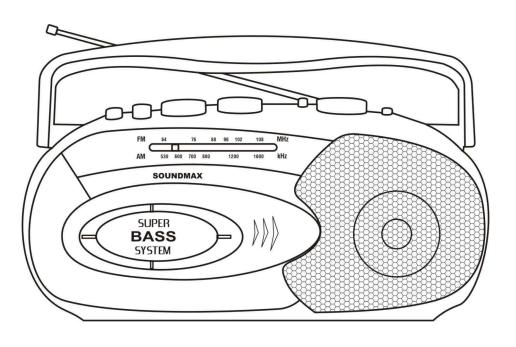
# **DUNDAX**GERMANY

# **SM-3111**

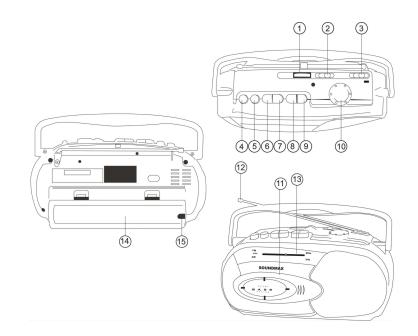


PORTABLE RADIO CASSETTE RECORDER Instruction manual

КАССЕТНАЯ МАГНИТОЛА Руководство по эксплуатации

# **Description**

- 1. Volume Control
- 2. Function Switch
- 3. Band Selector
- 4. Pause Button
- 5. Stop/Eject Button
- 6. Fast Forward Button
- 7. Rewind Button
- 8. Play Button
- 9. Record Button
- 10. Tuning Knob
- 11. Cassette Door
- 12. FM Telescopic Antenna
- 13. Dial Scale
- 14. Battery Compartment
- 15. AC Power Cord Socket



# **Important safeguards**

- **CAUTION**: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back), do not put any user-serviceable parts inside. Prefer servicing to qualified service personnel.
- **DANGEROUS VOLTAGE:** Uninsulated dangerous voltage that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock to persons is present within this product enclosure.
- **ATTENTION:** The owner's manual contains important operating and maintenance instructions. For your safety, it is necessary to refer to the manual.

# Power supply and connection

# **BATTERY OPERATION**

- Set the FUNCTION switch to the TAPE position.
- Open the battery compartment cover.
- Insert 4 UM-1 (D) size batteries. Please observe correct battery polarities or the set will not work.
- Close the battery compartment cover.

# **AC OPERATION**

- Before the first connecting of the appliance check that voltage indicated on the rating label corresponds the mains voltage in your home.
- Plug the corresponding end of cord into the AC socket on the rear of the set.
- Insert the plug into power supply.

#### **CAUTION:**

- When the set is only used with AC or is not used for 2 weeks or more, please remove the batteries, to avoid damage to the set from leakage of batteries.
- Always unplug the appliance from power supply, when no use long time.
- This unit cannot be operated by batteries if the AC power cord is connected to the unit.

# **Function**

#### **FUNCTION SWITCH**

- Position to RADIO for:
- -Radio reception
- -Cassette recording from the radio
- Position to TAPE for:
- -Cassette playback

# Sound adjustment

#### **VOLUME**

The level of sound reproduced by the loudspeaker is adjusted by the VOLUME control.

#### NOTE:

During recording, adjusting the VOLUME control only affects the monitor sound and not the content of recording.

# **Radio operation**

# **OPERATION**

- Set Function switch to RADIO position.
- Select your desired broadcasting band with Band switch.
- Rotate the Tuning control regulator to receive the desired broadcast.
- Adjust the level of sound with Volume control regulator.
- To turn off the radio, set the Function switch to TAPE position.

# **ANTENNA**

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

#### **CAUTION:**

• Do not connect FM antenna to an external antenna.

# **Cassette recorder operation**

# **CONTROLS**

• STOP/EJECT button

During operation, depress to stop all deck operation. Press again to open the cassette door.

