

HYUNDAI

H- CD7013



PORTABLE CD PLAYER
Instruction manual

ПОРТАТИВНЫЙ CD ПЛЕЕР
Руководство по эксплуатации

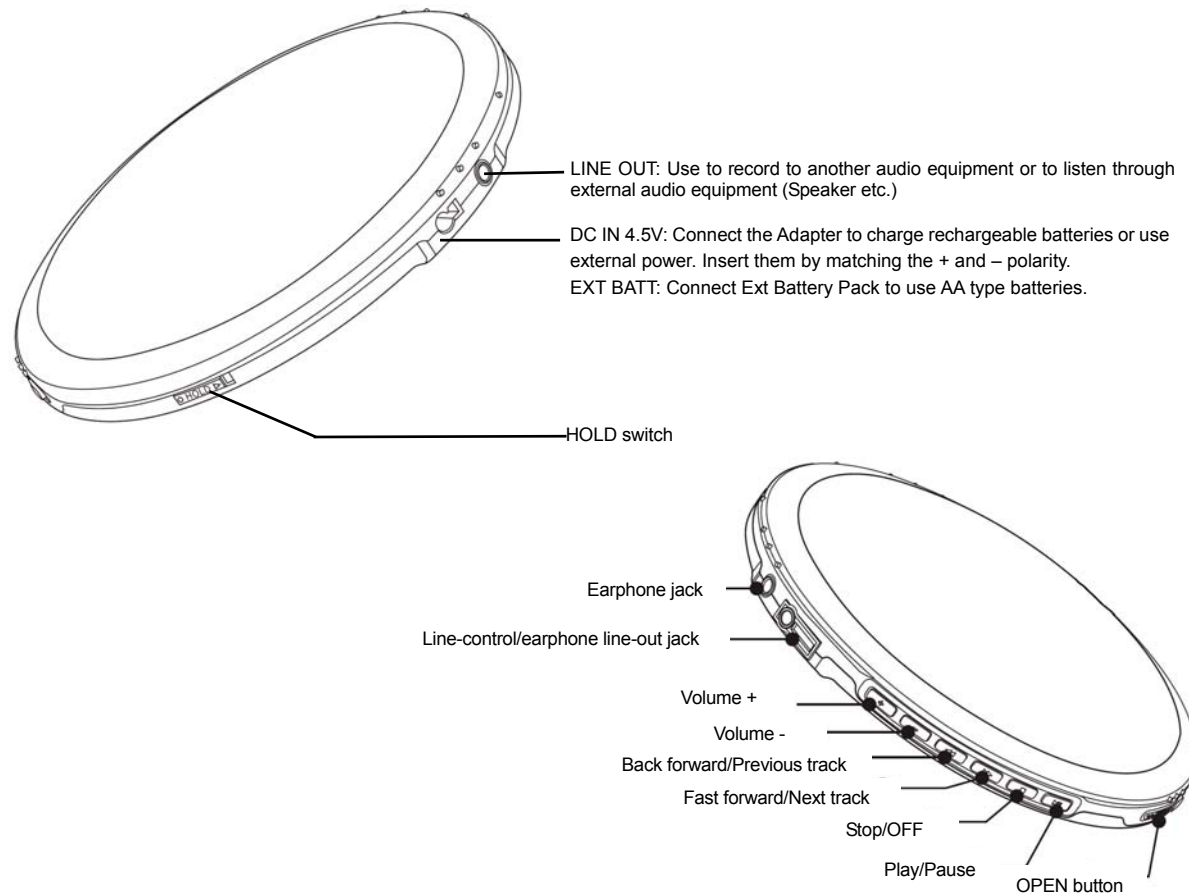
Dear customer!

Thank you for purchasing our product. For safety, it is strongly recommended to read this manual carefully before connecting, operating and/or adjusting the product and keep the manual for reference in the future.

Table of contents

Table of contents.....	2
Locating controls (player).....	3
Locating controls (remote control)	4
Anti-shock operation	5
Lock Button Operation	5
LCD screen	6
Playing disk	7
Playback mode.....	7
Program mode.....	8
EQ mode	8
Power supply and battery recharge	8
Troubleshooting guide.....	11
Precautions	12
Notes:	14
Accessories	15
Important safeguards	16
Specification	17

Locating controls (player)



Locating controls (remote control)

1. ESP/DIR/EQ

A: Press: Anti shock (CD) / Scroll directory (MP3)

B: Long press: To shift between sound effects

2. HOLD

To Start/Shut off Hold key function

3. ⏮

A. Press: Previous track

B. Hold: Fast backward.

4. PLAY/PAUSE

Press to Start/Play/Pause/Confirm

In a stop status, press this button to activate charging function when the player is on "HOLD ON" mode.

