

clarion®

Руководство пользователя

CX501E

Ресивер CD/USB/MP3/WMA 2-DIN с поддержкой Bluetooth®

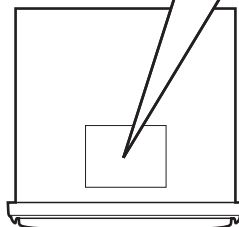
ОСТОРОЖНО:

Данное устройство оснащено лазерной системой и квалифицируется как «CLASS 1 LASER PRODUCT». Внимательно прочтите это руководство пользователя и сохраните его для будущих обращений. В случае возникновения каких-либо проблем с проигрывателем обратитесь в ближайший сервисный центр. Во избежание прямого воздействия лазерного луча не открывайте корпус устройства.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРОВ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ НАСТРОЕК, ОТЛИЧНЫХ ОТ ОПИСАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ РАДИАЦИЕЙ.

MODEL	<input type="text"/>	Clarion
12V ⚡ GROUND		
LW	153-279kHz	CE EMCTYPE 104XXXX
MW	531-1602kHz	
FM(UKW)	87.5-108MHz	
CLASS 1 LASER PRODUCT		
<small>This product includes technology owned by Microsoft Corporation and cannot be used or distributed without a license from MSLGP.</small>		
Bluetooth QD ID :	<input type="text"/>	
SERIAL No.	<input type="text"/>	276- <input type="text"/>
PE- <input type="text"/>		Clarion Co., Ltd. MADE IN <input type="text"/>



Благодарим Вас за приобретение продукта Clarion.

- * Прежде чем начать работу прочтите до конца руководство пользователя.
- * После прочтения руководства сохраните его в надежном месте для будущих обращений (например, в вещевом ящике на приборной панели).
- * Проверьте содержание гарантийного талона и сохраните его вместе с руководством пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

1. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ	4
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	4
3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	5
Названия кнопок и их функции	5
4. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	6
Назначение кнопок пульта дистанционного управления	6
Установка батареек	7
5. УПРАВЛЕНИЕ	8
Основные операции	8
Регулировка звучания	8
Прием радиопередач	11
Операции в режиме RDS (Система радиопередачи данных)	12
Прослушивание CD/MP3/WMA	15
Управление в режиме Bluetooth	17
Основные операции	17
Общие операции для всех режимов	21
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	24
Управление в режиме USB	24
Управление в режиме iPod/iPhone	26
7. НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	29
8. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ	30
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	31

1. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Встроенный Bluetooth с функцией громкой связи (HFP) и потоковым аудио (A2DP & AVRCP)
- 2-вольтовый 4-канальный выход RCA с HPF/LPF и BEAT-EQ с 3-полосным параметрическим эквалайзером
- 728 вариантов цвета подсветки и свечения кнопок

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Данное устройство предназначено для использования в 4-колесном транспортном средстве. Не рекомендуется устанавливать его в тракторе, бульдозере, внедорожниках, 2 или 3-колесных мотоциклах, катерах и т.д.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:

ДОРАБОТКА ИЛИ ПЕРЕДЕЛКА ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ОДОБРЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ВЕДЕТ К ПРЕКРАЩЕНИЮ ГАРАНТИИ.

Правила обращения с дисками

- По сравнению с обычными компакт-дисками, диски CD-R и CD-RW могут быть легко повреждены в результате воздействия высоких температур и влажности. Поэтому не оставляйте их на длительное время в автомобиле.
- Ни в коем случае не наклеивайте на диск этикетки и не надписывайте диск ручкой или карандашом.

Экран

При использовании в чрезмерно холодных условиях отображение на экране может быть затемнено и замедлено. Это не является неисправностью. Функционирование экрана восстановиться в нормальных окружающих условиях.

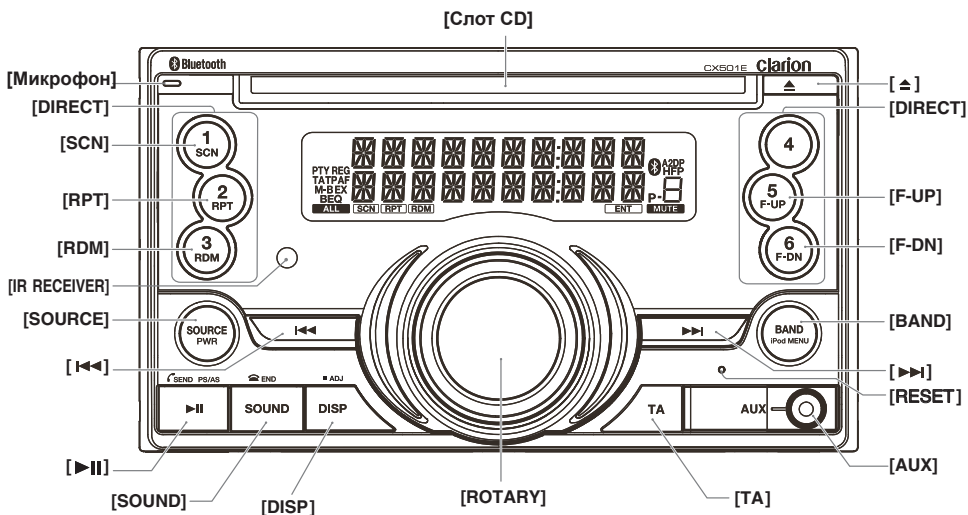
О зарегистрированных товарных знаках и т.п.

- «Made for iPod» и «Made for iPhone» обозначает, что электронный компонент был разработан специально для подключения к iPod или iPhone соответственно и был сертифицирован производителями в соответствии со стандартами Apple. Apple не несет ответственности за работу данного устройства или за соответствие стандартам безопасности. Учтите, что использование данного устройства с iPod или iPhone может повлиять на воспроизведение. iPod и iPhone – это торговые марки компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- Термин Bluetooth® и логотип являются торговыми марками Bluetooth® SIG, Inc. и любое использование указанных знаков должно производиться с разрешения Clarion Co., Ltd. Все остальные торговые марки или товарные знаки принадлежат их правообладателям.

3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Названия кнопок и их функции

Основное устройство



[Микрофон]

- Встроенный микрофон для телефона с поддержкой Bluetooth.

Кнопки [DIRECT]

- Позволяет сохранить станцию в память или повторно вызывает ее в режиме Радио.

Кнопка [SCN]

- Позволяет запустить воспроизведение в режиме сканирования при переключении в режим CD/MP3/WMA/ USB.

Кнопка [RPT]

- Позволяет запустить повторное воспроизведение при переключении в режим CD/MP3/WMA/ USB/iPod.

Кнопка [RDM]

- Позволяет запустить воспроизведение в произвольном порядке при переключении в режим CD/MP3/WMA/USB/iPod.

Кнопка [IR RECEIVER]

- Резивер для пульта ДУ. (Рабочий диапазон: 30° в любом направлении)

Кнопка [SOURCE]

- Включает и выключает питание.
- Нажмите кнопку для переключения источника сигнала.

Кнопки [⏮], [⏭]

- Ускоренная перемотка вперед/назад
- Поиск предыдущего/последующего объекта

Кнопка [▶▶]

- Запускает сканирование предустановленных станций в режиме радио.
- Позволяет запустить или остановить воспроизведение трека в режиме CD/MP3/WMA/USB/iPod.
- Ответ на звонок.

Кнопка [SOUND]

- Нажмите эту кнопку для переключения режима настроек уровня громкости.
- Завершение звонка

Кнопка [DISP]

- Переключение режимов отображения информации.

Регулятор [ROTARY]

- Поверните для настройки уровня громкости.
- Поверните для выбора нужного параметра.
- Нажмите для подтверждения выбранного параметра.

Кнопка [TA]

- Нажмите эту кнопку для установки режима ожидания ТА (Дорожных сообщений).

Входной разъем [AUX]

- Входной разъем для подключения внешнего устройства.

Кнопка [BAND]

- Переключение полосы вещания

Кнопки [F-UP], [F-DN]

- Выбор папок в режиме MP3/WMA/USB.

[▲] Кнопка извлечения диска

- Нажмите для извлечения диска.

[Слот CD]

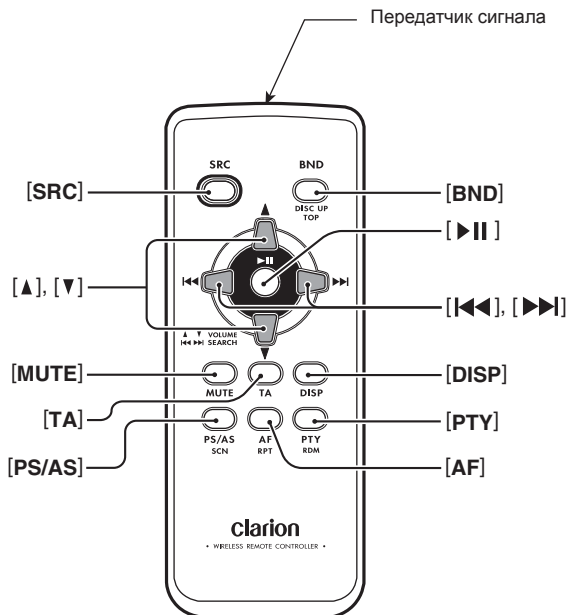
- Вставьте диск в этот слот.

4. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Назначение кнопок пульта дистанционного управления

В случае приобретения RCB-176-301 вы сможете наслаждаться функциями дистанционного управления.

* Некоторые одинаковые кнопки основного блока и пульта ДУ выполняют различные функции.



● Общие для всех режимов кнопки

Кнопка [SRC]

- Используется для переключения рабочего режима.
- Нажмите для отключения вещания дорожных объявлений, экстренных сообщений и программ PTY в режимах TA, ALARM или PTY.

Кнопки [▲], [▼]

- Увеличивает и уменьшает уровень громкости.

Кнопка [MUTE]

- Используется для отключения звука и возврата к исходной громкости.

Кнопка [TA]

- Включает и отключает режим TA.
- Нажмите для отмены вещания дорожных объявлений в режиме TA.

Кнопка [PTY]

- Нажмите для отмены вещания программ PTY в режиме PTY.

Кнопка [DISP]

- Нажмите для переключения режимов отображения: главной страницы, страницы заголовков и СТ (часов).

● Режим RDS (Radio Data System)

Кнопка [BND]

- Переключение диапазонов приема.

Кнопки [◀], [▶]

- Переключение каналов предварительных настроек.

Кнопка [PS/AS]

- Нажмите для запуска сканирования предварительных настроек.
- Нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение двух секунд для выполнения автосохранения.

Кнопка [AF]

- Включение и отключение функции AF.
- Нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для включения и отключения функции REG.

