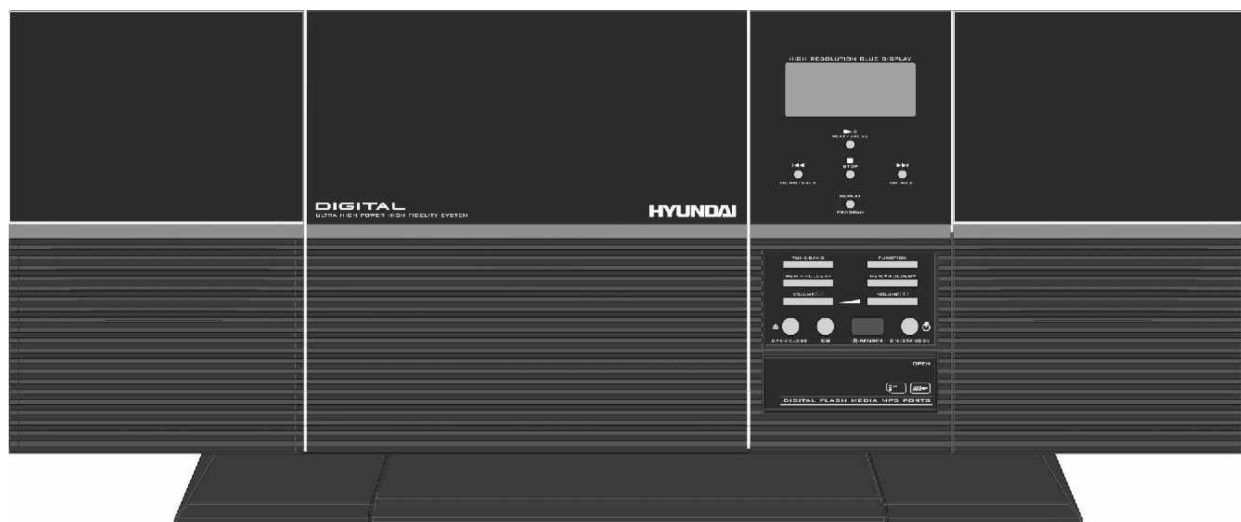


HYUNDAI

H-MS2304



CD/MP3 MICRO SYSTEM
CD/MP3 МИКРОСИСТЕМА

Instruction manual
Инструкция по эксплуатации





Thank you for purchasing this CD/MP3 micro system, in order to fully utilize this system, please read this instruction book carefully before use.

Table of Contents

Table of Contents.....	2
Important safeguards.....	3
For your safety.....	3
Precautions.....	4
Control elements.....	5
Front panel.....	5
Remote control (RC).....	6
System installation.....	7
Installation for table top use.....	7
Wall mounting installation.....	7
Installation of batteries.....	8
Power supply connections.....	8
General operations.....	9
Radio operation.....	9
Antenna.....	9
Manual frequency adjustment (scan mode).....	9
Automatic frequency adjustment (seek mode).....	9
Radio memory (station preset memory storage).....	9
Compact disc (CD) operations.....	10
Inserting and removing discs.....	10
CD playback.....	10
Programming the CD-player.....	10
Text display mode (id3 display).....	10
USB flash drive/SD-card MP3 playback.....	11
Other operations.....	12
Digital clock function.....	12
Automatic power On/Off timer function.....	12
Automatic power off (sleep) function.....	13
Snooze function.....	13
Equalizer.....	13
Repeat playback function.....	13
Random play function.....	13
Mute function.....	13
Using the audio line in connection (AUX input).....	13
Connecting an external powered subwoofer.....	14
Protect the disc.....	14
Accessories.....	14
Specification.....	14

Important safeguards

For your safety

	<p>CAUTION</p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK! DO NOT OPEN!</p>	
	<p>This symbol indicates that dangerous voltage constituting a risk of electric shock is present within this unit</p>	
	<p>This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.</p>	

Caution:

To prevent fire or shock hazard, do not expose this equipment to rain or moisture place.

Power Requirement

Because the power requirement of the electric products is different in various places, before you use this product, make sure that the power requirement of the product is complied to the power that the native district supplies.

Laser Product

This product is equipped with low power laser equipment inside, for using safely, don't take apart any covers or try to take apart the product inside. Please contact the qualified personnel for repairing.

**CLASS 1 LASER
PRODUCT**

Caution:

This product is equipped with low power laser equipment inside, for your safety, don't open the laser radiation protective equipment. Don't look at the laser radiation district when the equipment is operating.

