



Primare CDI10 • Руководство по эксплуатации

P R I M A R E

Официальная информация

Copyright © 2006 Primare Systems AB.
Все права защищены.
Primare Systems AB
Renvägen 1
SE-352 45 Växjö
Sweden

Выпуск CDI10/1

Информация, содержащаяся в данном руководстве, соответствует дате публикации. Однако в связи с тем, что мы придерживаемся стратегии постоянного развития, информация может изменяться без уведомления и не представляет собой обязательства со стороны компании Primare Systems AB.

Primare – зарегистрированная торговая марка компании Primare Systems AB.

Данное руководство подготовлено компанией Human Interface Ltd, <http://interface.co.uk>
© 2006, перевод на русский язык – компания Алеф, <http://www.alef-hifi.ru>

Соответствие нормам безопасности

Данное устройство отвечает требованиям международного стандарта электрической безопасности IEC 60065.



ВНИМАНИЕ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ

ВНИМАНИЕ: Во избежание пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ: Во избежание поражения током не открывайте корпус устройства. Внутри нет элементов, требующих сервисного обслуживания. Ремонт должен осуществляться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

Необходимые инструкции по технике безопасности

Данное устройство сконструировано и произведено в соответствии со строгими стандартами качества и безопасности. Однако при установке и эксплуатации устройства необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

1. Обратите внимание на предостережения и инструкции

Перед эксплуатацией устройства прочтите все инструкции по технике безопасности и эксплуатации. Сохраните данное руководство для последующих справок и соблюдайте указанные меры предосторожности при эксплуатации устройства.

2. Вода и влага

Не используйте устройство рядом с водой – например, рядом с ванной, душевой кабиной, кухонной раковиной, в сыром подвале или поблизости от плавательного бассейна и т.п.

3. Посторонние предметы и емкости с жидкостями

Убедитесь, что на устройство не могут упасть какие-либо предметы или пролиться какие-либо жидкости. Не размещайте на устройстве емкости, наполненных жидкостями, например, вазы.

4. Вентиляция

Не размещайте устройство на кровати, диване, ковре или аналогичной мягкой поверхности, на закрытой полке или в закрытом шкафу, так как это может затруднить вентиляцию. Для надлежащей вентиляции рекомендуется оставлять минимальный зазор не менее 50 мм с боков и верхней части устройства.

5. Источники тепла

Не размещайте устройство рядом с открытым пламенем или источниками тепла, таких как батареи отопления, печи или рядом с другими устройствами (включая другие усилители), производящими тепло.

6. Климат

Устройство предназначено для эксплуатации в умеренной климатической зоне.

7. Размещение в стойках

Используйте только стойки, рекомендованные для использования со звуковым оборудованием. Если устройство установлено на переносную стойку, во избежание переворачивания ее необходимо передвигать с повышенной осторожностью.

8. Чистка устройства

Перед чисткой отключите устройство от электросети. В нормальных условиях корпус только необходимо протереть мягкой влажной безворсовой тканью. Не используйте для чистки растворители красок или другие химические растворители.

Мы не рекомендуем использовать аэрозоли для чистки мебели или политуры, так как они могут оставить на устройстве несмываемые белые разводы, если впоследствии устройство будет протерто влажной тканью.

9. Электропитание

Подключайте устройство только к источникам электропитания, тип которых соответствует указанному в руководстве по эксплуатации или промаркированному на устройстве. Данное устройство относится к классу 1 и **должно** быть заземлено.

10. Защита сетевого кабеля

Сетевые кабели необходимо прокладывать так, чтобы максимально исключить возможность хождения по ним или придавливания предметами, расположенными рядом или над ними, обращая при этом особое внимание на места выхода кабелей из устройства.

11. Заземление

Удостоверьтесь в надлежащем заземлении устройства.

12. Линии электропередачи

Не размещайте наружную антенну поблизости от линий электропередачи.

13. Периоды неиспользования

Если устройство находится в режиме ожидания, оно потребляет незначительное количество энергии. Если устройство планируется не использовать в течение длительного периода времени, отключите его от электросети.

14. Ненормальный запах

Если устройство источает ненормальный запах или дым, немедленно выключите устройство и отсоедините его от электросети. Немедленно свяжитесь с вашим дилером.

15. Обслуживание

Не производите обслуживание устройства, кроме операций, описанных в данном руководстве. Любое другое обслуживание должно осуществляться только квалифицированным обслуживающим персоналом.

