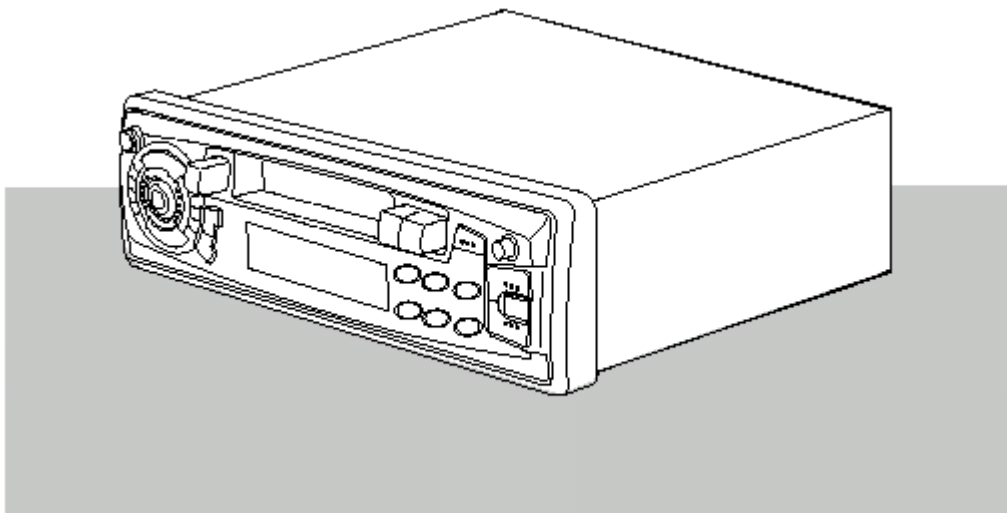




# ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## SC-6400

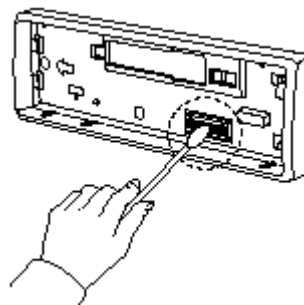
**Перед установкой и использованием этого изделия  
внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее  
для использования в дальнейшем.**



## Установка

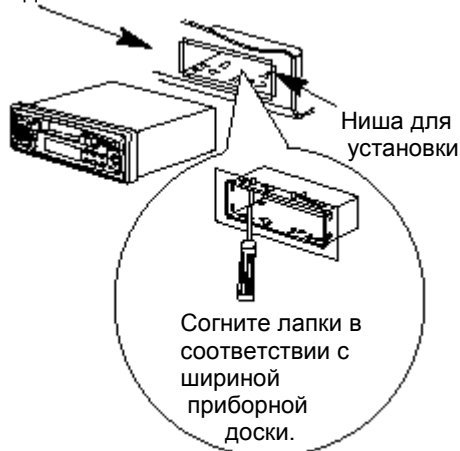
### ⦿ Меры предосторожности:

- Извлекая магнитолу из ниши, в которую она установлена, следите за тем, чтобы не прикасаться к задней стенке магнитолы, поскольку она может быть горячей. С этой стороны находятся ребра радиатора охлаждения.
- Эта автомагнитола предназначена только для работы от бортовой сети автомобиля 12 В постоянного тока с заземленным отрицательным выводом.
- При замене плавкого предохранителя убедитесь в том, что устанавливаемый предохранитель имеет номинальный ток, указанный для этой цепи в разделе "Подключение". Использование предохранителя, рассчитанного на больший номинальный ток, может привести к серьезной неисправности магнитолы.
- Проконсультируйтесь с вашим продавцом автомобильной аудиоаппаратуры, не требует ли установка автомагнитолы сверления отверстий или иных конструктивных доработок автомобиля.
- Во время установки и подключения автомагнитолы не держите ее за переднюю панель. Передняя панель может отделиться, в результате чего магнитола может упасть на пол.
- Периодически протирайте контакты на внутренней стороне передней панели ватным тампоном, смоченным спиртом.



