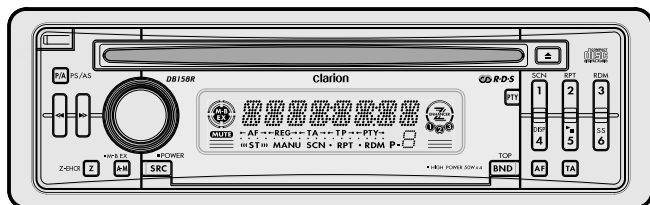


Clarion

Руководство по эксплуатации

DB158R/DB158RB BD159R/BD159RG

**Автомобильный радиоприемник
с проигрывателем компакт-дисков**



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

CD-RDS

ISO
CONNECTOR

Только аппаратура со значком RDS/EON на передней панели обеспечена гарантийным сроком обслуживания в течение 1 года.

Вы приобрели автомобильный радиоприемник с проигрывателем компакт-дисков фирмы "Клэрион Лтд.", Япония ("Clarion Co., Ltd", Japan). Модель Clarion DB158R/DB158RB, BD159R/BD159RG предназначена для приема радиопередач и воспроизведения компакт-дисков в автомобильных аудиосистемах. Это изделие широко известно в кругах истинных ценителей высококлассного звука. Качество и безопасность подтверждены множеством тестов, проведенных как зарубежными, так и российскими испытательными лабораториями. Изготовитель в течение 3-х лет (срок службы) после выпуска данного изделия обес-

печивает наличие комплектующих для проведения ремонта и технического обслуживания, по истечении которого эксплуатация и техническое обслуживание продолжают в соответствии с действующими нормативными документами. Изделие остается безопасным для жизни, здоровья человека и окружающей среды в течение всего срока эксплуатации. Гарантийный срок - 1 год.

ВНИМАНИЕ!

Если Вы приобрели аппаратуру надлежащего качества, то, по российским законам, она не подлежит возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы и т.д.

Информация о Российской сертификации

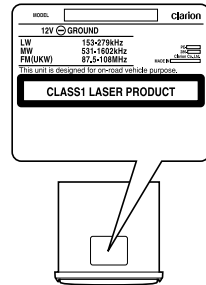
№ сертификата соответствия	Орган по сертификации	Нормативные документы	Наименование сертифицированной продукции	Срок действия
РОСС JP.ME67.VO1674	ОС "Циклон-тест"	ГОСТ 17692-89 ГОСТ 28279-89	Автомобильные радиоприемники с проигрывателями компакт-кассет, компакт/мини-дисков и MP-3 плеерами	2 года

Внимание!

Эта модель содержит лазерную систему и классифицируется как "лазерный продукт класса 1". В целях правильной эксплуатации внимательно прочтите Руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего применения. В случае возникновения проблем с проигрывателем обращайтесь, пожалуйста, на ближайшую АВТОРИЗОВАННУЮ сервисную станцию. Не пытайтесь открывать корпус, т.к. при этом Вы можете подвергнуться прямому воздействию лазерного луча.

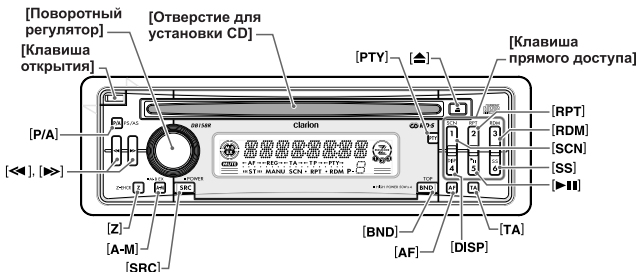
Внимание!

Применение регуляторов и процедур управления, не описанных в Руководстве по эксплуатации, может привести к возникновению опасного излучения.



1. Органы управления

Основной блок



Примечание: При чтении каждого из разделов откройте эту страницу и сверяйтесь с рисунками.