FAST FORWARD button and REWIND button

Press to rapidly advance the tape in either forward or reverse direction.

PLAY button

Press to start playback.

PAUSE button

Press to stop tape operation temporarily. Press again to resume tape operation.

RECORD button

Press to start recording. PLAY button will be activated automatically.

#### CASSETTE PLAYBACK

- Slide the Function switch to TAPE position.
- Press the STOP/EJECT button to open the cassette compartment.
- Insert a cassette with the tape side upward and push the cassette door to close the cassette compartment.
- Press the PLAY button to start the playing.
- Adjust the VOLUME control to the desired sound level.

# 5000

# Recording

#### RECORDING FROM RADIO

- Slide the Function switch to RADIO position.
- Tune to the desired station by turning the Tuning control regulator.
- Insert a blank cassette into cassette compartment with the tape side upward.
- Press the PLAY button and RECORD button simultaneously to start recording.
- Press the STOP/EJECT button when finished.

#### NOTE:

You may want to monitor playback during recording. You can adjust the sound with the VOLUME control. This adjustment does not affect the content of recording.

# **Special features**

# **AUTOSTOP**

• During playback or recording, the unit will shut itself off automatically at the end of tape.

# **Maintenance and care**

- Check your batteries regularly, old or discharged batteries should be replaced. If the unit is not going to be used for some time or is being run exclusively on the alternative power, remove the batteries to avoid leakage and damage.
- Electronic products of this kind should never be subjected to moisture or extreme temperatures.
- If necessary, clean the unit with a piece of cloth dampened with water only (be sure the AC power cord is disconnected from the power supply).
- The heads and capstan are in constant contact with the moving tape. Use a small cotton bud with alcohol or special tape head cleaner to clean these parts. Never touch the heads with anything metallic.

#### **ERASE PROTECTION**

- To prevent accidental erasing of a cassette, simply break off the two plastic tabs located on the cassette tape's rear side.
- When a cassette with removed plastic tabs is inserted, the recording button cannot be pressed.
- If a cassette is to be erased and re-recorded at a later stage, simply cover the holes on the cassette where the tabs were removed, with a piece of strong adhesive tape.

# **Troubleshooting**

Carefully re-read the instructions to make sure the unit is being operated properly. Check the following before you take your unit to the local dealer for repair.

SYMPTOM	CAUSE
There is no sound from the speakers.	The Volume control is set too low.
The radio does not work	The FUNCTION switch is in the TAPE position
There is excessive static during FM reception.	The antenna is not properly positioned
A cassette cannot be inserted into the compartment.	The tape is inserted in the wrong direction.
The PLAY button does not lock in position after	The tape is at its end and auto-stop function is in
inserting cassette tape	operation.
The RECORD button cannot be pressed down with a	A tape with its safety tab removed has been
cassette tape inside.	inserted.
The TAPE does not play	The PAUSE button is depressed.
The sound is weak or distorted during tape playback.	The record/playback head is dirty.
A previous recording cannot be completely erased.	The erase head is dirty.

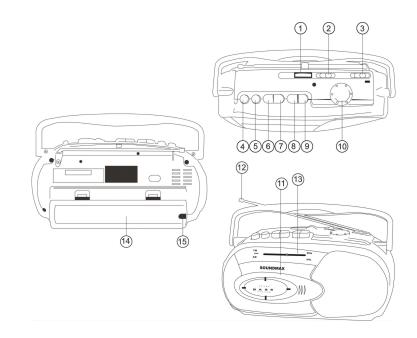
If you find the unit is not working properly after checking the above chart, please take it to your nearest Services Center. Do not attempt to repair it by yourself. Refer all servicing to qualified service personnel. If necessary, clean the unit with a piece of cloth dampened with water only. Make sure the unit is disconnected from an AC power outlet.