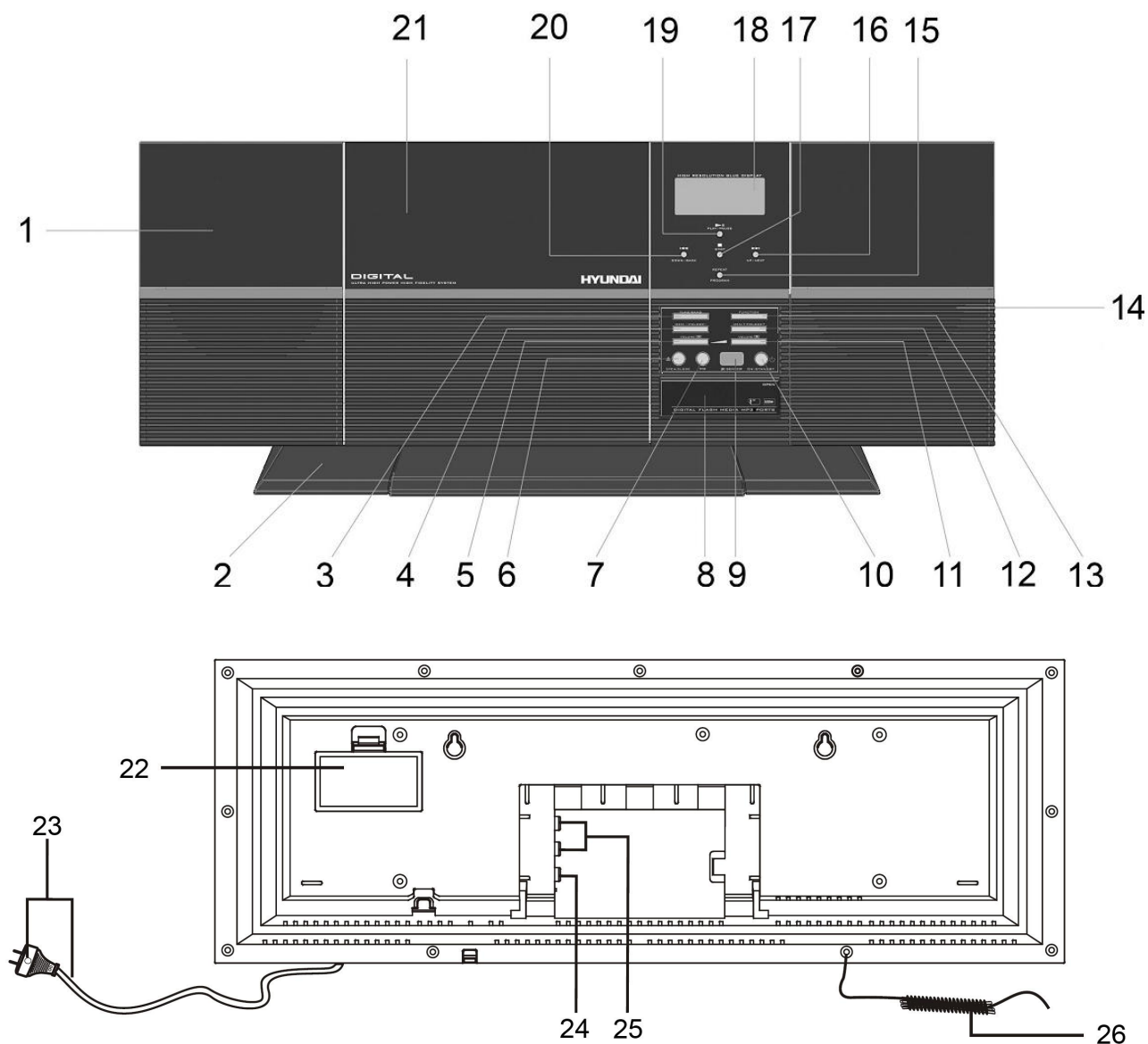
Precautions

1. Before operating this system, check the voltage of this system to see if it is identical with the voltage of your local power supply.
2. Unplug the system from the wall outlet if it is not used for a long time. To disconnect the cord, pull it out by grasping the plug
3. To avoid electric shock, do not open the cabinet by unqualified personnel.
4. There is no user serviceable parts inside. In case of system failure, unplug the power cord and consult your dealer.
5. Do not place this unit to an unstable and slope position. Keep this unit in a place with good ventilation surrounding. To prevent fire, do not cover the ventilation of the apparatus with news papers, table-cloths, curtains, etc.
6. To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. And don't place lighted candles on the apparatus.
7. To prevent fire or shock hazard, do not expose this equipment to hot places, rain, moisture or dust.
8. Don't get close to the water source when using this unit, such as near bathtub, bath slot, dish-washing slot, washing machine to use it; also, don't use this unit on damp plinth or nearby swimming pool or similar close to the water source.
9. Do not place this unit close to strong magnetic field.
10. Don't place this unit close to the damper, or the moisture will affect the life of the laser head.
11. If the system is brought directly from a cold to a warm location, or is placed in a very damp room, moisture may condense on the lens inside the player. Should this occur, the system will not operate properly. Remove the disc and leave the system turned on for about an hour until the moisture evaporates.
12. Should any solid object or liquid fall into the system, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
13. Before cleaning this unit, unplug the system from the wall outlet first. Don't use the cleaner, which is with liquid or aerosol (e.g. pesticide). You can use a clean cloth to clean this unit.

Control elements

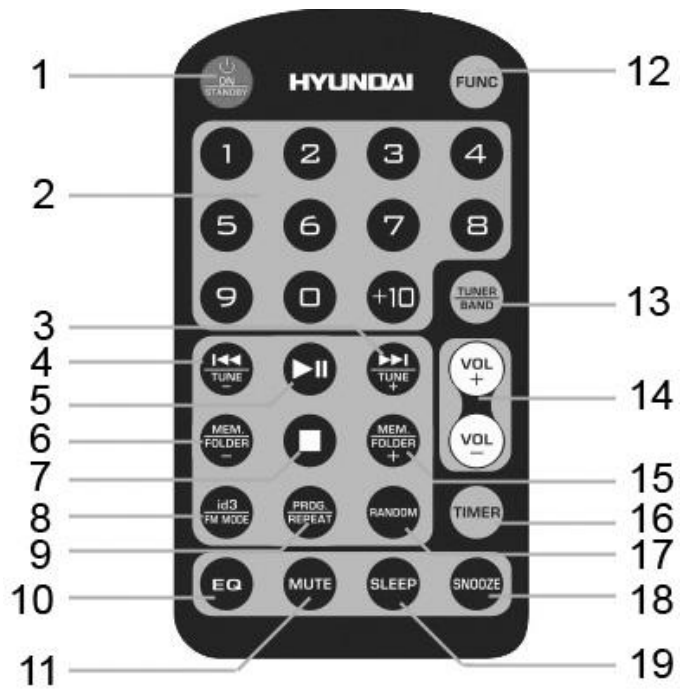
Front panel

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Left speaker | 14. Right speaker |
| 2. Desk stand | 15. PROGRAM/REPEAT button |
| 3. TUNE/BAND button | 16. UP/NEXT button |
| 4. MEM.-/FOLDER- button | 17. STOP button |
| 5. VOLUME- button | 18. Display |
| 6. OPEN/CLOSE button | 19. PLAY/PAUSE button |
| 7. EQ button | 20. DOWN/BACK button |
| 8. Headphone socket, SD card and USB slot | 21. CD door |
| 9. IR sensor | 22. Back up battery compartment |
| 10. ON/STANDBY button | 23. AC cord and plug |
| 11. VOLUME+ button | 24. Subwoofer output socket |
| 12. MEM.+/FOLDER+ button | 25. Audio line in socket |
| 13. FUNCTION button | 26. FM antenna |



Remote control (RC)

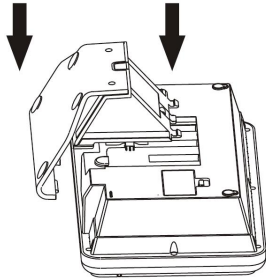
1. ON/STANDBY button
2. Digit buttons
3. TUNE+/NEXT button
4. TUNE-/PREVIOUS button
5. PLAY/PAUSE button
6. MEM.-/FOLDER- button
7. STOP button
8. ID3/FM mode button
9. PROGRAM/REPEAT button
10. EQ button
11. MUTE button
12. FUNCTION button
13. TUNER/BAND button
14. VOL+/VOL- button
15. MEM.+/FOLDER+ button
16. TIMER button
17. RANDOM button
18. SNOOZE button
19. SLEEP button



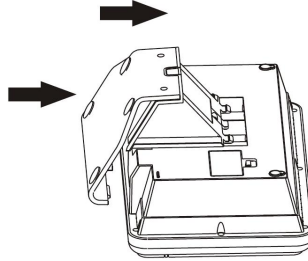
System installation

Installation for table top use

1. Place the stand under the the indicator mark on the main unit.



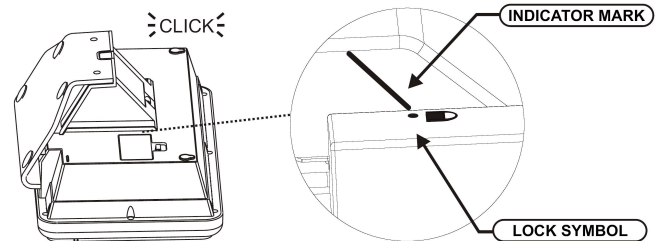
2. Slide the stand upward.



3. Stop when

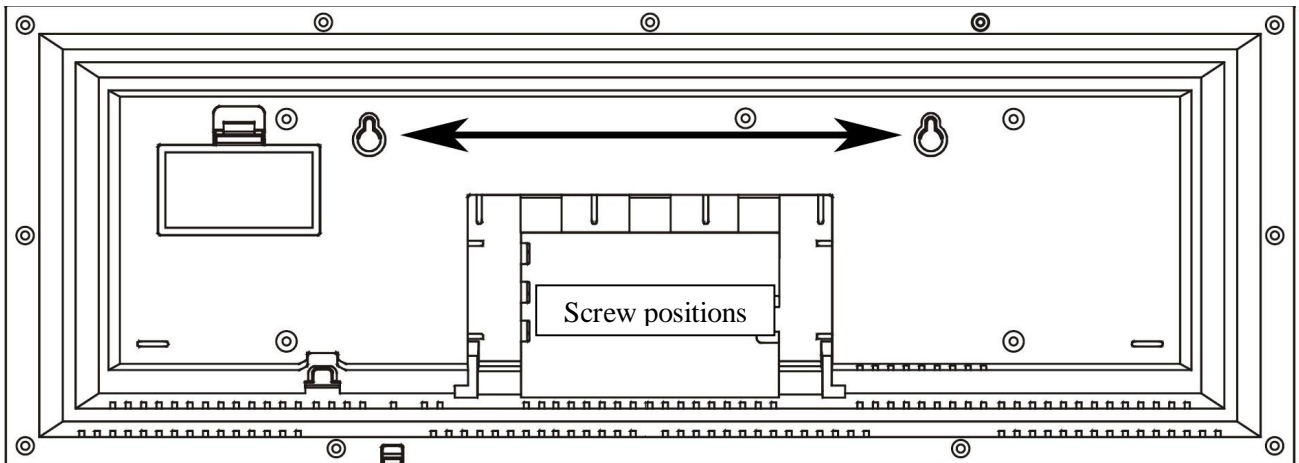
stand is aligned with the lock symbol on the rear panel. The stand is now locked to main unit.