16. Повреждения, требующие обслуживания

Устройство должно ремонтироваться только квалифицированным обслуживающим персоналом при следующих повреждениях:
А. Поврежден сетевой кабель или сетевой разъем
В. На устройство упали какие-либо предметы или пролилась какая-либо жидкость.
С. Устройство подверглось воздействию дождя.
Д. Невозможна нормальная эксплуатация устройства или налицо заметное изменение характеристик.
Е. Устройство подверглось падению или поврежден корпус устройства.

Поздравляем!

Поздравляем с приобретением Primare CDI10!

Это устройство объединяет комбинированный CD-проигрыватель, FM/DAB-тюнер и усилитель мощности. Ниже объясняются четыре простые операции, необходимые для установки CDI10:



1 Распакуйте CDI10

В комплект поставки CDI10 входят следующие компоненты:

- Сетевой кабель
- Пульт ДУ
- Две батареи для пульта ДУ

В случае отсутствия какого-либо компонента свяжитесь с поставщиком. Рекомендуем сохранять упаковку устройства на случай возникновения необходимости последующей транспортировки.

2 Подключите громкоговорители

CDI10 подключается непосредственно к паре громкоговорителей с импедансом 8 Ом. К разъемам устройства могут подключаться акустические кабели с разъемами штекерного типа или контактные пластины, а также оголенные провода. Более подробная информация приведена в разделе *Громкоговорители*, страница 3.

3 Подключите электропитание

- Подключите один конец сетевого кабеля, входящего в комплект поставки CDI10, к сетевому разъему на задней панели устройства, а другой конец – к розетке электросети.
- Включите CDI10 при помощи переключателя на передней панели, расположенного под логотипом CDI10 на правой стороне передней панели.

На дисплее появится надпись: Warming up...

Затем дисплей погаснет и останется гореть только индикатор режима ожидания, расположенный рядом с самой правой кнопкой в верхней части передней панели.


- Нажмите эту кнопку, чтобы включить CDI10.

При включении устройства загораются индикаторы кнопок. Они отображают функцию каждой из шести кнопок, расположенных в верхней части передней панели.

4 Проигрывайте компакт-диск

- Нажмите кнопку **Open**, расположенную справа от лотка для компакт-дисков, в середине передней панели.

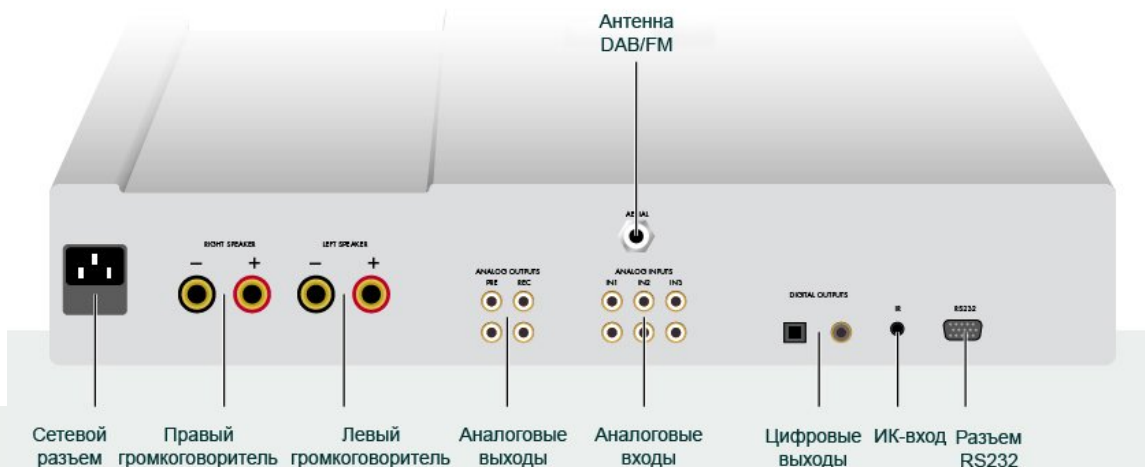
При этом в качестве источника будет автоматически выбран компакт-диск и выдвинется лоток для компакт-дисков.

- Вставьте компакт-диск в лоток маркированной стороной вверх и мягко нажмите на лоток, чтобы закрыть его, или нажмите еще раз кнопку **Open**.
- Чтобы начать воспроизведение компакт-диска, нажмите кнопку **▶/■** в верхней правой части CDI10.
- Отрегулируйте громкость при помощи кнопка громкости 

Более подробная информация о воспроизведении компакт-дисков приведена в разделе *Использование CDI10*, страница 4.