5. ⏭

A. Press: next track.

B. Hold: Fast forward

6. EARPHONE jack

7. STOP

Press to stop/cancel/turn off

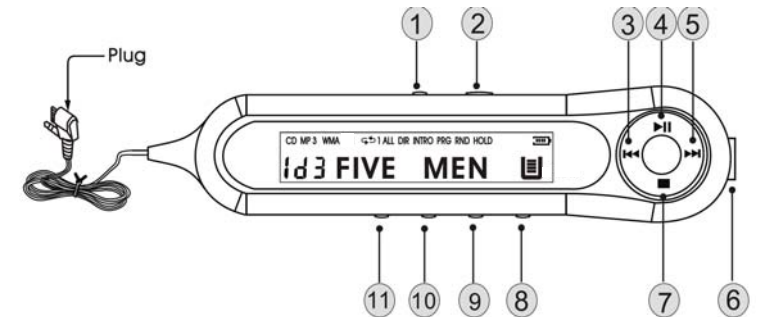
8. VOL +. Push VOL + to increase volume.

9. VOL -. Push VOL - to decrease volume.

10. MODE

A: Press: Play mode selection

11. PROG/DISP



- A. Press: File number display/Folder name display/ID3 display selection
- B. Hold (from STOP status): enter programming function

Anti-shock operation

- A. Press ESP/DIR/EQ (electronic shockproof) key during audio CD playback and the player will activate ESP protection function. CD may have better sound effects when anti-shock function is disabled.
- B. Shockproof function will automatically start while playing MP3/WMA and cannot be disabled.
- C. Activation of anti-shock function in audio CD mode may decrease playing time and reduce batteries life.

Lock Button Operation

To avoid maloperation, the player has a lock button function:

1. Push HOLD bar on the player body to an arrow-indicated position to lock the buttons. The buttons on the player body will lose their functionality.
2. Push HOLD bar on the line controller to an arrow-indicated position to lock the push buttons on the line controller. The buttons on the line controller will lose their functionality.

Note: The LCD information zone of the player will display HOLD when the buttons on the player body have been locked.

LCD screen



CD MP3 WMA	Disc type
1	Single song repeat
DIR	Directory repeat
ALL	All disc repeat
INTRO	Introductory play
PRG	Programmed play
SHUF	Random play
	Anti-shock memory
HOLD	Button lock indication mark
	Battery indication
183 FIVE MEN	Information display zone

LCD backlight

Press any key on Remote Control and LCD backlight on Remote Control will light up for 6 seconds.

Playing disk

CAUTION: The unit is shipped with a dummy CD “transit card” inside the CD compartment. The purpose of it is to prevent the laser from moving during shipment of the product. This card must be removed before using the player.

- Slide the OPEN switch to the right to open the upper cover, remove the transit card from the player and discard it.
- Slide the open button on the side of the player and Insert the disk with the disk label facing out.
- Connect Remote Control and Earphone.
- Slide HOLD Switch on the unit and RC to Off position.
- Press the “PLAY” button to play.

Playback mode

You can enjoy various ways of playing by using playback mode.

When “MODE” button switch is pushed, icon in the playback mode indicator is changed.

- | | |
|--|--|
|  1 | Single music repeat. Play a single track repeatedly |
|  DIR | Directory repeat. Play all tracks in the folder repeatedly. |
|  ALL | All disc repeat. Play all tracks on the disc repeatedly. |
| INTRO | Introductory play. Play beginning 10 seconds of each track in sequential order |
| RND | Random play. |

After RANDOM play mode the player returns to the normal playing status.

Program mode

Program mode: Play tracks in your own playlists.

A. Press and hold “PROG/DISP” button on the RC after stop playing to enter program playing mode.



B. Select music number by pressing  or .



C. Press “ESP/DIR/EQ” button to select directory of music (For MP3 only).



D. Press “PROG/DISP” button to save previous selected music.



E. Press the “PLAY” button to play programmed music.



F. Press the “STOP” button to exit program mode.



Note: to program more than one track please repeat operation B, C and D.

EQ mode

Press and hold the “ESP/DIR/EQ” button to display the current EQ. Keep pressing the button and the EQ mode scrolls in sequential order:

NORMAL → CLASSIC → ROCK → JAZZ → POP



Power supply and battery recharge

Using AC power adaptor

Use only an original AC adapter

Connect the Adapter to 4.5V DC jack on the player and AC outlet.

Notes for using specified adapter

- If adaptor is plugged with battery loaded, it will automatically shift to AC power and thus disconnects battery.
- When shifting between battery and AC power, music being played will stop. Press PLAY to resume normal play.