To release the stand from the main unit, slide the stand downwards (opposite direction) until it becomes released.



Wall mounting installation

1. Sign the dots for the screws on the wall with a pencil.
2. Drill the holes there to attach the unit to the wall.
3. Twist the screws in the holes (screws included).
4. Hang the unit up.



Installation of batteries

In the remote control

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert two batteries (size AAA) correctly, so that the + and - polarities match the polarity diagrams in the battery compartment.

Note: When the batteries are exhausted, the remote control can no longer operate the system. Replace both batteries at the same time with new ones.

In the unit

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert two batteries (size AA) into the compartment correctly, so that the + and - polarities match the polarity diagrams in the battery compartment to save all the options when you plug the unit off.

Notes:

- Don't use an old battery with a new one.
- Don't use different types of batteries together.
- When the unit is not used for a long period of time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage and corrosion.

Power supply connections

- This set works on normal household AC-power.
- Make sure the set voltage of the unit matches your local voltage.
- Insert the plug of the AC-cord into a wall outlet with AC-power.
- Press ON/STANDBY button to switch on the unit.

Note: When the power is on the entire digital display will be lit up with a blue back-light. This indicates the HI-FI is switched on.

1. This unit is designed to operate without ever being totally powered off. It will either be on or in standby mode.
2. In standby mode, the blue backlight of the digital display will be switched off but the display will show the current time (clock function).
3. When in standby mode, you can use the power switch (on remote control or on front panel of the main unit) to switch on the unit.
4. To save electricity, please switch the unit to standby mode when not listening to radio or CD music (by pressing ON/STANDBY button).

General operations

Press ON/STANDBY button once to switch on the unit.

Press VOLUME+/VOLUME- buttons on the unit or VOL+/VOL- buttons on the RC to increase and decrease the volume level.

Note: Sometimes, especially during listening to the radio, you may notice a “click-click-click” (repeating) sound when you are increasing or decreasing the volume. This is a normal condition and the sound will disappear when you release the volume button (when you reach the desired volume level).

Radio operation

- Press ON/STANDBY button to turn on the unit.
- Press TUNE/BAND button once until the display shows “TUNER”
- Press TUNE/BAND button to select the desired radio band
- Press ID3/FM MODE button to select the desired mode (FM mono/stereo). In some places where reception is poor, it may be advisable to select MONO mode, to improve clarity of radio signal.

Antenna

- For FM reception, adjust the FM antenna appropriately to obtain the best reception on the band selected.
- The AM signal is picked up through the built-in antenna. The set should be placed to a proper position for the best reception.

Manual frequency adjustment (scan mode)

Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to scan the radio frequency up or down by 1 step at a time. The display will indicate the exact frequency at each step's position. When a desired frequency or station is reached, it can be saved into one of the memory positions (see Radio memory below).

Automatic frequency adjustment (seek mode)

Press and hold for 2 seconds UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to “seek” (automatically adjust) the radio frequency up or down to the next available radio station. The radio digital display will indicate the exact frequency of the next station that is found. When a desired station is reached it can be saved into one of the “memory” positions (see “Radio memory” section).

Radio memory (station preset memory storage)

At any time the currently displayed station or frequency can be stored into one of the memory position. Press PROGRAM/REPEAT button. Press MEM-/FOLDER- or MEM+/FOLDER- buttons on the RC to select desired memory position (there are 10 memory positions for AM band and 30 positions for FM band). Press PROGRAM/REPEAT button to save the selected station into the selected memory position. To recall any saved memory, simply press MEM-/FOLDER- or MEM+/FOLDER- buttons, the saved radio-band will be recalled. To clear the memory or any position, simply save a new station to the same memory position.

Compact disc (CD) operations

Inserting and removing discs

Press FUNCTION button repeatedly until the display shows "CD". Press OPEN/CLOSE button to open the CD-door. Carefully place a compact disc (CD or MP3) into the center spindle with the label side facing outwards. Press OPEN/CLOSE button to automatically close the CD-door. The CD-display will show the total number of tracks on the disc after a few seconds. The CD is now ready for playback. To remove a disc, press OPEN/CLOSE button. The door will open upwards allowing the removal of the CD inside.

CD playback

- When the CD is in, press PLAY/PAUSE button. The disk will start spinning and the first track will start playing. The display will indicate the current track number. (When MP3 disc is played, folder and track number are displayed in turn).
- During playback, press PLAY/PAUSE button to pause operation of the unit. Press PLAY/PAUSE button to resume operation at the same track and position.
- During playback, press STOP button to stop operation of the set. This will reset the set to the first track (if you press play after stop, the first track will start playing).
- During playback, press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to skip forward or backward by one track.
- During playback, press and hold UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to fast-forward or fast-reverse the current track.

Programming the CD-player

The CD player can be programmed to play any sequence of up to 20 tracks for CD and 99 track for MP3. Always press STOP button before starting the programming. Press PROGRAM/REPEAT button:

For CD-audio discs:

- Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to select the track number you wish to be stored in the current memory (program) position.
- Press PROGRAM/REPEAT button to confirm your selection.
- Repeat the previous 2 steps, each time selecting any track number of your choice to be stored in successive (program) positions.
- After a maximum number (or less) of tracks have been selected as described above, press PLAY/PAUSE button, the CD-player will playback the saved sequence in the program memory.
- To clear (cancel) the entire program, which is stored in the memory, simply press STOP button, this will reset the memory and clear the program.

For CD-MP3 data discs:

- Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to select the album (folder) number, which contains the song you wish to select.
- Press PROGRAM/REPEAT button to confirm.
- Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to select the track number you wish to store in the current memory (program) position.
- Press PROGRAM/REPEAT button on the RC to confirm your selection.
- Repeat the previous 4 steps, each time selecting any album and track number of your choice to be stored in successive (program) positions.
- After a maximum number (or less) of tracks have been selected as described above, press PLAY/PAUSE button, the player will playback the saved files in the programmed sequence.
- To clear (cancel) the entire program, which is stored in the memory, simply press STOP button, this will reset the memory and clear the program.

Text display mode (id3 display)

This unit is capable of displaying the text information (ID3 tag) of an MP3 song on the display. To switch on or off this function, simply press ID3/FM MOD button.

Note: this function cannot work for some discs.

USB flash drive/SD-card MP3 playback

This unit is equipped with a USB socket which can accept and play MP3 files stored on standard USB flash drives (also known as “pen drives”) which are for memory storage (compatible with USB version 1.1 and 2.0).

Also the unit has SD-CARD socket, which can accept and play MP3 files stored on standard “SD” type flash memory cards (maximum 2 GB). Insert the SD-CARD or USB flash drive in the unit.

1. To use this function press FUNCTION button repeatedly until the display shows “USB”. After about 5-10 seconds the display will indicate the number MP3 songs, also the number of folders on the device.
2. Press MEM.+/FOLDER+ or MEM.-/FOLDER- buttons repeatedly to select the desired folder number.
3. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to skip forwards or backwards to select the desired MP3 file in selected folder.
4. Press PLAY/PAUSE to start playback of the selected song.