# **Specification**

Power supply	220 V, 50 Hz
RMS	1.5 W
Net/ Gross Weight	1.15 kg / 1.33 kg
Overall Dimension ( L x W x H )	300 mm x 135 mm x 155 mm

# Описание

- 1. Регулятор громкости
- 2. Переключатель функций
- 3. Переключатель диапазона радиоволн
- 4. Кнопка паузы
- 5. Кнопка Стоп/Выброс кассеты
- 6. Кнопка перемотки вперед
- 7. Кнопка перемотки назад
- 8. Кнопка воспроизведения
- 9. Кнопка записи
- 10. Регулятор настройки
- 11. Отсек для кассеты
- 12. Антенна FM
- 13. Шкала диапазонов радиоволн
- 14. Отсек для батарей
- 15. Разъем питания



# Меры безопасности

- ВНИМАНИЕ: Во избежание удара электрическим током не открывайте заднюю панель, не вынимайте детали из прибора. Доверяйте ремонт только квалифицированным специалистам.
- **ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:** В приборе находятся оголенные провода высокого напряжения. Напряжение внутри прибора достаточно высокое, чтобы вызвать удар электрическим током.
- **ВНИМАНИЕ:** В руководстве присутствуют важные указания по эксплуатации и уходу. Сохраните руководство по эксплуатации для последующего использования.

# Источники питания

# РАБОТА ОТ БАТАРЕЙ

- Установите переключатель режимов работы в положение ТАРЕ.
- Откройте крышку отсека для батарей.
- Вставьте 4 батареи типа UM-1 или D, соблюдая полярность, иначе прибор не будет работать.
- Закройте крышку отсека для батарей.

#### ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Перед первым использованием прибора проверьте, соответствует ли электропитание Вашего прибора, указанное в таблице с техническими характеристиками, электропитанию в Вашей локальной сети.
- Подсоедините соответствующий конец электрошнура к гнезду на задней панели прибора.
- Вставьте вилку электрошнура в розетку.

#### ВНИМАНИЕ:

- Если прибор работает только от сети питания или не будет использоваться более двух недель, удалите, пожалуйста, батареи. Невыполнение этого требования может привести к повреждению прибора.
- Всегда отключайте прибор от сети питания, если он не будет эксплуатироваться долгое время.
- Прибор не будет работать от батарей, если он подключен к сети.

# Функции

#### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

- Положение RADIO:
- -Прием радиостанций
- -Запись на кассету с радио
- Положение ТАРЕ:
- -Воспроизведение кассеты

# Установка уровня звука

#### ГРОМКОСТЬ

Уровень звука, воспроизводимого с помощью динамика, регулируется с помощью регулятора громкости. **ПРИМЕЧАНИЕ:** 

Во время записи можно повысить уровень громкости воспроизводимого звука с помощью регулятора громкости, громкость самой записи при этом не изменится.

# Использование радиоприемника

- Установите переключатель режимов работы в положение RADIO.
- Используя переключатель диапазонов волн, выберите частоту радиовещания.
- Вращая регулятор настройки радиоволн, настройтесь на волну выбранной Вами радиостанции.
- С помощью регулятора громкости установите желаемый уровень звука.
- Для выключения радиоприемника установите переключатель режимов работы в положение ТАРЕ.

# **AHTEHHA**

- Для достижения лучшего приема FM радиосигнала, вытяните телескопическую антенну, которая расположена на задней панели прибора.
- Для приема АМ сигнала в приборе имеется встроенная антенна, для достижения лучшего приема перемещайте или вращайте прибор.

#### ВНИМАНИЕ:

• Не соединяйте FM антенну с внешней антенной.