Содержание

1. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ 2	5. УПРАВЛЕНИЕ 5
Содержание 3	Основные операции 5
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ 3	Прием радиопередач 6
3. СПУ (СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ УСТРОЙСТВА) 3	RDS (Система Радиоданных) ... 7
Обращение с компакт-дисками ... 3	Воспроизведение CD 9
ЖК экран 3	6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 10
4. ТЕРМИНОЛОГИЯ 4	7. В СЛУЧАЕ ЗАТРУДНЕНИЙ 11
Наименования и назначение клавиш. 4	8. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ ... 11

2. Предупреждения

1. Данный аппарат предназначен только для 4-колесных автомобилей. Недопустима его установка на тракторы, автопогрузчики, бульдозеры, внедорожные автомобили, 2- или 3-колесные мотоциклы, катера и другие специальные транспортные средства.
2. Если в салоне автомобиля слишком холодно, а проигрыватель включается после включения отопления, на диске или деталях оптики проигрывателя может осесть роса, что сделает воспроизведение невозможным. Если роса осела на диске, вытрите его мягкой тканью. Если роса осела на деталях оптики проигрывателя, не включайте его по меньшей мере 1 час. Роса испарится, и работоспособность восстановится.
3. При езде по ухабистой дороге звук может прерываться вследствие сильной вибрации.

Информация для пользователей

изменения или модификация данного изделия без одобрения предприятия-изготовителя ведет к прекращению гарантии.

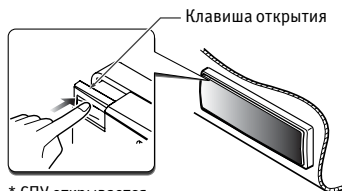
3. СПУ (Съемная панель устройства)

Панель управления можно снимать, чтобы предотвратить кражу аппарата. Храните снятую панель управления в футляре для СПУ, чтобы не поцарапать ее. Рекомендуется брать панель управления с собой, выходя из машины.

Снятие СПУ


1. Выключите аппарат, нажав и удерживая клавишу [SRC] в течение 1 секунды или более.

2. Нажмите клавишу открытия.



* СПУ открывается

ОБРАЩЕНИЕ С КОМПАКТ-ДИСКАМИ

Пользуйтесь только компакт-дисками с маркировкой . Не пользуйтесь дисками некруглой формы (в виде сердца, восьмигранными и т.п.). Некоторые CD, записанные на CD-R или CD-RW не смогут воспроизводиться.

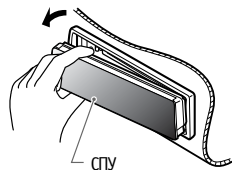
Обращение

- * В отличие от обычных музыкальных CD, диски CD-R и CD-RW легко портятся при высокой температуре и влажности, и некоторые из них не смогут воспроизводиться. Таким образом, не следует долго хранить их в машине.
- * Ни в коем случае не наклеивайте на диск этикетки и не надписывайте диск ручкой или карандашом.

ЖК ЭКРАН

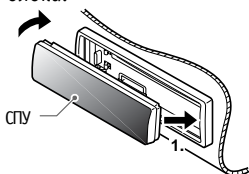
При переохлаждении работа экрана может замедлиться, а изображение - потускнеть; это не является неисправностью. При нормальной температуре экран восстановится.

3. Выньте СПУ.



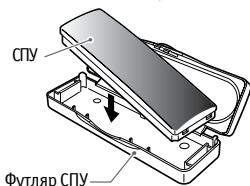
Установка СПУ

1. Вставьте СПУ в правую сторону основного блока.
2. Вставьте СПУ в левую сторону основного блока.



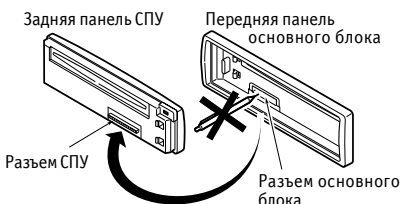
Хранение СПУ в футляре

Возьмите СПУ так, как показано на рисунке снизу, и уложите ее в прилагаемый футляр для СПУ. Соблюдайте ориентацию СПУ.



▲ ВНИМАНИЕ

- СПУ не слишком прочна. Берегите снятую СПУ от падений и сильных ударов.
- Если открыть откидную панель при незакрепленной СПУ, то из-за вибрации в машине СПУ может выпасть и разбиться. Поэтому закрывайте съемную панель или снимите ее и положите в футляр (см. рис. ниже).
- Разъем между основным блоком и СПУ - очень важная деталь. Берегите его от повреждений (их можно нанести ногтями, отверткой и т.п.).