Note: All functions for USB drive and SD-CARD MP3 playback are exactly the same as in CD-MP3 mode.

Other operations

Digital clock function

The unit has a built-in digital clock, which is displayed in 2 situations:

- a. When the unit is in “standby mode”. (The display will automatically always show the current time). In this situation the blue backlight is normally off (to save electricity) but you can switch on the blue display light by pressing any button, except ON/STANDBY button. This will activate the blue light for approximately 5 seconds.
 - b. When the unit is in “on mode” (The blue light of the display is “on” in this mode, to indicate that the set is powered “on”). In this situation the LCD display normally does not automatically show the current time. But you can press and hold PROGRAM/REPEAT button for 2 seconds at any time to see the current time. Each time you press and hold PROGRAM/REPEAT button for 2 seconds the current time will be displayed on the LCD screen for 5 seconds.
1. Switch unit to stand-by mode (display light is off).
 2. Press and hold PROGRAM/REPEAT button for 3 seconds. Display shows 12 hour or 24 hour (flashing).
 3. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to select 12 hour or 24 hour clock display system and press PROGRAM/REPEAT button to confirm your selection.
 4. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC repeatedly to set the correct hour in the display and press PROGRAM/REPEAT button to confirm.
 5. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC repeatedly to set the correct minute in the display and press PROGRAM/REPEAT button to confirm.
 6. Correct time is now set and will be shown in the display.


Automatic power On/Off timer function

This set has a timer function to enable you to program the unit to automatically switch on or off at preset times. This is useful as a morning alarm clock.

How to set timer

1. Press and hold TIMER button for 2 seconds. The **⌚ ON** symbol appears in the display.
2. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to adjust the hour of the desired “ON” time and then press TIMER button to confirm.
3. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to adjust the minutes of the desired “ON” time and then press TIMER button to confirm.
4. Now the symbol in the display changes to show **⌚ OFF**.
5. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to adjust the hour of the desired “OFF” time and then press TIMER button to confirm.
6. Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to adjust the minutes of the desired “OFF” time and then press TIMER button to confirm.
7. Now the display will indicate the wake up mode (CD, radio, USB or card). Press UP/NEXT button on the unit or TUNE+/NEXT button on the RC to choose the desired mode and press TIMER button to confirm.
8. The display then shows the “wake up volume level” (loudness). Press UP/NEXT or DOWN/BACK buttons on the unit or TUNE-/PREVIOUS or TUNE+/NEXT buttons on the RC to increase or decrease the volume level to be used for the music to be played when the timer switches on the unit at the pre-set time.
9. Press TIMER button to confirm.

10. Finally the unit will return to the normal display, except that the  symbol will be shown, to indicate that you have programmed a power ON/OFF alarm setting.

11. In case you wish to disable the timer, press TIMER and the  symbol disappears.

Note: The automatic power ON/OFF timer will switch on the unit as if you have manually pressed ON/STANDBY button. If you have selected “wake to radio”, the exact preset radio band and station will become activated when power switches on. If a disc, a memory card or a USB device is not inserted into the unit, and corresponding modes are selected as timer turn-on mode, the timer will turn on in radio mode.

Automatic power off (sleep) function

This set has a special sleep timer function, which can automatically switch off the unit. This is useful for sleeping to music at night.

At any time while the unit is operating (Disc player or radio), press SLEEP button repeatedly to choose the automatic power off time.



(* OFF means sleep timer is deactivated)

Snooze function

Whenever the alarm comes on, it can be temporarily suspended for a short period of 10 minutes, by pressing SNOOZE button (on remote control) once. The alarm will then automatically come on again after the 10 minutes “snooze” period has ended. The procedure can be repeated for up to an hour.

Equalizer

Press EQ button repeatedly to choose the desired sound effect according to the music you are listening to:



Repeat playback function

At anytime during playback press PROGRAM/REPEAT button repeatedly to select:

REPEAT to repeat the current track.

REPEAT ALL to repeat all tracks (full CD)

REPEAT ALBUM to repeat all songs from currently selected folder.

Random play function

1. The unit is equipped with a special function, which allows you to listen to all the tracks (songs) on a CD in random order.
2. To activate this function, simply press RANDOM button once, the display shows “RANDOM”.
3. To cancel random-play function, simply press RANDOM button once.

Mute function

This unit has a mute function to enable you to turn off the volume temporarily. Press MUTE button, the volume will turn off and the volume bar will flash. To resume the sound, simply press MUTE button again.

Using the audio line in connection (AUX input)

1. You can connect the audio output of an external device such as a MP3 player to this unit, to listen to the sound of that device (MP3) through the high quality amplifier of this music system.
2. To connect the external device please use a standard RCA cable to connect the audio line-out of the device (left and right channels) to the AUX line-in RCA jacks (left and right) on the rear panel of this unit.
3. Press FUNCTION button to switch to the “AUX” function.
4. Switch on the power of the main unit and the external device (eg. MP3 player).

5. Start playback of the external device (MP3) and adjust the volume control of the main unit to the desired level.
6. Remember to switch off the power of the music system (main unit) when you are finished using the external device.

Connecting an external powered subwoofer

1. This unit has a built in subwoofer connection which can be connected to any standard powered subwoofer (not included).
2. By connecting to a powered subwoofer, the low frequency (bass sound) can be strongly enhanced to provide a much richer and deeper sound to your music.
3. To use this facility, simply connect any standard powered subwoofer (easily available from most music equipment shops) using the RCA jack on the rear panel of the main unit.
4. Switch on the powered subwoofer.
5. Play any music source (CD or radio or AUX) as usual.
6. You will immediately notice the deeper sound.
7. Please note that “passive” (non-powered) subwoofers will not work with this unit.

Protect the disc

1. To keep the disc clean, please don't touch the disc's surface when you are holding it. You should hold the edge.
2. If the disc is dirty, it will affect the sound quality. Please use the clean and soft cloth to wipe the disc from inside to outside. Don't wipe the disc at circumference direction.



3. Don't stick paper on the disc.
4. Don't place discs in direct sunlight or near or on heat sources.
5. After you have finished with the disc, please place it back in its original case. To avoid warping or damage, do not stack discs.
6. Don't play the disc, which has flaw or deformation, in case of damaging this player.
7. Clean your discs using only a soft dry cloth. Do not use any chemicals such as benzine, thinner, antistatic or record sprays as these can damage the disc surface.

Accessories

Micro System	1 pc
Remote Control	1 pc
Table stand	1 pc
Wall-Mounting Kit with screws	1 pc
Instruction manual	1 pc
Consumer information	1 pc
Warranty card	1 pc

Specification

Power supply	~220 V/50 Hz
Power output	2x4 W
Radio frequency range:	AM = 522 – 1620 KHz FM = 88 – 108 MHz
Unit dimensions (W x H x D)	500 x 178 x 108 mm
Gift box dimensions (W x H x D)	542 x 173 x 242 mm
Net weight of unit	3 kg
Gross weight of unit	3.05 kg

Specifications are subject to change without notice. Mass and dimensions are approximate.

Содержание

Спасибо Вам за то, что приобрели эту CD/MP3 микросистему. Чтобы полностью использовать ее возможности, перед эксплуатацией внимательно прочитайте эту инструкцию.