# Использование магнитолы

# КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

- Клавиша "Record" клавиша начала записи
- Клавиша "Play" клавиша воспроизведения
- Клавиша "Fast forward" клавиша перемотки вперед
- Клавиша "Rewind" клавиша перемотки назад
- Клавиша "Stop/Eject" клавиша остановки/открытия кассетного отсека
- Клавиша "Pause" клавиша прерывания записи или воспроизведения

# ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

- Установите переключатель режимов работы в положение ТАРЕ.
- Чтобы открыть кассетный отсек нажмите клавишу STOP/EJECT. Вставьте кассету в кассетный отсек пленкой вверх и аккуратно закройте его.
- Для начала воспроизведения нажмите клавишу PLAY.

# Запись

#### ЗАПИСЬ С РАДИОПРИЕМНИКА

- Установите переключатель режимов работы в позицию RADIO.
- Установите переключатель диапазонов радиоволн на диапазон вещания выбранной Вами радиостанции. Вращая регулятор настройки радиоволн, настройтесь на волну выбранной Вами радиостанции.
- Установите кассету в кассетный отсек пленкой вверх.
- Для начала записи одновременно нажмите клавиши RECORD и PLAY.
- Для остановки записи нажмите клавишу STOP/EJECT



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время записи можно повысить уровень громкости воспроизводимого звука с помощью регулятора громкости, громкость самой записи при этом не изменится.

# Особенности Вашей магнитолы

#### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОСТАНОВКА

• Во время воспроизведения или записи прибор сам отключится, когда кончится кассета.

# Чистка и уход

- Проверяйте батареи регулярно. Удалите батареи, если они разрядились, прибор не будет использоваться на протяжении продолжительного времени или работает от сети питания.
- Предохраняйте Ваш прибор от попадания влаги или воздействия высокой температуры.
- Если необходимо, протрите корпус прибора при помощи чуть влажной тряпочки, при этом убедитесь, что прибор отключен от сети питания.
- Для обеспечения нормальной бесперебойной работы Вашего прибора периодически очищайте магнитную головку и ведущий вал лентопротяжного механизма (ЛПМ). Увлажните кусочек ваты изопропиловым спиртом или специальной жидкостью для чистки магнитных головок и осторожно протрите поверхность головок и ведущего вала ЛПМ. Не прикасайтесь к головкам металлическими предметами.

# ЗАЩИТА КАССЕТ

- Во избежание случайного стирания записи удалите предохранители с кассеты.
- Вы не сможете нажать клавишу записи, если у кассеты удалены предохранители.
- Для записи на кассету, с которой были удалены предохранители, заклейте отверстия, оставшиеся на месте предохранителей, липкой лентой.

# Руководство по устранению неисправностей

Внимательно изучите инструкции, чтобы быть уверенными, что прибор работает правильно. Изучите данную таблицу, прежде чем отдавать прибор в ремонт.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА
Нет звука из динамиков.	Уровень звука слишком мал.
Радио не работает	Переключатель режимов работы находится в положении TAPE
Сильные помехи во время приема FM радиостанций	Антенна не настроена
Кассета не вставляется в отсек.	Кассета вставляется не той стороной.
Кассета в отсеке, кнопка PLAY не нажимается	Лента находится в конце, срабатывает функция автоматической остановки.
Кассета в отсеке, кнопка RECORD не нажимается	Вставлена кассета без предохранителя.
Кассета не воспроизводится	Нажата клавиша PAUSE.
Звук слабый или воспроизводится с прерываниями.	Головка воспроизведения/записи загрязнена.
Предыдущая запись удаляется не полностью.	Головка удаления загрязнена.

Если после проверки и устранения всех неисправностей прибор все же не работает, отнесите его в ближайший сервис-центр. Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Доверьте это профессионалам. По необходимости протрите прибор чистой тканью, смоченной в воде. Убедитесь, что при этом прибор отключен от сети.

Технические характеристики

Электропитание	220 В, 50 Гц
RMS	1.5 Вт
Вес нетто/ брутто	1,15 кг / 1,33 кг
Размеры коробки (ДхВхШ)	300 мм х 135 мм х 155 мм