CAUTION!

Disconnect Adapter when not in use.

Do not handle this player with a wet hand.

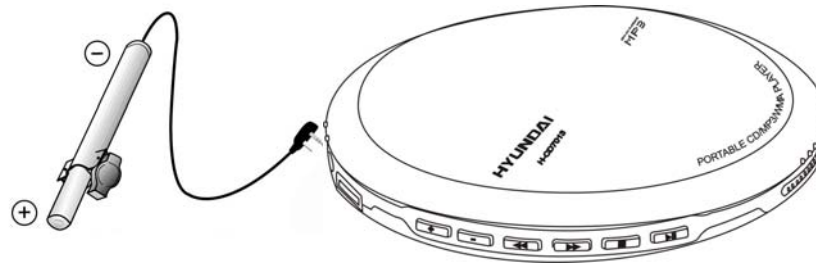
Using rechargeable batteries:

- Lift the cover of player and remove the covers of batteries compartment.
- Insert two rechargeable batteries (Ni-MH) by matching the + and -polarity in the battery compartments and close the covers.

NOTE: When the batteries have been exhausted, please take them out and begin to use the adaptor.

Using external batteries' pack

The external battery pack can be attached as shown in the figure. Two AA size alkaline batteries are used in the external battery pack.



CAUTION!

- Do not mix rechargeable batteries with dry batteries.
- Do not use different types of batteries together.
- When the batteries are not to be used for a long time, remove them.
- If battery leaks, wipe off any residue in the battery compartment and insert new batteries.
- Do not charge non-rechargeable batteries

NOTE: Take out the gum batteries out of the player if you use an external battery box.

Recharging method

1. Install rechargeable batteries.
2. Connect the AC adapter to the player.
3. Put HOLD switch on the unit into active position.
4. Press PLAY button to power on the player and then it starts to charge. Display shows CHARGING and timer.

Note:

- The player automatically powers off when done charging.

Troubleshooting guide

No Power On	Check whether the batteries have been inserted in proper polarity (+ and -). Check whether the HOLD switch on remote and unit is ON (Switch to OFF position) Check whether the player door is opened. Check whether the rechargeable batteries are not charged.
Loading stopped or 'No DISC displayed on LCD	Check whether the CD is dirty or defective (clean it or change to new CD). Check whether the CD is inserted properly. Check whether dirt are attached in optical lens (remove the dirt with a soft cloth). Check whether moisture condensation has occurred (leave the CD player aside for several hours until the moisture evaporates). Check whether the CD is inserted. Problem may occur due to the characteristic deviation between CD-RW recorder and CD-R/RW disc (burn the disc in low speed). Use packet write disc with full formatting done.
No Sound or noise is heard	Check whether VOLUME is set to "0". Connect the earphone/remote plug firmly. Check whether the plug is dirty (clean the plug with a dry and soft cloth). Corrupted MP3/WMA file may have a noise or sound cut off. Try another file again. Excessive jolting may affect MP3/WMA, and audio CD discs to proper playback.

AC adapter does not work.	Be sure that the power supply voltage of the area where this player will be used meets the required voltage. Check whether the plug is connected to the proper jack on the player.
Remote control does not work.	Check whether the HOLD switch is ON (Switch to OFF position.) Connect the earphones/remote plug firmly.
Battery lifetime differs	Ensure the rechargeable batteries are fully charged. Avoid the excessive operation of remote control.

Precautions

On handling Disc



On handling Disc

Avoid touching the surface (bright side) where data is stored.



Disc Cleaning

Avoid cleaning the disc surface. If necessary, clean the disc surface with a soft cloth following the directions described.



Do not stick papers or tape labels onto the surface (bright side).



Avoid using chemicals to clean the surface.

On Safety On Handling Disc

- Should any solid objects or liquid fall into the console, unplug it and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not put objects in the DC IN 4.5Vjack(External Power output).
- Use only the adapter provided with the player.

On Player

- Do not leave the CD player in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or sand, moisture, rain, mechanical shock, unlevelled surface, or in a car with its windows closed.
- Keep the lens on the CD player clean and do not touch it. If you do so, the lens may be damaged and the CD player will not operate properly.
- Do not put any heavy objects on top of the CD player. The CD player and the CD may be damaged.
- Do not wrap the player with cloth or blanket that may cause malfunction.

On Headphones and Earphones

Road Safety

Do not use headphones/earphones while driving, cycling, or operating any motorized vehicle. It may create a traffic hazard and is illegal in some areas. It can also be potentially dangerous to play your headsets at high volume while walking, especially at pedestrian crossings. You should exercise extreme caution or discontinue use in potentially hazardous situations.