Примечание:

- Если СПУ испачкалась, вытирать грязь можно только чистой сухой тканью.

4. Терминология

Примечание

При чтении этой главы смотрите рисунок в главе "1. Органы управления" на странице 2.

НАИМЕНОВАНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ.

Клавиша открытия

- Данная клавиша предназначена для открытия СПУ.

Поворотный регулятор

- Настройка громкости осуществляется путем вращения регулятора по часовой стрелке или против нее.
- Регулятор предназначен для выполнения различных настроек.

Отверстие для установки компакт-диска

- Гнездо для установки CD.

Клавиша [PTY]

- Для включения режима ожидания программы выбранного типа [PTY] или возможностейPTY.

Клавиша [▲]

- Для извлечения вставленного в аппарат CD.

Клавиши прямого доступа

- В режиме радио - для записи станций в память или их непосредственного вызова.

Клавиша [RPT]

- В режиме CD - для повторного воспроизведения.

Клавиша [RDM]

- В режиме CD - воспроизведение в случайном порядке.

Клавиша [SCN]

- В режиме CD - для сканирования с воспроизведением 10 секунд из каждого трека.

Клавиша [SS]

- Для включения или выключения экранной заставки нажмите одновременно клавиши [SS] и [BND]

Клавиша [▶||]

- В режиме CD - воспроизведение или пауза CD.

Клавиша [TA]

- Для включения режима ожидания дождных объявлений (TA).

Клавиша [DISP]

- Для переключения режимов дисплея (главный вид, точное время) нажмите одновременно клавиши [DISP] и [BND].

Клавиша [AF]

- Для включения/выключения режима альтернативной частоты (AF).
- При нажатии и удержании - включение/выключение режима приема местного радиовещания.

Клавиша [BND]

- В режиме радио - переключение диапазонов, поисковая или ручная настройка.
- В режиме CD - воспроизведение первого трека.

Клавиша [SRC]

- Для включения питания.
Для выключения питания нажмите и удерживайте клавишу 1 секунде или более.
- Для переключения между режимами работы: радио и т.п.

Клавиша [A-M]

- При нажатии и удержании в течение 1 секунды или дольше - включение/выключение режима MAGNA BASS EXTEND.
- Для переключения звукового режима (низкие/средние/высокие, настройка баланса левый/правый и фронт/тыл).

Клавиша [Z]

- Для выбора одного из трех типов записанных в память звуковых характеристик (Z-эквалайзер).

Клавиши [◀◀], [▶▶]

- В режиме радио - выбор станции, в режиме CD - выбор трека. С помощью этих клавиш осуществляются различные настройки.
- При нажатии и удержании в течение 1 секунды и более - ускоренное перемещение в прямом/обратном направлении.

Клавиша [P/A]

- В режиме радио - для сканирования предустановленных настроек. При нажатии и удержании выполняется автоматическая запись.

5. Управление

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

▲ ВНИМАНИЕ

Прежде, чем выключить аппарат, следует установить минимальный уровень громкости. Громкий звук при включении способен повлиять на Ваш слух, а также вызвать неисправность аппарата.

Включение и выключение аппарата

1. Для включения аппарата нажмите клавишу [SRC].
2. Чтобы выключить аппарат, нажмите клавишу [SRC] и удерживайте ее в течение 1 секунды или более.

Выбор режима работы

1. Для смены режима работы нажмите клавишу [SRC].

При каждом нажатии клавиши [SRC] режим работы переключается в следующем порядке:
Радио → CD → Радио...

Настройка громкости

1. При вращении поворотного регулятора по часовой стрелке громкость увеличивается, против часовой стрелки - уменьшается.

* Громкость регулируется в диапазоне от 0 (минимум) до 33 (максимум).

