

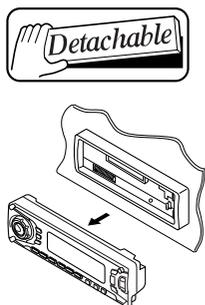
# JVC

ENGLISH

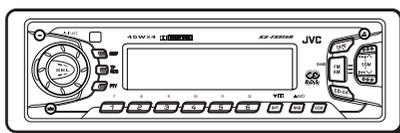
РУССКИЙ

## CASSETTE RECEIVER РЕСИВЕР С КАССЕТНЫМ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

# KS-FX915R/KS-FX815



KS-FX915R



KS-FX815



For installation and connections, refer to the separate manual.

Указания по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (г одности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (г одности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

## INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



GET0018-001A  
[EE]

Мы благодарим Вас за приобретение изделия JVC. Перед началом эксплуатации ознакомьтесь, пожалуйста, с этой инструкцией целиком для достижения наилучших результатов при эксплуатации устройства.

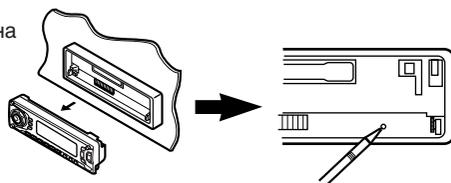
# СОДЕРЖАНИЕ

РУССКИЙ

Перезагрузка Вашего устройства .....	2	Включение/выключение функции компенсации громкости (только для KS-FX815) .....	19
<b>РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ..</b>	<b>3</b>	Использование Памяти Управления Звучанием .....	20
Панель управления .....	3	Сохранение Ваших настроек звучания ...	21
Пульт дистанционного управления (только для KS-FX915R) .....	4	<b>ПРОЧИЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ .....</b>	<b>22</b>
Подготовка пульта дистанционного управления к работе (только для KS-FX915R) .....	5	Настройка часов .....	22
<b>ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....</b>	<b>6</b>	Изменение основных настроек (PSM) ...	22
Включение питания .....	6	Отсоединение панели управления ...	25
<b>ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИЕМНИКА .....</b>	<b>7</b>	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА</b>	
Прослушивание радио .....	7	<b>СМЕНЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ .....</b>	<b>26</b>
Сохранение настроек на радиостанции в памяти .....	8	Воспроизведение компакт-дисков ...	26
Настройка на запрограммированную станцию .....	8	Выбор режима воспроизведения компакт-дисков .....	27
Прочие удобные функции приемника (только для KS-FX815) .....	9	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ ..</b>	<b>28</b>
<b>ФУНКЦИИ RDS (только для KS-FX915R) .....</b>	<b>10</b>	Воспроизведение звука на внешнем устройстве .....	28
Что Вы можете сделать при помощи RDS EON .....	10	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ DAB ТЮНЕРА</b>	
Другие удобные функции RDS .....	13	<b>(ТОЛЬКО ДЛЯ KS-FX915R) .....</b>	<b>29</b>
<b>ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КАССЕТ ..</b>	<b>16</b>	Настройка на блок трансляций и одну из служб .....	29
Прослушивание кассеты .....	16	Сохранение служб DAB в памяти .....	31
Поиск начала композиции .....	17	Настройка на запрограммированную службу DAB .....	32
Прочие удобные функции проигрывателя кассет .....	18	Что Вы можете сделать еще при помощи DAB .....	32
<b>НАСТРОЙКИ ЗВУЧАНИЯ .....</b>	<b>19</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>33</b>
Настройка звучания .....	19	<b>ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ .....</b>	<b>34</b>
		<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ...</b>	<b>35</b>

## Перезагрузка Вашего устройства

После отсоединения панели управления нажмите кнопку перезагрузки, расположенную на держателе панели, при помощи шариковой ручки или другого подобного инструмента. Это приведет к перезагрузке встроенного микрокомпьютера.



### Примечание:

Выполненные Вами настройки – например, запрограммированные каналы или настройки звучания, – также будут удалены.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### \*Для Вашей безопасности....

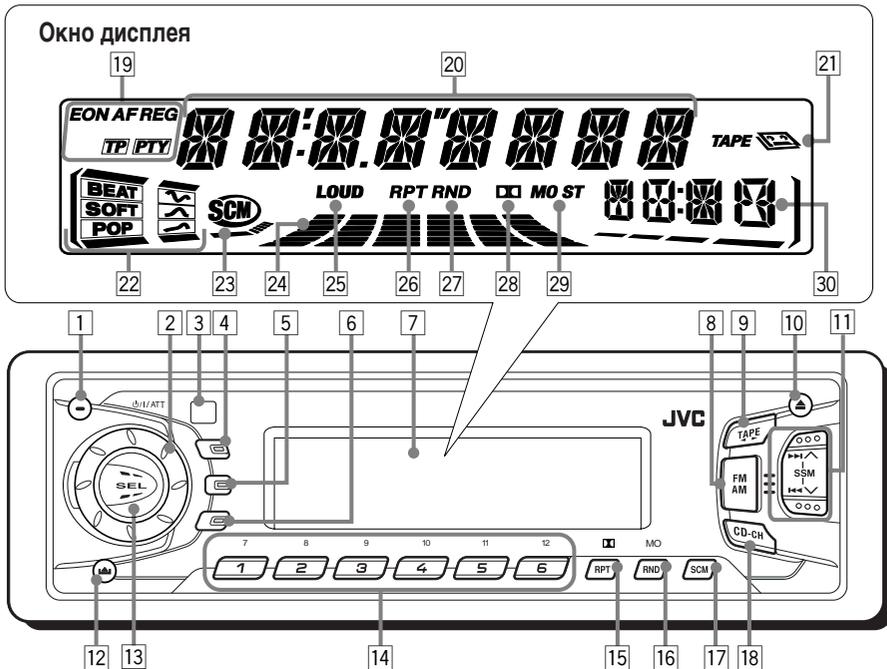
- Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, так как это приведет к заглушению внешних звуков и сделает управление опасным.
- Остановите машину при выполнении каких-либо сложных операций.

### \*Температура внутри машины....

Если Вы припарковали автомобиль на долгое время в чрезмерно жаркую или холодную погоду, перед началом эксплуатации этого устройства выждите, пока температура в машине не придет в норму.



## Панель управления



РУССКИЙ

- 1 Кнопка  $\phi$ /I/ATT (ожидание/включено/приглушение)
- 2 Диск настройки
- 3 Сенсор дистанционного управления\*
- 4 Кнопка DISP (дисплей) (KS-FX915R)  
Кнопка LOUD (компенсация громкости) (KS-FX815)
- 5 Кнопка TP (передача сообщений о дорожном движении) (KS-FX915R)  
RDS (система радио информации) (KS-FX915R)  
Кнопка DISP (дисплей) (KS-FX815)
- 6 Кнопка PTY (тип передачи) (KS-FX915R)  
Кнопка SCAN (KS-FX815)
- 7 Окно дисплея
- 8 Кнопка FM AM  
• Функционирует также как кнопка DAB.\*
- 9 Кнопка TAPE  $\blacktriangleleft$
- 10 Кнопка  $\blacktriangle$  (выброс)
- 11 Кнопки  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$   
• При совместном нажатии функционируют также как кнопки SSM.
- 12 Кнопка  $\blacktriangle$  (освобождения панели управления)
- 13 Кнопка SEL (выбор)
- 14 Цифровые кнопки
- 15 Кнопка RPT (повтор)  
Кнопка  $\square$  (Dolby B)  
• Также функционирует как  $\blacktriangledown$  (выбор службы DAB).\*

- 16 Кнопка RND (произвольный режим)  
Кнопка MO (моно)  
• Также функционирует как  $\blacktriangledown$  (выбор службы DAB).\*
- 17 Кнопка SCM (память управления звучанием)
- 18 Кнопка CD-CH (устройство для смены компакт-дисков)

### Окно дисплея

- 19 Индикаторы RDS\*  
EON, AF, REG, TP, PTY
- 20 Основной дисплей
- 21 Индикатор TAPE
- 22 Индикаторы режима звучания  
BEAT, SOFT, POP
- 23 Индикатор SCM
- 24 Индикатор уровня громкости (или звука)
- 25 Индикатор LOUD
- 26 Индикатор RPT (повтор)
- 27 Индикатор RND (произвольный режим)
- 28 Индикатор  $\square$  (Dolby B)
- 29 Индикаторы режима приема тюнера  
MO (моно), ST (стерео)
- 30 Источник сигнала/часы

\* только для KS-FX915R

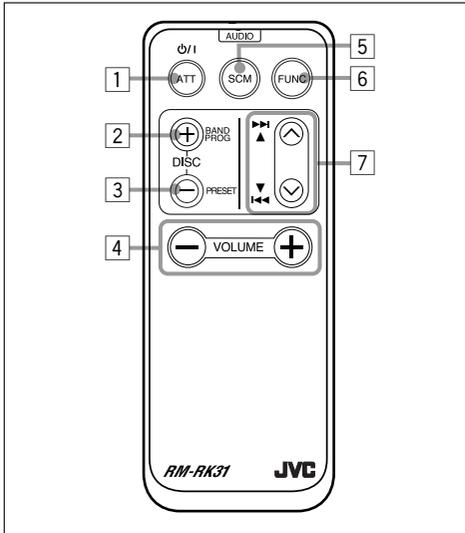


# Пульт дистанционного управления

(только для KS-FX915R)

Этот раздел только для KS-FX915R.