Кнопка [PTY]

- Включение и отключение режима PTY.

Назначение кнопок пульта дистанционного управления

● Режимы CD/MP3/WMA и USB

Кнопки [◀], [▶]

- Нажмите для перехода по трекам вперед и назад.
- Нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для ускоренной перемотки вперед/назад.

Кнопка [▶ ||]

- Переключение между режимами воспроизведения и паузы.

Кнопка [PS/AS]

- Нажмите для запуска сканирования предварительных настроек.
- В режиме MP3/WMA и USB нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для сканирования содержимого папки.

Кнопка [AF]

- Нажмите для запуска повторного воспроизведения.
- В режиме MP3/WMA и USB нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для повторного воспроизведения содержимого папки.

Кнопка [PTY]

- Нажмите для запуска воспроизведения в произвольном порядке.
- В режиме MP3/WMA и USB нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для воспроизведения в произвольном порядке.

● Режим iPod/ iPhone

Кнопки [◀], [▶]

- Нажмите для перехода по трекам вперед и назад.
- Нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для ускоренной перемотки вперед/назад.

Кнопка [▶ ||]

- Переключение между режимами воспроизведения и паузы.

Кнопка [AF]

- Нажмите для запуска повторного воспроизведения.

Кнопка [PTY]

- Нажмите для запуска воспроизведения в произвольном порядке.
- Нажмите и удержите эту кнопку в нажатом положении в течение секунды для воспроизведения всех файлов в произвольном порядке.

● Режим Bluetooth

Кнопки [◀], [▶]

- Нажмите для перехода по трекам вперед и назад.

Кнопка [▶ ||]

- Переключение между режимами воспроизведения и паузы.

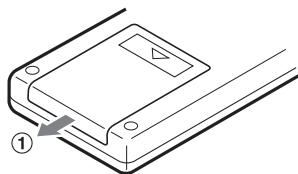
Установка батареек

- ① Переверните пульт дистанционного управления и сдвиньте его крышку в направлении, указанном стрелкой на рисунке.
- ② Вставьте батарею (CR2025) в направляющие выступы стороной с символом «+» кверху.
- ③ Надавите на батарею в направлении, указанном стрелкой, чтобы вставить ее в отсек.
- ④ Установите крышку на место и задвиньте ее до щелчка.

Примечания:

Неправильное использование может привести к разрушению батареи и утечке жидкости, что может стать причиной травм или повреждения окружающих материалов. Необходимо всегда соблюдать следующие меры предосторожности:

- Используйте только рекомендуемые батареи.
- При замене батареи устанавливайте ее, соблюдая полярность (+/-).
- Не подвергайте батарею нагреву, не бросайте ее в огонь или воду. Не пытайтесь разбирать батарею.
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом.



5. УПРАВЛЕНИЕ

Примечание:

- При чтении данного раздела сверяйтесь с рисунками раздела 3 «ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ» на стр. 5.

Основные операции

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не забывайте уменьшать громкость перед отключением устройства или зажигания автомобиля. Устройство запоминает последний уровень громкости.

Включение и выключение питания

1. При нажатии кнопки [SOURCE] аппарат включается.
2. Нажмите кнопку [SOURCE] (1 сек.) для отключения питания.

Выбор режима

1. Нажмите кнопку [SOURCE] для переключения рабочего режима.
Radio → CD/MP3/WMA → USB/iPod → BLUETOOTH → AUX → Radio...
 - * iPod можно подключить к данному устройству через USB-порт.
 - * iPhone также можно подключить к этой системе, и учтите, что термин «iPod», упоминаемый в данном руководстве, относится к «iPod/iPhone».

Регулировка уровня громкости

1. Вращение регулятора [ROTARY] по часовой стрелке увеличивает уровень громкости; а вращение регулятора против часовой стрелки уменьшает его.
 - * Уровень громкости может быть выбран в диапазоне от 0 (минимум) до 33 (максимум).

Переключение режимов отображения информации

Нажмите кнопку [DISP] для выбора нужного режима отображения информации.

Регулировка звучания

Вы можете настраивать аудиоэффекты или тембр по своему вкусу.

Изменение настроек звучания

1. Нажмите кнопку [SOUND] для вызова на экран данных о настройках звука.
 - * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «BEAT EQ».
2. Нажмите кнопки [↩] или [▶] для выбора режима настройки звучания. При каждом нажатии кнопки [↩] или [▶] режим настройки звука будет изменяться в следующем порядке:
«BEAT EQ» ↔ «M-B EX» ↔ «BALANCE» ↔ «FADER» ↔ «LPF» ↔ «S-W VOL» ↔ «PHASE» ↔ «HPF»
 - * Если на экране мигает индикация «ENT», нажмите на регулятор [ROTARY] для изменения значений настройки.
3. Для настройки выбранного режима звучания поверните регулятор [ROTARY].
4. По завершении настроек нажмите кнопку [SOUND] для возврата к предыдущему режиму.

● Настройка эффектов BEAT EQ

Данное устройство обладает 4 типами эффектов регулировки тембра, записанными в памяти. Выберите предпочитаемый тип.

- * Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «OFF» (ВЫКЛ.).
- 2-1. Выберите «BEAT EQ».
 - 3-1. При каждом нажатии кнопки [ROTARY] рабочий режим будет изменяться в следующем порядке:
«CUSTOM» ↔ «EXCITE» ↔ «IMPACT» ↔ «B-BOOST» ↔ «OFF»
CUSTOM: Пользовательская настройка.
EXCITE: Усиление басов и высоких частот, а также средних частот.
IMPACT: Усиление басов и высоких частот.
B-BOOST: Усиление басов.
OFF: Звуковые эффекты отключены.

При выборе режима «CUSTOM»:

- 3-1. Нажмите на регулятор [ROTARY].
- 3-2. Нажмите кнопку [◀] или [▶] для выбора режима «BASS» (НЧ), «MID» (СЧ) или «TREBLE» (ВЧ).
- 3-3. Если вы хотите выбрать ровные частоты, нажмите регулятор [ROTARY] для возврата в режим «CUSTOM» затем нажмите на регулятор [ROTARY] и удержите его в нажатом положении в течение секунды.

При выборе режима «EXCITE/IMPACT/B-BOOST»:

- 3-2. Нажмите на регулятор [ROTARY].
- 3-3. Для настройки в диапазоне от -3 до +3 поверните регулятор [ROTARY].
 - * Исходное значение кода, установленное на предприятии-изготовителе, - «0».
- 3-4. Для возврата к предыдущему режиму нажмите на регулятор [ROTARY].

● Настройки в режиме BASS/MID/TREBLE

Эти настройки можно выполнить, только если в меню BEAT EQ выбран пункт «CUSTOM».

Примечание:

- В случае подключения к внешнему усилителю не устанавливайте настройки «BASS»/«MID»/«TREBLE» в максимальное значение. В противном случае вы можете повредить громкоговорители.

- 3-2. Нажмите на регулятор [ROTARY].
- 3-3. Нажмите кнопки [◀] или [▶] для выбора настроек в следующем порядке:
«BASS<G>» ↔ «BASS<F>» ↔ «BASS<Q>»
«MID<G>» ↔ «MID<F>» ↔ «MID<Q>»
«TREBLE<G>» ↔ «TREBLE<F>» ↔ «TREBLE<Q>»
 - * Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «BASS<G>».

- 3-4. Для перехода к нужной настройке поверните регулятор [ROTARY].
BASS<G>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «0». (Диапазон настройки: От +7 до -7)
BASS<F>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «50». (Диапазон настройки: 50/100/200)
BASS<Q>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «1». (Диапазон настройки: 0.7/1/1.4/2)
MID<G>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «0». (Диапазон настройки: От +7 до -7)
MID<F>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «500». (Диапазон настройки: 500/1K/2K)
MID<Q>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «1». (Диапазон настройки: 0.7/1/1.4/2)
TREBLE<G>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «0». (Диапазон настройки: От +7 до -7)

TREBLE<F>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «10K».

(Диапазон настройки: 5K/10K/15K)

TREBLE<Q>: Исходное значение настройки, установленное на предприятии-изготовителе, - «1».

(Диапазон настройки: 0.7/1/1.4/2)

- 3-5. Для возврата к предыдущему режиму нажмите на регулятор [ROTARY].

Настройка MAGNA BASS EXTEND

Эффект MAGNA BASS EXTEND не настраивает область низких частот как обычный регулятор тембра, а усиливает звучание диапазона глубоких басов, обеспечивая динамичное звучание.

- Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «OFF» (Выкл.).

- 2-1. Выберите значение «M-B EX».

- 3-1. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «ON» или «OFF».

● Регулировка баланса

- 2-1. Выберите «BALANCE».

- 3-1. Для настройки баланса правого и левого громкоговорителей вращайте регулятор [ROTARY].
 - * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «CENTER». (Диапазон настройки: RIGHT12 to LEFT12 (от 12 до 12 справа налево))

● Регулировка баланса фронт/тыл

- 2-1. Выберите значение «FADER».

- 3-1. Для настройки баланса фронтального и тылового громкоговорителей вращайте регулятор [ROTARY].
 - * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «CENTER». (Диапазон настройки: FRONT12 to REAR12 (от 12 до 12 спереди назад))

● Настройка сабвуфера

Вы можете настроить низкочастотный пропускной фильтр сабвуфера. Эту регулировку можно выполнить, только если для параметра «REAR/S-W» выбрано значение «S-WOOFER».

- 2-1. Выберите значение «LPF».

- 3-1. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значений в следующем порядке:

«THROUGH» ↔ «60» ↔ «90» ↔ «120»

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «THROUGH».

● Регулировка уровня выходного сигнала сабвуфера

Вы можете отрегулировать уровень сигнала на выходе для подключения сабвуфера устройства.

Эту регулировку можно выполнить, только если для параметра «**REAR/S-W**» выбрано значение «**S-WOOFER**» (стр. 22).

2-1. Выберите значение «**S-W VOL**».

3-1. Поверните регулятор [**ROTARY**] для увеличения или уменьшения уровня громкости сабвуфера.

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «**0**». (Диапазон настройки: От +6 до -6)

● Настройка фазы

Эту регулировку можно выполнить, только если для параметра «**REAR/S-W**» выбрано значение «**S-WOOFER**» (стр. 22).

2-1. Выберите параметр «**PHASE**».

3-1. Поверните регулятор [**ROTARY**] для выбора значений в следующем порядке:

«**NORMAL**» ↔ «**REVERSE**»

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «**NORMAL**».

● Настройка высокочастотного фильтра

2-1. Выберите значение «**HPF**».