### ⦿ Монтаж автомагнитолы

Приборная доска



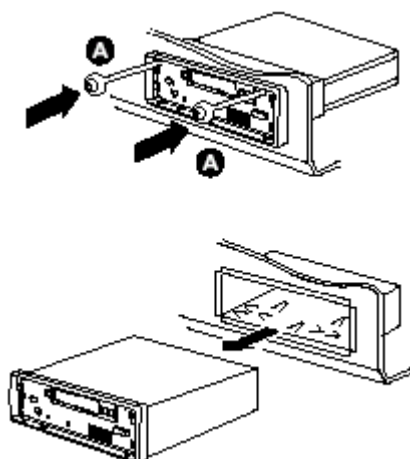
### ⦿ Извлечение автомагнитолы из ниши

Если вам нужно извлечь автомагнитолу из ее ниши, сделайте следующее:

- 1 Снимите переднюю панель магнитолы.
- 2 Вставьте рукоятку **A** в отверстие на одной из сторон магнитолы и потяните рукоятку на себя. Проведите ту же операцию с другой стороны и вытяните другую сторону магнитолы; таким образом вы вытянете магнитолу из ниши, в которую она установлена.

### Примечания:

- Для обеспечения правильной установки, используйте только детали, входящие в комплект поставки автомагнитолы. Использование деталей других производителей может привести к неисправностям.



## Подключение

### ❶ Основной разъем

Вставьте основной разъем в гнездо на задней части магнитолы.

### ❷ Подсоединение антенны

Вставьте разъем кабеля автомобильной антенны в гнездо на задней части магнитолы.

### ❸ Подсоединение заземляющего провода (черного)

- Подсоедините заземляющий провод (черный) к металлической части автомобиля и закрепите его с помощью предусмотренного для этого винта.
- Если это соединение ненадежно или если провод прикреплен не к металлической части автомобиля, это может привести к шумам или неисправности.

## Подключение

### ❹ Провод питания (красный)

Подсоедините красный провод питания к клемме +12 В, напряжение на которой управляется от замка зажигания автомобиля.

### ❺ Провод питания памяти (оранжевый)

Подсоедините оранжевый провод питания памяти магнитолы к клемме +12 В, на которую всегда подается напряжение, независимо от положения ключа зажигания автомобиля. Если это подключение выполнено неправильно или не было выполнено вовсе, магнитола не будет работать.

### ❻ Провод для телескопической антенны с электроприводом/провод дистанционного включения внешнего усилителя

Это отдельный провод желтого цвета со штепселем, подходящим ко многим типам антенн с электроприводом. Данный провод не предназначен для работы с антеннами, у которых нет электропривода. Если этот провод подсоединен к антенне с электроприводом, автомобильная антенна автоматически выдвигается при включении питания магнитолы. Этот провод также может использоваться для дистанционного включения усилителей, у которых имеется возможность подключения провода дистанционного управления. С помощью этого соединения вы можете одновременно включать и выключать магнитолу и внешний усилитель.