РУССКИЙ



- 1 • Если эта кнопка нажата, когда питание устройства отключено, устройство включается.
- Если эта кнопка удерживается нажатой во время отображения сообщения “SEE YOU”, устройство отключается.
- При кратком нажатии кнопки звук мгновенно приглушается. Нажмите кнопку снова для восстановления исходной громкости.
- 2 • Функционирует также, как и кнопка BAND во время прослушивания радиопередачи в диапазоне FM (или тюнера DAB). После каждого нажатия кнопки меняется частотный диапазон.
- Функционирует также, как и кнопка DISC + во время прослушивания устройства для смены компакт-дисков. После каждого нажатия кнопки номер диска возрастает, и начинается воспроизведение выбранного диска.
- Функционирует как кнопка PROG при прослушивании кассеты. После каждого нажатия кнопки направление движения пленки попеременно меняется.

- 3 • Функционирует также, как и кнопка PRE-SET во время прослушивания радио (или тюнера DAB). После каждого нажатия кнопки номер запрограммированной станции (или службы) возрастает, и производится настройка на выбранную станцию (или службу).
- Функционирует также, как и кнопка DISC – во время прослушивания устройства для смены компакт-дисков. После каждого нажатия кнопки номер диска убывает, и начинается воспроизведение выбранного диска.
- 4 Функционирует, как диск управления на основном устройстве.  
*ПРИМЕЧАНИЕ:* Эта кнопка не функционирует в режиме изменения основных настроек.
- 5 Служит для выбора режима звучания. После каждого нажатия кнопки режим звучания меняется.
- 6 Служит для выбора источника сигнала. После каждого нажатия кнопки источник сигнала меняется.
- 7 • Поиск станции во время прослушивания радио.
  - При кратком нажатии во время прослушивания тюнера DAB – выбор службы.
  - Поиск блоков трансляций во время прослушивания тюнера DAB, если кнопка удерживается нажатой в течение секунды и более.
  - Функционируют как кнопки перемотки вперед/назад или музыкального поиска во время прослушивания кассеты.
  - Перемотка вперед или назад, если кнопка нажата и удерживается во время прослушивания компакт-диска.
  - Переход к началу следующего фрагмента или возвращение к началу текущего (или предыдущего) фрагмента при кратком нажатии во время прослушивания компакт-диска.



# Подготовка пульта дистанционного управления к работе

(только для KS-FX915R)

Этот раздел только для KS-FX915R.

Перед началом использования пульта дистанционного управления:

- Наводите пульт дистанционного управления точно на сенсор дистанционного управления на основном устройстве. Убедитесь в том, между ними нет препятствий.



- Не подставляйте сенсор дистанционного управления под яркий свет (прямой солнечный свет или искусственное освещение).

## Установка батареек

Если эксплуатационная дистанция или эффективность пульта дистанционного управления снизилась, замените батарейку.

### 1. Удалите держатель батареек.

- 1) Вытолкните держатель батареек, нажимая на него в направлении стрелки шариковой ручкой или другим подобным инструментом.
- 2) Удалите держатель батареек.



### 2. Установите батарейку.

Поместите батарейку в отсек для батареек стороной + вверх, таким образом, чтобы батарейка была зафиксирована в держателе.



### 3. Установите держатель батареек на место.

Установите держатель батареек на место, нажимая на него до тех пор, пока не услышите щелчок.

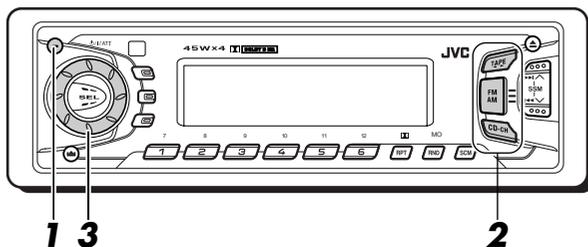


#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Храните батарейки вне досягаемости детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Не заряжайте, не закорачивайте, не разбирайте и не нагревайте батарейку, а также не бросайте ее в огонь. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.
- Не смешивайте батарейки и другие металлические предметы. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.
- При выбрасывании или хранении батарейки заверните ее в изоляционную ленту. В противном случае возможно выделение тепла, повреждение или возгорание батарейки.
- Не берите батарейку пинцетом или другим подобным инструментом. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.



# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



## Включение питания

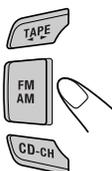
### 1 Включите питание.



**Примечание, касающееся управления "одним нажатием":**

Если Вы выбираете источник сигнала в пункте 2 ниже, питание включается автоматически. Вам не нужно нажимать эту кнопку для включения питания.

### 2 Выберите источник сигнала.



Для получения информации по управлению приемником (FM или AM), см. страницы 7 – 15.

Для получения информации по управлению проигрывателем кассет, см. страницы 16 – 18.

Для получения информации по управлению устройством для смены компакт-дисков, см. страницы 26 – 27.

Для получения информации по управлению внешним устройством, см. страницы 28.

Для получения информации по управлению тюнером DAB\*, см. страницы 29 – 32.

\* Только для KS-FX915R

### 3 Настройте громкость.



Для увеличения громкости.

Для уменьшения громкости.

Появляется индикатор уровня громкости.



Индикатор уровня громкости или звука (см. страницу 24)

### 4 Отрегулируйте звучание. (См. страницу 19.)

#### Для немедленного приглушения звука

Кратко нажмите кнопку  $\Phi$ /I/ATT во время прослушивания любого источника сигнала. На дисплее начнет мигать "ATT" и уровень громкости мгновенно упадет.

Для восстановления исходной громкости звука кратко нажмите кнопку снова.

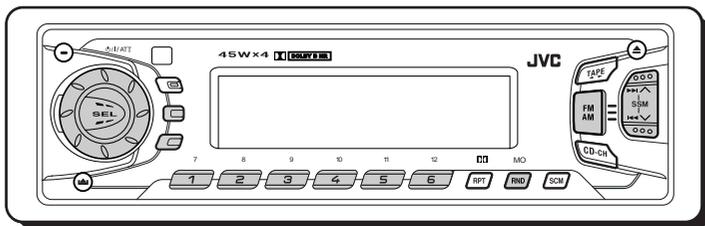
- Вы также можете восстановить исходную громкость звука, повернув диск по часовой стрелке.

#### Для отключения питания

Нажмите кнопку  $\Phi$ /I/ATT и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится "SEE YOU".

#### Примечание:

При первом использовании этого устройства настройте встроенные часы (см. страницу 22).

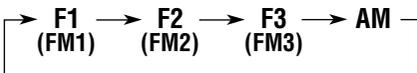


## Прослушивание радио

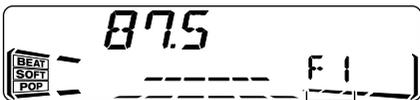
Для настройки на желаемую радиостанцию Вы можете воспользоваться как автоматическим, так и ручным поиском.

### Поиск радиостанции автоматически: Автоматический поиск

#### 1 Выберите диапазон (FM1 – 3, AM).



FM1 и FM2: 87,5 МГц – 108,0 МГц  
FM3: 65 МГц – 74 МГц

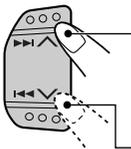


Появляется выбранный диапазон.

#### Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема FM (FM1, FM2 и FM3). Для прослушивания радиопередач FM Вы можете пользоваться любым из них.

#### 2 Начните поиск радиостанции.



Нажмите кнопку для поиска на более высоких частотах.

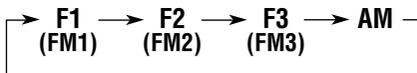
Нажмите кнопку для поиска на более низких частотах.

После осуществления настройки на станцию поиск прекратится.

Для прекращения поиска перед окончанием настройки на станцию нажмите ту же кнопку, которую Вы использовали для начала поиска

### Поиск радиостанции вручную: Ручной поиск

#### 1 Выберите диапазон (FM1 – 3, AM).



#### Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема FM (FM1, FM2 и FM3). Для прослушивания радиопередач FM Вы можете пользоваться любым из них.

#### 2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку или до тех пор, пока на дисплее не замигает "MANU" (ручная).

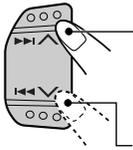


Здесь отображается выбранный диапазон вещания.



ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

### 3 Настройтесь на желаемую радиостанцию, пока на дисплее мигает “MANU”:



Нажмите кнопку для поиска станции на более высоких частотах.

Нажмите кнопку для поиска станции на более низких частотах.

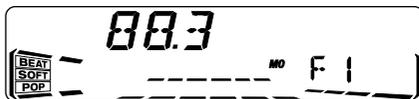
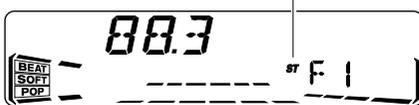
- Если Вы отпустите кнопку, режим ручной настройки отключится автоматически по истечению 5 секунд.
- Если Вы будете удерживать кнопку нажатой, частота начнет меняться (с шагом 50 кГц (87,5 МГц – 108 МГц), 30 кГц (65 МГц – 74 МГц) и 9 кГц для AM - MW/LW) до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

#### Если стереофоническая передача FM принимается плохо:

Нажмите кнопку MO RND (монофонический/случайный) во время прослушивания стереофонической передачи FM.

- После каждого нажатия кнопки индикатор MO попеременно загорается и гаснет.

Загорается, когда передача FM принимается в стереофоническом режиме.