Выбор звукового режима

1. Выбор звукового режима осуществляется при помощи клавиши [A-M]. При каждом нажатии клавиши режим переключается в следующем порядке:

- BASS** (низкие) ➔ **TREBLE** (высокие) ➔ **BAL** (баланс левый/правый) ➔ **FAD** (баланс фронт/тыл) ➔ Предыдущий режим
- Настройка выбранного звукового режима осуществляется при помощи поворотного регулятора.
 - **BASS** (низкие):
Диапазон от -7 до +7
 - **TREBLE** (высокие):
Диапазон от -7 до +7
 - **BAL** (баланс левый/правый):
Диапазон от L13 (левый 13) до R13 (правый 13)
 - **FAD** (баланс фронт/тыл):
Диапазон от F12 (фронт 13) до R12 (тыл 13)
 - При завершении настройки нажмите клавишу [A-M] несколько раз до выбора желаемого режима.
 - * Дисплей возвращается в предыдущий режим через 7 секунд после завершения настройки.

Переключение режима дисплея

- Для выбора желаемого вида дисплея нажмите клавишу [BND] и, удерживая ее - клавишу [DISP]. При каждом нажатии клавиши [DISP] дисплей переключается в следующем порядке:
Главный вид ➔ Часы (СТ) ➔ Главный вид...
 - * Если состояние дисплея изменяется в результате нажатия других клавиш во время показа точного времени, дисплей после выполнения операции автоматически возвращается в состояние часов.

Настройка Z-эквалайзера

В память данного аппарата записано 3 типа звуковых эффектов. Выберите тот из них, который предпочитаете.

- При каждом нажатии клавиши [Z] эффекты переключаются в следующем порядке:
"Z-ENHANCER 1" ➔ "Z-ENHANCER 2" ➔ "Z-ENHANCER 3" ➔ "Z-ENR OFF" ➔ "Z-ENHANCER 1" (1 ➔ 2 ➔ 3 ➔ ВЫКЛ ➔ 1)...
"Z-ENHANCER 1": усиление низких частот
"Z-ENHANCER 2": усиление высоких частот
"Z-ENHANCER 3": усиление низких и высоких частот
"Z-ENR OFF": звуковой эффект отсутствует.

Включение/выключение режима MAGNA BASS EXTEND

- Нажмите клавишу [A-M] и удерживайте ее не менее 1 секунды. На дисплее подсветится или погаснет индикация "M-B EX".

Режим точного времени (СТ)

- В данном режиме Вы можете выводить на дисплей точное время, если прини-

маются сигналы точного времени. Дисплей переключается в режим точного времени при нажатии и удержании клавиши [BND] и нажатием клавиши [DISP].
* Если сигналы точного времени не принимаются, дисплей имеет вид "СТ-:-"

Примечание:

В некоторых странах и некоторыми станциями сигналы точного времени не передаются. В отдельных регионах точное время может приниматься неправильно.

Выключение звука при телефонных переговорах

Для автоматического выключения звукового сигнала в автомобиле при звонке сотового телефона требуется подключить дополнительные провода.

Данная система работает не со всеми сотовыми телефонами. За информацией о подключении и совместимости обратитесь к авторизованному дилеру Clarion.

Исходное состояние "TEL OFF" (телефон выкл.).

- Чтобы включить или выключить управление звуком при телефонных переговорах, нажмите клавишу [BND] и, удерживая ее, нажмите клавишу [▶/■].
TEL ON: звук выключается.
TEL OFF: звук не выключается.

Регулировка подсветки

- Если провод подсветки аппарата подключить к проводу сигнала освещения автомобиля, то яркость дисплея аппарата будет регулироваться в соответствии с освещением автомобиля.

Включение/выключение экранной заставки

- Чтобы включить или выключить экранную заставку, нажмите клавишу [SS], удерживая нажатой клавишу [BND].

ПРИЕМ РАДИОПЕРЕДАЧ

Прослушивание радиопередач

- Переключитесь в режим радио при помощи клавиши [SRC]. На дисплее появится частота или название сервиса программы.
- Переключитесь в нужный диапазон с помощью клавиши [BND]. При каждом нажатии клавиши [BND] диапазон переключается в следующем порядке:
F1 (FM1) ➔ F2 (FM2) ➔ F3 (FM3) ➔ AM (MW/LW) ➔ F1 (FM1)...
- С помощью клавиш [◀] и [▶] настройтесь на нужную станцию.

* Существует три типа настройки: поисковая настройка, ручная настройка и использование предварительных настроек.