### Меры предосторожности:

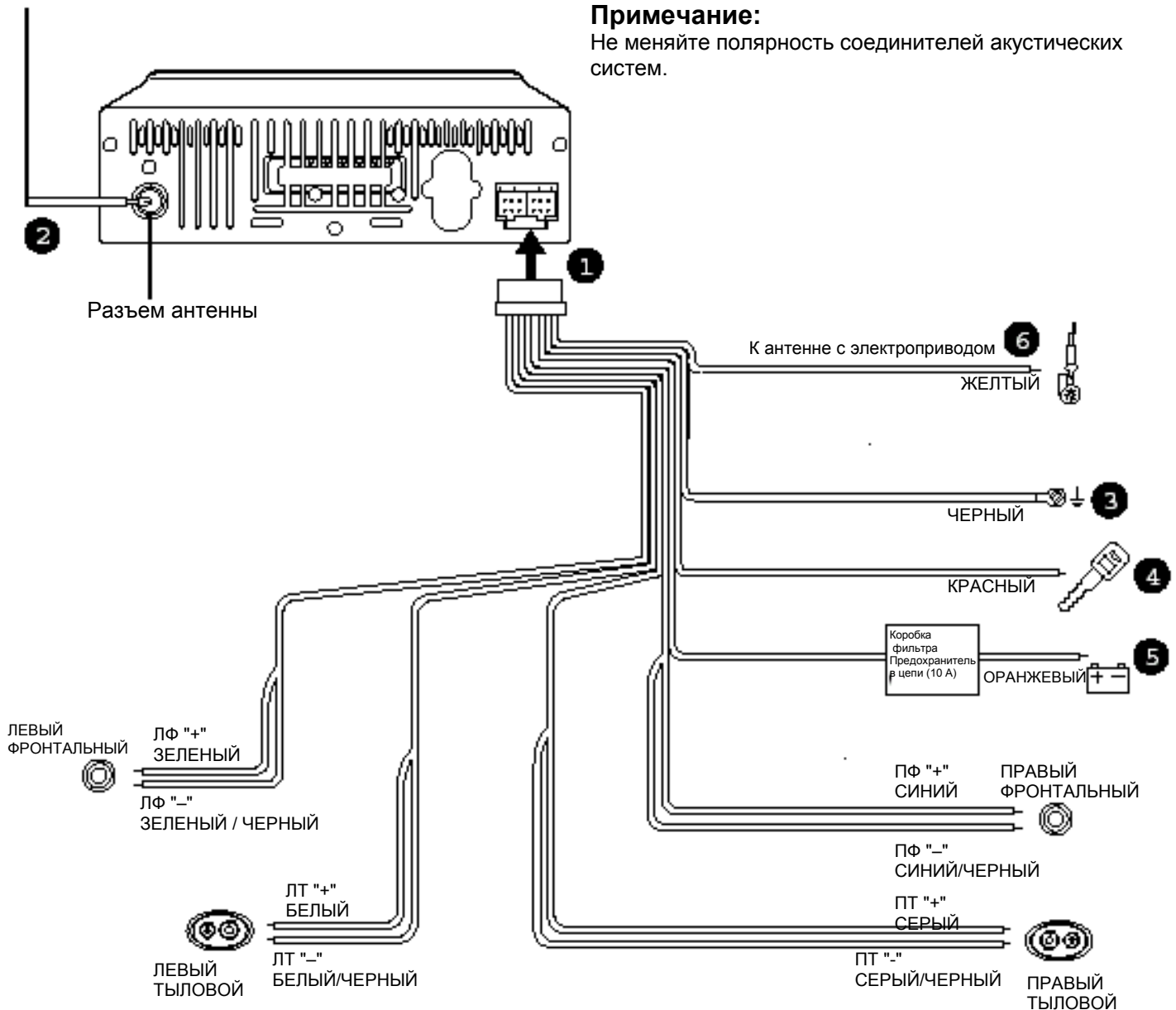
- Не прокладывайте соединительные провода вблизи деталей автомобиля, которые нагреваются во время его движения.
- Надежно закрепляйте разъемы, чтобы они были зафиксированы надлежащим образом. Ненадежное соединение может вызвать шум или помехи в работе магнитолы.

Эта автомагнитола не предназначена для использования шасси автомобиля в качестве электрической возвратной цепи от акустической системы к магнитоле. Для соединения между собой каждой из акустических систем и магнитолы всегда необходимо использовать два соединительных провода.

### Подключение 4 акустических систем

Используйте акустические системы с сопротивлением 4-8 Ом. См. приведенную ниже схему соединений.

Сигнальный провод антенны



### Примечание:

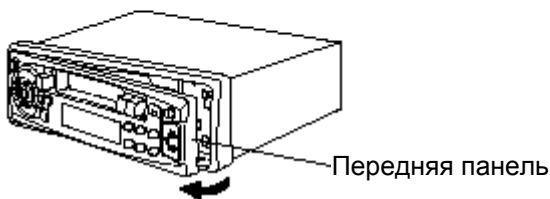
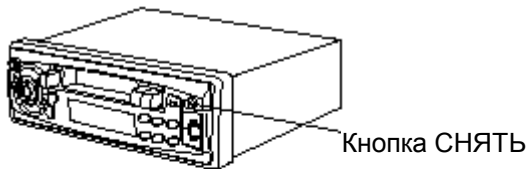
Не меняйте полярность соединителей акустических систем.

## Съемная передняя панель

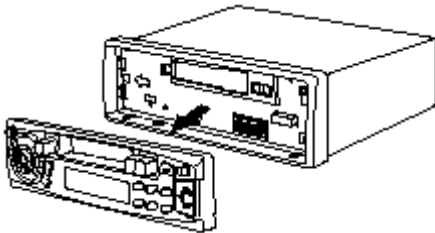
Для защиты от кражи переднюю панель магнитолы можно снимать.

### Снятие передней панели

- 1 Чтобы освободить переднюю панель, нажмите кнопку СНЯТЬ (↑).