3-1. Поверните регулятор [**ROTARY**] для выбора значений в следующем порядке:

«**THROUGH**» ↔ «**60**» ↔ «**90**» ↔ «**120**»

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «**THROUGH**».

Примечание:

- Во время регулировки параметров звучания, если никакие операции не выполняются в течение 10 секунд, этот режим отменяется и устройство возвращается в предыдущий режим.

Функция СТ (Текущее время)

Функция СТ позволяет принимать данные времени

от радиостанции RDS и отображать текущее время.

- * Если данные времени СТ недоступны, то на экране появится индикация «**СТ—:—**».

Примечание:

- Данные СТ передаются не во всех странах и не всеми радиостанциями. Кроме того, в некоторых регионах данные СТ могут быть неточными.

Прослушивание радиопередач

1. Нажмите кнопку **[SOURCE]** и выберите радио-режим. На экране будет отображена частота или PS/PTY.
 - * PS: Название службы программы
 - * PTY: Тип программ
2. Нажмите кнопку **[Band]** и выберите радио диапазон. При каждом нажатии кнопки диапазон переключается в следующем порядке: FM1 → FM2 → FM3 → AM (MW/LW) → FM1...

Настройка

Предусмотрено три различных типа настройки — автоматическая настройка, ручная настройка и выбор предварительных настроек.

Настройка поиска

Представлены 2 типа поиска: DX SEEK и LOCAL SEEK.

Режим DX SEEK позволяет искать все принимаемые станции, а режим LOCAL SEEK находит только станции с наилучшими условиями звучания.

Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[DISP]** на панели, затем несколько раз нажмите кнопку **[>>]** до отображения на экране индикации LO или DX, а затем с помощью регулятора выберите режим Local или Distant.

- Если на экране отображается индикация «**TA**», значит, выполняется автоматический поиск TP-радиостанций.

• DX SEEK

Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[<<]** или **[>>]** в течение секунды для запуска автоматического поиска радиостанций.

При нажатии кнопки **[>>]** поиск станций будет производиться в направлении повышения частот; а при нажатии кнопки **[<<]** поиск станций будет производиться в обратном направлении.

• LOCAL SEEK

Если нажать и удержать в нажатом положении кнопку **[<<]** или **[>>]** более 1 секунды, то будет включен режим поиска местных радиостанций. Этот режим автоматически выберет радиостанции с наилучшими условиями трансляции.

Ручная настройка

Нажмите кнопку **[<<]** или **[>>]** для выполнения ручной настройки радиостанций.

Настройка на предустановленные радиостанции

В память предварительных настроек можно записать в общей сложности 24 отдельных радиостанций (по 6 в каждом диапазоне - FM1, FM2, FM3 и AM). Нажатие соответствующей кнопки **[DIRECT]** автоматически вызывает сохраненную радиостанцию.

Занесение в память вручную

1. Настройтесь на нужную радиостанцию путем поисковой или ручной настройки.
2. Нажмите и удержите кнопку **[DIRECT]** в нажатом положении в течение 2 секунд для сохранения выбранной станции в память предустановленных настроек.

Автоматическая запись

При автоматической записи запоминаются первые 6 радиостанций, найденных при автоматическом поиске. Если найдено меньше 6 радиостанций, то ранее настроенные радиостанции остаются сохраненными для тех же кнопок, на которые не было назначено новых радиостанций.

1. Нажмите кнопку **[BAND]** и выберите нужный частотный диапазон (FM или AM (MW/LW)).
2. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[▶ II]** (в течение 2 секунд). Настройки радиостанций с хорошим качеством приема будут автоматически сохранены в память предустановленных настроек.

- * Если автосохранение выполняется в диапазоне FM, настройки радиостанций сохраняются в диапазоне FM3, даже если для сохранения был выбран диапазон FM1 или FM2.

Сканирование предварительных настроек

При сканировании осуществляется последовательная настройка на записанные в память предварительных настроек радиостанции. Это удобно при поиске нужной радиостанции в памяти.

1. Нажмите кнопку **[▶ II]**.
2. При настройке на нужную радиостанцию нажмите кнопку **[▶ II]**, чтобы продолжить прием данной радиостанции.

Примечание:

- Будьте внимательны и не держите в нажатом положении кнопку **[▶ II]** дольше 2 секунд, в противном случае будет активирована функция сохранения и устройство начнет сохранять все станции.

Операции в режиме RDS (Система радиопередачи данных)

Режим RDS

Данное устройство оснащено декодером RDS «Radio Data System», который поддерживает вещание станций, передающих данные RDS. При использовании функции «Radio Data System» всегда переключайте радио в режим FM.

Функция AF (Альтернативная частота)

Функция AF переключает прием на другую частоту той же сети для получения наилучшего сигнала.

* Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «ON».

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [DISP] в течение 1 секунды для перехода в режим отображения «Radio Data System».
2. Нажмите кнопки [◀] или [▶] для выбора AF.
3. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «ON» или «OFF».

- **ON (Вкл.):**

На экране вспыхнет индикатор «AF», и функция AF будет включена.

- **OFF (Выкл.):**

На экране отключится индикатор «AF», и функция AF будет выключена.

4. Для возврата к предыдущему режиму нажмите кнопку [DISP].
 - Если качество приема радиостанции ухудшается, на экране будет отображена надпись «SEARCH» (Поиск) и приемник начнет поиск этой же программы на другой частоте.

Функция REG (Местное радиовещание)

При включении данной функции выбирается канал местного радиовещания, принимаемый наилучшим образом. Если функция выключена, то, когда вы выезжаете в новый район, приемник переключается с принимаемого вещания района, из которого вы выехали, на вещание нового района.

* Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «OFF» (ВЫКЛ.).

Примечание:

* Включение/выключение REG работает при включенном режиме AF.

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [DISP] в течение 1 секунды для перехода в режим отображения «Radio Data System».
2. Нажмите кнопку [◀] или [▶] для выбора REG.

3. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «ON» или «OFF».

- **ON (Вкл.):**

На экране загорится индикатор «REG», и функция REG будет включена.

- **OFF (Выкл.):**

На экране отключится индикатор «REG», и функция REG будет выключена.

4. Для возврата к предыдущему режиму нажмите кнопку [DISP].

Ручная настройка на другие местные радиостанции той же сети

1. Данная функция работает только при включенной функции AF и при выключенной функции REG.

Примечание:

- Данная функция работает, когда есть прием местных радиостанций единой сети.

2. Нажмите одну из кнопок [DIRECT] для запуска вещания региональной станции.

3. Если условия приема выбранной радиостанции неудовлетворительные, нажмите кнопку [DIRECT] для выбора того же номера. Устройство начнет прием местной радиостанции той же сети.

ТА (Дорожные объявления)

Если приемник находится в режиме ожидания дорожных объявлений (ТА), то вы можете прослушивать их в приоритетном порядке, как только они начинаются - вне зависимости от режима работы. Вы также можете автоматически настраиваться на дорожные программы (ТР).

- Эта функция может использоваться только при включении индикатора «ТР» на экране. Появление на экране индикации «ТР» означает, что станция RDS принимает вещание программ дорожных объявлений.

● Установка режима ожидания ТА

Если нажать кнопку [ТА], когда на экране отображается только символ «ТР», на экране появятся символы «ТР» и «ТА», и устройство перейдет в режим ожидания ТА до начала приема сообщения дорожных служб. При запуске вещания дорожных объявлений на экране будет отображено «TRA INFO». При нажатии кнопки [ТА] во время вещания дорожных объявлений, радиовещание прерывается, и устройство переходит в режим ожидания дорожных объявлений.

● Отключение режима ожидания дорожных объявлений

При появлении на экране надписи «ТР» и «ТА» нажмите кнопку [ТА]. Индикация «ТА» будет выключена на экране, и режим ожидания ТА будет отменен.

* Если индикация «**TP**» не отображается, нажмите кнопки [**TA**] запускает поиск TP-радиостанций.

● Поиск станции TP

Если индикация «**TP**» не горит, нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [**TA**], загорится индикатор «**TA**» и автоматически начнется прием станции TP.

Функция автоматического сохранения станций TP

Вы можете автоматически сохранить до 6 станций в памяти пресетов. Если количество принимаемых TP-радиостанций меньше 6, настройки радиостанций, уже имеющиеся в памяти, не перезаписываются.

Когда на экране загорится «**TA**», нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [**▶ II**] (2 сек.). Станции TP с достаточно сильным сигналом сохраняются в памяти пресетов.

* Даже при выборе FM1 или FM2, станции TP сохраняются в памяти для FM3.

Функция PTY (Тип программ)

Эта функция предоставляет вам возможность прослушать вещание выбранной программы, даже если устройство находится в рабочем режиме, отличном от режима радиовещания.

* Для некоторых стран радиовещание PTY пока не реализовано.

* В режиме ожидания TA станции TP имеют приоритет перед всеми типами программ PTY.

* Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «**OFF**» (Выкл.).

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [**DISP**] в течение 1 секунды для перехода в режим отображения «**Radio Data System**».

2. Нажмите кнопку [**◀**] или [**▶**] для выбора PTY.

3. Поверните регулятор [**ROTARY**] для выбора значения «**ON**» или «**OFF**».

• **ON** (Вкл.):

Индикатор «**PTY**» загорится на экране и режим ожидания PTY будет включен. При запуске выбранного режима вещания PTY на экране будет отображаться название PTY.

• **OFF** (Выкл.):

Индикатор «**PTY**» будет выключен, и режим ожидания PTY будет отменен.

4. Для возврата к предыдущему режиму нажмите кнопку [**DISP**].

● Выключение прерывания по типу программы

Нажмите кнопку [**SOURCE**] во время приема сообщения PTY — прием сообщения прекратится, и устройство вернется в режим ожидания PTY.

Выбор типа программы (PTY)

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [**DISP**] в течение 1 секунды для перехода в режим отображения «**Radio Data System**».

2. Нажмите кнопки [**◀**] или [**▶**] для выбора «**PTY SELECT**».

3. Нажмите на регулятор [**ROTARY**].

4. Нажмите одну из кнопок [**DIRECT**] на панели управления. Для перехода к нужной программе PTY поверните регулятор [**ROTARY**].

5. Для возврата к предыдущему режиму нажмите кнопку [**DISP**].

* Далее указаны установленные по умолчанию значения, сохраненные для кнопок [**DIRECT**].

* Режим выбора PTY будет автоматически отменен через 7 секунд после выбора PTY.

Поиск PTY

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [**DISP**] в течение 1 секунды для перехода в режим отображения «**Radio Data System**».

2. Нажмите кнопки [**◀**] или [**▶**] для выбора «**PTY SELECT**».

3. Нажмите на регулятор [**ROTARY**].