Содержание	15
Перед подключением	16
В целях Вашей безопасности.....	16
Меры предосторожности.....	17
Описание устройства системы.....	18
Передняя панель	18
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	19
Установка системы.....	20
Система как настольная установка.....	20
Крепление системы к стене	20
Установка батареек	21
Питание.....	21
Основные операции.....	22
Операции с радио	22
Антенна.....	22
Ручная настройка частоты (режим сканирования).....	22
Автоматическая настройка частоты (режим поиска).....	22
Сохранение станций в памяти	22
Воспроизведение компакт-дисков.....	23
Установка и извлечение дисков.....	23
Операции с компакт-дисками.....	23
Программирование проигрывателя компакт-дисков	23
Режим отображения текста на дисплее (режим “id3 тага”).....	24
Воспроизведение MP3 файла с USB и SD носителей.....	25
Другие операции	26
Функция цифровых часов.....	26
Таймер автоматического включения/выключения	26
Функция автоматического выключения.....	27
Функция Snooze.....	27
Эквалайзер.....	27
Повтор трека.....	27
Функция прослушивания в случайном порядке.....	27
Отключение звука.....	28
Использование аудио входа системы (AUX)	28
Подключение к внешнему активному сабвуферу	28
Обращение с дисками	28
Аксессуары	29
Спецификация	29

Перед подключением

В целях Вашей безопасности

	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
	Такой символ предупреждает о наличии в устройстве высокого напряжения, которое создает опасность поражения электрическим током.	
	Такой символ внутри предупреждает о том, что в прилагаемом руководстве имеются важные указания по эксплуатации или техническому обслуживанию данного элемента.	

Внимание!
Во избежание опасности поражения электрическим током и возникновения пожара оберегайте устройство от воздействия влаги и не размещайте его во влажном месте.

Электропитание
Параметры к электропитанию электрических устройств во многом зависят от места их эксплуатации, поэтому перед тем, как включить систему, убедитесь, что указанное на ней напряжение питания соответствует напряжению в местной электрической сети.

Лазерное излучение
Внутри системы расположен маломощный лазерный излучатель, поэтому в целях Вашей безопасности запрещается снимать крышки и пытаться разобрать корпус. Об этом напоминают надписи, приведенные ниже.

КЛАСС 1
ЛАЗЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Внимание!
Внутри данного устройства расположен маломощный лазерный излучатель, поэтому в целях личной безопасности не снимайте защитные крышки, а когда устройство работает, – не смотрите в зону лазерного излучения. При необходимости ремонта обращайтесь к услугам квалифицированных специалистов.

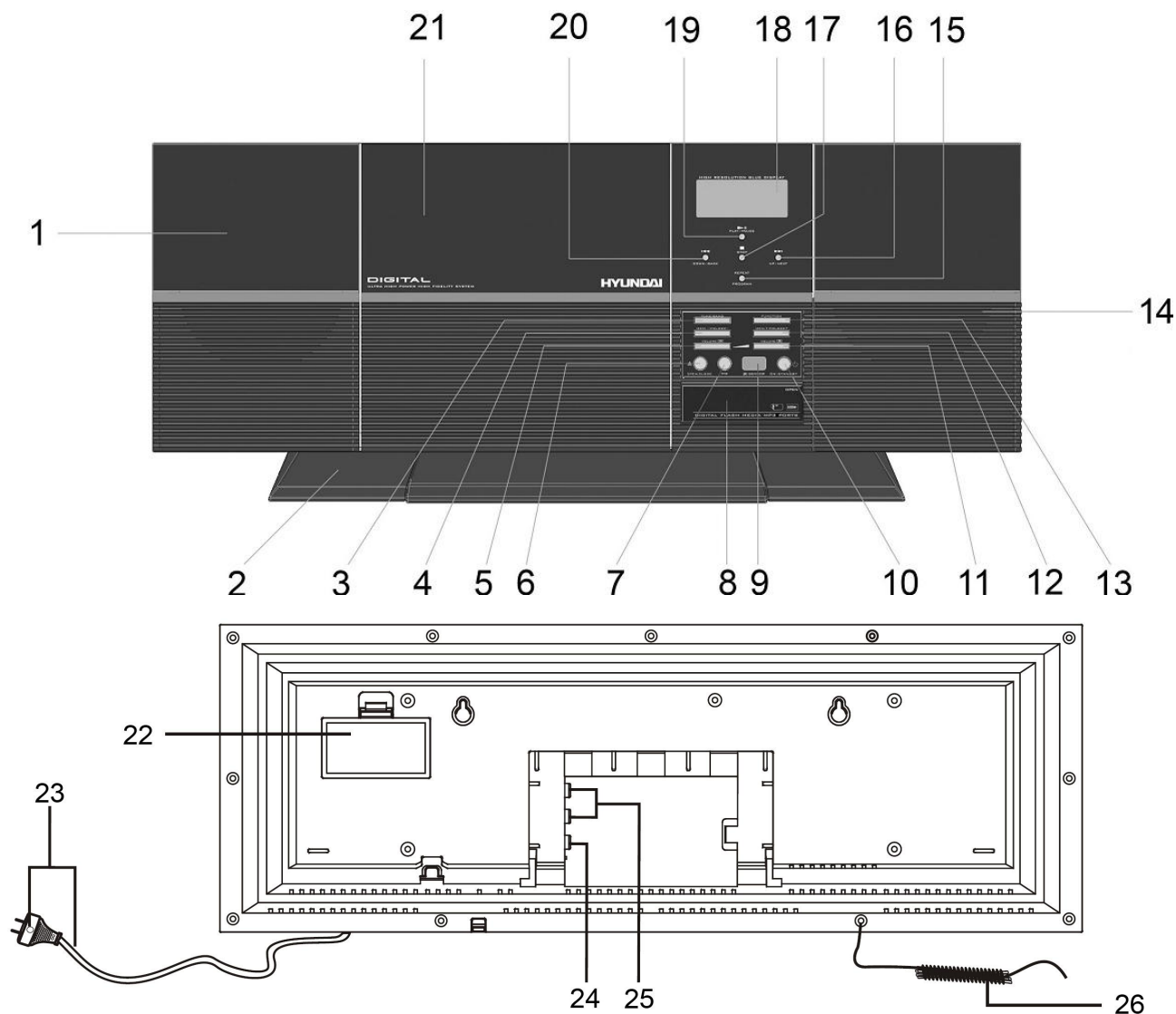
Меры предосторожности

1. Перед тем, как включить систему, убедитесь, что ее напряжение питания соответствует напряжению Вашей электрической сети.
2. Когда устройство не используется, отключайте его от электросети. Извлекать кабель питания из розетки следует только за корпус вилки.
3. Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус устройства – это разрешается делать только квалифицированному персоналу.
4. Внутри корпуса нет никаких элементов, предназначенных для регулировки пользователем. В случае выхода системы из строя отключите ее от электрической сети и обратитесь в компанию, где приобрели ее.
5. Не размещайте устройство на наклонной и неустойчивой поверхности. Необходимо также обеспечить хорошую вентиляцию в месте установки. Во избежание пожара не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, накидками, занавесями и так далее.
6. Во избежание опасности пожара или поражения электрическим током не помещайте на устройство емкости с жидкостью, например, вазы. Не ставьте на него горящие свечи.
7. Во избежание пожара и поражения электрическим током не помещайте устройство в жарких местах, оберегайте его от воздействия дождя, влаги и пыли.
8. Не пользуйтесь системой вблизи воды, например, в ванных комнатах, душевых, вблизи сливов и стиральных машин. Не ставьте ее на мокрую плитку около плавательных бассейнов и других подобных мест.
9. Оберегайте устройство от воздействия сильных магнитных полей.
10. Не помещайте систему вблизи увлажнителей воздуха, так как скапливающаяся влага сокращает срок службы лазерной головки.
11. Когда систему переносят из холода в теплое помещение, либо размещают ее во влажном месте, на линзе лазерного излучателя внутри проигрывателя может осесть конденсат, мешающий нормальной работе системы. В этом случае необходимо извлечь диск и оставить устройство включенным примерно на час, чтобы испарилась влага.
12. При попадании внутрь систему каких-либо предметов или влаги немедленно отключите ее от электрической сети и не включайте до осмотра квалифицированным специалистом.
13. Перед чисткой отключите устройство от электрической сети. Не пользуйтесь чистящими средствами на основе спиртов и аэрозолями (например, пестицидами). Чистить систему можно только мягкой тканью.