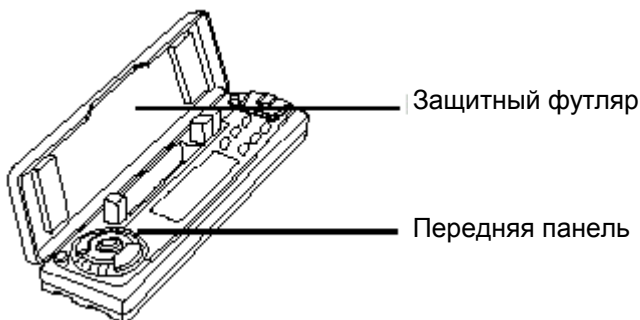
- 2 Возьмитесь за правую часть передней панели и осторожно потяните ее на себя.



### Примечание:

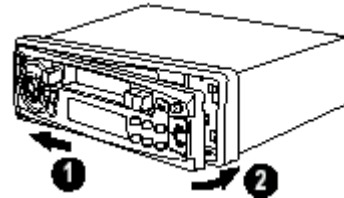
Избегайте нажимать на дисплей или кнопки управления и не уроните переднюю панель.

- 3 Положите переднюю панель в прилагаемый защитный футляр.



### Присоединение передней панели

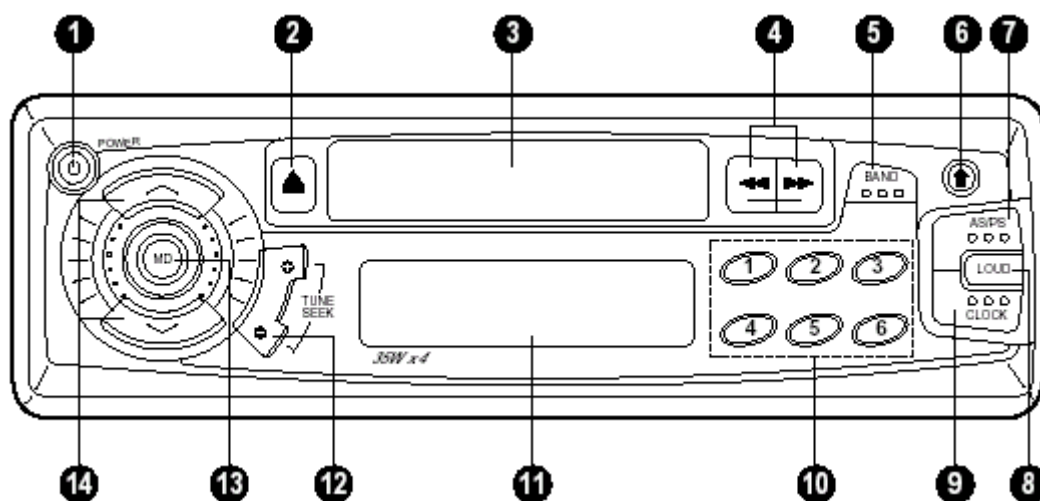
- Чтобы вновь присоединить переднюю панель, нажмите на нее, прижав к основному блоку.



### Примечания:

- При установке передней панели на место не нажимайте на дисплей или на кнопки управления.
- Если передняя панель присоединена неверно, кнопки управления могут работать неправильно. Если это произойдет, осторожно нажмите на переднюю панель.
- Не оставляйте переднюю панель в тех местах, где она может подвергнуться действию высоких температур или прямых солнечных лучей.
- Не роняйте переднюю панель и не подвергайте ее никаким сильным ударам.
- Не допускайте попадания на переднюю панель летучих веществ, таких, как бензин, растворители или средства от насекомых.
- Никогда не пытайтесь разобрать переднюю панель.