Подключение CDI10

На этой странице объясняется, как подключить CDI10 к другому оборудованию вашей системы.



Электропитание

Подключите один конец сетевого кабеля, входящего в комплект поставки CDI10, к сетевому разъему на задней панели устройства, а другой конец – к розетке электросети. Если этот кабель не подходит к вашей розетке, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером для получения другого кабеля.

⚠ ВНИМАНИЕ: Всегда отключайте CDI10 от электросети перед подключением или отключением любых кабелей.

Громкоговорители

CDI10 подключается непосредственно к паре громкоговорителей с номинальным импедансом 8 Ом.

Подключите левый и правый громкоговорители к соответствующим разъемам на задней панели. К разъемам CDI10 могут подключаться акустические кабели с 4-миллиметровыми разъемами штекерного типа или контактными пластинами, а также оголенные провода.

Для достижения наилучшего качества звучания подключите красный провод от каждого громкоговорителя к красному разъему, помеченному знаком +, а черный провод от каждого громкоговорителя – к черному разъему, помеченному знаком –. Для подключения оголенных проводов отверните разъем, пропустите оголенный провод через отверстие в болте разъема и заверните разъем.

Рекомендации по расположению громкоговорителей

Для наилучших результатов громкоговорители должны располагаться на расстоянии не менее 2-3 метров друг от друга, не менее 20 см от задней стены и не менее 50 см от боковых стен. Твитер, или высокочастотный динамик, должен располагаться примерно на высоте головы человека, сидящего на слушательском месте.

Аналоговые входы

Подключите до трех источников к аналоговым входным разъемам IN1, IN2 и IN3 при помощи кабелей с RCA-разъемами.

Когда выбран источник FRONT, к разъему на передней панели можно подключить четвертый источник, например MP3-плеер, при помощи джекового разъема 3,5 мм.

⚠ ВНИМАНИЕ: Перед выбором источника, отличного от FRONT, необходимо отключить MP3-плеер, иначе он может быть поврежден.

Аналоговые выходы

CDI10 оборудован 3,5 мм выходом на наушники на передней панели, предназначенным для использования со всеми источниками, кроме источника FRONT.

Устройство также оборудовано двумя парами аналоговых выходов.

Выход TAPE является выходом с фиксированным уровнем.

Используйте этот выход для записи с CDI10.

Выход PRE является выходом с регулируемым уровнем.

Используйте этот выход для подключения второго предусилителя или усилителя мощности.

Для подключения к выходам используйте кабели с RCA-разъемами.

Цифровые выходы

CDI10 также оборудован оптическим и коаксиальным цифровыми выходами, позволяющими производить запись с CDI10 на цифровой рекордер. CDI10 снабжен аналого-цифровым преобразователем, благодаря чему на цифровом выходе доступен любой источник.

Выполните подключение при помощи соответствующего оптического или коаксиального цифрового кабеля.

Радиоантенна

CDI10 включает в себя комбинированный радиоприемник FM/DAB (Digital Audio Broadcasting – цифровое радиовещание). Для приема станций в диапазонах DAB или FM необходимо подключить антенну к антенному разъему на задней панели устройства.

Антенный разъем представляет собой винтовой соединитель типа F.

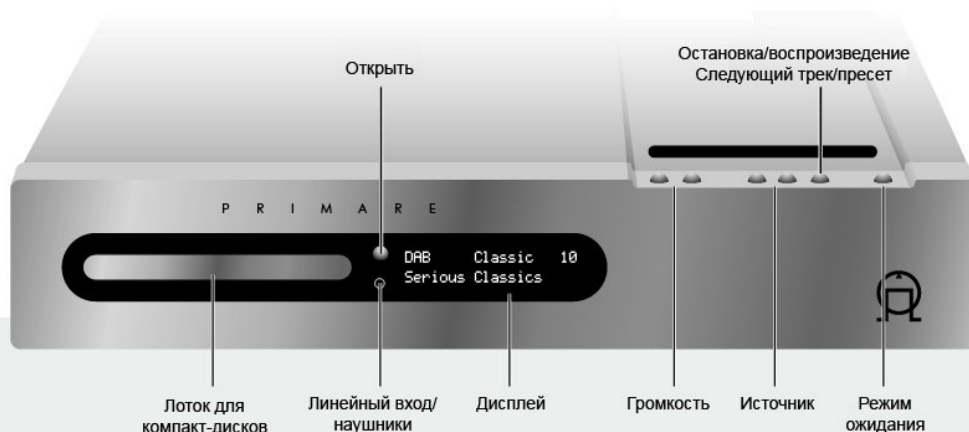
Подключите антенну, вставив контакт в отверстие в центре разъема, затем затяните разъем. Более подробная информация о подключении и размещении антенны для наилучшего приема приведена в разделе *Использование радиоприемника*, страница 7.