Когда на дисплее горит индикатор MO, приемник воспроизводит монофонический звук, но качество приема улучшается (индикатор ST не горит).

## Сохранение настроек на радиостанции в памяти

Для сохранения настроек на радиостанции в памяти Вы можете воспользоваться одним из двух следующих методов.

- Автоматическое программирование радиостанций FM: SSM (Последовательное сохранение в памяти настроек на радиостанции с наиболее сильным сигналом)
- Ручное программирование радиостанций FM и AM

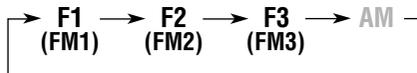
### Автоматическое программирование радиостанций FM: SSM

Вы можете запрограммировать до 6 местных радиостанций FM в каждом диапазоне FM (FM1, FM2 и FM3).

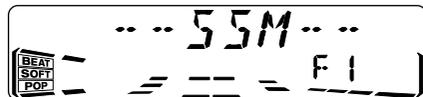
#### 1 Выберите FM диапазон (FM1 – 3), в котором ведет трансляция желаемая радиостанция.



После каждого нажатия кнопки диапазон приема FM меняется таким образом:



#### 2 Нажмите и удерживайте обе кнопки нажатыми в течение 2 и более секунд.



Появится “SSM”, а затем, когда автоматическое программирование закончится, исчезнет.

Местные радиостанции FM с наиболее сильным сигналом в выбранном диапазоне (FM1, FM2 или FM3) будут найдены и сохранены в памяти автоматически. Эти станции будут присвоены цифровым кнопкам - от №1 (самая низкая частота) до №6 (самая высокая частота). По окончании автоматического программирования приемник автоматически настроится на станцию, сохраненную под номером 1.

## Ручная настройка

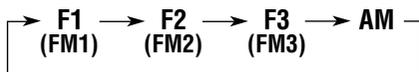
Вы можете запрограммировать до 6 радиостанций в каждом диапазоне FM (FM1, FM2, FM3 и AM) вручную.

**ПРИМЕР:** Сохранение радиостанции FM 88,3 МГц под номером 1 диапазона FM1.

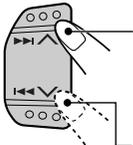
### 1 Выберите диапазон (FM1 – 3, AM), в котором Вы желаете сохранять радиостанцию (в этом примере FM1).



После каждого нажатия кнопки диапазон приема FM меняется таким образом:

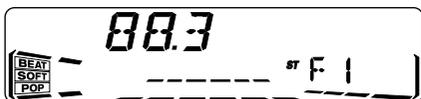


### 2 Настройтесь на станцию 88,3 МГц.

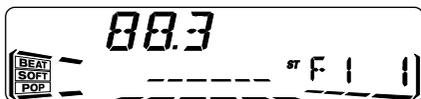


Нажмите кнопку для поиска станции на более высоких частотах.

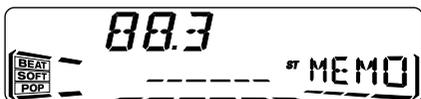
Нажмите кнопку для поиска станции на более низких частотах.



### 3 Нажмите и удерживайте цифровую кнопку (в этом примере 1) в течение 2 секунд или более.



Выбранный диапазон/номер программы и "МЕМО" (память) на несколько секунд появятся на дисплее.



## 4 Повторяйте процедуру для настройки и программирования остальных радиостанций.

### Примечания:

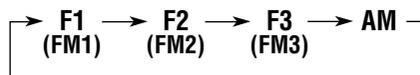
- При программировании новой станции, станция, запрограммированная под тем же номером, стирается.
- Запрограммированные радиостанции стираются из памяти, когда прерывается подача питания (например, во время замены аккумулятора). В этом случае запрограммируйте станции снова.

## Настройка на запрограммированную станцию

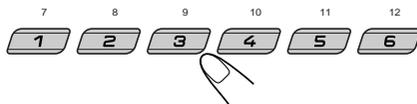
Вы можете легко настроиться на запрограммированную станцию.

Запомните, что сначала Вы должны сохранить настройки на радиостанции в памяти. Если Вы еще этого не сделали, обратитесь к разделу "Сохранение настроек на радиостанции в памяти" на странице 8.

### 1 Выберите желаемый диапазон (FM1 – 3, AM).



### 2 Выберите номер, под которым будет запрограммирована радиостанция (1 – 6).



## Прочие удобные функции приемника

(только для KS-FX815)

### Просмотр доступных радиостанций



Если Вы нажмете кнопку SCAN во время прослушивания радио, начнется просмотр радиостанций. Всякий раз после того, как приемник настроится на радиостанцию, поиск прекращается приблизительно на 5 секунд (на дисплее мигает частота текущей радиостанции), и Вы можете оценить транслируемую передачу.

- Если Вы желаете слушать эту передачу, нажмите ту же кнопку снова для прекращения просмотра.



## Что Вы можете сделать при помощи RDS EON

RDS (система радио информации) позволяет радиостанциям FM посылать дополнительные сигналы совместно с обычными сигналами.

Например, станция передает свое название, а также информацию о типе передаваемой программы, например, спортивная программа, музыкальная и пр.

Другим преимуществом RDS является система EON (Расширенная сеть трансляций). При приеме радиостанции FM с системой EON загорается индикатор EON. При помощи данных EON, транслируемых радиостанцией, Вы можете настроиться на другую станцию, принадлежащую другой сети вещания, передающую Вашу любимую программу или сообщения о дорожном движении во время прослушивания другой передачи или другого источника сигнала, например, кассеты.

При приеме сигналов RDS устройство может выполнять следующее:

- Автоматически отслеживать одну и ту же программу (сетевой прием)
- Находится в режиме ожидания ТА (сообщений о дорожном движении) или Вашей любимой передачи
- Осуществлять поискPTY (передачи выбранного типа)
- Осуществлять поиск передачи
- А также выполнять некоторые другие функции

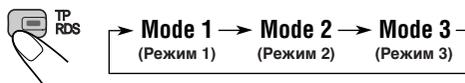
### Автоматическое отслеживание одной и той же программы (сетевой прием)

Если Вы выехали в область, где качество приема FM неудовлетворительно, встроенный приемник автоматически настраивается на другую станцию RDS в той же сети вещания с более сильным сигналом, которая передает ту же программу. Таким образом, Вы можете продолжать прослушивание той же программы с более высоким качеством, независимо от того, где Вы находитесь (см. иллюстрацию на следующей странице).

Для обеспечения правильной работы Сетевого Приема используются два типа сигналов RDS — PI (идентификация программы) и AF (альтернативная частота).

Если эта информация не принимается должным образом при приеме радиостанции RDS, режим Сетевого Приема работать не может.

Для включения режима сетевого приема нажмите кнопку TP RDS (программы о дорожном движении/Система Радио Информации) и удерживайте ее в течение секунды или дольше. Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, режим сетевого приема переключается следующим образом:



Индикатор REG

### Mode 1 (Режим 1)

Индикатор AF горит, а индикатор REG не горит.

Режим сетевого приема включен, а функция регионального поиска отключена. Когда принимаемый сигнал слабеет, приемник автоматически переключается на другую станцию в той же сети вещания.

- В этом режиме программа, на которую переключается приемник, может отличаться от предыдущей.

### Mode 2 (Режим 2)

Горят оба индикатора, AF и REG.

Режим сетевого приема включен, как и режим регионального поиска.

Когда принимаемый сигнал слабеет, приемник автоматически переключается на другую станцию в той же сети вещания, передающую эту же программу.

### Mode 3 (Режим 3)

Индикаторы AF и REG не горят.

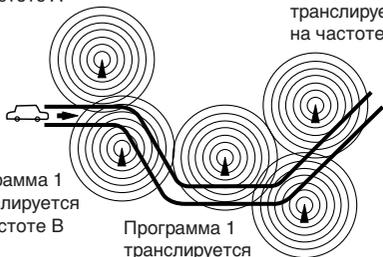
Функция Сетевого Приема отключена.



Одна и та же программа может быть принята на различных частотах.

Программа 1 транслируется на частоте А

Программа 1 транслируется на частоте Е



Программа 1 транслируется на частоте В

Программа 1 транслируется на частоте С

Программа 1 транслируется на частоте D

## Использование режима Ожидания Приема

Режим Ожидания Приема позволяет Вам временно переключаться на Вашу любимую программу (PTY: тип программы) или на Сообщение о Дорожном Движении (ТА) с текущего источника сигнала (другой радиостанции FM, кассетного проигрывателя или другого подключенного устройства).

- Во время прослушивания радиостанции AM режим Ожидания Приема не работает.

### Режим ожидания приема ТА



Если в режиме FM кратко нажата кнопка TP RDS, во время приема станции TP (программа о дорожном движении) загорается индикатор TP и запускается режим ожидания ТА.

- Если принимаемая станция не является станцией TP, индикатор TP мигает. Нажмите кнопку ►► | ▲ или |◄◄ ▼ для вызова режима ожидания ТА. На дисплее появляется "SEARCH", и начинается поиск станции TP. После настройки на станцию TP загорается индикатор TP.
- Если Вы прослушиваете кассету или звук от другого подключенного устройства и желаете начать прослушивание передачи ТА, нажмите кнопку TP RDS для вызова режима ожидания ТА. (Загорается индикатор TP.)

Если передача ТА начинается, когда режим ожидания ТА включен, на дисплее отображается "TRAFFIC" и включается режим FM. Громкость возрастет до установленного уровня громкости при приеме сообщений о дорожном движении (см. страницу 14), и начинается прием программы ТА.