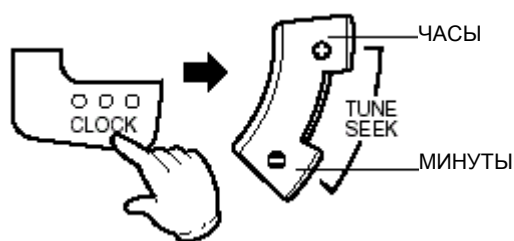
## Расположение органов управления



- |   |   |
|---|---|
| (1) Кнопка POWER (ПИТАНИЕ)  | (9) Кнопка CLOCK (ЧАСЫ)   |
| (2) Кнопка ВЫБРОС КАССЕТЫ (Секция МАГНИТОФОНА)                      | (10) Кнопки ПАМЯТИ  |
| (3) Крышка отсека для КАССЕТ  | (11) ЖК-дисплей   |
| (4) Кнопки ПЕРЕМОТКА НАЗАД / ВПЕРЕД (◀◀/▶▶) [НАПРАВЛЕНИЕ]           | (12) Кнопки TUNE SEEK +/− (НАСТРОЙКА НА РАДИОСТАНЦИИ вверх и вниз по диапазону (кнопки установки ЧАСОВ) |
| (5) Кнопка BAND (ДИАПАЗОН)  | (13) Кнопка MD (Режим регулировки)  |
| (6) Кнопка СНЯТЬ  | (14) Кнопки РЕГУЛИРОВКИ ВВЕРХ/ВНИЗ (^ / v)  |
| (7) Кнопка AS/PS (Автоматическое запоминание / Сканирование памяти) |   |
| (8) Кнопка LOUD (ТОНКОМПЕНСАЦИЯ)                                    |   |

## Установка времени на часах

- Кратковременно нажмите кнопку CLOCK (ЧАСЫ) один раз, чтобы увидеть текущее время.
- Нажмите кнопку CLOCK (ЧАСЫ) и удерживайте ее в течение 2 секунд. На дисплее на 5 секунд появится индикатор часов. Установите время на часах в течение этих 5 секунд.
  - Нажимайте кнопку TUNE (Настройка) +, чтобы установить значение часов.
  - Нажимайте кнопку TUNE (Настройка) −, чтобы установить значение минут.
- Вновь нажмите кнопку CLOCK и через 5 секунд индикация на дисплее вернется в первоначальное состояние.



## Регулировка звука

### Кнопка Питание

- Чтобы включить магнитолу, нажмите кнопку POWER (ПИТАНИЕ) или любую другую кнопку.
- Чтобы выключить ее, вновь нажмите кнопку POWER.

#### **Примечание:**

Если после установки нужного уровня громкости вы нажмете кнопку POWER и удержите ее на 2 секунды в нажатом положении, настройка уровня громкости будет занесена в память.

При каждом включении магнитолы она будет начинать работать с запомненным уровнем громкости.

### Кнопка MD (Режим регулировки)

Последовательно нажимайте эту кнопку, чтобы выбирать режимы регулировки громкости, уровня низких частот, уровня высоких частот, баланса и баланса фронт/тыл.

На дисплее появляется следующая информация:

VOLUME → BASS → TREBLE → BALANCE → FADER

(ГРОМКОСТЬ → НЧ → ВЧ → БАЛАНС → БАЛАНС ФРОНТ/ТЫЛ)

### Кнопки РЕГУЛИРОВКИ ВВЕРХ/ВНИЗ (▲ / ▼)

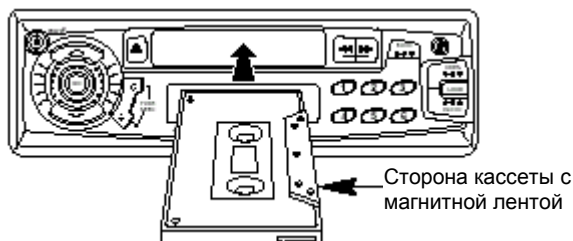
- 1 После того, как вы с помощью кнопки MD выбрали нужный режим регулировки, в вашем распоряжении будет иметься 5 секунд для выполнения регулировки нажатием этих кнопок. После окончания регулировки индикация на дисплее магнитолы возвращается в первоначальное состояние.
- 2 Показания дисплея во всех режимах: Показания цифрового дисплея меняются в соответствии с нажатиями этих кнопок.

### Функция тонкомпенсации

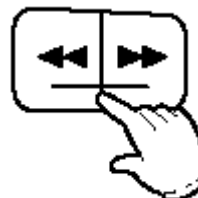
Нажатие кнопки LOUD (Тонкомпенсация) включает схему тонкомпенсации, которая усиливает низкие частоты, компенсируя недостаточную чувствительность к ним человеческого уха при низких уровнях громкости.

## Воспроизведение кассеты

- ❶ Включите питание магнитолы.
- ❷ Вставьте кассету так, чтобы открытая сторона кассеты с магнитной лентой была направлена вправо. Если ваша магнитола принимает передачу радиостанции, кассета начинает воспроизводиться автоматически.



- ❸ Направление движения ленты может быть изменено одновременным нажатием кнопок << и >>.



- ❹ Направление движения ленты автоматически изменяется, когда лента в кассете доходит до конца.
- ❺ Для остановки воспроизведения кассеты, нажмите кнопку ВЫБРОС КАСЕТЫ (▲) и извлеките кассету из магнитофона.