ИК-вход и разъем RS232

Для более сложных приложений; см. раздел *Дополнительная информация*, страница 8.

Использование CDI10

На этой странице объясняется, как пользоваться CDI10 и объясняется функция каждого регулятора передней панели.



Регуляторы передней панели

Громкость

Увеличивает или уменьшает громкость. На дисплее передней панели текущая громкость отображается в единицах от 0 до 79.

Предыдущий/следующий источник

Служит для переключения источников в следующей последовательности: CD, DAB, FM, LINE1, LINE2, LINE 3 и FRONT.

Остановка/воспроизведение

CD: Нажмите для воспроизведения компакт-диска или перехода к следующему треку. Для остановки удерживайте кнопку нажатой. **DAB/FM:** Нажмите для перехода к следующему пресету.

Режим ожидания Standby

Непродолжительное нажатие переведет CDI10 в режим ожидания. На дисплее отобразится надпись: Standby. В режиме ожидания все аудиосхемы остаются включенными, что обеспечивает достижение оптимальных показателей сразу же после включения устройства. Для выключения CDI10 удерживайте кнопку нажатой. На дисплее отобразится надпись: -OFF-. Для включения CDI10 нажмите кнопку.

Воспроизведение компакт-диска

Для выбора CD-проигрывателя:

- Нажимайте кнопку или , пока на дисплее не отобразится надпись «CD», либо нажмите кнопку CD на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку **Open**, чтобы открыть лоток.
- Вставьте компакт-диск и мягко нажмите на лоток, чтобы закрыть его, или нажмите еще раз кнопку **Open**.
- Нажмите кнопку .

Более подробная информация о воспроизведении компакт-дисков приведена в разделе *Воспроизведение компакт-дисков*, страница 6.

Прослушивание FM-радио

Для выбора FM-тюнера:

- Нажимайте кнопку или , либо кнопку **DAB/FM** на пульте ДУ, пока на дисплее не отобразится надпись:

FM

Более подробная информация приведена в разделе *FM*, страница 7.

Прослушивание DAB-радио

Для выбора DAB-тюнера:

- Нажимайте кнопку или , либо кнопку **DAB/FM** на пульте ДУ, пока на дисплее не отобразится надпись:

DAB

При первом выборе DAB-тюнера выполняется сканирование всех доступных станций, а на дисплее отображается надпись: DAB Autoscan full... с индикатором прогресса, показывающим количество найденных станций.

Более подробная информация приведена в разделе *DAB*, страница 7.

Регулировка дисплея

Яркость дисплея CDI10 можно регулировать в пределах четырех параметров: выключен (off), приглушенный (dim), средний (medium), яркий (bright).

- Нажмите кнопку **DIM** на пульте ДУ для переключения параметров.

При выключении дисплея он будет включаться на непродолжительное время при каждом изменении установок.

Подключение MP3-плеера

- Нажимайте кнопку или , либо кнопку **IN4** на пульте ДУ, пока на дисплее не отобразится надпись:

FRONT

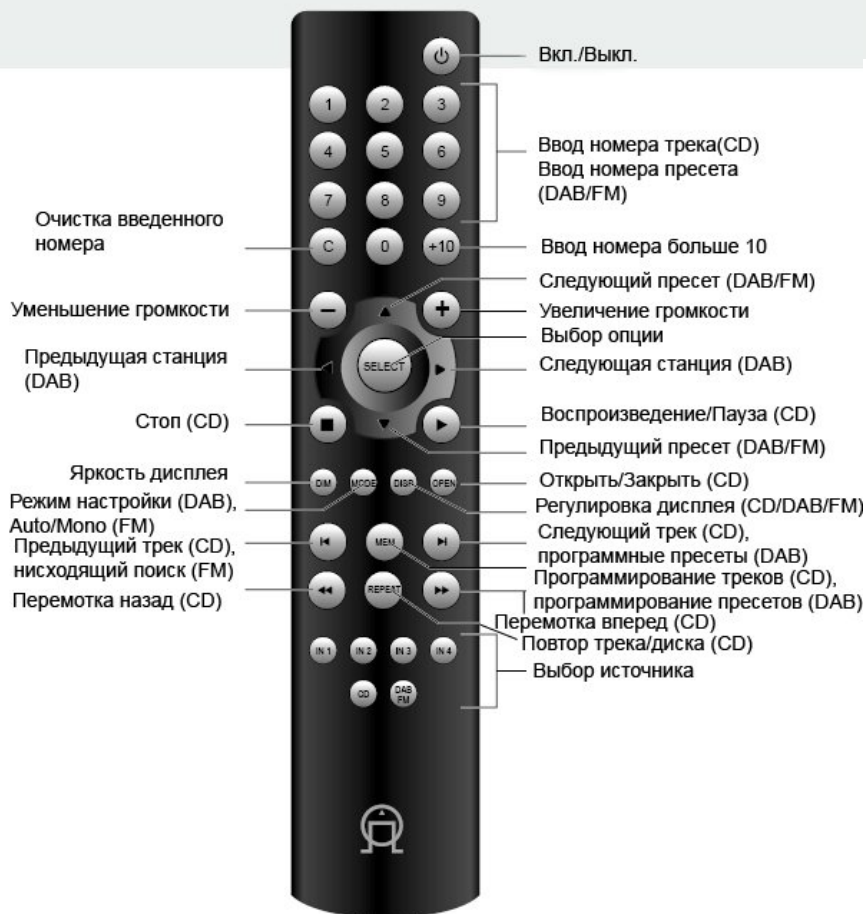
- Подключите один конец аудиокабеля к мини-джековому разъему на передней панели CDI10.
- Подключите другой конец аудиокабеля к разъему наушников или линейному выходу iPod или MP3-плеера.

Для достижения наилучших результатов включите MP3-плеер на максимальную громкость, и регулируйте громкость прослушивания при помощи регулятора громкости CDI10.

ВНИМАНИЕ: Перед выбором источника, отличного от FRONT, необходимо отключить MP3-плеер, иначе он может быть поврежден.

Использование пульта ДУ CDI10

На этой странице объясняется, как пользоваться пультом ДУ для управления CDI10 и как устанавливать батареи в пульт ДУ.



Установка батарей

Перед эксплуатацией пульта ДУ необходимо установить две кнопочных батареи, входящих в комплект поставки CDI10.

- Мягко сдвиньте крышку, расположенную на задней панели пульта ДУ:



- Вставьте две кнопочных батареи лицевой стороной вниз в два круглых гнезда, убедившись в том, что плюсовая (+) сторона каждой батареи смотрит вверх, и нажмите на них, чтобы они зафиксировались входной кромкой, расположенной в верхней части каждого гнезда:



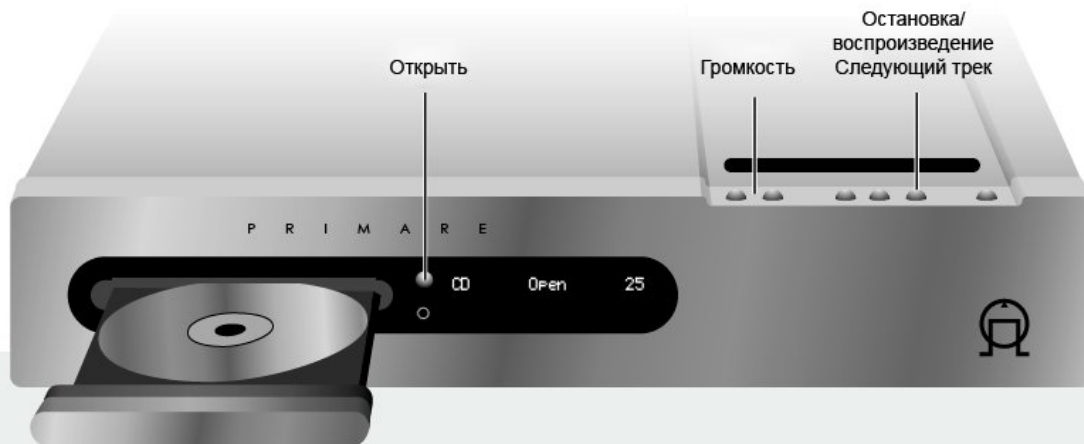
- Вдвиньте крышку на место до щелчка:



Примечание: Заменяйте только на литиевые батареи типа CR2025 или эквивалентные. Утилизируйте старые батареи надлежащим образом.