4. Нажмите кнопку [**▶**] для начала поиска программ PTY в направлении повышения частот, нажмите кнопку [**◀**] для начала поиска в направлении понижения частот.

* Если вещание выбранного типа PTY отсутствует, настроечный поиск прекращается, и приемник возвращается в режим поиска PTY.

Сохраненные в памяти PTY программы

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [**DISP**] в течение 1 секунды для перехода в режим отображения «**Radio Data System**».

2. Нажмите кнопки [**◀**] или [**▶**] для выбора «**PTY SELECT**».

3. Нажмите на регулятор [**ROTARY**].

4. Для перехода к нужной программе PTY поверните регулятор [**ROTARY**].

Вы можете выбрать следующие 29 типов PTY.

5. Нажмите и удержите кнопку [**DIRECT**] в нажатом положении в течение 2 секунд для сохранения выбранной программы в память предустановленных настроек.

Экстренные сообщения

Любой режим работы может быть прерван экстренными сообщениями. На дисплее появляется индикация «**ALARM!**», и принимается сообщение.

- **Выключение экстренного сообщения**

При нажатии кнопки **[SOURCE]**, прекращается прием экстренного сообщения.

Переключение языка отображения РТУ

Вы можете выбрать один из 4 языков (английский, немецкий, шведский, французский) отображения РТУ.

- Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - «**ENGLISH**» (английский).
- 1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[DISP]** в течение 1 секунды для перехода на страницу выбора настроек.
- 2. Нажмите кнопки **[◀]** или **[▶]** для выбора «**LANGUAGE**».
- 3. Для выбора нужного языка поверните регулятор **[ROTARY]**.
- 4. Для возврата к предыдущему режиму нажмите кнопку **[DISP]**.

Настройка громкости ТА, экстренного сообщения (ALARM) и РТУ

Громкость ТА, экстренного сообщения (ALARM) и прерывания РТУ настраивается при прерывании обычной работы в случае приема соответствующих передач.

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - «**15**».

Во время приема сообщения ТА, ALARM или РТУ поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора нужного уровня громкости (от 0 до 33).

- * По завершении приема ТА, экстренного сообщения (ALARM) и РТУ громкость возвращается к прежнему уровню.

Данный аппарат способен воспроизводить файлы MP3/WMA, записанные на диск.

Примечание:

- При воспроизведении файлов с DRM звук не будет выводиться (Индикатор WMA начнет мигать).

- **Для отключения защиты DRM (Digital Rights Management)**

1. При использовании Windows Media Player 9/10/11, щелкните по вкладке TOOL→OPTIONS→MUSIC RECORD, затем в Recording settings снимите флажок для RECORD PROTECTED MUSIC. Затем, восстановите файлы. Использование восстановленных вами WMA файлов остается под вашей ответственностью.

Меры предосторожности при создании файлов MP3/ WMA

- **Используемая частота дискретизации и скорость**

1. MP3: Частота семплирования: 8 кГц – 48 кГц
Скорость: 8 Кб/с – 320 Кб/с/ VBR
2. WMA: Скорость: 5 Кб/с – 320 Кб/с

- **Расширения файлов**

1. Всегда добавляйте расширение файлов «.MP3», «.WMA» для файлов MP3, WMA, используя однобайтовые символы. Если Вы укажете другое расширение или забудете указать расширение, файл не будет воспроизводиться. Файлы, в которых отсутствуют данные MP3/ WMA, воспроизводиться не будут. Вместо этого на дисплее будет отображена индикация «—:—».
2. При воспроизведении файлов MP3/WMA будет слышна небольшая пауза.

- * При воспроизведении файлов MP3/WMA будет слышна небольшая пауза.

- **Формат данных (файловая структура)**

1. При записи файлов MP3/WMA на диск CD-R или CD-RW используйте ISO9660 level 1/2, Romeo, Joliet или Apple ISO в качестве формата записи. При записи диска в ином формате нормальное воспроизведение может оказаться невозможным.
2. При воспроизведении MP3 могут выводиться заголовки каталога и имя файла, однако они должны включать не более 64 алфавитно-цифровых символов (не считая расширения).
3. Не добавляйте название к файлу внутри папки с тем же названием.

- **Структура каталогов**

1. Диски с каталогами, содержащими более 8 иерархических уровней, воспроизводиться не будут.

- **Количество файлов в каталоге**

1. В одном каталоге могут быть распознаны до 256 файлов. А воспроизвести можно до 999 файлов.
2. Записи воспроизводятся в том порядке, в каком они были записаны на диск (записи могут не всегда воспроизводиться в том порядке, в каком они отображаются на ПК).
3. В зависимости от программного обеспечения для кодирования, применяемого при записи, возможно появление шумов.

Извлечение диска

Диск можно извлечь из проигрывателя даже при выключенном питании только нажатием кнопки [▲].

1. Нажмите кнопку [▲]. Заберите диск после его извлечения из проигрывателя.

Примечания:

- Не подталкивайте диск, прежде чем он не перезарядится автоматически - при этом его можно повредить.
- Если вы не забираете диск в течение 15 секунд из открытого слота, то диск будет автоматически повторно загружен (Автоматическая повторная загрузка).

Прслушивание загруженного в проигрыватель диска

Нажмите кнопку [SOURCE] для выбора режима CD/MP3/ WMA.



При переходе в режим CD/MP3/WMA воспроизведение начинается автоматически.

Если диск не загружен, на экране в заголовке появится сообщение «NO DISC».

Загрузка диска

1. Вставьте диск в центр слота, держа диск надписью вверх. Воспроизведение диска начнется автоматически после загрузки.

Примечания:

- Не вставляйте инородные предметы в слот диска.
- Если CD вставляется с трудом, возможно, что уже вставлен другой CD или аппарат нуждается в обслуживании.
- Данный проигрыватель не может воспроизвести диски без символов  или 
- Отдельные записанные на CD-R или CD-RW диски не смогут воспроизводиться.

Остановка воспроизведения

1. Нажмите кнопку [▶ II] для остановки воспроизведения. На дисплее появляется индикация «PAUSE». Чтобы возобновить воспроизведение диска, еще раз нажмите кнопку [▶ II], и воспроизведение возобновится.
2. Чтобы возобновить воспроизведение диска, еще раз нажмите кнопку [▶ II], и воспроизведение возобновится.

Отображение заголовков диска

Данный проигрыватель отображает заголовки для дисков CD/ MP3/WMA и другие пользовательские заголовки, введенные в этом устройстве.

1. При каждом нажатии кнопки **[DISP]** на экране будет изменяться заголовок дисков.

● CD диск

Track → Disc/Artist → Clock → Track ...

● Диск MP3/WMA

Track → Folder → Title/Album → Artist → Clock → Track ...

Примечания:

- Если на диске не указан заголовок или пользователь не ввел название этого диска, на экране будет отображена надпись «**NO TITLE**».
- Если для диска MP3/WMA не указан тэг, на экране будет отображено «**NO TITLE**».
- При воспроизведении MP3 поддерживаются ID3 тэги V2.3/2.2/1.1/1.0.
- Приоритетными при отображении являются тэги V2.3/2.2.
- В случае просмотра тэгов для WMA на экране будет отображена информация в строке заголовка.
- Для тэгов могут использоваться только символы ASCII.

Выбор трека

● Следующий трек

1. При нажатии клавиши **[▶]** воспроизведение перейдет к началу следующего трека.
2. При каждом нажатии кнопки **[▶▶]** воспроизведение будет переходить к началу следующего трека.

● Предыдущий трек

1. При нажатии кнопки **[◀]** воспроизведение перейдет к началу текущего трека.
2. При двукратном нажатии кнопки **[◀◀]** воспроизведение перейдет к началу предыдущего трека.

Быстрая перемотка воспроизведения вперед и назад

● Быстрая перемотка вперед

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[▶▶]** (в течение 1 секунд).

● Быстрая перемотка назад

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[◀◀]** (в течение 1 секунд).
 - * Для дисков MP3/WMA потребуется немного времени для запуска поиска по трекам. Также, время воспроизведения имеет предел ошибки.

Выбор папки

Эта функция позволяет выбрать папку, содержащую файлы MP3/WMA, и запустить воспроизведение с первого трека в папке.

1. Нажмите кнопку **[F-UP]** или **[F-DN]**. Нажмите кнопку **[F-UP]** для перемещения к следующей папке. Нажмите кнопку **[F-DN]** для перемещения к предыдущей папке.
2. Для выбора трека нажмите кнопку **[◀◀]** или **[▶▶]**.

Другие режимы воспроизведения

● Воспроизведение в режиме сканирования

Эта функция позволяет определить и прослушать первые 10 секунд каждого трека, записанного на диске.

1. Нажмите кнопку **[SCN]** для запуска воспроизведения в режиме сканирования.

● Сканирующее воспроизведение записей из папки

Эта функция позволяет определить и прослушать первые 10 секунд каждого трека в каждой папке на диске MP3/WMA.

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[SCN]** (в течение 1 секунды) для запуска сканирующего воспроизведения папки.

● Повторное воспроизведение

Эта функция позволяет многократно воспроизводить текущую запись.

1. Нажмите кнопку **[RPT]** для повторного воспроизведения.

● Повторное воспроизведение папки

Эта функция позволяет многократно воспроизводить трек из MP3/WMA папки.

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[RPT]** (в течение 1 секунды) для запуска повторного воспроизведения папки.

● Воспроизведение в произвольном порядке

Эта функция позволяет воспроизводить все записанные на диске треки в произвольном порядке.

1. Нажмите кнопку **[RDM]** для запуска воспроизведения в произвольном порядке.

● Воспроизведение файлов папки в произвольном порядке

Эта функция позволяет воспроизводить все записи во всех папках, записанных на диске MP3/WMA в произвольном порядке.

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[RDM]** (в течение 1 секунды) для запуска воспроизведения в произвольном порядке.

● Отмена воспроизведения

1. Нажмите на ранее выбранные кнопки.
 - * Активный режим воспроизведения будет отменен и на экране в течение 2 секунд будет отображено название отключенного режима воспроизведения.

Управление в режиме Bluetooth

С помощью технологии Bluetooth можно использовать встроенную аудиосистему автомобиля для прослушивания музыки с мобильного телефона или переносного аудиоплеера без использования проводов.

Некоторые сотовые телефоны с поддержкой Bluetooth имеют функции воспроизведения аудио файлов, а некоторые портативные аудио проигрыватели поддерживают функцию Bluetooth. Данная система может воспроизвести аудиоданные, сохраненные в аудиоустройстве с поддержкой Bluetooth.

Акустическая система с Bluetooth, установленная в автомобиле, может вызывать номера из книги контактов, из журнала принятых звонков, набранных номеров, пропущенных и исходящих звонков, а также прослушать музыкальные файлы.