Описание устройства системы

Передняя панель

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Левый динамик | 14. Правый динамик |
| 2. Подставка | 15. Кнопка PROGRAM/REPEAT |
| 3. Кнопка TUNE/BAND | 16. Кнопка UP/NEXT |
| 4. Кнопка MEM.-/FOLDER- | 17. Кнопка STOP |
| 5. Кнопка VOLUME- | 18. Дисплей |
| 6. Кнопка OPEN/CLOSE | 19. Кнопка PLAY/PAUSE |
| 7. Кнопка EQ | 20. Кнопка DOWN/BACK |
| 8. Разъем для наушников, слот для карты памяти и USB порт | 21. Отсек для дисков |
| 9. ИК сенсор | 22. Отсек для батарей |
| 10. Кнопка ON/STANDBY | 23. Кабель питания |
| 11. Кнопка VOLUME+ | 24. Разъем сабвуфера |
| 12. Кнопка MEM.+ /FOLDER+ | 25. Линейный аудио разъем |
| 13. Кнопка FUNCTION | 26. FM антенна |



Пульт дистанционного управления (ПДУ)

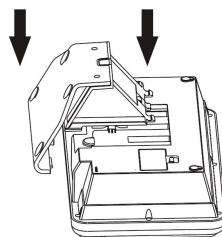
1. Кнопка ON/STANDBY
2. Кнопки с цифрами
3. Кнопка TUNE+/NEXT
4. Кнопка TUNE-/PREVIOUS
5. Кнопка PLAY/PAUSE
6. Кнопка MEM.-/FOLDER-
7. Кнопка STOP
8. Кнопка ID3/FM
9. Кнопка PROGRAM/REPEAT
10. Кнопка EQ
11. Кнопка MUTE
12. Кнопка FUNCTION
13. Кнопка TUNER/BAND
14. Кнопки VOL+/VOL-
15. Кнопка MEM.+/FOLDER+
16. Кнопка TIMER
17. Кнопка RANDOM
18. Кнопка SNOOZE
19. Кнопка SLEEP



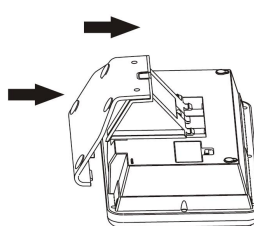
Установка системы

Система как настольная установка

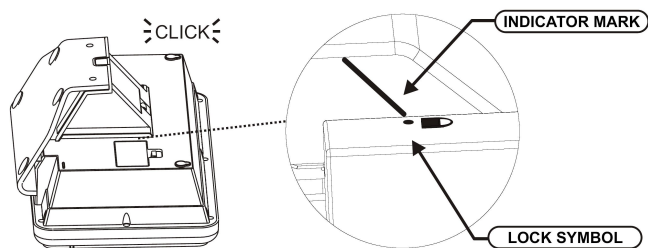
1. Установите подставку в пазы на задней поверхности главного устройства.



2. Продвигайте подставку вверх (как показано на рисунке).

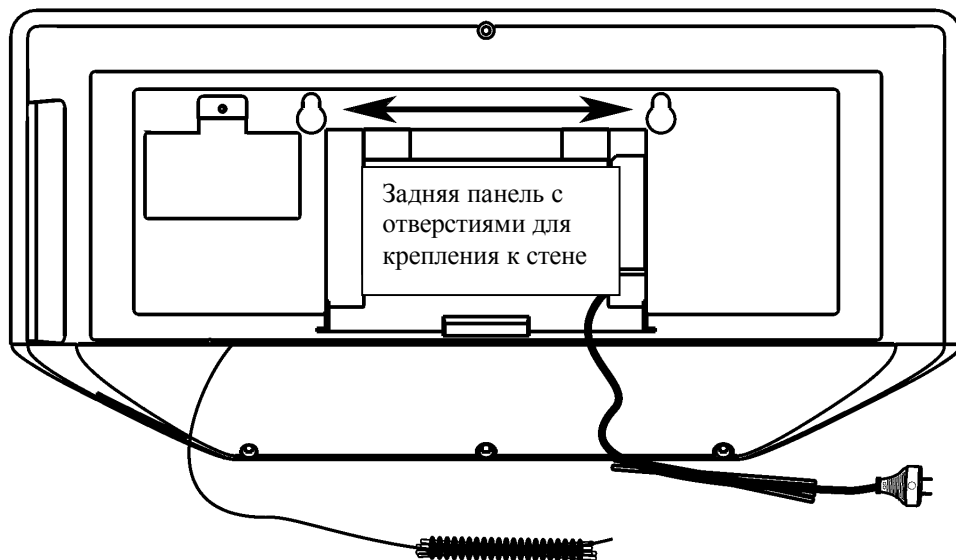


3. Остановитесь, когда отметка на подставке совпадет со стрелкой на устройстве (как показано на рисунке).
Теперь подставка прикреплена к главному устройству. Чтобы их разъединить, потяните подставку вниз (в обратном направлении), пока подставка не отделится от устройства.



Крепление системы к стене

1. Отметьте карандашом на стене места для отверстий под винты.
2. Просверлите отверстия в стене.
3. Вкрутите винты в отверстия (винты входят в комплект).
4. Повесьте на них главное устройство.



Установка батареек

В пульт дистанционного управления

1. Снимите крышку отделения для батареек.
2. Вставьте две батарейки (размером ААА) таким образом, чтобы + и – на батарейках совпадали с + и – на отделении для батареек.

Примечание:

- Когда батарейки разряжены, пульт не сможет продолжать нормально функционировать.
- Замените одновременно обе батарейки на новые.

В проигрыватель

1. Снимите крышку отделения для батареек.
2. Вставьте две батарейки (размером АА) таким образом, чтобы + и – на батарейках совпадали с + и – на отделении для батареек. Эти батарейки нужны для того, чтобы в случае отключения системы от сети ее настройки не сбились.

Примечание:

- Не используйте одновременно старую и новую батарейки.
- Не используйте разные типы батареек одновременно.
- Когда система долгое время не используется, лучше вынуть батарейки, чтобы избежать повреждений вследствие утечки электролита.

Питание

- Система работает от обычной настенной розетки 220 Вт/50 Гц.
- Убедитесь, что вольтаж системы соответствует вольтажу Вашей розетки.
- Вставьте вилку от шнура питания в розетку.
- Нажмите кнопку ON/STANDBY, чтобы включить систему.

Внимание: Когда питание включено, дисплей системы загорится голубым светом, что будет означать, что система включена.

- Эта микросистема спроектирована таким образом, что может работать постоянно, не нуждаясь в выключении из розетки. Она может находиться в режиме ожидания или в активном режиме.
- В режиме ожидания голубая подсветка будет выключена, но на дисплее будет показано текущее время (функция часов).
- В режиме ожидания для включения системы Вы можете использовать кнопку включения/выключения на главном устройстве или на пульте дистанционного управления.
- Для экономии электричества, в случаях, когда не проигрывается диск и не включено радио, включайте режим ожидания (с помощью кнопки ON/STANDBY).

Основные операции

Нажмите кнопку ON/STANDBY, чтобы включить устройство.

Нажимайте кнопки VOLUME +/VOLUME- на устройстве или кнопки VOL+/VOL- на ПДУ, чтобы увеличить или уменьшить уровень звука.

Примечание: Иногда, особенно во время прослушивания радио, вы можете услышать тикающие звуки, когда вы нажимаете на кнопки увеличения и уменьшения уровня звука. Это нормальное явление.