Воспроизведение компакт-дисков

На этой странице объясняется, как использовать CD110 для воспроизведения компакт-дисков, включая информацию о навигации по компакт-диску и программировании воспроизведения последовательности треков.



Воспроизведение и остановка

Чтобы выбрать CD-проигрыватель

- Нажимайте кнопку ▼ или ▲, пока на дисплее не отобразится надпись «CD», либо нажмите кнопку CD на пульте ДУ.
- Нажмите кнопку **Open**, чтобы открыть лоток.
- Вставьте компакт-диск и мягко нажмите на лоток, чтобы закрыть его, или нажмите еще раз кнопку **Open**.

На дисплее отображается общее число треков и общая длительность звучания компакт-диска; например: 13 57:15

Чтобы воспроизвести компакт-диск

- Нажмите кнопку ■/▶ на передней панели или кнопку ▶ на пульте ДУ.

Чтобы поставить компакт-диск на паузу:

- Нажмите кнопку ▶ на пульте ДУ.

На дисплее отобразится: PAUSE

- Чтобы возобновить воспроизведение, снова нажмите кнопку ▶ на пульте ДУ.

Чтобы остановить компакт-диск

Удерживайте нажатой кнопку ■/▶ на передней панели или кнопку ■ на пульте ДУ.

Навигация по диску

Для перехода к следующему треку

- Нажмите кнопку ■/▶ на передней панели или кнопку ▶ на пульте ДУ.

Переход к предыдущему треку осуществляется нажатием кнопки ◀ на пульте ДУ.

Для воспроизведения определенного трека

- Наберите номер требуемого трека на пульте ДУ; для ввода номера старше 10 сперва нажмите кнопку +10.

Для сканирования диска

- Нажмите кнопку ►► или ◀◀ на пульте ДУ.

Вы можете переключаться между прокруткой вперед (FF) или прокруткой назад (FR) на скоростях 2x, 4x, 8x и 16x, отображаемых на дисплее передней панели.

- Для возврата к воспроизведению на нормальной скорости нажмите кнопку ▶.

Повторное воспроизведение

Для повтора текущего трека

- Во время воспроизведения диска нажмите кнопку REPEAT на пульте ДУ.

На дисплее отобразится надпись: REPEAT TRK

Для повтора всего компакт-диска

- Снова нажмите кнопку REPEAT.

На дисплее отобразится надпись: REPEAT DSC

Для отключения режима повтора

- Нажмите кнопку REPEAT, пока на дисплее не появится надпись:

REPEAT OFF

Программирование

Для программирования последовательности треков

- При остановленном диске нажмите кнопку **MEM** на пульте ДУ.

На дисплее отобразится надпись: PGM SEQ

- Введите номер первого трека последовательности; для ввода номера старше 10 сперва нажмите кнопку +10.

На дисплее отобразится номер первого трека последовательности и его позиция в последовательности, например:

07 P-01

- Повторите операцию для остальных треков последовательности.

Для воспроизведения последовательности треков

После того, как вы запрограммировали последовательность треков:

- Нажмите кнопку ▶, что начать воспроизведение запрограммированной последовательности.

Навигация или сканирование по трекам последовательности осуществляется таким же образом, как и для всего компакт-диска.

Чтобы очистить программу

- Нажмите кнопку ■.
- Нажмите кнопку **MEM**, затем **C** на пульте ДУ.

Использование радиоприемника

На этой странице приведена информация об использовании DAB и FM-тюнеров, включая сканирование станций, переход между станциями и программирование пресетов.

DAB

DAB-тюнер работает в основных диапазонах цифрового аудиовещания (DAB), полосе III (174-240 МГц) и полосе L (1452-1492 МГц). Цифровое радиовещание обладает преимуществами широкого выбора станций, высококачественным цифровым сигналом (в зависимости от станции) и диапазоном связанной текстовой информации.

В первой строке дисплея отображается название станции, во второй – жанр.

Например:

Classic FM
Serious Classics

Для выбора станции по названию

- Нажмите кнопку ► или ◀ на пульте ДУ для навигации по станциям в алфавитном порядке.