**Для отключения режима ожидания ТА** нажмите кнопку TP RDS снова.

### Режим ожидания приема PTY



Если в режиме FM кратко нажата кнопка PTY, индикатор PTY загорается во время приема станции PTY и запускается режим ожидания PTY. Название выбранного PTY (см. страницу 12) мигает в течение 5 секунд.

- Когда принимаемая станция не является станцией PTY, индикатор PTY мигает. Нажмите кнопку ►► | ▲ или |◄◄ ▼ для вызова режима ожидания PTY. На дисплее появляется "SEARCH", и начинается поиск станции PTY. После настройки на станцию PTY загорается индикатор PTY.

- Если Вы прослушиваете кассету или звук от другого подключенного устройства и желаете начать прослушивание выбранной передачи PTY, нажмите кнопку PTY для вызова режима ожидания PTY. (Загорается индикатор PTY.)

Если передача PTY начинается, когда режим ожидания PTY включен, на дисплее отображается название выбранной PTY, и включается режим FM. Затем начинается прием передачи, соответствующей выбранному PTY.

**Для отключения режима ожидания PTY** нажмите кнопку PTY снова.



## Выбор Вашей любимой передачи для режима ожидания приемаPTY

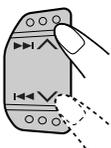
Вы можете выбрать и сохранить в памяти Вашу любимую программу для режима ожидания приемаPTY.

При поставке с фабрики в памяти устройства в качестве типа передачи для режима ожидания приемаPTY хранятся “NEWS” (новости).

- 1** Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение 2 секунд до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM (См .на страницу 23)



- 2** Выберите “PTY STBY” (ожидание), если это не отображается на дисплее.



- 3** Выберите один из 29-ти кодовPTY. (См. страницу 15.)



Выбранное кодовое название появляется на дисплее и заносится в память.

- 4** Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



## Поиск Вашей любимой передачи

Вы можете осуществить поиск одной из шести программ, хранящихся в памяти.

При поставке с фабрики, в памяти хранятся следующие шесть программ. Они соответствуют цифровым кнопкам с 1 по 6.

**Для получения информации о сохранении в памяти типов Ваших любимых передач,** обратитесь к нижеследующему разделу.

**Для получения информации о поиске Вашей любимой программы** см. страницу 13.

1	2	3
POP M	ROCK M	EASY M
4	5	6
CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Для сохранения Вашего любимого типа программы

- 1** Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM. (PSM: см. страницу 23)



- 2** Выберите “PTY SRCH” (поиск), если это не отображено на дисплее.



- 3** Выберите один из 29-ти кодовPTY. (См. страницу 15.)

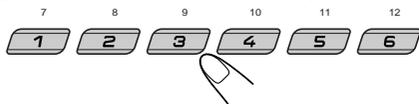


Выбранное кодовое название появляется на дисплее.

• Если выбран кодовый номер, уже хранящийся в памяти, он мигает на дисплее.



- 4** Нажмите желаемую цифровую кнопку и удерживайте в течение 2 секунд для сохранения в памяти выбранного РТУ под запрограммированным кодовым номером.



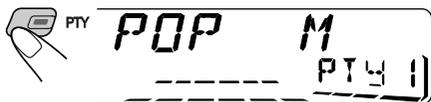
На дисплее попеременно мигают выбранный кодовый номер и “МЕМО” (память).

- 5** Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



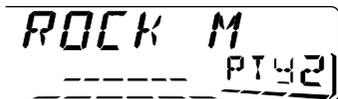
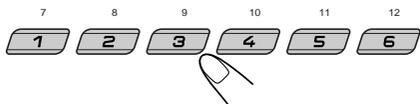
### Поиск передачи желаемого типа

- 1** Нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку РТУ (тип программы) во время прослушивания радиостанции FM.



На дисплее появляется последний выбранный код РТУ.

- 2** Выберите желаемый код РТУ при помощи цифровых кнопок (от 1 до 6).



Пример: Когда кнопке 2 присвоено “ROCK M”.

Поиск станции, передающей Вашу любимую передачу, начинается через 5 секунд.

- При обнаружении радиостанции, транслирующей передачу, код РТУ которой совпадает с введенным Вами кодом, приемник настраивается на эту станцию.
- Если радиостанция, транслирующая передачу, код РТУ которой совпадает с введенным Вами кодом, не обнаружена, принимаемая радиостанция не изменится.

#### Примечание:

В некоторых регионах функция поиска РТУ не работает должным образом.

## Другие удобные функции RDS

### Автоматический выбор станции при помощи цифровых кнопок

Как правило, при нажатии цифровой кнопки осуществляется настройка на запрограммированную радиостанцию.

Тем не менее, если запрограммированная радиостанция является радиостанцией RDS, может произойти что-то другое. Если сигналы, принимаемые от этой запрограммированной радиостанции, не могут обеспечить качественного приема, устройство при помощи данных AF начинает поиск другой радиостанции, передающей ту же передачу. (Поиск передачи.)

- Настройка на другую радиостанцию при помощи функции Поиска Передачи может занять некоторое время.

Для включения функции Поиска Передачи выполните следующую процедуру.

- Ознакомьтесь также с разделом “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопки  $\ggg \wedge$  или  $\lll \vee$  выберите “P-SEARCH” (поиск передачи).
- 3 Поверните диск настройки по часовой стрелке для выбора “ON” (включено). Теперь функция Поиска Передачи включена.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

**Для отключения функции Поиска Передачи** повторите эту же процедуру, выбрав “OFF” (отключено) в пункте 3 поворотом диска настройки против часовой стрелки.



## Изменение режима дисплея при прослушивании радиостанции FM

Во время прослушивания радиостанции FM RDS Вы можете изменить индикацию на дисплее: включить отображение либо названия станции (PS NAME), либо частоты (FREQ).

- См. также раздел “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► ▲ или ◀◀◀ ▼ выберите “TU DISP” (дисплей тюнера).
- 3 Выберите желаемый режим (отображение названия станции “PS NAME” или частоты “FREQ”) при помощи диска управления.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

### **Примечание:**

При нажатии кнопки DISP Вы также можете изменить режим дисплея во время прослушивания радиостанции FM RDS.

После каждого нажатия кнопки в нижней части дисплея появляется следующая информация:



- Через некоторое время дисплей возвращается в исходный режим.

## Настройка громкости сообщений о дорожном движении TA

Вы можете настроить уровень громкости для сообщений о дорожном движении TA. При приеме сообщений о дорожном движении, громкость автоматически будет приведена в соответствие с запрограммированным уровнем.

- См. также раздел “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► ▲ или ◀◀◀ ▼ выберите “TA VOL.”
- 3 Выберите желаемый уровень громкости при помощи диска управления. Уровень громкости настраивается в пределах от “VOL 00” до “VOL 50”.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

## Автоматическая настройка часов

При поставке с фабрики встроенные часы запрограммированы на автоматическую настройку при помощи сигналов точного времени CT (точное время) в сигнале RDS. Если Вы не желаете использовать автоматическую настройку часов, выполните приведенную ниже процедуру.

- См. также раздел “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► ▲ или ◀◀◀ ▼ выберите “AUTO ADJ”
- 3 Выберите “OFF” (отключено) при помощи поворота диска управления против часовой стрелки. Теперь функция автоматической настройки часов отключена.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

**Для повторного включения функция автоматической настройки часов** повторите эту же процедуру и выберите “ON” в пункте 3, повернув диск управления по часовой стрелке.

### **Примечание:**

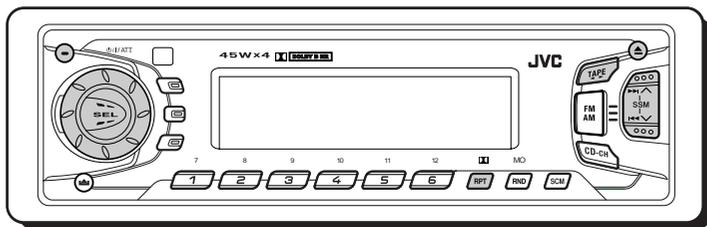
Настройка часов при помощи данных CT занимает около двух минут после включения “ON” параметра “AUTO ADJ” (автоматическая настройка). Таким образом, Вы должны принимать радиостанцию непрерывно в течение двух минут; в противном случае часы настроены не будут. (Это связано с тем, что прием данных CT из сигнала RDS занимает около двух минут.)