Есть два типа поисковой настройки: прямой поиск (DX SEEK), когда настройка на принятые станции происходит автоматически, и локальный поиск (LOCAL SEEK), при котором настройка осуществляется только на станции с хорошим качеством сигнала.

- **Прямой поиск "DX"**

Автоматический поиск станций осуществляется с помощью клавиш [◀] и [▶].

При нажатии клавиши [◀] поиск станции осуществляется в направлении более высоких частот, при нажатии клавиши [▶] - в направлении более низких частот/

* При запуске процесса настройки на дисплее появляется сообщение "DX SEEK".

- **Локальный поиск "LO"**

При нажатии и удержании в течение 1 секунды или более клавиши [◀] поиск станций осуществляется в направлении более высоких частот, при нажатии клавиши [▶] - в направлении более низких частот

Происходит автоматический выбор станций с хорошим качеством радиосигнала.

* При запуске процесса настройки на дисплее появляется сообщение "LO".

Ручная настройка

Есть два способа настройки: быстрая и по шагам. В пошаговом режиме частота перестраивается каждый раз на величину шага. При быстрой настройке можно быстро настроиться на нужную частоту.

1. Переключитесь в нужный диапазон с помощью клавиши [BND] чтобы выбрать FM или AM (MW/LW - длинные или средние волны).
- Если на дисплее отсутствует индикация "MANU" (ручная настройка), нажмите и в течение 1 секунды или более удерживайте клавишу [BND]. Появится индикация "MANU", и можно приступить к ручной настройке.
2. Настройтесь на станцию.
- **Быстрая настройка**
Для настройки на станцию нажмите и удерживайте в течение 1 секунды или более клавишу [◀] или [▶].
- **Пошаговая настройка**
Для настройки на станцию нажимайте клавишу [◀] или [▶].

Настройка на предустановленные станции

В память предварительных настроек можно записать в общей сложности 24 станции (по 6 в каждом диапазоне - FM1, FM2, FM3 и AM).

1. Нажмите клавишу [BND] и выберите диапазон (FM или AM (MW/LW)).

2. Выберите желаемую станцию с помощью клавиш прямого доступа.

* Чтобы записать станцию в память предварительных настроек, нажмите и в течение 2 секунд или более удерживайте одну из клавиш прямого доступа.

Ручное сохранение настройки на станцию

1. Выберите желаемую станцию любым способом настройки.
2. Чтобы записать станцию в память предварительных настроек, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд или более одну из клавиш прямого доступа.

Автоматическая запись

При автоматической записи запоминаются первые 6 станций, найденных при автоматическом поиске. Если 6 принимаемых станций не обнаружено, то ранее настроенные станции остаются за теми кнопками, которым не было назначено новых станций.

1. Нажмите клавишу [BND] и выберите диапазон (FM или AM (MW/LW)).
 2. Нажмите клавишу [P/A] и удерживайте ее 2 секунды или более. Станции с хорошим качеством сигнала автоматически записываются в память предварительных настроек.
- * Если автоматическая запись выполняется в диапазоне FM, то станции записываются в FM3, даже если выбран FM1 или FM2.

Сканирование предварительных настроек

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

1. Нажмите клавишу [P/A].
2. После настройки на нужную станцию нажмите клавишу [P/A] еще раз, чтобы перейти к прослушиванию.

Примечание:

* Не нажимайте клавишу [P/A] дольше 2 секунд, иначе включится функция автоматической записи, и приемник приступит к записи станций.

RDS (СИСТЕМА РАДИОДАННЫХ)

Данный аппарат снабжен встроенным декодером системы RDS для приема вещательных станций, передающих данные RDS. Эта система позволяет приемнику отображать название принятой станции

(сервис программы), а также автоматически переключаться на более качественно принимаемую частоту (AF), если она становится доступна в результате Вашего передвижения.

Кроме того, система может переключаться на прием дорожных объявлений из любого режима. Если принимается информация EON (приоритетная), то дополнительно появляется возможность переключения между предустановленными станциями единой сети, а также возможность переключения с принимаемой станции на дорожные объявления, поступающие от других станций (TP). В некоторых странах эти возможности отсутствуют. Функции RDS доступны только в FM диапазоне.

- AF: альтернативная частота
- PS: название программы
- PTY: тип программы
- EON: приоритетная информация из других сетей
- TP: дорожная информация
 - * прерывания RDS не действуют во время приема радиовещания AM.