Preventing hearing damage

Avoid using headphones/earphones at high volume. Hearing experts advise against listening to continuous, loud and extended play. If you experience a ringing in your ears, reduce volume or discontinue use.

Consideration for others

Keep the volume at a moderate level. This will allow you to hear outside sound and to be considerate of the people around you.

Notes:

- During playback, CDs damaged with dirt or a scratch may make a pop sound, clipping sound, or cut off.
- Tracks with damaged or corrupted parts are skipped or forwarded to next track.
- Battery lifetime indicator may vary depending on the battery type and operation mode (CD/Charge).

Accessories

Please check if the following accessories are accompanied with:

1. AC Adaptor



5. Rechargeable batteries (2 Ni-MH)



2. Stereo Earphone



6. Carrying Case



3. Remote Control



7. External battery pack



4. Instruction Manual, Consumer info, warranty card



Important safeguards

CAUTION

Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. CAUTION-INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTER LOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

**CLASS 1 LASER PRODUCT KLASSE 1
LASER PRODUKT LUOKAN 1 LASER
LAITE KLASSE 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1**

- In order to prevent from fire and electric shock, please use accessories supplied by our company and don't expose the player in rain or moisture.
- In order to prevent from electronic shock, don't disassemble the case of AC adaptor because there are no repairable components in it to you. In case of breakdown please contact servicing personnel.
- Certain countries may regulate disposal of the battery used to power this product. Please consult with your local authority.
- Listening for many hours at maximum volume may damage your hearing.

Specification

Type	Item	Specification
CD	Earphone output	8 mW(L)+8 mW(R) at 32(Ω) MAX.Volume
	LINE OUT standard	2.0 Vpp+0.2/-1.0
	Signal/Noise ratio	>85 dB
Disk type	CD	CD-DA(8cm/12cm),Enhanced CD CD-ROM MODE 1, MODE2 FORM 1, MIXED CD
	CD-R/CD/RW	PacketWrite, ISO9600 JOLIET, ROMEO, MULTI-SESSION
File type	File type	Audio CD, WMA, MPEG 1/2/2.5, layer 3
	ID3	ID3 V1.0.0, V1.1.1, V2.0.0, V2.3.0, V2.4.0
	Bitrate	8K bps-320Kbps, VBR
Power	Power adaptor	DC 4.5V 650 mA
	Rechargeable battery	STICK TYPE Ni-MH battery
	External battery	Two "AA" alkaline batteries
Size	Dimension	About 133*133*14.7 mm
	Weight	Net Weight: about 175g
	Operating temperature	0-40 ⁰ C
Anti-shock period	MP3	120 sec
	CD	40 sec
	WMA	240 sec