**Коды РТУ**

NEWS:	Новости	SOCIAL:	Социальные программы
AFFAIRS:	Тематические передачи о текущих новостях или событиях	RELIGION:	Программы, касающиеся любых аспектов веры, природы бытия или этики
INFO:	Программы, посвященные советам по широкому спектру тем	PHONE IN:	Программы, где слушатели могут высказать свою точку зрения по телефону или публично
SPORT:	Спортивные события	TRAVEL:	Программы о путешествиях
EDUCATE:	Образовательные программы	LEISURE:	Программы о различных хобби и активном досуге, например, о садоводстве, кулинарии, рыбной ловле и пр.
DRAMA:	Радио постановки	JAZZ:	Джазовая музыка
CULTURE:	Программы, посвященные любым вопросам национальной и местной культуры	COUNTRY:	Музыка кантри
SCIENCE:	Программы о естественных науках и технике	NATION M:	Современная популярная музыка другой страны или региона, на языке этой страны
VARIED:	Прочие передачи, например, комедии или церемонии	OLDIES:	Музыка в тиле "ретро"
POP M:	Популярная музыка	FOLK M:	Народная музыка
ROCK M:	Рок-музыка	DOCUMENT:	Передачи, основанные на реальных событиях, представленные в форме расследования
EASY M:	Легкая для прослушивания музыка		
LIGHT M:	Легкая музыка		
CLASSICS:	Классическая музыка		
OTHER M:	Музыка других типов		
WEATHER:	Информация о погоде		
FINANCE:	Репортажи о рынке, коммерции, торговле и пр.		
CHILDREN:	Детские развлекательные программы		

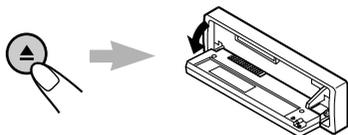


# ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КАСSET

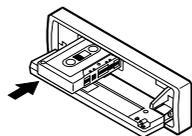


## Прослушивание кассеты

### 1 Откройте панель управления.



### 2 Установите кассеты в отсек для кассеты.



Устройство включится и воспроизведение кассеты начнется автоматически.

### 3 Закройте панель управления рукой.



Появится индикатор TAPE.

### 4 Выберите направление воспроизведения.



После каждого нажатия кнопки TAPE ◀▶, направление воспроизведения будет меняться: вперед (FM▶ PLAY) или назад (REV PLAY).

#### Примечание, касающиеся управления "одним нажатием":

Если кассета уже установлена в отсек для кассеты, нажатие кнопки TAPE ◀▶ включает устройство и начинает воспроизведение автоматически.

### Для прекращения воспроизведения и удаления кассеты

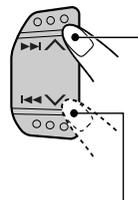
Кратко нажмите кнопку ▲.

Воспроизведение кассеты прекращается, и кассета автоматически выдвинется из отсека для кассеты. Источник сигнала переключится на предыдущий.

При изменении источника сигнала воспроизведение кассеты также останавливается (без выброса кассеты).

- Вы можете удалить кассету нажатием кнопки ▲, когда устройство выключено.

### Перемотка пленки вперед и назад



Нажмите кнопку ▶▶ ▲ и удерживайте в течение 1 секунды для перемотки кассеты вперед.

Когда пленка заканчивается, автоматически начинается воспроизведение другой стороны кассеты.

Нажмите кнопку ◀◀ ▼ и удерживайте в течение 1 секунды для перемотки кассеты назад.

Когда пленка заканчивается, автоматически начинается воспроизведение текущей стороны.

### Для прекращения перемотки в любой точке, нажмите кнопку TAPE ◀▶.

Воспроизведение кассеты начинается с той точки, в которой была прекращена перемотка.

#### Примечания:

- Когда одна сторона воспроизводимой кассеты заканчивается, автоматически начинается воспроизведение другой стороны (Автоматический Реверс)
- Если при перемотке кассеты вперед заканчивается пленка, направление движения пленки переключается автоматически.



## Воспроизведение кассет, записанных в режиме Dolby B NR

Нажмите и удерживайте кнопку **PA** RPT (Dolby B/повтор) для включения системы Dolby B NR\*.

Загорится индикатор **PA** и на несколько секунд на дисплее появится сообщение "DOLBY B".

Для отключения система Dolby B NR нажмите и удерживайте кнопку **PA** RPT (Dolby B/повтор) снова, чтобы индикатор **PA** исчез.

\* Система Долби для снижения шума, изготовленная по лицензии фирмы Долби Лабораториз Лайсенсинг Корпорэйшн. Слово DOLBY, ДОЛБИ и состоящий из двух букв D символ **PA** являются товарными фирмы Долби Лабораториз Лайсенсинг Корпорэйшн.

## Запрет на выброс кассеты

Вы можете установить запрет на выброс кассеты и "запереть" кассету в отсеке для кассет.

Нажмите и удерживайте кнопки TAPE **◀▶** и **⓪/1/ATT** в течение 2 и более секунд. На дисплее в течение 5 секунд будет мигать "NO EJECT" и кассета будет "заперта."

Для отмены запрета и освобождения кассеты нажмите и удерживайте кнопки TAPE **◀▶** и **⓪/1/ATT** в течение 2 и более секунд снова. На дисплее снова в течение 5 секунд будет мигать "EJECT OK" и кассета будет "освобождена."

### Примечание:

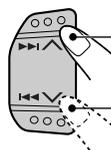
Если Вы нажмете кнопку **▲**, когда выброс кассеты запрещен, панель дисплея сместится вниз, но кассета не будет выброшена, и воспроизведение кассеты будет продолжено.

## Поиск начала композиции

Функция Музыкального Поиска позволяет Вам автоматически начать воспроизведение желаемой композиции с начала. Вы можете указать до 9 композиций перед или после текущей композиции.

### Во время воспроизведения

Укажите, сколько композиций до или после текущей композиции следует пропустить.



Нажмите кнопку **▶▶ ▲** для поиска композиции, следующей за текущей.

Нажмите кнопку **◀◀ ▼** для поиска предшествующей композиции.



После каждого нажатия кнопок номер меняется в пределах  $\pm 9$ .

После обнаружения начала желаемой композиции воспроизведение начинается автоматически.

### Примечания:

- При поиске желаемой композиции:
  - Если кассета перемоталась в начало, воспроизведение начинается с начала текущей стороны.
  - Если кассета домоталась до конца, воспроизведение начинается с начала противоположной стороны.
- В следующих случаях функция Музыкального Поиска может не работать должным образом:
  - Если внутри композиций имеют место длинные промежутки очень тихой записи или не записанные части.
  - Если кассета имеет короткие незаписанные промежутки.
  - Если между композициями имеют место сильные помехи или гул.
  - Если значения функции Dolby NR не совпадают. Например, если функция Dolby B NR включена при использовании кассеты, при записи которой не использовалась функция Dolby NR.



## Прочие удобные функции проигрывателя кассет

### Пропуск незаписанной части кассеты

Вы можете пропустить незаписанные промежутки между композициями (функция пропуска пустых промежутков).

Когда эта функция включена, устройство пропускает незаписанные промежутки длиной от 15 секунд и более, перематывая кассету к началу следующей композиции и затем включая воспроизведение.

- Ознакомьтесь также с разделом “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1** Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM. (PSM: см. страницу 23.)



- 2** При помощи кнопок ►► | ^ или ◀◀ v для выбора “B. SKIP” (пропуск пустых промежутков).



- 3** Поверните диск настройки по часовой стрелке для выбора “ON” (включено).



Теперь функция пропуска пустых промежутков включена.

- 4** Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Для отключения функции Пропуска пустых промежутков повторите эту же процедуру, выбрав “OFF” (отключено) в пункте 3 поворотом диска настройки против часовой стрелки.

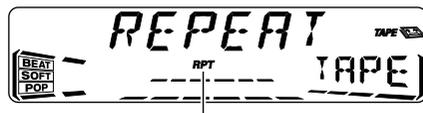
### Повторное воспроизведение текущей композиции

Вы можете осуществить повторное воспроизведение текущей композиции (Повторное Воспроизведение).

**Нажмите кнопку RPT (повтор/ Dolby B) во время воспроизведения композиции, которую Вы желаете прослушать снова.**



После каждого краткого нажатия кнопки функция повторного воспроизведения попеременно включается и выключается.



Загорается, когда функция Повторного Воспроизведения включена.

После завершения воспроизведения композиции кассета автоматически перематывается на начало этой композиции, и воспроизведение этой композиции начинается заново.

**Для отключения Повторного Воспроизведения** нажмите кнопку RPT (повтор/ Dolby B) для того, чтобы с дисплея исчез индикатор RPT.

#### Примечание:

В следующих случаях функции Пропуска Незаписанных Промежутков и Повторного Воспроизведения могут не работать должным образом:

- Если внутри композиций имеют место длинные промежутки очень тихой записи или незаписанные части.
- Если кассета имеет короткие незаписанные промежутки.
- Если между композициями имеют место сильные помехи или гул.
- Если значения функции Dolby NR не совпадают. Например, если функция Dolby B NR включена при использовании кассеты, при записи которой не использовалась функция Dolby NR.



## Настройка звучания

Вы можете настраивать характеристики звучания по Вашему вкусу.

### 1 Выберите настраиваемый параметр.



После каждого нажатия кнопки настраиваемые параметры переключаются в такой последовательности:

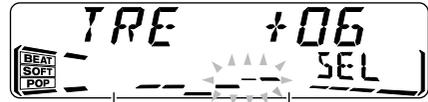


Индикация	Для чего:	Диапазон
BAS	Настройка низких частот.	-06 (мин)   +06 (макс)
TRE	Настройка высоких частот.	-06 (мин)   +06 (макс)
FAD*	Настройка баланса фронтальных и тыловых громкоговорителей.	R06 (только тыловые)   F06 (только фронтальные)
BAL	Настройка баланса левых и правых громкоговорителей.	L06 (только левые)   R06 (только правые)
LOUD** (только для KS-X915R)	Форсирование низких и высоких частот для получения сбалансированного звучания на низкой громкости.	LOUD ON   LOUD OFF
VOL	Настройка громкости.	00 (мин)   50 (макс)

\* Если Вы используете систему из двух громкоговорителей, установите уровень затухания в "00".

\*\* только для KS-FX915R

### 2 Настройте уровень выбранного параметра.



По мере настройки уровня низких или высоких частот графическое отображение эквалазации меняется.