## Управление радиоприемником

### ❶ Основные операции

- ❶ Включите питание магнитолы.
  - ❷ Нажмите кнопку BAND (ДИАПАЗОН) для выбора нужного диапазона частот.
  - ❸ Выберите нужную станцию.
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ настройка.  
Нажмите кнопку TUNE (НАСТРОЙКА) + или – и удерживайте ее нажатой дольше 1 секунды.
  - РУЧНАЯ настройка  
Последовательно нажимайте кнопку TUNE (НАСТРОЙКА) + или –, пока не услышите нужную станцию.

- ❹ С помощью кнопки MD и кнопок РЕГУЛИРОВКИ ВВЕРХ/ВНИЗ (∧ / ∨) отрегулируйте громкость и тембр.



### Примечание:

Если питание магнитолы включено, то при загрузке кассеты автоматически начинается ее воспроизведение.

## Управление радиоприемником

### Занесение станций в память

При помощи кнопок ПАМЯТИ (1-6), вы можете сохранить настройку на 36 станций (24 станции в диапазоне FM, 12 станций в диапазоне AM (СВ)). Благодаря этому, вы можете легко настраиваться на часто прослушиваемые станции.

- ❶ С помощью кнопки BAND (ДИАПАЗОН) выберите нужный диапазон частот. При последовательных нажатиях кнопки на дисплее появляется следующая информация: FM1→ FM2→ FM3→ FM→ MW1→ MW2
- ❷ Настройтесь на нужную станцию с помощью кнопок TUNE (НАСТРОЙКА)  / .
- ❸ Нажмите на одну из кнопок ПАМЯТИ и удерживайте ее нажатой более 2 секунд. Теперь настройка на эту станцию занесена в память под номером данной кнопки.
- ❹ Повторите эту операцию для каждой из 5 оставшихся кнопок.

### Автоматическое запоминание (AS)

В памяти магнитолы может быть автоматически запомнена настройка на 6 станций в выбранном диапазоне.

- ❶ Включите питание магнитолы.
- ❷ Выберите диапазон частот станций, которые вы собираетесь принимать.
- ❸ Нажмите кнопку AS/PS и удерживайте ее нажатой более 2 секунд и функция начинает работать.

- ❹ Начинается автоматический поиск станций в выбранном диапазоне частот и настройки на 6 станций с наиболее мощным сигналом запоминаются в памяти магнитолы. Вслед за этим, запомненные в памяти магнитолы станции последовательно показываются на дисплее.
- ❺ Для прекращения сканирования запомненных станций нажмите кнопку AS/PS.

### Сканирование памяти (PS)

- ❶ Сохраните в памяти настройку на станцию для каждой из кнопок ПАМЯТИ (1-6).
- ❷ При нажатии кнопки AS/PS, запомненные в памяти станции прослушиваются в течение 5 секунд каждая. Номера, под которыми запомнены станции, появляются на индикаторе запомненных станций на дисплее.
- ❸ Когда начинает приниматься нужная радиостанция, вновь нажмите кнопку AS/PS, чтобы прекратить сканирование памяти.

## Технические характеристики

### Общие

Выходная мощность .....	35 Вт X 4 (Макс.)
Источник питания .....	12-15 В, постоянный ток
Сопротивление акустических систем .....	4 Ом X 4 или 8 Ом X 4
Заземление .....	По отрицательному выводу
Габаритные размеры (Ш X В X Г) .....	188 X 58 X 166 мм (без передней панели)
Масса нетто .....	1,3 кг

### Магнитофон

Лентопротяжный механизм .....	С полным автореверсом
Скорость движения ленты .....	4,75 см/сек
Коэффициент детонации .....	0,2 % (среднеквадратический)
Отношение сигнал/шум .....	50 дБ
Полоса воспроизводимых частот .....	40-14000 Гц

### Тюнер

#### FM

Частотный диапазон .....	65,0-74,0 МГц, 87,5-108 МГц
Отношение сигнал/шум .....	60 дБ
Искажения (суммарный к-т гармоник при 0,5 Вт) .....	0,5 %
Переходное затухание между каналами .....	30 дБ

#### AM (СВ)

Частотный диапазон .....	522-1620 кГц
Отношение сигнал/шум .....	50 дБ
Искажения (суммарный к-т гармоник при 0,5 Вт) .....	0,5 %

Примечание: Дизайн и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления в целях улучшения качества изделия.

Срок службы этого изделия составляет 7 лет с даты покупки.