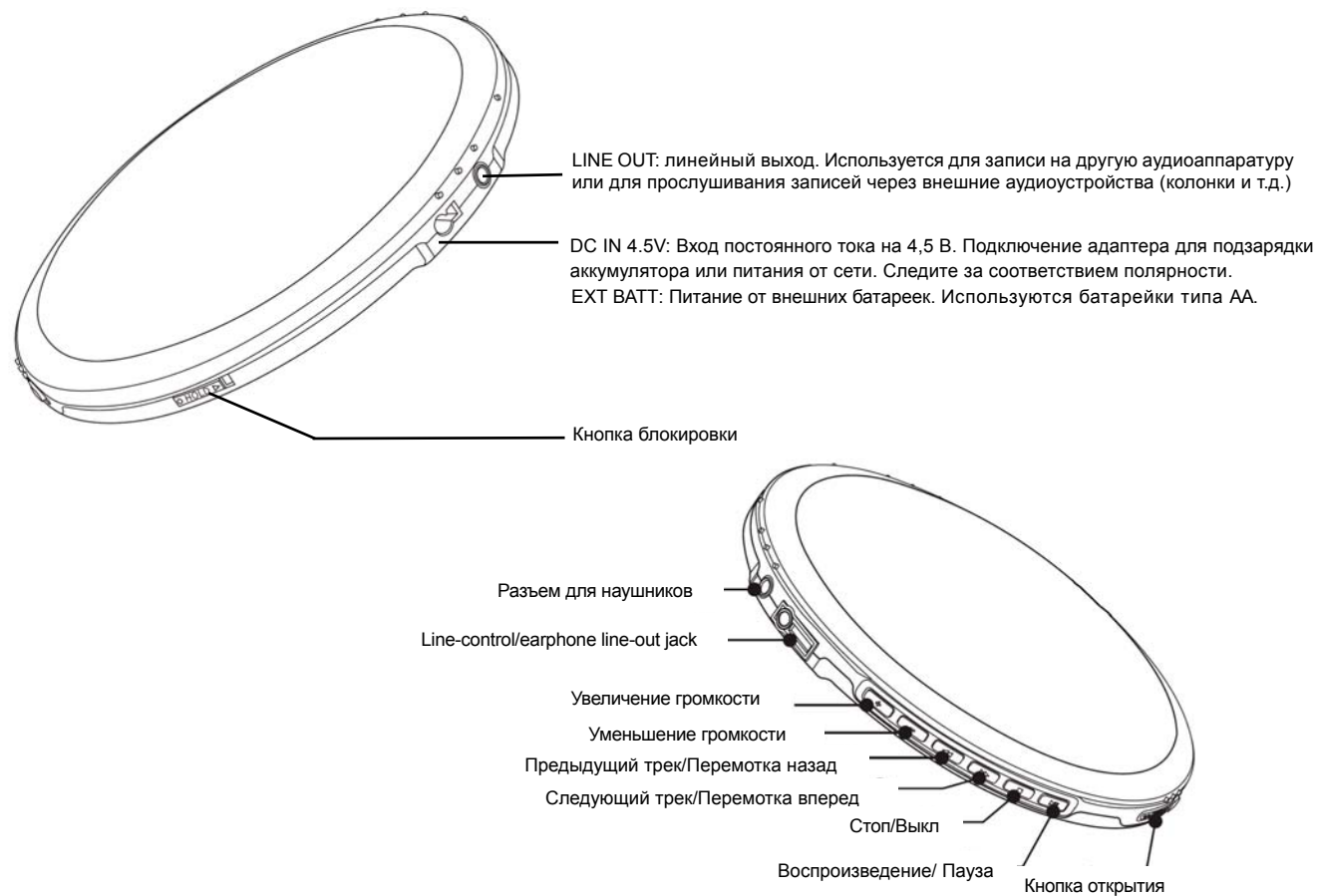
Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Для обеспечения безопасности рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, эксплуатацией и/или регулировкой изделия, и сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание

Содержание	18
Органы управления (плеер)	19
Органы управления (дистанционное управление)	20
Функция анти-шок	21
Функция блокировки клавиш	21
ЖК дисплей	22
Воспроизведение диска	23
Режим воспроизведения	23
Режим программирования	24
Режим эквалайзера (EQ)	24
Источники питания	24
Устранение неисправностей	27
Меры предосторожности	29
Справочная информация	31
Аксессуары в комплекте	31
Меры по безопасному использованию	32
Технические характеристики	33

Органы управления (плеер)



Органы управления (дистанционное управление)

1. ESP/DIR/EQ

А: Короткое нажатие: Включение анти-шока

(при воспроизведении Audio CD) /

Переход к следующей папке (в режиме MP3)

В: Нажать и удерживать:

Переключение между режимами эквалайзера.

2. HOLD

Включение/Отключение блокировки клавиш

3. ⏮

А: Короткое нажатие: Переход к предыдущему треку

В: Нажать и удерживать: Перемотка назад

4. PLAY/PAUSE (Воспроизведение/пауза)

Нажмите для включения/воспроизведения/паузы/подтверждения

В режиме остановки нажмите эту кнопку для активации режима зарядки, если плеер находится в режиме блокировки.

5. ⏭

А: Короткое нажатие: Переход к следующему треку

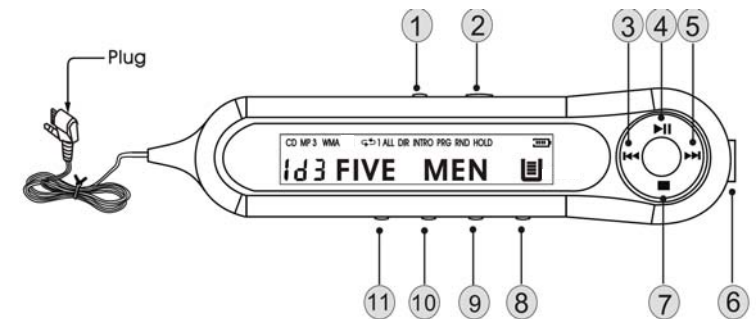
В: Нажать и удерживать: Перемотка вперед

6. Разъем для наушников.

7. STOP

Остановка воспроизведения диска, отмена, выключение питания

8. VOL +. Нажмите VOL +, чтобы увеличить громкость.



9. VOL -. Нажмите VOL -, чтобы уменьшить громкость.

10. MODE

A: Нажмите для переключения между режимами.