#### Примечание:

В обычном режиме диск настройки служит для регулирования громкости. Таким образом, для настройки громкости Вам не нужно выбирать "VOL".

## Включение/выключение функции компенсации громкости

(только для KS-FX815)



Человеческое ухо менее чувствительно к звуку с низкой и высокой частотой при низкой громкости. Функция компенсации громкости предназначена для форсирования низких и высоких частот, что приводит к получению сбалансированного звучания на низкой громкости.

После каждого нажатия кнопки LOUD функция компенсации громкости попеременно включается и выключается.



## Использование Памяти Управления Звучанием

Вы можете выбирать и сохранять в памяти настроенные режимы звучания для каждого источника сигнала (**усовершенствованная функция SCM**).

### Выбор и сохранение режимов звучания

После выбора режима звучания он сохраняется в памяти. Этот режим будет вызван из памяти и отображен на дисплее при следующем включении данного источника сигнала.

Вы можете сохранить звуковой режим для каждого из следующих источников сигнала — FM1, FM2, FM3, AM, кассетного проигрывателя и внешних устройств.

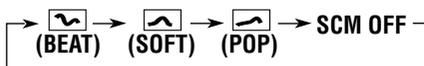
- Если Вы не желаете сохранять звуковые режимы для каждого источника сигнала по отдельности, а желаете использовать один режим звучания для всех источников сигнала, см. раздел “Отключение Усовершенствованной функции SCM – SCM LINK” на странице 24.

### Выберите желаемый режим звучания.



Пример: Когда Вы выбрали “BEAT”

После каждого нажатия кнопки режим звучания меняется в следующем порядке:

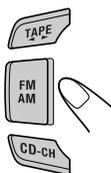


- Если функция “SCM LINK” настроена как “LINK ON”, выбранный режим звучания может быть сохранен в памяти для текущего источника сигнала, и этот режим будет действовать только для текущего источника сигнала. При каждом изменении источника сигнала на дисплее мигает индикатор SCM.
- Если функция “SCM LINK” настроена как “LINK OFF”, выбранный режим звучания будет действовать для всех источников сигнала.

Индикация	Для чего:	Запрогр. значения		
		BAS	TRE	LOUD
BEAT	Рок или диско музыка	+02	00	ON
SOFT	Спокойная фоновая музыка	+01	-03	OFF
POP	Легкая музыка	+04	+01	OFF
SCM OFF	(Ровный звук)	00	00	ON

### Загрузка режимов звучания

Когда функция “SCM LINK” настроена как “LINK ON”, выберите источник сигнала.



При каждом изменении источника сигнала на дисплее мигает индикатор SCM.

Будет вызван режим звучания, сохраненный для текущего источника сигнала.

### Примечания:

- Вы можете отрегулировать запрограммированные режимы звучания и сохранить их в памяти. Если Вы желаете создать и сохранить Ваши режимы звучания, см. раздел “Сохранение Ваших настроек звучания” на странице 21
- Для получения информации о настройке уровня усиления низких и высоких частот или о временном включении/выключении функции компенсации громкости см. страницу 19. (При выборе другого источника сигнала выполненные Вами настройки будут отменены.)

## Сохранение Ваших настроек звучания

Вы можете настроить режим звучания (BEAT, SOFT, POP) в соответствии с Вашими вкусами и сохранить настройки в памяти.

- Время выполнения этой процедуры ограничено. Если режим настройки отключился прежде чем Вы завершили процедуру настройки, начните снова с пункта 1.

### 1 Вызовите режим звучания, который Вы желаете настраивать.

- Для получения более подробной информации см. страницу 20.



Пример: Когда Вы выбрали "BEAT"

### 2 Выберите "BAS" (низкие частоты), "TRE" (высокие частоты) или "LOUD" (компенсация громкости).



(Для KS-FX815)



Пример: Когда Вы настраиваете "TRE" (низкие частоты)

### 3 Настройте уровень высоких или низких частот, или включите/выключите (ON/OFF) функцию компенсации громкости.

- Для получения более подробной информации см. страницу 19.



(Для KS-FX815)



По мере настройки уровня низких или высоких частот графическое отображение эквализации меняется.

### 4 Повторите пункты 2 и 3 для настройки других параметров.

### 5 Нажмите и удерживайте кнопку SCM до тех пор, пока выбранный Вами в пункте 1 режим звучания не мигает на дисплее.



Ваши настройки параметров выбранного режима звучания сохранены в памяти.

### 6 Повторите ту же процедуру для настройки других режимов звучания.

#### Для восстановления фабричных значений

Повторите те же процедуры и установите значения согласно списку фабричных значений, приведенных в таблице на странице 20.

## Настройка часов

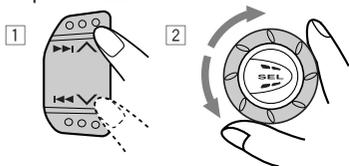
Вы можете также выбрать систему отображения времени: 24-х часовую или 12-ти часовую. (Только для KS-FX915R).

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM. (См. страницу 23.)



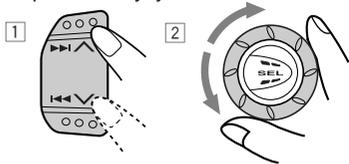
### 2 Настройте час.

- 1 Выберите "CLOCK H" (час), если это не отображается на дисплее.
- 2 Настройте час.



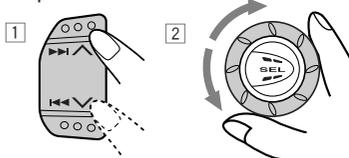
### 3 Настройте минуту.

- 1 Выберите "CLOCK M" (минута).
- 2 Настройте минуту.



### 4 Выберите режим отображения времени. (только для KS-FX915R)

- 1 Выберите "24H/12H"
- 2 Выберите "24H" или "12H"



### 5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Для проверки текущего времени, когда устройство отключено, нажмите кнопку DISP (дисплей).

Питание включится, на дисплее на 5 секунд появится текущее время, затем питание отключится снова.

## Изменение основных настроек (PSM)

Вы можете изменить параметры, приведенные на следующей странице, при помощи режима PSM (Режим Пользовательской Настройки).

### Основная процедура

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM. (См. страницу 23.)



- 2 Выберите параметр PSM, который Вы желаете настроить. (См. страницу 23.)



- 3 Настройте параметр PSM выбранный выше.



- 4 Повторит пункты 2 и 3 для настройки других параметров PSM, если это необходимо.

- 5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



## Параметры Режимы Пользовательских Настроек (PSM)

 				Фабричная настройка	См. стр.
Удерживайте.	Выбор.	Настройка. Против часовой стрелки	По часовой стрелке		
<b>CLOCK H</b>	Настройка часа	Назад	Вперед	0:00	22
<b>CLOCK M</b>	Настройка минуты	Назад	Вперед		
<b>SCM LINK</b>	Настройка присвоения звуковых полей источникам сигнала	LINK OFF	LINK ON	LINK ON	20, 24
<b>24H/12H*</b>	Переключение системы отображения времени 24/12-часовая	12H	24H	24H	22
<b>AUT O ADJ*</b>	Автомат. настройка часов	OFF	ON	ON	14
<b>CLOCK*</b>	Отображение часов	OFF	ON	ON	24
<b>TU DISP*</b>	Режим дисплея тюнера	FREQ	PS NAME	PS NAME	14
<b>PTY STBY*</b>	Режим ожидания PTY	29 типов программ (см. страницы 12 и 15.)		NEWS	12
<b>PTY SRCH*</b>	Поиск PTY			(см. стр. 12.)	12
<b>TA VOL*</b>	Громкость сообщений о дорожном движении	VOL 00 – VOL 50		VOL 20	14
<b>P-SEARCH*</b>	Поиск передачи	OFF	ON	OFF	13
<b>DAB AF*1</b>	Поиск на альтернативных частотах	AF OFF	AF ON	AF ON	32
<b>LEVEL</b>	Отображение уровня	AUDIO 1 ↔ AUDIO 2 ↙ OFF ↘		AUDIO 2	24
<b>DIMMER*</b>	Режим затемнения	AUTO ↔ OFF ↙ ON ↘		AUTO	24
<b>TEL</b>	Отключение звука при использовании сотового телефона	MUTING 1 ↔ MUTING 2 ↙ OFF ↘		OFF	24
<b>BEEP*</b>	Звуковой сигнал при нажатии кнопки	OFF	ON	ON	24
<b>B. SKIP</b>	Пропуск незаписанных промежутков	OFF	ON	OFF	18
<b>EXT IN**</b>	Внешнее устройство	CHANGER	LINE IN	CHANGER	24, 28

- Нажмите кнопку SEL (выбор) после завершения настройки.

\* Этими функциями оборудована только модель KS-FX915R.

\*1 Отображается только в том случае, если подключен тюнер DAB.

\*\* Отображается только в том случае, если выбран один из следующих источников сигнала: FM, AM или кассетный проигрыватель.

## Отключение Усовершенствованной функции SCM – SCM LINK

Вы можете отключить Усовершенствованную функцию SCM (сохранение звуковых полей в памяти) и отделить режимы звучания от источников сигнала.

При поставке с фабрики в памяти могут храниться различные режимы звучания для разных источников сигнала, и Вы можете менять режимы звучания, просто переключая источник сигнала.

- LINK ON: Усовершенствованная функция SCM (различные режимы звучания для разных источников сигнала).
- LINK OFF: Обычная функция SCM (один режим звучания для всех источников сигнала).