Примечания:

- Данная система может не работать или работать неправильно с некоторыми аудио проигрывателями Bluetooth.
- Более подробная информация о моделях аудио проигрывателей с поддержкой Bluetooth представлена на веб-сайте: www.clarion.com
- После сопряжения аудио устройства доступны следующие операции управления, аналогичные режиму CD:

* **Пауза**

* **Выбор трека**

* **Быстрая перемотка вперед**

* **Быстрая перемотка назад**

- На экране могут не отображаться заголовки

Более подробная информация дана в разделе «Прослушивание CD/MP3/WMA» (стр. 15-16).

Основные операции

Выбор Bluetooth

1. Нажмите кнопку [SOURCE] для переключения источника сигнала.
2. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [SOUND] для отключения подсоединенного устройства.

Переключение режимов отображения информации

Нажмите кнопку [DISP] для переключения режимов отображения информации в следующем порядке: «BT TEL» ↔ «BT AUDIO» ↔ «--:--»

- * На экране будет отображено название подключенного устройства.

Совершение вызова

Доступно 4 способа выполнить исходящий вызов.

● Прямой набор номера

Позвонить вы можете непосредственно набрав номер телефона на панели стереосистемы в автомобиле. Для набора номера вы можете использовать кнопки 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, # и +.

1. Нажмите кнопку [BAND] для выбора «DIAL NUMBER».
2. Нажмите на регулятор [ROTARY].
3. Для перехода к нужному номеру поверните регулятор [ROTARY].
4. Нажмите кнопку [◀] или [▶] для ввода или удаления номера.
5. Нажмите на регулятор [ROTARY] и удержите его в нажатом положении в течение 1 секунды для вызова выбранного номера.
 - * Нажмите кнопку [SOUND] для завершения вызова.

● Выполнение звонка из телефонной книги

Пользователь может найти необходимое имя контакта в книге контактов и набрать его номер. Также, пользователь может выполнить звонок с мобильного телефона.

1. Нажмите кнопку [BAND] для выбора «PHONE BOOK».
2. Нажмите кнопку [▶] для входа в режим просмотра контактов (в этом случае поверните регулятор [ROTARY] для выбора нужного имени контакта).
3. При отображении требуемого имени контакта нажмите кнопку [▶] или [▶], чтобы выбрать номер телефона контакта.
4. Нажмите на регулятор [ROTARY] для вызова выбранного номера.
 - * Нажмите кнопку [SOUND] для завершения вызова.

● Ответ на звонок

1. Ответить на звонок можно, нажав кнопку [▶ II].
 - * Нажмите кнопку [SOUND], чтобы отклонить входящий вызов.

● Переключение в режим секретного звонка

1. Нажмите кнопку [BAND] для переключения в режим секретного звонка.
 - * При переключении в режим секретного звонка вы не услышите звучание из системы, а только из собственного мобильного телефона.

● Журнал полученных/набранных/пропущенных вызовов

Вы можете найти любой нужный вам набранный/пропущенный/принятый вызов.

1. Нажмите кнопку [BAND] для выбора «HISTORY».
2. Нажмите кнопку [M] для входа в режим просмотра контактов (в этом случае поверните регулятор [ROTARY] для выбора нужного имени контакта).
3. При отображении требуемого имени контакта нажмите кнопку [K] или [M], чтобы выбрать номер телефона контакта.
4. Нажмите на регулятор [ROTARY] для вызова выбранного номера.

● REDIAL

Вы можете набрать повторный номер.

1. Нажмите кнопку [BAND] для выбора «REDIAL».
2. Нажмите на регулятор [ROTARY] и удержите его в нажатом положении в течение 1 секунды для повторного вызова номера.
 - * Нажмите кнопку [SOUND] для завершения вызова.

Изменение настроек Bluetooth

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [DISP] в течение 1 секунды для перехода на страницу выбора настроек Bluetooth.
2. Нажмите кнопку [K] или [M] для выбора названия параметра.
«PAIRING» ↔ «SELECT» ↔ «DELETE» ↔ «DISCONNECT» ↔ «ADD PHONE BOOK» ↔ «DEL NO. PHONE BOOK» ↔ «HISTORY DELETE ALL» ↔ «MIC GAIN» ↔ «RING VOL» ↔ «TONE SEL» ↔ «NOISE» ↔ «AUTO ANS» ↔ «AUTO CON» ↔ «PASS KEY» ↔ «ADDRESS» ↔ «BT NAME» ↔ «BT FW»
3. Для перехода к нужной настройке поверните регулятор [ROTARY].
 - * Если на экране мигает индикация «ENT», нажмите на регулятор [ROTARY] для изменения значений настройки.
 - * По завершении настроек нажмите кнопку [DISP] для возврата к предыдущему режиму.

● PAIRING

Этот параметр используется для выполнения сопряжения через Bluetooth с мобильным телефоном. К аппарату можно подключить до 5 мобильных телефонов и одно аудио устройство.

- 2-1. Выберите параметр «PAIRING».
- 3-1. Нажмите на регулятор [ROTARY].
- 3-2. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «TELEPHONE» или «AUDIO», а затем нажмите на регулятор [ROTARY].
- 3-3. После выбора значения «TELEPHONE» нажмите на регулятор [ROTARY] и удержите его в нажатом положении в течение 1 секунды для вызова номера из памяти.
- 4-1. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «SEARCH» или «WAIT».
- 5-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор [ROTARY] (в течение 1 секунды).
 - * При отображении на экране сообщения «SEARCHING» вы можете нажать на регулятор [ROTARY] для остановки поиска. На экране будет отображен список номеров. Режим «SEARCH»: В этом режиме можно найти мобильный телефон Bluetooth или аудио устройство. Режим «WAIT»: В этом режиме можно найти данное устройство через мобильный телефон или аудио устройство.
- 6-1. После выполнения поиска поверните регулятор [ROTARY] для выбора мобильного телефона.
- 7-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор [ROTARY] (в течение 1 секунды) для выполнения сопряжения.

Примечание:

- По завершении сопряжения, номера из телефонной книги будут сохранены в пяти отделах памяти, а в каждом из этих отделов может содержаться до 100 телефонных номеров.

● SELECT

Эта настройка предоставляет пользователю возможность выбора один из сопряженных мобильных телефонов.

- 2-1. Выберите параметр «SELECT».
- 3-1. Нажмите на регулятор [ROTARY], на экране будет отображен номер сопряженного мобильного телефона.4.1. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора одного из 5 мобильных телефонов.
- 5-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор [ROTARY] (в течение 1 секунды) для подключения.
Подключенные устройства позволяют использовать все функциональные возможности.

● DELETE

Эта настройка предоставляет пользователю возможность удалить одно из сопряженных устройств из списка.

2-1. Выберите **«DELETE»**.

3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**, на экране будет отображено сопряженное устройство.

4-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора одного из 5 мобильных телефонов и аудио устройства.

5-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** для удаления сопряженного устройства.

Примечания:

- Удаленные сопряженные устройства не будут отображаться в списке сопряженных устройств.
- После удаления устройства все записи в телефонной книге и истории звонков будут также удалены.

● DISCONNECT

Эта функция используется для отключения подключенного в данный момент устройства.

2-1. Выберите **«DISCONNECT»**.

3-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 1 секунды) для его отключения.

- * Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[SOUND]** (в течение 2 секунды) для отключения.

● ADD PHONE BOOK

Эта функция используется для добавления контактов из мобильного телефона.

2-1. Выберите **«ADD PHONE BOOK»**.

3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**, на экране будет отображено сообщение **«CHECKING»**.

- * Если ваш телефон оснащен функцией PBAP, то на экране будет отображено сообщение **«RECEIVING»**, и автоматически начнется прием данных телефонной книги. После завершения приема данных на экране будет отображено сообщение **«COMPLETED»**. Затем будет активирован режим **«ADD PHONE»**.

- * Если ваш телефон не оснащен функцией PBAP, то на экране будет отображено сообщение **«WAITING»**. В момент передачи списка телефонной книги сопряженного телефона, вы получите запрос с подтверждением успешного завершения данной процедуры. Затем будет активирован режим **«ADD PHONE»**.

- * Некоторые мобильные телефоны не передают списки контактов на устройство из-за различий в языке и в используемых словах. В таком случае отредактируйте данные телефонной книги и попробуйте передать еще раз.

3-2. Еще раз нажмите на регулятор **[ROTARY]** для остановки передачи списка телефонных номеров, на экране будет отображено сообщение **«CANCEL»**, а затем на одну секунду загорится индикация **«CANCEL ED»**. Затем будет активирован режим **«ADD PHONE»**.

● DEL NO. PHONE BOOK

Эта функция используется для удаления одного контакта или всего списка, переданного из мобильного телефона.

2-1. Выберите параметр **«DEL NO. PHONE BOOK»**.

3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**.

4-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения **«1 DEL»** или **«ALL DEL»**.

5-1. При выборе значения **«1 DEL»** нажмите на регулятор **[ROTARY]**, а затем поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора одного из нужных номеров.

6-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**, на экране будет отображено сообщение **«DELETE?»**.

7-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 1 секунды) для удаления.

Примечание:

- Если вы хотите передать список данных в устройство, выполните операции **«DELETE?»**, **«ADD PHONE BOOK»** и **«DEL NO. PHONE BOOK»** для удаления всей записанной в устройство информации.

● History delete all

Эта функция используется для удаления всех контактов из истории звонков.

2-1. Выберите **«HISTORY DELETE ALL»**.

3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**, на экране будет отображено сообщение **«CONFIRM?»**.

4-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**, на экране будет отображено сообщение **«DELETING»**, все данные о звонках будут удалены.

● MIC GAIN

Для каждого сопряженного мобильного телефона вы можете настроить чувствительность микрофона. Каждое зарегистрированное устройство обладает уникальными настройками микрофона.

2-1. Выберите параметр **«MIC GAIN»**.

3-1. Для перехода к нужной настройке микрофона поверните регулятор **[ROTARY]**.

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - **«3»**. (Диапазон настройки: От 1 до 5)

● RING VOL

Этот параметр используется для настройки уровня громкости звонка каждого телефона.

2-1. Выберите **«RING VOL»**.

3-1. Для перехода к нужному значению громкости поверните регулятор **[ROTARY]**.

- * Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - **«5»**. (диапазон регулировки: от 1 до 10)

● TONESEL

Данная система может воспроизводить сигнал вызова при установке Bluetooth-соединения.

2-1. Выберите параметр **«TONE SEL»**.

3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения **«INTERNAL»** или **«AUTO»**.

* Настройка устройства - **«Auto»**.