11. PROG/DISP

A. Короткое нажатие: выбор отображения номера трека, названия папки, ID3 информации.

B. Нажать и удерживать (в режиме СТОП): вход в режим программирования.

Функция анти-шок

A. Нажмите кнопку ESP/DIR/EQ во время воспроизведения Audio CD для включения анти-шока.

B. При воспроизведении MP3/WMA файлов функция анти-шок включается автоматически.

C. Активация функции анти-шок для Audio CD может уменьшить время работы от батарей.

Функция блокировки клавиш

Во избежание неправильной работы плеера используйте функцию блокировки клавиш:

1. Передвиньте переключатель HOLD на плеере по направлению стрелки, чтобы заблокировать кнопки. Теперь кнопки на плеере не реагируют на нажатие.

2. Передвиньте переключатель HOLD на пульте управления по направлению стрелки, чтобы заблокировать кнопки. Теперь кнопки на пульте управления не реагируют на нажатие.

Примечание: когда кнопки на плеере будут заблокированы, на дисплее появится значок HOLD.

ЖК дисплей



CD MP3 WMA	Тип диска
1	Повтор одного трека
DIR	Повтор всех треков в папке
ALL	Повтор всех треков диска
INTRO	Ознакомление
PRG	Режим программирования
SHUF	Случайный порядок
	Анти-шок
HOLD	Блокировка
	Состояние батареек
1d3 FIVE MEN	Область отображения информации

Подсветка дисплея

Нажмите любую клавишу на пульте управления, подсветка дисплея будет гореть в течение 6 секунд.

Воспроизведение диска

ВНИМАНИЕ: Плеер поставляется с картонным защитным диском, установленным в отсек CD. Он предназначен для защиты линзы от повреждения во время транспортировки изделия. Этот диск должен быть устранен перед началом эксплуатации изделия.

- Сдвиньте переключатель OPEN вправо, чтобы открыть крышку CD, выньте защитный диск из плеера.
- Сдвиньте кнопку OPEN на боку плеера и вставьте диск изображением вверх.
- Подсоедините пульт дистанционного управления и наушники.
- Сдвиньте переключатели HOLD в позицию OFF.
- Для воспроизведения нажмите кнопку PLAY/STOP.

Режим воспроизведения

Режим воспроизведения предоставляет широкие возможности при прослушивании дисков.

При нажатии кнопки "MODE" иконки индикации режима воспроизведения меняются.

- | | |
|--|---|
|  1 | Повторяет один трек. |
|  DIR | Повторно воспроизводит все треки диска. |
|  ALL | Повторно воспроизводит все треки в папке. |
| INTRO | Последовательно воспроизводит первые 10 секунд каждого трека. |
| RND | Случайный порядок воспроизведения. |

После режима случайного порядка воспроизведения плеер возвращается к нормальному режиму воспроизведения.

Режим программирования

Режим программирования позволяет воспроизводить треки в соответствии с вашим собственным списком.

A. После остановки воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку “PROG/DISP” на пульте для входа в режим программирования.



B. Выберите номер трека с помощью кнопок << и >>.



C. С помощью кнопки “ESP/DIR/EQ” выберите папку (Только для MP3).



D. Для сохранения выбранного трека однократно нажмите кнопку “PROG/DISP”.



E. Нажмите кнопку “PLAY” для воспроизведения запрограммированных треков.



F. Нажмите кнопку “STOP” для выхода из режима программирования.



Примечание: для программирования более, чем одного трека повторите шаги B, C и D.

Режим эквалайзера (EQ)

Нажмите и удерживайте кнопку “ESP/DIR/EQ” для отображения текущего состояния эквалайзера. При удержании этой кнопки конфигурация меняется в последовательном порядке:

NORMAL → CLASSIC → ROCK → JAZZ → POP



Источники питания

Использование адаптера

Пользуйтесь только оригинальным адаптером.

Подсоедините адаптер к плееру (вход 4.5 В постоянного тока) и к сетевой розетке.

Замечания по питанию от сети

- Если Вы подсоедините адаптер в то время, как в плеере будут вставлены батарейки, он автоматически

переключится на питание от сети и отключит батарейки.

- Во время переключения питания воспроизведение музыки прекратится. Нажмите кнопку PLAY для возобновления воспроизведения.

ВНИМАНИЕ!

Если Вы не пользуетесь адаптером, отсоедините его.

Не берите плеер мокрыми руками.