## Выбор отображения часов – CLOCK (Только для KS-FX915R)

Вы можете выбрать информацию, отображаемую на экране, когда устройство включено.

При поставке с фабрики выбрано отображение часов.

- ON: Отображение часов включено.
- OFF: Отображение часов выключено. Когда выбрано "OFF", на дисплее вместо часов отображается название текущего источника сигнала или диапазон вещания радиостанции. (кроме случая, когда в качестве источника выбрано "EXT-LINE IN").

## Выбор отображения уровня – LEVEL

Вы можете настроить отображение уровня в соответствии с Вашими предпочтениями.

При поставке устройства с фабрики выбран режим "AUDIO 2".

- AUDIO 1: Индикация уровня звука подсвечивается снизу вверх.
- AUDIO 2: Попеременно отображается уровень звука (перемещается снизу вверх) и подсвеченный дисплей.
- OFF: Индикация уровня звука исчезает.

## Выбор режима затемнения – DIMMER (Только для KS-FX915R)

Когда Вы зажигаете огни автомобиля, дисплей автоматически затемняется (Функция Автоматического Затемнения).

При поставке с фабрики функция автоматического затемнения включена.

- AUTO: Включение функции Автоматического Затемнения.
- OFF: Отключение автоматического затемнения.
- ON: Дисплей всегда затемнен.

### Примечание:

На некоторых автомобилях, особенно на тех, которые оборудованы диском управления затемнением, функция Автоматического Затемнения может не работать. В этом случае, установите режим затемнения как "ON" (включено) или "OFF" (выключено).

## Снижение громкости при использовании сотового телефона – TEL

Этот режим используется при подключении сотового телефона. В зависимости от системы используемого телефона выберите либо "MUTING 1", либо "MUTING 2", и проверьте, какое из значений приводит к отключению звука.

При поставке с фабрики этот режим отключен.

- MUTING 1: Выберите этот режим, если он приводит к отключению звука.
- MUTING 2: Выберите этот режим, если он приводит к отключению звука.
- OFF: Отключение функции снижения громкости при использовании сотового телефона.

## Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок – BEEP (Только для KS-FX915R)

Вы можете отключить звуковой сигнал при нажатии кнопок, если Вы не хотите, чтобы он звучал. При поставке устройства с фабрики звуковой сигнал включен.

- ON: Включение звукового сигнала при нажатии кнопки.
- OFF: Отключение звукового сигнала при нажатии кнопки.

## Выбор используемого внешнего устройства – EXT IN

Вы можете подключить внешнее устройство к гнезду устройства для смены компакт-дисков на задней панели при помощи Адаптера Линейного Входа KS-U57 (не входит в комплект).

Для использования внешнего устройства в качестве источника сигнала для этого устройства Вы должны выбрать используемый компонент – устройство для смены компакт-дисков или внешнее устройство.

При поставке с фабрики в качестве внешнего устройства выбрано устройство для смены компакт-дисков.

- LINE IN: Для использования внешнего устройства, отличного от устройства для смены компакт-дисков.
- CHANGER: Для использования устройства для смены компакт-дисков.

### Примечание:

Для получения информации о подключении Адаптера Линейного Входа KS-U57 и внешнего устройства ознакомьтесь с отдельным руководством по установке/подключению.

## Отсоединение панели управления

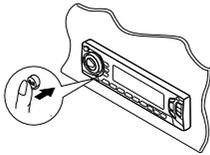
Вы можете отсоединить панель управления, когда покидаете машину.

При отсоединении или установке панели управления соблюдайте осторожность, чтобы не повредить разъемы на задней части панели управления и на держателе панели.

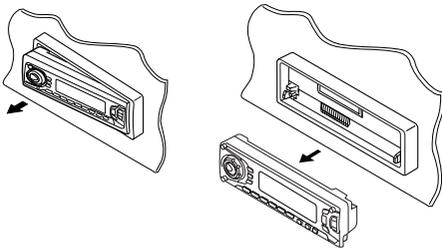
### Как отсоединить панель управления

Перед отсоединением панели управления не забудьте выключить питание.

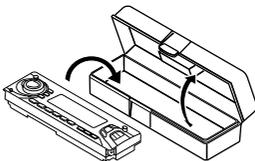
#### 1 Освободите панель управления.



#### 2 Вытащите панель управления из устройства.

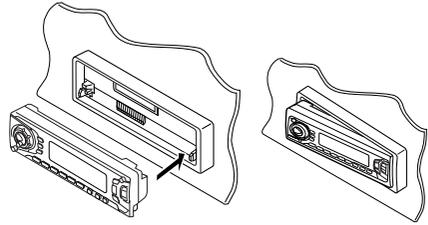


#### 3 Поместите панель управления в полученный в комплекте футляр.

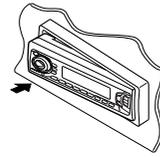


## Как присоединить панель управления

#### 1 Вставьте левую сторону панели управления в паз на держателе панели.

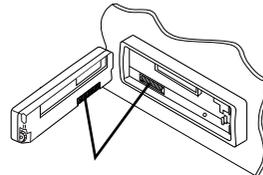


#### 2 Нажмите на правую сторону панели управления для того, чтобы надеть панель на держатель.



#### Примечание по чистке контактов:

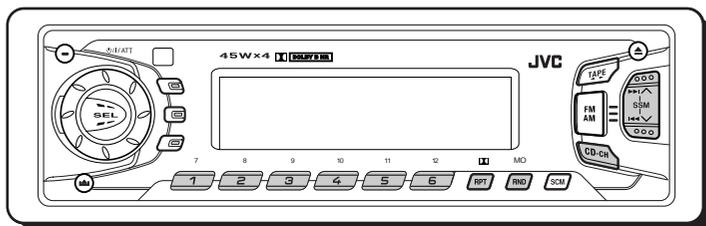
Если Вы часто отделяете панель управления, контакты могут прийти в негодность. Для сведения к минимуму такой возможности, периодически протирайте контакты ватой или тканью, смоченной в спирте, стараясь не повредить контакты.



Контакты



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА СМЕНЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ



Мы рекомендуем Вам использовать устройство серии CH-X совместно с Вашим устройством. Если Вы пользуетесь другим устройством для автоматической смены компакт-дисков, обратитесь к Вашему дилеру JVC IN-CAR ENTERTAINMENT для получения информации о подключении.

- Например, если Вы пользуетесь устройством для автоматической смены компакт-дисков серии KD-MK, Вам необходим кабель (KS-U15K) для подключения к этому устройству.

Перед началом эксплуатации устройства для автоматической смены компакт-дисков:

- Ознакомьтесь с инструкцией, полученной с устройством для автоматической смены компакт-дисков.
- Если в магазине устройства для автоматической смены компакт-дисков нет дисков, или диски установлены вверх ногами, на дисплее появляется “NO DISC”. В этом случае удалите магазин установите диски правильно.
- Если на дисплее появилось сообщение “RESET1 - RESET8”, это значит, что устройство для автоматической смены компакт-дисков подключено неправильно. В этом случае проверьте соединение, правильно подключите соединительные кабели. Затем нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для автоматической смены компакт-дисков.

## Воспроизведение компакт-дисков

### Выберите устройство для автоматической смены компакт-дисков (CD-CH).



Воспроизведение начинается с первого фрагмента на первом диске.

Воспроизводятся все фрагменты на всех дисках.

Время, прошедшее с начала воспроизведения      Номер фрагмента

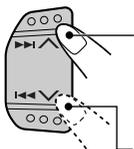


- \* Когда параметр “CLOCK” (часы) установлен как “ON” (включен; см. стр. 24), номер диска вскоре сменяется изображением часов. (только для KS-FX915R)

### Примечание по управлению “одним нажатием”:

Когда Вы нажимаете кнопка CD-CH, питание включается автоматически. Вам не нужно нажимать кнопку / I/ATT для включения питания.

### Для перемотки фрагмента вперед и назад

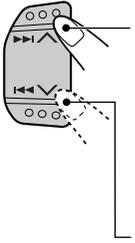


Нажмите и удерживайте кнопку ^, во время воспроизведения компакт-диска для перемотки фрагмента вперед.

Нажмите и удерживайте кнопку v, во время воспроизведения компакт-диска для перемотки фрагмента назад.



## Для перехода к следующему или предыдущему фрагменту

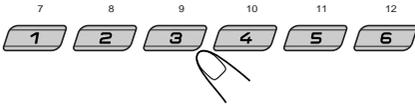


Кратко нажмите кнопку ►► (▲) во время воспроизведения компакт-диска для перехода к началу следующего фрагмента. После каждого нажатия будет найдено и начнет воспроизводиться начало следующего фрагмента.

Кратко нажмите кнопку ◀◀ (▼) во время воспроизведения компакт-диска для перехода к началу текущего фрагмента. После каждого нажатия будет найдено и начнет воспроизводиться начало предыдущего фрагмента.

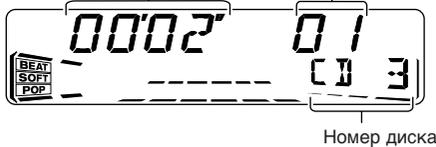
## Для прямого перехода к определенному диску

Нажмите цифровую кнопку, соответствующую номеру желаемого диска для начала его воспроизведения (во время работы устройства для смены компакт-дисков).