«INTERNAL»: Настраивает звучание аудиосистемы Bluetooth.

«AUTO»: Выполняется автоматическая настройка сопряженного мобильного телефона.

● NOISE

Данная настройка используется для настройки уровня громкости акустической системы автомобиля.

2-1. Выберите параметр **«NOISE»**.

3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения **«LOW»** или **«HIGH»**.

* Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - **«LOW»**.

● AUTO ANS

Эта настройка определяет способ ответа на входящий звонок: автоматический или вручную.

• Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - **«OFF»** (ВЫКЛ.).

2-1. Выберите параметр **«AUTO ANS»**.

3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения **«ON»** или **«OFF»**.

ON (Вкл.): Любой входящий звонок будет автоматически принят в течение 5 секунд.

OFF (Выкл.): Пользователь должен вручную ответить на звонок.

● AUTO CON

Эта функция позволяет автоматически подключиться по Bluetooth к ранее подключенному устройству.

Соединение может быть выполнено в любом из режимов выбора источников.

• Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - **«OFF»** (ВЫКЛ.).

2-1. Выберите параметр **«AUTO CON»**.

3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения **«ON»** или **«OFF»**.

ON (Вкл.): Включено автоматическое подключение.

OFF (Выкл.): Выключено автоматическое подключение.

● PASS KEY

Параметр PASS KEY используется в режиме сопряжения устройств. Вы можете ввести не более 10 символов в данное поле.

• Исходное значение кода, установленное на предприятии-изготовителе, - **«1234»**.

2-1. Выберите **«PASS KEY»**.

3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**.

4-1. Нажмите кнопки **[◀◀]** или **[▶▶]** для перемещения курсора.

5-1. Для выбора нужных символов поверните регулятор **[ROTARY]**.

6-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 1 секунды) для сохранения введенного пароля.

● ADDRESS

Этот параметр определяет уникальный адрес Bluetooth. Адрес состоит из 16 значений.

2-1. Выберите **«ADDRESS»**.

На экране будет отображено 8 значений адресов Bluetooth.

3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]**.

● Название Bluetooth

Отображает на экране название программного обеспечения Bluetooth.

2-1. Выберите **«BT NAME»**.

На экране будет отображено название программного обеспечения Bluetooth.

● Версия программного обеспечения Bluetooth

Отображает на экране версию программного обеспечения Bluetooth.

2-1. Выберите **«BT FW»**.

На экране будет отображена версия программного обеспечения Bluetooth.

Общие операции для всех режимов

Изменение настроек

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[DISP]** в течение 1 секунды для перехода на страницу выбора настроек.
2. Нажмите кнопку **[↵]** или **[▶▶]** для выбора названного параметра.
«CONTRAST» ↔ «COLOR» ↔ «CODE» ↔ «SCRN SVR» ↔ «SCROLL» ↔ «DIMMER» ↔ «BLINKLED» ↔ «REAR/S-W» ↔ «INT-SW» ↔ «RESET»
3. Для перехода к нужной настройке поверните регулятор **[ROTARY]**.
 - * Если на экране мигает индикация **«ENT»**, нажмите на регулятор **[ROTARY]** для изменения значений настройки.
 - * По завершении настроек нажмите кнопку **[DISP]** для возврата к предыдущему режиму.

● Настройка контраста

Вы можете отрегулировать контраст экрана в соответствии с условиями установки устройства.

- Исходное значение, установленное на предприятии-изготовителе, - **«10»**.
(диапазон регулировки: от 1 до 16)
- 2-1. Выберите **«CONTRAST»**.
 - 3-1. Для регулировки контраста поверните регулятор **[ROTARY]**.

● Настройка подсветки кнопок

- 2-1. Выберите параметр **«COLOR»**.
- 3-1. Для выбора нужного цвета поверните регулятор **[ROTARY]**.

● Настройка режима COLOR SCAN

При выборе параметра **«CLR SCAN»** цвет будет автоматически изменен.

- Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, - **«CLR SCAN»**.
- Через 3 секунды цвет изменится на следующий.

● Настройка режима USER

По умолчанию на предприятии выбраны значения - **«RED 8»** (красный), **«GREEN 8»** (зеленый), **«BLUE 8»** (синий).

При выборе значения **«USER COLOR 1, 2, 3»**, нажмите на регулятор **[ROTARY]** для перехода в список настроек.

1. Нажмите кнопку **[↵]** или **[▶▶]** для выбора значения **«RED»**, **«GREEN»** или **«BLUE»**.
2. Вращая регулятор **[ROTARY]**, выберите значение от 0 до 8.
3. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** в течение 2 секунд для сохранения цвета и выхода из режима настроек.

● Настройка режима защиты от похищения (CATS)

Аббревиатура **«CATS»** расшифровывается как **«Clarion Anti-Theft System»** - система защиты от похищения Clarion. При установке PIN кода (который называется **«Персональным кодом»**) похищение предотвращается блокировкой работоспособности аппарата в случае его кражи.

● Ввод персонального кода

- 2-1. Выберите **«CODE»**.
- 3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**.
На экране отображается меню ввода персонального кода.
- 4-1. Нажмите кнопки **[DIRECT] [1]-[6]** для ввода 4-значного кода.
- 5-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 2 секунд). Персональный код будет сохранен и устройство возвратится к предыдущей странице.

Примечание:

- *Запишите введенный персональный код на случай, если забудете его.*

● Стирание персонального кода

- 2-1. Выберите **«CODE»**.
- 3-1. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**.
На экране будет отображено окно ERASE PERSONAL CODE.
- 4-1. Введите установленный в данный момент персональный код.
- 5-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 2 секунд). Введенный персональный код будет отменен.

● Отображение запроса на ввод персонального кода «ENTER PERSONAL CODE»

Запрос ENTER PERSONAL CODE будет появляться при включении зажигания после выполнения следующих операций:

- Замена автомобильного аккумулятора.
- Отсоединение резервного электропитания.
- При нажатии кнопки сброса **[RESET]**.

Примечание:

- *Если вы все же потеряли или забыли персональный код, обратитесь в службу работы с клиентами Clarion.*
1. Введите установленный в данный момент персональный код.
 2. Если введен правильный персональный код, аппарат перезапустится с начального меню.

Примечания:

- В случае ввода неправильного кода появится сообщение «**LOCK** - - -», и на некоторое время ввод персонального кода блокируется. Время блокировки зависит от количества случаев ввода неправильного кода в следующем соотношении:
 - От 1 до 6 раз: 15 секунд
 - 7 раз и более: 15 минут

● Включение и отключение функции экранной заставки

Данное устройство оснащено функцией экранной заставки, которая позволяет показывать различные типы рисунков и символов в случайном порядке. Вы можете включить или отключить эту функцию. Если кнопки используются, когда включена функция экранной заставки, то на 30 секунд появляется экран управления, соответствующий используемой кнопке, а затем опять отображается экранная заставка.

- Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителя, - «**ON**».
- 2-1. Выберите параметр «**SCRN SVR**».
 - 3-1. Для перехода к нужной настройке поверните регулятор **[ROTARY]**.
При каждом нажатии кнопки **[ROTARY]** настройки будут изменяться в следующем порядке: «**ON**» ↔ «**OFF**»

● Выбор режима прокрутки заголовков

Определите режим прокрутки заголовков CD-TEXT, MP3/WMA.

- Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителя, - «**ON**».
- 2-1. Выберите параметр «**SCROLL**».
 - 3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения «**ON**» или «**OFF**».
 - **ON (Вкл.):**
Автоматическая прокрутка.
 - **OFF (Выкл.):**
Заголовки прокручиваются один раз.

● Настройка регулятора яркости

Вы можете включить (ON) или отключить (OFF) регулятор яркости.

- Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителя, - «**ON**».
- 2-1. Выберите параметр «**DIMMER**».
 - 3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения «**ON**» или «**OFF**».

● Защитный индикатор

Красный защитный индикатор предназначен для предотвращения кражи. Если питание устройства или зажигание выключено, то этот индикатор будет мигать.

- Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителя, - «**OFF**» (Выкл.).
- 2-1. Выберите «**BLINKLED**».
 - 3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения «**ON**» или «**OFF**».

- **Выбор тыловых динамиков или сабвуфера**
- Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителя, - «**REAR**».

2-1. Выберите параметр «**REAR/S-W**».

3-1. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения «**REAR**» или «**S-WOOFER**».

● Настройка прерывания работы устройства при поступлении звонка

Если Вы соединили данное устройство и сотовый телефон специальным кабелем (приобретается отдельно), вы можете слушать телефонные звонки через акустические системы.

- Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителя, - «**OFF**» (Выкл.).

2-1. Выберите «**INT-SW**».

3-1. Для перехода к нужной настройке поверните регулятор **[ROTARY]**.

При каждом нажатии кнопки **[ROTARY]** настройки будут изменяться в следующем порядке: «**OFF**» ↔ «**ON**» ↔ «**MUTE**»

• **OFF:**

Устройство продолжает обычное функционирование даже при поступлении телефонного звонка.

• **ON:**

Вы сможете прослушать поступающий телефонный сигнал через подключенные к устройству громкоговорители.

- При прослушивании телефонного звонка через громкоговорители вы можете настроить уровень громкости с помощью регулятора **[ROTARY]**.

• **MUTE:**

Звук устройства будет заглушен при поступлении телефонных звонков.

Примечание:

- При подключении к гарнитуре убедитесь, что выбрали настройку ON для поступления сигнала телефона через акустическую систему. (Звуковой сигнал подается на выход AUX.)

● Сброс данных памяти

Эта функция позволяет сбросить сохраненные в памяти настройки.

Такие сохраненные настройки как последний рабочий режим, настройки уровня громкости, пред-установленные каналы, настройки RDS, настройки MAGNA BASS EXTEND и настройки звукового режима, могут быть отформатированы при выполнении данной функции.

Примечание:

- Эти настройки остаются в памяти даже при выключении питания или выполнении операции сброса.

2-1. Выберите параметр «**RESET**».

3-1. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 1 секунды). На экране отображается сообщение «**RESET**», а затем устройство будет автоматически перезапущено и все сохраненные в памяти данные будут удалены.

Функция AUX

Данная система оснащена входным разъемом на передней панели, который позволит слушать звук или музыку из внешних устройств, подключаемых к ресиверу.

● Регулировка чувствительности входа AUX

Используйте следующие настройки для регулировки чувствительности, если звук от внешних устройств, подключенных к системе, неприятно слушать, даже после регулировки громкости.

* Исходное состояние, установленное на пред-приятии-изготовителе, - «**MID**».