Функция AF (Альтернативная частота)

Функция AF позволяет аппарату поддерживать качество приема путем переключения на другие частоты данной радиовещательной сети.

* Исходное состояние "ON" (вкл.).

o Включение/Выключение функции AF

1. Для включения или выключения функции AF нажмите клавишу [AF].

* Если условия приема станции, на которую настроен приемник, ухудшаются, "AF" начинает мерцать, а приемник пытается найти альтернативную частоту. Если найти ее не удается, на дисплее появляется индикация "SEARCH" (поиск), и приемник ищет ту же программу на другой частоте.

Режим REG (местная программа)

При включении данного режима выбирается канал местного радиовещания, принимаемый наилучшим образом. Если функция выключена, то, когда Вы въезжаете в новый район, приемник переключается с принимаемого вещания района, из которого Вы выехали, на вещание нового района, вне зависимости от его качества. Исходное состояние OFF (Выкл.).

Примечания:

- Данная возможность отсутствует в случае приема общенационального вещания, например, BBC R2.
- Включение/выключение режима REG возможно только при включении режима AF.

• Включение/Выключение функции REG

1. Для включения и выключения функции REG нажмите и удерживайте клавишу [AF] в течение 1 секунды или более.

Ручная настройка на другие местные станции той же сети

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

Примечание:

- Данная функция работает, когда есть прием местных станций единой сети.
2. Для вызова местной станции нажмите одну из клавиш прямого доступа.
 3. Если условия приема вызванной станции недостаточно хороши, еще раз нажмите клавишу прямого доступа с тем же номером. Приемник переключится на другую станцию сети.

Функция TA (Дорожные объявления)

• Чтобы включить режим TA

При свечении на дисплее индикации "TP" (без "TA") нажмите клавишу [TA]. На дисплее появится индикация "TP" и "TA", а приемник находится в режиме ожидания дорожных объявлений. Когда объявление начинается, на дисплее появляется индикация "TRA INFO" (дорожная информация), а затем - название программы. Если во время приема дорожного объявления Вы нажмете клавишу [TA] то оно прерывается, и приемник возвращается в режим ожидания TA.

• Выключение режима ожидания TA

Если Вы нажмете клавишу [TA] при свечении на дисплее индикации "TP" и "TA", на дисплее высвечивается индикация "TA", а режим ожидания дорожных объявлений выключается.

* Если "TP" не светится, то при нажатии клавиши [TA] начинается поиск станций TP.

• Поиск станций TP

Если Вы нажмете клавишу [TA] когда на дисплее нет индикации "TP", на дисплее появляется индикация "TA", а приемник автоматически настраивается на станции с дорожными программами.

• Функция автоматической записи TP-станций

При свечении на дисплее индикации "TA" нажмите и удерживайте не менее 2 секунд клавишу [P/A]. Станции TP с хорошим качеством сигнала автоматически записываются в память.

* TP станции записываются в FM3, даже если выбран FM1 или FM2.

Тип программы (PTY)

Данная функция позволяет Вам переключаться на программу выбранного типа из любого режима работы.

* Для некоторых стран радиовещание PTY пока не реализовано.

- **Включение режима ожидания PTY**
Нажмите клавишу [PTY] - на дисплее появится индикация "PTY". Когда начнется вещание программы выбранного типа, название типа появится на дисплее.
- **Выключение режима ожидания PTY**
Нажмите и удерживайте клавишу [PTY] в течение 1 секунды или. Режим ожидания PTY выключается.
- **Выключение прерывания PTY**
Нажмите и удерживайте клавишу [PTY] во время приема прерывания PTY. При этом прерывание PTY запрещается, а приемник возвращается в режим ожидания PTY.

Выбор типа программы (PTY)

1. При нажатии клавиши [PTY] приемник включается в режим выбора типа программы.
2. Для выбора желаемого типа программы нажмите одну из клавиш прямого доступа или выберите желаемый тип PTY из списка с помощью поворотного регулятора.
3. Если в течение 7 секунд после выключения режима выбора PTY ничего не выбрано, режим автоматически выключается.