Во второй строке дисплея отображается название каждой станции, например:

Classic FM

- Для выбора станции нажмите кнопку **SELECT**.

Для ручной настройки

- Нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ. На дисплее отобразится:

< Manual Tune >>

- Для выбора ручной настройки нажмите кнопку **SELECT**.

После этого вы можете осуществлять навигацию между заранее определенными частотами DAB при помощи кнопок ◀ или ► на пульте ДУ.

При каждом переходе на дисплее будет отображаться номер канала и частота, например:

12B 225.64 MHz

После того, как на дисплее появится канал, который вы хотите выбрать:

- Нажмите кнопку **SELECT** для выбора канала.

На дисплее отобразится частота и качество сигнала (SQ) данного канала в диапазоне между 0 и 100 (максимум). Например:

225.648 SQ: 64

- Нажмите кнопку **SELECT**, чтобы настроить CDI10 на этот канал.

На дисплее отобразится:

NOW TUNING...

Затем начнется воспроизведение.

Для запуска автоматического сканирования

При выполнении периодического автоматического сканирования можно обнаружить новые радиостанции.

- Нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ. На дисплее отобразится:

< Manual Tune >>

- Нажмите кнопку ► для выбора автоматического сканирования или полного автоматического сканирования.

При локальном автосканировании заново сканируется текущий набор станций.

При полном автосканировании заново сканируется весь частотный диапазон для поиска новых станций.

- Нажмите кнопку **SELECT** для запуска сканирования.

Индикатор прогресса отображает ход сканирования и количество обнаруженных станций.

По завершении сканирования тюнер перейдет к первой обнаруженной станции по алфавиту.

Для настройки текстового дисплея

- Нажмите кнопку **DISP**.

На дисплее будут сменяться следующие возможные параметры:

- Жанр
- Название станции
- Время и дата
- Канал и частота
- Скорость передачи информации и стерео/моно
- Пустая строка
- Пролистываемый текстовый дисплей
- Сигнальный индикатор
- Индикатор качества

FM

FM-тюнер работает в FM-диапазоне (87,5-108 МГц). Тюнер также оборудован системой RDS для отображения текстовой информации, передаваемой многими FM-радиостанциями.

Для выбора FM-тюнера

- Нажимайте кнопки ▲ или ▼, пока на дисплее не отобразится надпись «FM», или нажмите кнопку **DAB/FM** на пульте ДУ.

Для сканирования станций

- Нажмите на пульте ДУ кнопку ► для сканирования частотного диапазона по возрастающей или кнопку ◀ для нисходящего сканирования.

Сканирование прекращается при обнаружении станции.

Для настройки вручную

- Нажмите кнопку ► или ◀.

На дисплее будет отображаться текущая частота, например: 89.10MHz

Для выбора монофонического режима

Шум при приеме слабых станций можно уменьшить, выбрав монофонический режим.

- Нажмите кнопку **MODE** для переключения между режимом AUTO, в котором автоматически выбирается стереофонический прием для сильных сигналов, или MONO.

Для настройки текстового дисплея

- Нажмите кнопку **DISP**.

На дисплее будут сменяться следующие возможные параметры:

- Тип программы
- Радиотекст
- Время
- Канал и частота
- Пустая строка

Частота и моно/стерео

Использование пресетов (DAB и FM)

Вы можете запрограммировать до 10 пресетных станций в DAB-диапазоне и до 40 пресетных станций в FM-диапазоне.

Чтобы сохранить текущую станцию в качестве пресета

- Нажмите кнопку **MEM** на пульте ДУ.

На дисплее отобразится следующий доступный номер пресета и название станции либо ее частота, например:

DAB P04 Classic 10

Save?

- Нажмите кнопку **MEM** или **SELECT** для сохранения пресета со следующим доступным номером.

Или нажимайте кнопки ▲ или ▼ для выбора номера пресета, или введите номер пресета при помощи пульта ДУ, после чего нажмите кнопку **MEM** или **SELECT** для сохранения пресета.

Для выбора пресета

- Нажмите кнопки ▲ или ▼ для отображения номера пресета, или введите номер пресета при помощи пульта ДУ (при вводе номера старше 10 сперва нажмите кнопку **+10**).

После непродолжительной задержки пресет будет выбран.

Для удаления пресета (только FM)

При прослушивании пресета:

- Удерживайте нажатой кнопку **C** на пульте ДУ.

На дисплее отобразится надпись: Delete?

- Нажмите кнопку **SELECT** для удаления пресета.