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[DISP]** (в течение 1 секунды).
2. Выберите параметр «**AUX SENS**».
3. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора значения «**HIGH**», «**MID**» или «**LOW**».

Примечание:

- Чувствительность входа AUX можно настроить при выборе режима AUX.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Управление в режиме USB

Операции с запоминающими устройствами USB

Примечание:

- Эти параметры аналогичны таковым для режима CD.
 - * Пауза
 - * Выбор трека
 - * Быстрая перемотка воспроизведения вперед и назад (кроме файла DRM)
 - * Воспроизведение в режиме сканирования
 - * Повторное воспроизведение
 - * Воспроизведение в произвольном порядке
 - * Выбор папки
- Более подробная информация дана в разделе «Прослушивание CD/MP3/WMA» (стр. 15-16).

Память USB

- USB — это аббревиатура для Universal Serial Bus (Универсальная последовательная шина), этот термин относится к стандарту внешней шины, поддерживающей передачу данных на скорости 12 Мбит/с.
- Это устройство совместимо с USB 1.1/2.0 с максимальной скоростью передачи данных до 12 Мбит/с.
- Поддерживается воспроизведение только тех устройств USB, подключаемых через USB-кабель к ресиверу, которые классифицируются как «запоминающие устройства USB»; работа с другими типами устройств не гарантируется.
 - * Устройства, совместимые с классом «запоминающие устройства USB», могут использоваться сразу после подключения к управляющему устройству без необходимости установки каких-либо специальных драйверов или программного обеспечения.
- Обратитесь к производителю вашего USB устройства за информацией о том, поддерживает ли оно стандарты класса «запоминающее устройство USB».
- Данное устройство поддерживает воспроизведение аудиофайлов MP3/WMA. Более подробная информация дана в разделе «MP3/WMA» на стр. 15.

- Для воспроизведения недоступны файлы Podcast из iTunes Store, сохраненные на запоминающем USB устройстве. Также невозможно воспроизвести данные, отредактированные какими-либо приложениями, например, Tag edit.
- Для предотвращения случайной потери данных всегда создавайте резервные копии важных данных на компьютере.
- Данное устройство не поддерживает подключение к компьютеру. Кроме того, не поддерживается воспроизведение запоминающих устройств, подключенных через USB-концентраторы.
- Если запоминающее устройство USB содержит несколько виртуальных дисков, будет обнаружен только один диск.
- Воспроизведение запоминающих устройств USB с функциями безопасности не поддерживается.
- Порядок, в котором записываются файлы, может различаться в зависимости от типа подключаемого запоминающего устройства USB (фактический порядок воспроизведения может отличаться от порядка файлов, отображаемых на экране Вашего компьютера).

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Вставлять и извлекать запоминающие устройства USB можно, только когда к ним не осуществляется доступ. Подключение или отключение устройств в следующих случаях может привести к потере данных:
 - Если во время записи запоминающее устройство USB извлекается или отключается питание ресивера.
 - В случае если устройство подвержено воздействию статического электричества или электромагнитных помех.
- Не оставляйте запоминающие устройства USB в автомобиле, если в этом нет необходимости. Воздействие прямых солнечных лучей или высокой температуры может вызвать деформацию или повреждение запоминающего устройства USB.

Подключение запоминающих устройств USB

1. Подключите запоминающее USB устройство к USB-порту. Воспроизведение начнется с первого файла, записанного на устройстве.
 - * При подключении запоминающего USB устройства устройство автоматически переключится в режим USB. Если устройство не распознается, нажмите кнопку **[SOURCE]** для переключения источника сигнала.
 - * Всегда полностью вставляйте устройство в разъем. Неплотное подключение может стать причиной неспособности распознать устройство.
 - * В зависимости от количества записанных файлов может потребоваться некоторое время на их чтение.
 - * Порядок, в котором записываются файлы, может различаться в зависимости от типа подключенного запоминающего устройства (фактический порядок воспроизведения может отличаться от порядка файлов, отображаемых на экране Вашего компьютера).

Прослушивание записей на подключенном запоминающем устройстве USB

1. Нажмите кнопку **[SOURCE]** для переключения источника сигнала. При выборе запоминающего устройства USB воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено в прошлый раз (кроме файлов DRM).
 - * При подключении запоминающего устройства USB на экране появится индикатор режима USB.
 - * При отключении и последующем подключении запоминающего USB устройства воспроизведение начнется сначала.

Остановка воспроизведения

1. Нажмите кнопку **[SOURCE]**, чтобы переключиться в другой режим (не USB).

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не отключайте запоминающие устройства USB, когда выбран режим USB, так как это может привести к потере или повреждению данных на устройстве USB.

Всегда создавайте и сохраняйте резервные копии важных данных на компьютере.

2. Извлеките запоминающее USB устройство из USB-порта.

Управление в режиме iPod/iPhone

iPod подключается с помощью соединительного кабеля, входящего в комплект с iPod, но в этом случае вы сможете насладиться только звуком. Для просмотра видео материалов iPod на данном устройстве, необходимо подключить отдельно приобретаемый (ССА-723)/ (ССА-748) соединительный кабель.

В этом разделе описаны действия при подключении плеера Apple iPod к USB-порту.

Примечания:

- Более подробную информацию об условиях работы можно найти в Руководстве по эксплуатации плеера iPod.
- Воспроизведение с iPod иных версий может оказаться невозможным или может происходить с отклонениями.
- Перечень моделей Apple iPod, совместимых с данным устройством, можно получить у дилера Clarion или на сайте www.clarion.com.

Подключение плеера iPod

Когда плеер iPod подключен к порту USB, режим «Shuffle» (Перемешивание), выбранный на iPod, работает следующим образом:

- Режим «Shuffle (Albums)» → Воспроизведение в произвольном порядке
- Режим «Shuffle (Songs)» → Воспроизведение всех файлов в произвольном порядке

Устройство предлагает два режима для управления iPod: «Play mode» (режим воспроизведения) и «iPod menu mode» (режим меню iPod). Переключение между этими двумя режимами осуществляется с помощью кнопки [BAND].

Примечание:

- Для подключения iPod к устройству воспользуйтесь USB кабелем, подключив его к iPod.

Выбор режима iPod

1. Нажмите кнопку [SOURCE].

Воспроизведение начнется с последнего файла, воспроизведенного на iPod.

Примечания:

- Следующие операции в режиме воспроизведения работают так же, как в режиме CD:
 - * Выбор трека: [◀], [▶]
 - * Ускоренная перемотка вперед/назад: [◀◀], [▶▶]
 - * Пауза: [▶ ||]

Более подробная информация дана в разделе «Прослушивание CD/MP3/WMA» (стр. 15-16).

- После завершения воспроизведения файла Podcast на экране PlayTime будет отображено положение остановки воспроизведения или конец трека. В этот момент вы можете еще раз выбрать музыкальный файл.

Настройка простого режима iPod

Этой функцией вы можете воспользоваться при подключении iPod к устройству через USB кабель.

- Исходное состояние, установленное на предприятии-изготовителе, – «OFF» (ВЫКЛ.).
1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [DISP] (в течение 1 секунды).
 2. С помощью кнопок [◀] или [▶] выберите «S-CTRL».
 3. Нажмите на регулятор [ROTARY].
 4. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «ON» или «OFF».
 - **ON (Вкл.):**
Операции доступны для выполнения на iPod.
 - **OFF (Выкл.):**
Операции недоступны для выполнения с iPod.
 5. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор [ROTARY] в течение 1 секунды для сохранения настроек и перехода в предыдущий режим.

Примечания:

- Операции с iPod в режиме простого управления следует выполнять медленно. В случае слишком быстрого выполнения повторных операций возможно появление сбоев в работе или ошибок.
- Выполняя операции на iPod в режиме простого управления, не нажимайте в это время кнопки на панели устройства, в противном случае могут произойти неожиданные сбои в работе.
- Некоторые модели iPod не поддерживают выполнение данной функции. Обратитесь к представителям Clarion или посетите веб-сайт для определения моделей, которые не поддерживают данную функцию.

Другие функции воспроизведения (в режиме воспроизведения)

Примечания:

- Эти функции не поддерживаются в режиме меню iPod.
- Функция перемешивания (Random), настроенная в плеере iPod, не меняет состояние после подключения / отключения плеера.
- Функция повторения (Repeat), настроенная в плеере iPod, изменит режим после подключения / отключения плеера к данному устройству.

● Повторное воспроизведение

Множественное воспроизведение одной записи.

1. Нажмите кнопку [RPT].

● Воспроизведение в произвольном порядке

Воспроизведение всех альбомов в выбранной категории в произвольном порядке (соответствует команде «Shuffle (Albums)» плеера iPod).

1. Нажмите кнопку [RDM].

● Произвольное воспроизведение всех файлов

Воспроизведение всех треков в выбранной категории в произвольном порядке (соответствует команде «Shuffle (Songs)» плеера iPod).

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [RDM] (в течение 1 секунды).

● Отмена воспроизведения

1. Еще раз нажмите ту же кнопку.

Примечания:

- В случае отключения режима повторного воспроизведения после прослушивания всех треков в выбранной категории, воспроизведение начнется с начала первого трека выбранной категории.
- При воспроизведении последней записи в выбранной категории в режиме произвольного воспроизведения, если отключить, а затем опять включить зажигание автомобиля, воспроизведение начнется с другой записи.
- Несмотря на то, что установленный по умолчанию режим воспроизведения iPod - «All Repeat», на экране не будет отображаться индикация режима.
- При выполнении операций с iPod в режиме простого управления не следует выключать режим повторного воспроизведения.

Выбор категории в меню iPod

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку [BAND] и выберите режим iPod. Эта кнопка позволяет отобразить на экране меню iPod.

Примечания:

- Работа в режимах повторного и произвольного воспроизведения не поддерживается при переключении в режим меню iPod.
 - Если в режиме меню iPod быстро нажимать кнопки [⏪]/[⏩], или быстро вращать регулятор [ROTARY], воспроизведение может не осуществляться.
2. Поверните регулятор [ROTARY] для выбора значения «Music» или «Video».
 3. Нажмите на регулятор [ROTARY].
 4. Переключить нужные категории можно нажатием регулятора [ROTARY]. Категории меню iPod переключаются в следующем порядке:
 - В режиме Music
 - «PLAYLISTS» ↔ «ARTISTS» - «ALBUMS» ↔ «SONGS» ↔ «GENRES» ↔ «COMPOSERS»...
 - В режиме Video
 - «MOVIES» ↔ «MUSIC VIDEOS» ↔ «TV SHOWS» ↔ «VIDEO PODCASTS» ↔ «RENTALS»

Примечания:

Выход из режима меню iPod выполняется одним из следующих способов:

- Нажмите кнопку [BAND].
 - При отображении страницы выбора категории нажмите на регулятор [ROTARY].
5. Для выбора категории нажмите на регулятор [ROTARY].
 6. Когда на экране будет отображено название трека, нажмите на регулятор [ROTARY]. Воспроизведение начнется с первого трека в выбранной категории, а режим меню iPod будет отменен.
 - * В зависимости от категории на экране могут отображаться и вложенные папки. В этом случае поверните регулятор [ROTARY] для переключения вложенных папок, а затем с помощью регулятора [ROTARY] выберите нужную вложенную папку.
 - * Когда на экране отображается название трека, нажатие кнопки [⏪] позволяет вернуться к режиму отображения названия текущей папки.
 7. Поверните регулятор [VOLUME] для выбора трека в пределах текущей категории.