Поиск PTY

1. При нажатии клавиши [PTY] включается режим поиска PTY.
2. Выберите PTY.
3. Нажмите клавишу [◀] или [▶] При нажатии клавиши [▶] поиск вещания заданного типа осуществляется в направлении более высоких частот, при нажатии клавиши [◀] - в направлении более низких частот.

* Если вещания выбранного типа нет, настроечный поиск прекращается, и приемник возвращается в режим выбора PTY.

Память предварительных настроек PTY

1. Нажмите клавишу [PTY] чтобы включить режим выбора PTY.
2. Выберите из списка желаемый тип программы с помощью поворотного регулятора. Выбрать можно один из 29 типов. Тип программы PTY

Название	Содержание
NEWS	Новости
AFFAIRS	Текущие события
INFO	Информация
SPORT	Спорт
EDUCATE	Образование
DRAMA	Театр

CULTURE
SCIENCE
VARIED
POP M
ROCK M
EASY M
CLASSICS
OTHER M
WEATHER
FINANCE
CHILDREN
SOCIAL
RELIGION
PHONE IN
TRAVEL
LEISURE
JAZZ
COUNTRY
NATION M
OLDIES
FOLK M
DOCUMENT

Культура
Наука
Разное
Поп-музыка
Рок-музыка
Легкая музыка
Классика
другая музыка
Погода
Финансы
детские передачи
Социальные программы
Религия
Телефонные опросы
Туризм
Досуг
Джаз
Кантри
Музыка народов мира
Ретро
Народная
Репортажи

3. Если нажать и удерживать в течение 2 секунд или более одну из клавиш прямого доступа, выбранный тип программы записывается в память предварительных настроек.

Экстренные сообщения

Любой режим работы может быть прерван экстренными сообщениями. На дисплее появляется индикация "ALARM" (тревога), и принимается сообщение. Выключение экстренного сообщения. Чтобы прервать экстренное сообщение, нажмите кнопку [AF].

Настройка громкости ТА, экстренного сообщения (ALARM) и PTY


1. Громкость ТА, экстренного сообщения (ALARM) и PTY настраивается при прерывании обычной работы в случае их приема. При прерывании обычной работы в случае приема ТА, экстренного сообщения (ALARM) или PTY настройте желаемый уровень громкости (от 0 до 33) с помощью поворотного регулятора.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ CD

Загрузка CD

Вставьте CD посередине отверстия для установки маркированной стороной вверх. Появится индикация "LOADING" (загрузка), и начнется воспроизведение CD.

Примечания:

- * Ни в коем случае не вставляйте в отверстие для установки CD посторонние предметы.
- * Если уже загружен CD, то другой CD вставить нельзя. Не пытайтесь вставить его с усилием.
- * Данный аппарат не будет воспроизводить диски без маркировки , а также CD-ROM.

Прслушивание уже загруженных CD

С помощью клавиши [SRC] перейдите в режим CD. Автоматически начнется воспроизведение. Если CD не загружен, появится сообщение "NO DISC" (нет диска).

Пауза воспроизведения

1. Для паузы воспроизведения нажмите клавишу [▶/||]. На дисплее появляется индикация "PAUSE"
2. Чтобы возобновить воспроизведение CD, еще раз нажмите клавишу [▶/||].

Извлечение CD

1. Чтобы извлечь CD, нажмите клавишу [▲].

Выньте выдвинувшийся CD.

Примечания:

- Если оставить CD в выдвинутом положении, то через 15 секунд он загрузится вновь (автоматическая перезагрузка).

Выбор трека

1. Для выбора желаемого трека нажимайте клавиши [◀] или [▶].

Ускоренное продвижение

1. Нажмите и удерживайте клавиши [◀] или [▶] в течение 1 секунды или более - происходит ускоренное продвижение по диску назад или вперед.

Переход к началу

1. В этом режиме CD проигрыватель переходит к первому на диске треку. Чтобы перейти к первому треку диска (трек № 1), нажмите клавишу [BND].

Воспроизведение со сканированием

При сканировании поочередно автоматически проигрывается по 10 секунд для каждого из треков на диске. Режим выполняется до его отмены.

