheavyduty.com

@2016 ASA Electronics Corporation

V.270616