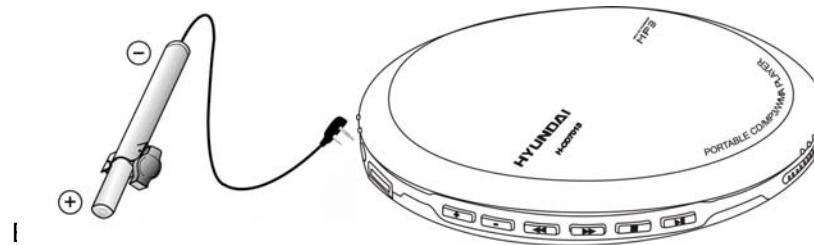
Использование перезаряжаемых батареек:

- Поднимите крышку плеера и снимите крышки с отсеков для батареек.
- Вставьте две аккумуляторных батарейки (Ni-MH) в отсеки, строго соблюдая полярность + и -, и закройте крышки

Примечание: Если заряд батареек кончился, выньте их и подключите адаптер.

Использование внешнего батарейного блока

Вставьте две алкалиновые батарейки в батарейный блок, строго соблюдая полярность + и - (см. рисунок внизу), и закройте крышку.



- Не пользуйтесь одновременно аккумуляторными (перезаряжаемыми) и обычными батарейками.
- Не пользуйтесь одновременно батарейками разных марок.
- Если батарейки долгое время не используются, извлеките их.
- В случае протечки электролита удалите грязь из отсека и вставьте новые батарейки.
- Не заряжайте обычные (неаккумуляторные) батарейки.

Примечание: Выньте Ni-MH батареи, если Вы используете внешний батарейный блок.

Процедура перезарядки

1. Вставьте перезаряжаемые батарейки.
2. Подсоедините адаптер к плееру.
3. Установите переключатель HOLD на плеере в активное положение.
4. Нажмите кнопку PLAY, чтобы включить плеер и начать его зарядку. На дисплее появится надпись CHARGING и таймер.

Примечание: Зарядка автоматически отключается по завершении.

Устранение неисправностей

Отсутствует питание	Убедитесь в том, что батарейки вставлены в соответствии с полярностью (+ и -). Убедитесь в том, что переключатель HOLD на пульте дистанционного управления установлен в положение OFF. Проверьте, закрыта ли крышка плеера. Проверьте, заряжены ли аккумуляторные батарейки.
Загрузка не проходит или на дисплее стоит сообщение 'No DISC'	Проверьте CD-диск. Он может быть грязным или с дефектами. (Очистите диск или поставьте новый). Проверьте, правильно ли вставлен диск. Проверьте, не налипла ли грязь на оптическую линзу. (Удалите грязь сухой, мягкой тканью). Проверьте, не попал ли на линзу конденсат. (Оставьте плеер открытым на несколько часов, пока влага не испарится). Проверьте, вставлен ли диск вообще. Проблема может возникнуть из-за несоответствия технических характеристик CD-RW рекодера и CD-R/RW диска. (Запишите диск на низкой скорости). Используйте полностью отформатированный диск с пакетной записью.

Нет звука или слышен шум	Проверьте уровень громкости. Возможно, он установлен на значение "0". Полностью вставьте в разъем штекер наушников. Проверьте, не испачкан ли штекер. (Почистите штекер сухой, мягкой тканью). Испорченные файлы MP3/WMA могут издавать шум или звучать со сбоями. Чрезмерная тряска может затруднить воспроизведение дисков MP3/WMA и Audio CD
Не работает сетевой адаптер	Проверьте напряжение сети. Убедитесь в том, что выходной штекер адаптера подсоединен к нужному разъему плеера.
Не работает пульт дистанционного управления	Убедитесь в том, что переключатель HOLD установлен в положение OFF. Плотно воткните штекер наушников /пульта дистанционного управления.
Батарейки "салятся" слишком быстро	Убедитесь в том, что аккумуляторные батарейки полностью заряжены. Избегайте излишне частого использования пульта дистанционного управления.

Меры предосторожности

Обращение с диском



Как обращаться с диском.

Не касайтесь верхней блестящей стороны диска, на которой хранятся данные.



Чистка диска

Избегайте чистки диска. В случае необходимости осторожно протрите верхнюю сторону диска сухой, мягкой тканью в направлении, указанном на рисунке.



Не наклеивайте ярлыков и не надписывайте диск на верхней блестящей стороне.



Избегайте использования химических веществ при чистке диска.