1. Чтобы включить воспроизведение со сканированием, нажмите клавишу [SCN]. На дисплее появится индикация "SCN"
2. Чтобы остановить воспроизведение со сканированием, нажмите клавишу [SCN] еще раз. Индикация "SCN" на дисплее гаснет, и продолжается воспроизведение текущего трека.

Повтор воспроизведения

В этом режиме текущий трек повторяется. Режим выполняется до его отмены.

1. Чтобы включить воспроизведение с повтором, нажмите клавишу [RPT]. На дисплее появится индикация "RPT"
2. Чтобы остановить воспроизведение с повтором, нажмите клавишу [RPT] еще раз. Индикация "RPT" на дисплее гаснет, и возобновляется обычное воспроизведение.

Воспроизведение в случайном порядке

В этом режиме отдельные треки на диске воспроизводятся без определенной последовательности. Режим выполняется до его отмены.

1. Чтобы включить воспроизведение в случайном порядке, нажмите клавишу [RDM]. На дисплее появится индикация "RDM".
2. Чтобы остановить воспроизведение со сканированием, нажмите клавишу [RDM] еще раз. Индикация "RDM" на дисплее гаснет, и возобновляется обычное воспроизведение вставленного CD.

6. Технические характеристики

Радиоприемник

Система настройки: тюнер с PLL синтезатором.

Принимаемые частоты:

FM: от 87,5 до 108 МГц (шаг 0,05 МГц)
MW: от 531 до 1602 кГц (шаг 9 кГц)
LW: от 153 до 279 кГц (шаг 3 кГц)

CD проигрыватель

Система воспроизведения: система звуковых компакт-дисков Digital Audio

Диапазон частот: от 10 Гц до 20 кГц (± 1 дБ)

Отношение сигнал/шум: 100 дБ (1 кГц) IHF-A

Динамический диапазон: 93 дБ (1 кГц)

Искажения: 0,03%

Общие

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

Напряжение питания: постоянный ток 14,4 В (допустимо от 10,8 до 15,6 В), отрицательный полюс на корпусе.

Ток потребления: не более 15 А

Сопротивление громкоговорителей:

4 Ом (допустимо от 4 до 8 Ом)

Номинальный ток активной антенны: не более 500 мА

Вес:

Основной блок: 1,2 кг

Габаритные размеры

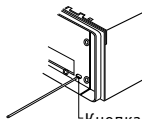
Основной блок: 178 (ширина) x 50 (высота) x 155 (глубина) мм

Примечание:

Технические характеристики и оформление могут изменяться без предупреждения с целью дальнейшего усовершенствования.

7. В случае затруднений

Неисправность	Причина	Способ устранения
Аппарат не включается (нет звука).	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель новым того же номинала.
	Неправильное подключение.	Обратитесь за консультацией по месту продажи.
Не загружается компакт-диск.	Уже загружен другой диск.	Вывньте диск, прежде чем вставлять другой.
Звук прерывистый или зашумленный.	Диск загрязнился.	Протрите диск мягкой тканью.
	Диск сильно поцарапан или деформирован.	Замените диск.
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.
При нажатии клавиш ничего не происходит. Неправильные показания дисплея.	Сбой микропроцессора в результате помех и т.п.	Выключите аппарат, нажмите на клавишу открытия и снимите СПУ. Тонким предметом нажмите на кнопку перезапуска.
	Загрязнение разъемов СПУ или основного блока.	Сотрите грязь мягкой тканью, смоченной спиртом.



Кнопка перезапуска.

8. Сообщения об ошибках

В случае ошибки выдается одно из следующих сообщений. Для разрешения проблем следуйте приведенным ниже указаниям.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
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.

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

Clarion Co., Ltd.

Фирма-изготовитель **"Clarion Co., Ltd."**, Япония
22-3, Shibuya 2-chome, Tokio 150, Japan
Заводы: - "Clarion Co., Ltd", Япония;
- "Dongguan Clarion Orient Electronics Co., Ltd.", Кумай;
- "Clarion (Malaysia) Sdn., Bhd.", Малайзия;
- "Clarion Manufacturing Corporation of the Philippines", Филиппины;
- "Clarion (Taiwan) Manufacturing Co., Ltd", Тайвань;
- "Dispositivos de Precision Electronics, S.A. de C.V.", Мексика
- "Clarion Co.", Венгрия