Предусилитель

Аналоговые входы
 Линейные входы: RCA-разъемы, 2,5 В RMS, 50 кОм.
 Вход передней панели:
 Стерефонически мини-джековый разъем 3,5 мм, 2,5 В RMS, 50 кОм.

Аналоговые выходы
 Выход PRE: RCA-разъем, переменный выход, 100 Ом.
 Выход TAPE: RCA-разъем, фиксированный выход, 100 Ом.

Цифровые выходы:
 Оптический выход: Разъем TOSLink
 Коаксиальный выход: SPDIF (RCA-разъем), 75 Ом.

Частота дискретизации 44,1 кГц при воспроизведении компакт-дисков, 48 кГц при воспроизведении сигнала DAB-тюнера или линейных выходов.

Усилитель

Выходная мощность: 2x75 Вт при нагрузке 8 Ом.
 Класс: Усилитель класса D.
 Искажения: коэффициент нелинейных искажений менее 0,1% в диапазоне 20 Гц – 20 кГц, 10 Вт.
 Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц, ±0,3 дБ.

CD-проигрыватель
 Привод: DSL710
 Поддерживаемые форматы: CD, CD-R, CD-RW.

DAB-тюнер
 Диапазон настройки: полоса III (174-240 МГц) и полоса L (1452-1492 МГц).
 Полезная чувствительность: Полоса III 29 dBuV, полоса L 30 dBuV.
 Число пресетов: 10.

FM-тюнер
 Диапазон настройки: 87,5-108 МГц.
 Полезная чувствительность: FM-моно 10 dBuV, FM-стерео 20 dBuV.
 Число пресетов: 40.
 Антенна: 50 Ом.

Общие
 Рабочее напряжение: 100 или 230 В переменного тока (должно быть установлено внутри устройства).
 Потребляемая мощность: В режиме ожидания 16 Вт, в рабочем режиме 240 Вт.
 Размер: 385 x 480 x 110 мм (ШxГxВ).
 Вес: 8 кг.

Восстановление заводских настроек по умолчанию

При перемещении CDI10 в другое местонахождение может оказаться необходимым очистить память DAB-радиостанций и пресетов, чтобы обнаружить новые местные станции. В этом случае осуществите сброс настроек, выполнив следующие операции:

- Переключите CDI10 в режим ожидания.
- Удерживая нажатой кнопку ▼, нажмите кнопку **STANDBY**.

На дисплее отобразится:
 Set Factory Default?
 Sel UP yes, Sel DN no

- Нажмите кнопку **SELECT ▲** для выполнения операции сброса или кнопку **SELECT ▼** для отмены сброса установок.

ВНИМАНИЕ: Все ранее заданные DAB и FM-пресеты и установки будут стерты.

ИК-вход

CDI10 принимает команды пульта ДУ при помощи инфракрасного датчика на передней панели. При необходимости управлять CDI10 через ИК-вход подключите ИК-разъем на задней панели устройства к инфракрасному датчику или ИК-выходу многокомнатной системы.

Для включения ИК-входа

- Включите сетевой выключатель, удерживая нажатой кнопку ■/▶ на передней панели.

На дисплее отобразится надпись:
 BACK IR

Разъем RS232

Разъем RS232 позволяет вашему дилеру обновлять программно-аппаратное обеспечение CDI10, а также управлять CDI10 как частью многокомнатной системы. Ничего не подключайте к этому разъему без инструкций вашего дилера.

Подключение наружной антенны

Тип антенны, требуемой для приема DAB и FM-станций, зависит от качества сигнала в вашем районе и ваших слушательских предпочтений.

Для наилучших результатов в приеме DAB и FM-станций потребуются отдельные DAB и FM-антенны с объединяющим блоком для передачи сигналов обеих антенн на разъем задней панели CDI10.

DAB

В зоне хорошего приема можно получить хорошие результаты при помощи простой дипольной антенны, с двумя элементами или проводами, расположенными в форме Т. При монтаже антенны элементы должны быть направлены вертикально вверх, так как передаваемые сигналы вертикально поляризованы.

FM

В зоне хорошего DAB-приема дипольная антенна также обеспечит неплохие результаты при приеме FM-станций. Расположите элементы горизонтально, так как FM-сигналы поляризованы горизонтально.

В зонах плохого приема может понадобиться монтаж антенны на крыше или в чердачном помещении; проконсультируйтесь по этому поводу с вашим дилером.