Алфавитный поиск в меню iPod

Эта функция осуществляет поиск вложенных папок по требуемым буквам алфавита.

1. Нажмите кнопку **[BAND]** и выберите режим меню iPod.
2. Переключите нужные категории можно нажатием регулятора **[ROTARY]**.
3. Нажмите на регулятор **[ROTARY]**.
 - * В зависимости от категории на экране могут отображаться и вложенные папки. В этом случае поверните регулятор **[ROTARY]** для переключения вложенных папок, а затем с помощью регулятора **[ROTARY]** войдите в нужную вложенную папку.
4. Нажмите и удержите в нажатом положении регулятор **[ROTARY]** (в течение 1 секунды).
5. Поверните регулятор **[ROTARY]** для выбора нужной буквы.
6. Нажмите регулятор **[ROTARY]** для запуска поиска.
 - * Нажмите на регулятор **[ROTARY]** для отмены поиска.
7. Для перехода к нужной песне в списке поверните регулятор **[ROTARY]**.
8. Нажмите кнопку **[↵]** для поиска следующей песни.

Выбор категории в памяти пресетов

1. Нажмите и удержите в нажатом положении кнопку **[BAND]** в течение секунды и выберите режим меню iPod.
Категория может быть выбрана с помощью кнопок **[DIRECT]** (1-6) следующим образом.
[1] : PLAYLISTS
[2] : ARTISTS
[3] : ALBUMS
[4] : SONGS
[5] : GENRES
[6] : COMPOSERS
2. Нажмите кнопку **[DIRECT]** (1 - 6) для выбора нужной категории.
 - * В зависимости от категории на экране могут отображаться и вложенные папки. В этом случае поверните регулятор **[ROTARY]** для переключения вложенных папок, а затем с помощью регулятора **[ROTARY]** выберите нужную вложенную папку.
3. Когда на экране будет отображено название трека, нажмите на регулятор **[ROTARY]**.
Воспроизведение начнется с первого трека в выбранной категории, а режим меню iPod будет отменен.
 - * Поверните регулятор **[VOLUME]** для выбора трека в пределах текущей категории.

Возврат к списку меню iPod

После выхода из режима меню iPod:

- * Для возврата к режиму отображения списка вложенной папки нажмите кнопку **[BAND]**.
- * Для возврата к режиму отображения списка категории нажмите кнопку **[BAND]** и удержите ее в нажатом положении в течение 1 секунды.

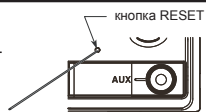
Отображение заголовка

Данное устройство поддерживает отображение информации о записях, передаваемой подключенным плеером iPod.

- Символы должны иметь кодировку UTF-8; отображаются английские буквы и цифры, некоторые значки и некоторые символы умляутов.
- Неподдерживаемые символы будут заменены символом звездочки.

7. НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

	Неисправность	Причина	Решение
Общие характеристики	Устройство не включается. (Нет звука)	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель новым того же номинала. Если предохранитель еще раз перегорел, обратитесь по месту приобретения аппарата. Если предохранитель еще раз перегорел, обратитесь по месту приобретения аппарата.
		Неправильное подсоединение.	Обратитесь за консультацией по месту приобретения аппарата.
	При эксплуатации устройства с усилителями или активной антенной не воспроизводится звук.	Провод питания антенны замкнут на массу, либо для питания антенны или усилителей требуется чрезмерный ток.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите питание. 2. Отключите все провода от провода питания антенны. Проверьте каждый провод на предмет возможно короткого замыкания с массой, используя омметр. 3. Повторно включите устройство. 4. Подключайте провода дистанционного управления усилителей один за другим к проводу питания антенны. Если усилители отключаются до того, как будут подключены все провода, используйте внешнее реле для получения напряжения дистанционного включения (требуется значительный ток). Если усилители отключаются до того, как будут подключены все провода, используйте внешнее реле для получения напряжения дистанционного включения (требуется значительный ток).
	При нажатии кнопок ничего не происходит. Неправильные показания дисплея.	Сбой микропроцессора в результате воздействия помех и т.п.	Тонким предметом нажмите на кнопку сброса Reset. Если вы нажали кнопку RESET при загруженном диске, при последующем включении вам потребуется извлечь диск и снова вставить его.
		Контакты основного блока загрязнены.	Протрите загрязнения мягкой тканью, смоченной в чистящем средстве.
	Отсутствует звук.	Сработала система защиты акустических систем.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снизьте громкость звука. Функция также может быть аннулирована при отключении питания и повторном его включении. (Уровень громкости громкоговорителей автоматически снижается при срабатывании системы защиты) 2. Если звук пропадет еще раз, обратитесь в наш сервисный центр.
CD/MP3/WMA	Отсутствует звук.	MP3/WMA файлы отсутствуют на диске.	Запишите MP3/WMA файлы на диск.
		Файлы не распознаны как файлы MP3/WMA.	Используйте файлы MP3/WMA с соответствующей кодировкой.
		Файловая система неверна.	Используйте файловые системы ISO9660 level 1, 2, JOLIET or Romeo или APPLE ISO.
	Звук прерывистый или зашумленный.	Диск загрязнился.	Протрите диск мягкой тканью.
		Диск сильно поцарапан или деформирован.	Замените диск.
	Звуки пропускаются. Генерируются помехи или звук смешан с шумом. Генерируются помехи или звук смешан с шумом.	Кодировка файлов MP3/WMA не соответствует необходимой.	Используйте файлы MP3/WMA с соответствующей кодировкой.
	Некачественный звук после включения.	При парковке в сыром месте на внутреннюю оптику могли попасть капельки воды.	Перед включением дайте аппарату просохнуть в течение 1 часа.
Неправильное название файла	Файловая система неверна.	Используйте файловые системы ISO9660 level 1, 2, JOLIET or Romeo или APPLE ISO.	



	Неисправность	Причина	Решение
USB/iPod	Отсутствует звук.	Устройство не содержит файлов MP3/WMA.	Правильно запишите файлы MP3/WMA на устройство.
		Записанные файлы не являются файлами формата MP3/WMA.	Используйте только правильно закодированные файлы MP3/WMA.
		Ненадежное соединение.	Отсоедините устройство и подсоедините вновь.
		Некоторые портативные USB проигрыватели потребляют значительно больше мощности, предлагаемой USB разъемом. В этом случае, превышение энергопотребления устройством приводит к остановке воспроизведения.	Проверьте условия подключения портативного проигрывателя.
	Звук прерывается или зашумлен.	Файлы MP3/WMA закодированы неправильно.	Используйте только правильно закодированные файлы MP3/WMA.
	Устройство не распознается.	Устройство повреждено.	Отсоедините устройство и подсоедините вновь.
		Ненадежное соединение.	Если устройство USB по-прежнему не распознается, попробуйте подсоединить другое устройство USB.
		Из-за режима работы устройства возник сбой связи.	Отсоедините устройство и подсоедините вновь.
Невозможно вставить устройство	Устройство вставляется неправильно.	Попробуйте вставить устройство в другом положении (обычно бирка с названием устройства должна быть направлена влево).	
	Разъем поврежден.	Замените устройство новым.	

8. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

При возникновении ошибки отображается одно из приведенных ниже сообщений об ошибке. Для устранения проблемы примите предписанные меры.

	Код ошибки	Причина	Решение
CD/MP3/WMA	ERROR 2	CD застрял в лотке и не выходит.	Дефект механизма CD проигрывателя. Обратитесь по месту приобретения аппарата.
	ERROR 3	CD не может воспроизводиться из-за царапин и т.п.	Вставьте диск без царапин и деформации.
	ERROR 6	Диск вставлен в DVD проигрыватель обратной стороной и не может воспроизводиться.	Выньте диск и вставьте правильно.
USB/iPod	ERROR 7 (режим iPod)	iPod не опознается.	Отсоедините и повторно подключите iPod.
	ERROR 7	Обнаружение сверхтока.	Отсоедините устройства и подсоедините их вновь. Если устройства по-прежнему не распознаются, попробуйте подсоединить другое устройство USB.
	ERROR 7	HUB устройства не поддерживаются.	Не используйте HUB устройства.

Если появляются иные сообщения об ошибках, нажмите кнопку перезапуска. Если проблема не устранилась, выключите аппарат и обратитесь за консультацией по месту приобретения.

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радио:

Настройка системы: Колебания PLL

Принимаемые частоты:

FM: 87,5 до 108 МГц с шагом в 0,05 МГц

MW: 531 до 1602 кГц с шагом в 9 кГц

LW: 153 до 279 кГц с шагом в 3 кГц

CD проигрыватель

Система: Система цифрового диска

Диапазон частот: От 20 Гц до 20 кГц (± 1 дБ)

Отношение сигнал/шум: 100 дБ (1 кГц)

Динамический диапазон: 80 дБ (1 кГц)

Искажения: 0.03%

Bluetooth

Стандарт: Bluetooth версия 2,0 + EDR

Профиль:

Профиль мини-гарнитуры Headset (HSP)

HFP (Профиль «Свободные Руки»)

OPP (Профиль Object Push)

Phone Book A2DP (Профиль

Усовершенствованного Распределения Звука)

AVRCP (Профиль Дистанционного Управления

Аудио/Видео)

PBAP (Профиль доступа к телефонной книге)

Чувствительность приема/передачи: Класс 2

Общие характеристики

Выходная мощность: 25 x 4 Вт (DIN 45324, +B = 14,4 В)

Напряжение источника питания:

14,4 В постоянного тока (допустимо от 10,8 до 15,6 В), отрицательная «масса»

Потребляемая мощность: Менее 15 А

Сопротивление громкоговорителей: 4 Ом (допустимо от 4 до 8 Ом).

Вес:

Основной блок: 1,51 кг

Габариты:

Основной блок:

178 (Ш) x 100 (В) x 155 (Г) мм

Примечание:

- *Технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления с целью дальнейшего совершенствования.*