Безопасность

- Не допускайте падения на плеер твердых предметов или попадание воды. Если это произошло, отсоедините плеер от источника питания и, прежде, чем включать его, покажите плеер квалифицированному технику.
- Не вставляйте посторонних предметов в разъем постоянного тока (вход внешнего питания).
- Используйте только сетевой адаптер, входящий в комплект поставки плеера

Плеер

- Не оставляйте плеер вблизи источников тепла, в местах, где на него может попасть прямой солнечный свет, в местах с повышенной запыленностью или влажностью, под дождем. Не подвергайте плеер сильным механическим воздействиям и ударам. Не кладите плеер на наклонные поверхности. Не оставляйте плеер в жарком месте, в машине с закрытыми окнами.
- Содержите в чистоте линзу плеера, не прикасайтесь к ней руками. Загрязнение или повреждение линзы может привести к поломке или неправильному функционированию плеера.
- Не кладите на плеер тяжелых предметов. Вы можете повредить плеер и диск

Наушники

Дорожная безопасность

Не пользуйтесь наушниками во время вождения, езды на велосипеде или мопеде. Это может вызвать аварийную ситуацию и в некоторых странах и регионах запрещено законом. Использование наушников на полную громкость может быть потенциально опасным также при хождении пешком, особенно на пешеходных переходах. В ситуации повышенной опасности следует проявлять особую осторожность в использовании наушниками или прекратить ими пользоваться.

Повреждение слуха

Избегайте пользоваться наушниками на полную громкость. Медицинские специалисты не рекомендуют долго прослушивать записи на высоком уровне громкости. Если у вас начинается "звон в ушах", незамедлительно уберите громкость или прекратите прослушивание.

Восприимчивость к внешним звукам и реакции окружающих

Поддерживайте громкость на умеренном уровне. Это позволит вам слышать другие звуки и осознавать реакцию окружающих

Справочная информация

- Испачканные или поцарапанные CD-диски при воспроизведении могут издавать резкий шум, шипение и сопровождаться обрывами звука.
- Поврежденный трек при воспроизведении следует пропустить.
- Индикатор состояния батареек может работать по-разному в зависимости от типа батареек и режима работы плеера (CD/Зарядка).

Аксессуары в комплекте

Проверьте наличие аксессуаров в комплекте:

1. Сетевой адаптер



5. Две аккумуляторные батарейки (2 Ni-MH)



2. Наушники



6. Чехол



3. Пульт дистанционного управления



7. Блок внешнего питания



4. Руководство пользования, гарантийный талон, информация для потребителя



Меры по безопасному использованию

ВНИМАНИЕ Использование процедур управления и регулировки, отличающихся от тех, которые указаны в настоящем руководстве, может привести к облучению. ПРИ ОТКРЫВАНИИ КРЫШКИ В СЛУЧАЕ ПОЛОМКИ ЗАМКОВ КОРПУСА СУЩЕСТВУЕТ РИСК ПОДВЕРГНУТЬСЯ ОБЛУЧЕНИЮ НЕВИДИМЫМ ПУЧКОМ ЛАЗЕРА	ИЗДЕЛИЕ С ЛАЗЕРОМ КЛАССА 1 CLASS 1 LASER PRODUCT KLASSE 1 LASER PRODUKT LUOKAN 1 LASER LAITE KLASSE 1 LASER APPARAT PRODUCTO LASER CLASE 1
• Чтобы избежать возгорания и удара электрическим током, не оставляйте плеер под дождем и не подвергайте плеер воздействию влаги. • Чтобы избежать удара электрическим током, не открывайте корпус плеера. Обслуживание и ремонт плеера должен проводить только квалифицированный специалист. • В некоторых странах и регионах хранение батареек и источников питания, которые используются настоящим устройством, регулируется законом. Пожалуйста, проконсультируйтесь у представителя местных органов власти. • Длительное прослушивание плеера на максимальном уровне громкости может привести к повреждению слуха	

Технические характеристики

Категория	Пункт	Спецификация
Audio (CD)	Выход наушников	8 мВт (Л)+8 мВт (П) на 32(Ом) макс. Громкость
	Стандарт LINE OUT	2.0 Vpp+0.2/-1.0
	Отношение сигнал/шум	>85 дБ
Тип диска	CD	CD-DA (8см/12см), улучшенный CD CD-ROM MODE 1, MODE2 FORM 1, MIXED CD
	CD-R/CD/RW	PacketWrite, ISO9600 JOLIET, ROMEO, MULTI-SESSION
Тип файла	Тип файла	Audio CD, WMA, MPEG 1/2/2.5, layer 3
	ID3	ID3 V1.0.0, V1.1.1, V2.0.0, V2.3.0, V2.4.0
	Битрайт	8 Kbps-320Kbps, VBR
Питание	Сетевой адаптер	DC 4.5 В 650 мА
	Перезаряжаемые батареи	Батареи Ni-MH
	Внешние батареи	2 "AA" алкалиновые батареи
Габариты	Размеры	Около 133*133*14.7 мм
	Вес	Вес нетто: около 175 г
	Диапазон рабочих температур	0-40 ⁰ С
Анти шок	MP3	120 сек
	CD	40 сек
	WMA	240 сек



АЯ 46