Этот звук исчезнет, как только вы перестанете нажимать эти кнопки (выбрав желаемый уровень звука).

Операции с радио

- Нажмите один раз на кнопку ON/STANDBY, чтобы включить систему.
- Нажмите кнопку TUNE/BAND; на дисплее появится надпись "TUNER".
- Нажмите кнопку TUNE/BAND, чтобы выбрать нужную частоту.
- Нажмите кнопку ID3/FM MODE, чтобы выбрать нужный режим (FM mono/stereo). При плохих условиях приема, рекомендуется выбрать режим MONO, чтобы убрать шумы.

Антенна

- Для наилучшего приема FM станций расположите FM антенну таким образом, чтобы качество приема было наилучшим.
- Сигнал AM улавливается встроенной в систему ферритовой антенной. Система должна быть расположена таким образом, чтобы качество приема было максимальным.

Ручная настройка частоты (режим сканирования)

- Нажимайте кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ для поиска нужной частоты вверх или вниз по диапазону.
- На дисплее будет отображаться текущая частота на каждом шаге.
- Когда одна из искомых частот или станций будет найдена, ее можно сохранить в памяти.

Автоматическая настройка частоты (режим поиска)

- Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы начать автоматический поиск станций вверх или вниз по диапазону.
- На дисплее будет отображаться частота текущей станции на каждом шаге.
- Когда станция будет найдена, ее можно сохранить в одну из ячеек памяти.

Сохранение станций в памяти

- В любой момент одна из искомых частот или станций может быть сохранена в памяти.
- Нажмите один раз кнопку PROGRAM/REPEAT.
- Нажмите кнопки MEM-/FOLDER- или MEM+/FOLDER+ чтобы выбрать желаемый номер ячейки памяти (доступны по 10 ячеек памяти для AM диапазона и 30 ячеек для FM диапазона).
- Нажмите один раз кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы сохранить выбранную станцию в выбранную ячейку памяти.
- Чтобы вызвать нужную станцию из определенной ячейки памяти, нажимайте кнопки MEM-/FOLDER- или MEM+/FOLDER+.
- Чтобы сохранить в ячейку памяти другую станцию, сохраните туда новую станцию.

Воспроизведение компакт-дисков

Установка и извлечение дисков

- Нажмите кнопку FUNCTION несколько раз, пока на дисплее не высветится надпись "CD".
- Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, чтобы открыть дверцу отсека компакт-дисков. Аккуратно поместите компакт-диск (CD или MP3) на ось так, чтобы лицевая сторона диска с напечатанными атрибутами диска была лицом к Вам.
- Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, чтобы закрыть дверцу.
- Через несколько секунд на дисплее высветится общее число треков диска. Теперь диск готов к проигрыванию. Чтобы вынуть диск, нажмите кнопку OPEN/CLOSE. Дверца откроется вверх и позволит вынуть диск.

Операции с компакт-дисками

- Нажмите кнопку PLAY/PAUSE. Диск начнет вращаться, первый трек начнет проигрываться. На дисплее будет отражен номер текущего трека (при воспроизведении MP3 диска будут попеременно отображаться номер трека и номер папки).
- Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы поставить проигрыватель на паузу. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы продолжить воспроизведение с того же места.
- Во время воспроизведения нажмите кнопку STOP, чтобы остановить воспроизведение. Если после этого Вы нажмете кнопку PLAY/PAUSE, воспроизведение начнется с самого первого трека.
- Во время воспроизведения нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы перейти на следующий или предыдущий трек.
- Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы перемотать текущий трек вперед или назад.

Программирование проигрывателя компакт-дисков

- Проигрыватель компакт-дисков может быть запрограммирован на воспроизведение до 20 треков в любой последовательности.
- Прежде чем начать программирование, всегда нажимайте кнопку STOP.
- Нажмите один раз кнопку PROGRAM/REPEAT, после чего:

Для аудио дисков:

- Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы выбрать номер трека (песни), который Вы хотели бы записать в текущую ячейку памяти.
- Нажмите кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы подтвердить Ваш выбор.
- Повторяйте предыдущие два шага, каждый раз выбирая любые номера треков, которые Вам хотелось бы сохранить.
- Когда максимальное количество треков (или менее) будут сохранены в память, нажмите кнопку PLAY/PAUSE, плеер начнет воспроизводить треки в заданной последовательности.
- Чтобы (очистить) отменить текущую программу, хранящуюся в памяти, нажмите кнопку STOP, это перезагрузит память и очистит программу.

Для дисков формата MP3:

- Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы выбрать номер альбома (папки), где хранится трек, которую нужно выбрать.

- Нажмите кнопку PROGRAM, чтобы подтвердить и продолжить.
- Нажмите кнопки NEXT или BACK на устройстве или кнопку BACK/TUNE DOWN или NEXT/TUNE UP на ПДУ, чтобы выбрать номер трека (песни), которую Вы хотели бы сохранить в текущей ячейке памяти.
- Нажмите кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы подтвердить свой выбор.
- Повторяйте предыдущие 4 шага, каждый раз выбирая любые номера треков, которые Вам хотелось бы сохранить.
- Когда максимальное количество треков (или менее) (или менее) будут сохранены в память, как рассказано выше, нажмите кнопку PLAY/PAUSE, плеер начнет воспроизводить треки в заданной последовательности.
- Чтобы (очистить) отменить текущую программу, хранящуюся в памяти, нажмите кнопку STOP, это перезагрузит память и очистит программу.

Режим отображения текста на дисплее (режим “id3 тега”)

- Микросистема может отображать текстовую информацию трека в формате MP3 на дисплее (id3 тег).
- Чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите кнопку ID3/FM MOD.

Примечание: для некоторых дисков данная функция может быть недоступна.

Воспроизведение MP3 файла с USB и SD носителей

Система оборудована разъемом USB, через который можно считывать MP3 файлы с флеш носителя (совместим с USB версий 1.1 и 2.0).

Так же устройство оборудовано слотом для SD-карт (максимум 2 GB).

Вставьте SD-карту или USB flash накопитель в соответствующий слот.

1. Чтобы воспользоваться этой функцией, нажимайте на кнопку FUNCTION, пока на дисплее не появится надпись “USB”, в течение 5-10 секунд на дисплее отобразится номер MP3 композиции, а также номер папки.
2. Нажмите кнопки MEM.+/FOLDER+ или MEM.-/FOLDER- несколько раз, чтобы выбрать папку, в которой находится трек.
3. Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы перейти на предыдущий или следующий трек.
4. Нажмите PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение выбранного трека.

Примечание:

Операции с USB-flash накопителями и SD-картами соответствуют операциям с компакт-дисками.

Другие операции

Функция цифровых часов

Данное устройство оснащено встроенными цифровыми часами, которые могут отображаться двумя способами:

- с. Когда устройство находится в “режиме ожидания”. (На дисплее постоянно отображается текущее время). В этом случае голубая подсветка отключена в целях экономии электроэнергии, но Вы можете включить подсветку нажатием любой кнопки, кроме кнопки ON/STANDBY. Подсветка будет активна в течение 5 секунд.
 - d. Когда устройство находится в активном режиме (включено) (голубая подсветка дисплея активна). В этом случае текущее время не отображается на дисплее. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы на дисплее в течение 5 секунд отображалось текущее время.
- Поставьте систему в режим ожидания (дисплей погаснет).
 - Нажмите и удерживайте кнопку PROGRAM/REPEAT. На дисплее появится надпись: 12 часов или 24 часа (мигающие).
 - Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы выбрать 12 часов или 24 часа, а затем нажмите PROGRAM/REPEAT на 2 сек., чтобы подтвердить Ваш выбор.
 - Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы установить нужный час на дисплее, после чего нажмите кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы подтвердить.
 - Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы установить нужные минуты на дисплее, после чего нажмите кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы подтвердить.
 - Теперь точное время установлено и будет отображаться на дисплее.

Таймер автоматического включения/выключения

Эта система оснащена функцией таймера, которая делает возможным программирование системы на автоматическое включение и выключение в определенное время. Обычно эта функция используется как будильник.

Как установить таймер

1. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку TIMER. На дисплее появится символ **ON TIME**.
2. Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы установить час включения системы и затем нажмите кнопку TIMER, чтобы подтвердить.
3. Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы установить минуту включения системы и затем нажмите кнопку TIMER, чтобы подтвердить.
4. Теперь символ на дисплее поменяется на **OFF TIME**.
5. Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы установить час выключения системы и затем нажмите кнопку TIMER, чтобы подтвердить.
6. Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы установить минуту выключения системы и затем нажмите кнопку TIMER, чтобы подтвердить.
7. Теперь на дисплее появится режим работы при включении (CD диск, радио, USB или SD карта). Нажмите кнопку NEXT, чтобы выбрать нужный режим, а затем – на кнопку TIMER, чтобы подтвердить.
8. Затем на дисплее появится уровень громкости при включении (громкость).

Нажмите кнопки UP/NEXT или DOWN/BACK на устройстве или TUNE-/PREVIOUS или TUNE+/NEXT на ПДУ, чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука, который будет при включении системы в указанное время.

9. Нажмите кнопку TIMER, чтобы подтвердить.
10. После всех настроек система вернется к нормальному дисплею, однако на дисплее останется символ **TIMER**, который будет означать, что Вы запрограммировали таймер.
11. Если вы хотите выключить функцию таймера, нажмите кнопку TIMER, и символ **TIMER** исчезнет.

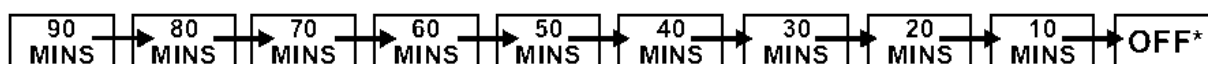
Примечание:

- Автоматическое включение/выключение системы будет включать и выключать систему точно так же, как если бы Вы делали это вручную, нажав кнопку ON/STANDBY. Если Вы выбрали режим радио, то при включении радио приемник настроится на ту же станцию, которая была активна, когда Вы последний раз слушали радио. Если в устройстве отсутствует диск, карта памяти или USB носитель, но эти режимы выбраны в качестве режима включения таймера, таймер включится в режиме радио.

Функция автоматического выключения

У системы есть специальная функция сна, с помощью которой можно поставить систему на автоматическое выключение. Это бывает полезно, если Вы слушаете музыку ночью.

В любое время, когда система включена (проигрывает диски или включено радио), нажимайте последовательно кнопку SLEEP, чтобы выбрать режим автоматического выключения питания.



(* OFF означает, что режим автоматического выключения не активен)

Функция Snooze

Когда вы запрограммировали устройство на режим будильника (радио или CD или USB (сигнал будильника)) и после того когда он активизируется, нажатием на кнопку SNOOZE на ПДУ можно отложить сигнал будильника на 9 минут. Будильник активизируется повторно через 9 минут. Эту процедуру можно продлевать в течение часа.

Эквалайзер

Нажимайте кнопку EQ, чтобы выбрать нужный эффект звучания, соответствующий той музыке, которую Вы слушаете.



Повтор трека

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку PROGRAM/REPEAT, чтобы выбрать:

- REPEAT ----- повторить текущий трек.
- REPEAT ALL повторить все треки на диске.
- REPEAT ALBUM повторить все треки текущей папки.

Функция прослушивания в случайном порядке

- Система оснащена специальной функцией, которая позволяет Вам прослушивать все треки на диске в случайном порядке.
- Для того чтобы активировать эту функцию, нажмите один раз кнопку RANDOM, на дисплее появится значок "RND".
Чтобы отменить функцию, нажмите один раз кнопку RANDOM.

Отключение звука

Данное устройство оснащено функцией, позволяющей временно заглушать звук. Нажмите кнопку MUTE, звук будет отключен, а индикатор громкости будет мигать. Чтобы включить звук, нажмите кнопку MUTE повторно.

Использование аудио входа системы (AUX)

- Вы можете подключить аудиовыход внешнего устройства, такого, как MP3 плеер, к системе, чтобы послушать музыку с этого устройства с использованием встроенного усилителя системы.
- Чтобы подключить внешнее устройство (например, MP3 плеер), используйте стандартный RCA кабель; подключите его к аудиовыходу данного устройства (левый и правый каналы) с одной стороны и к разъемам RCA (левый и правый) аудиовхода AUX на задней панели устройства.
- Нажимайте на кнопку FUNCTION, чтобы переключить функцию “AUX”.
- Включите питание системы и внешнего устройства (MP3 плеер).
- Начните воспроизведение с внешнего устройства (MP3 плеера) и установите на главной установке системы нужный уровень громкости.
- Не забудьте выключить питание системы, когда закончите использовать внешнее устройство.

Подключение к внешнему активному сабвуферу

(Сабвуфер в комплект не входит.)

- Эта система оснащена встроенным коннектором, с помощью которого можно подключиться к любому стандартному активному сабвуферу.
- При подключении к активному сабвуферу низкочастотные звуки (басы) могут быть усилены, что сделает музыку более насыщенной и глубокой.
- Для того, чтобы воспользоваться этой возможностью, подсоедините стандартный сабвуфер (его легко можно приобрести в любом музыкальном магазине) к системе при помощи разъема RCA на задней панели главной установки.
- Включите сабвуфер.
- Включите, как обычно, музыку с любого носителя (CD, радио или AUX).
- Вы сразу же почувствуете более глубокое звучание.
- Обратите также внимание на то, что пассивный сабвуфер не будет работать с этой системой.

Обращение с дисками

1. Чтобы сохранить рабочую поверхность диска в чистоте, к ней нельзя прикасаться пальцами, поэтому держать диск следует только за края.
2. Загрязнения на диске ухудшают качество звучания. Для их удаления следует применять чистую мягкую ткань, протирая ею диск в направлении от центра к краям. Чистить диск круговыми движениями не рекомендуется.



3. Ни в коем случае нельзя наклеивать на диск бумажные этикетки.
4. Диск следует оберегать от воздействия прямых солнечных лучей, не держать его вблизи источников тепла и не класть на них.
5. Извлеченный из проигрывателя диск нужно сразу же помещать в оригинальную упаковку. Во избежание царапин и повреждения диска нельзя складывать стопками.
6. Запрещается вставлять в проигрыватель треснутые и деформированные диски – это может серьезно повредить устройство.

7. Чистить диск можно только с помощью мягкой сухой ткани. В этих целях нельзя применять никакие химические вещества, включая бензин, растворители, антистатики и средства для чистки пластинок, – все это может повредить поверхность диска.

Аксессуары

Микросистема	1 шт
Пульт дистанционного управления	1 шт
Подставка для устройства	1 шт
Набор шурупов для крепления устройства на стене	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт
Информация для потребителя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт

Спецификация

Питание	~220 В/50 Гц
Выходная мощность	2x4 Вт
Диапазон радиочастот:	АМ = 522 – 1620 КГц FM = 88 – 108 МГц
Размеры устройства (Ш x В x Д)	500 x 178 x 108 мм
Размеры коробки (Ш x В x Д)	542 x 173 x 242 мм
Вес нетто	3 кг
Вес брутто	3.05 кг

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления. Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.