- Для выбора диска под номером 1 – 6: Кратко нажмите кнопку 1 (7) – 6 (12).
- Для выбора диска под номером 7 – 12: Нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку 1 (7) – 6 (12).

Время, прошедшее с начала воспроизведения      Номер фрагмента



Пример: Выбор диска номер 3

## Выбор режима воспроизведения компакт-дисков

### Для воспроизведения фрагментов в случайной последовательности (Случайное воспроизведение)



После каждого нажатия кнопки RND MO (Случайный/Монофонический) во время воспроизведения компакт-диска режим случайного воспроизведения компакт-диска переключается следующим образом:



Режим	Индикатор RND	Воспроизведение
RND1	Горит	Все фрагменты на текущем диске воспроизводятся случайно, затем на следующем диске и т. д.
RND2	Мигает	Все фрагменты на всех дисках в магазине воспроизводятся в случайной последовательности.

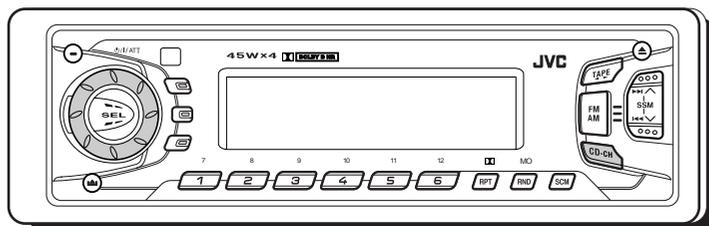
### Для повторного воспроизведения фрагментов (Повторное воспроизведение)



После каждого нажатия кнопки RPT (Повтор/Dolby B), режим повторного воспроизведения компакт-диска переключается следующим образом:



Режим	Индикатор RND	Воспроизведение
RPT1	Горит	Воспроизводится повторно текущий фрагмент (или указанный фрагмент).
RPT2	Мигает	Все фрагменты на текущем (или на выбранном) диске воспроизводятся повторно.



## Воспроизведение звука на внешнем устройстве

Вы можете подключить внешнее устройство к гнезду устройства для смены компакт-дисков на задней панели при помощи Адаптера Линейного Входа KS-U57 (не входит в комплект).

### Подготовка:

- При подключении Адаптера Линейного Входа KS-U57 и внешнего устройства ознакомьтесь с отдельным руководством по установке/подключению.
- Перед началом использования внешнего устройства при помощи приведенной ниже процедуры настройте внешний вход. (См. раздел “Выбор используемого внешнего устройства – EXT IN” на стр. 24.)

### 1 Выберите внешнее устройство (CD-CH).



- Если на дисплее не отображается “LINE IN”, см. страницу 24 и выберите внешний вход (“LINE IN”).
- Отображается только в том случае, если выбран один из следующих источников сигнала – FM, AM или проигрыватель кассет.

### Примечание по управлению “одним нажатием”:

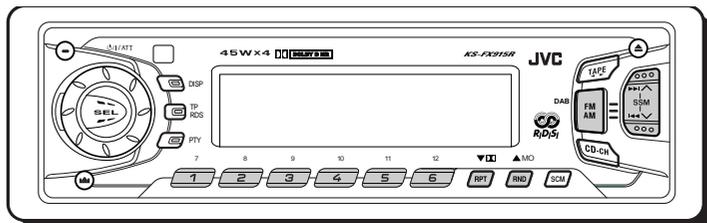
Когда Вы нажимаете CD-CH, питание включается автоматически. Вы не должны нажимать кнопку / I/ATT для включения питания.

### 2 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение.

### 3 Настройте громкость звука.



### 4 Настройте характеристики звучания. (См. страницу 19.)



Мы рекомендуем Вам воспользоваться тюнером DAB (цифровая аудио трансляция) KT-DB1500 совместно с этим устройством. Если Вы пользуетесь тюнером DAB другой модели, обратитесь к Вашему дилеру JVC IN-CAR ENTERTAINMENT.

- Ознакомьтесь также с инструкциями для Вашего тюнера DAB.

## Что такое система DAB?

DAB - это одна из современных систем цифрового радиовещания. Эта система может передавать звук с качеством компакт-дисков без помех и искажения сигнала. Более того, она может передавать текст, изображения и информацию.

В отличие от трансляций FM, где каждая программа транслируется на своей частоте, DAB совмещает несколько программ (называемых “службами”) в одном “блоке трансляций”.

Когда к этому устройству подключен тюнер DAB, Вы можете воспользоваться службами DAB.

## Настройка на блок трансляций и одну из служб

Типичный блок трансляций состоит из 6 или более программ (служб), транслируемых одновременно. После настройки на блок трансляций Вы можете выбрать желаемую службу.

### Перед тем, как начать...

Кратко нажмите кнопку DAB (FM AM), если в качестве источника сигнала Вы выбрали кассету, устройство для смены компакт-дисков или дополнительное устройство.

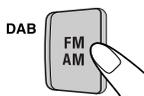
### 1 Выберите тюнер DAB.



Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете в течение секунды кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB и тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

### 2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).



При каждом нажатии этой кнопки, диапазон DAB меняется следующим образом.

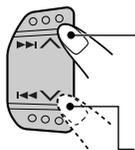


### Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема DAB (DAB1, DAB2, DAB3). Для настройки на блок трансляций Вы можете воспользоваться любым из них.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

### 3 Начните поиск блока трансляций.



Нажмите кнопку ►► ▲ для поиска блока трансляций на более высокой частоте.

Нажмите кнопку ◄◄ ▼ для поиска блока трансляций на более низкой частоте.

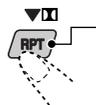
После приема блока трансляций поиск прекращается.

**Для прекращения поиска перед окончанием настройки на блок трансляций нажмите ту же кнопку, которую Вы использовали для начала поиска.**

### 4 Выберите желаемую службу.



Нажмите кнопку ▲ (RND MO) для выбора следующей службы.



Нажмите кнопку ▼ (RPT ◻◻) для выбора предыдущей службы.

### Изменение информации на дисплее во время настройки на блок трансляций

Как правило, на дисплее отображается название службы.

Если Вы желаете изменить режим дисплея, нажмите кнопку DISP.

После каждого нажатия кнопки на дисплее на некоторое время появляется следующая информация.



### Для настройки на желаемый блок трансляций без поиска:

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку DAB (FM AM) для выбора тюнера DAB в качестве источника сигнала.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку DAB (FM AM) для выбора диапазона DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).
- 3 Нажмите кнопку ►► ▲ или ◄◄ ▼ и удерживайте ее в течение секунды.
- 4 Последовательно нажимайте кнопку ►► ▲ или ◄◄ ▼ до тех пор, пока не найдете желаемый блок трансляций.
  - Если Вы будете удерживать кнопку нажатой, частота будет меняться до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

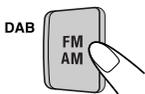
### Для переключения на тюнер FM/AM

Нажмите кнопку DAB (FM AM) и удерживайте ее снова.

## Сохранение служб DAB в памяти

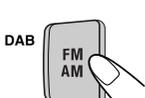
Вы можете запрограммировать до 6 служб DAB в каждом диапазоне DAB (DAB1, DAB2 или DAB3) вручную.

### 1 Выберите тюнер DAB.


 Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете в течение секунды кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB или тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

### 2 Выберите диапазон вещания DAB band (DAB1, DAB2 или DAB3).

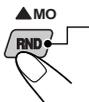

 После каждого нажатия кнопки диапазон DAB переключается следующим образом:

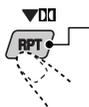


### 3 Настройтесь на желаемый блок трансляций.

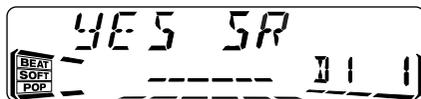


### 4 Выберите желаемую службу из блока трансляций.

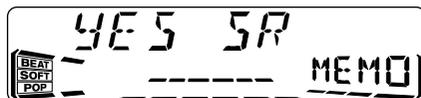

 Нажмите кнопку ▲ (RND MO) для выбора следующей службы.


 Нажмите кнопку ▼ (RPT □□) для выбора предыдущей службы.

### 5 Нажмите цифровую кнопку (в этом примере 1) и удерживайте ее в течение 2 или более секунд для сохранения в памяти выбранной службы.



Выбранный диапазон/номер программы и "MEMO" (память) будут попеременно мигать.



### 6 Повторите процедуру для настройки и программирования остальных служб DAB.

#### Примечания:

- При программировании новой службы DAB, служба, запрограммированная под тем же номером, стирается.
- Запрограммированные службы DAB стираются из памяти, когда прерывается подача питания (например, во время замены аккумулятора). В этом случае запрограммируйте службы DAB снова.

## Настройка на запрограммированную службу DAB

Вы можете легко настроиться на запрограммированную службу DAB.

Запомните, что сначала Вы должны сохранить запрограммированные службы в памяти. Если Вы еще этого не сделали, см. страницу 31.

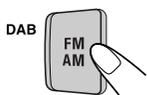
### 1 Выберите тюнер DAB.



Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB или тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

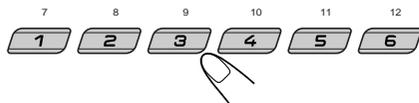
### 2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB1, DAB2 or DAB3).



После каждого нажатия кнопки диапазон DAB переключается следующим образом:



### 3 Выберите номер запрограммированной службы DAB (1 – 6).



## Что Вы можете сделать еще при помощи DAB

### Автоматическое отслеживание одной и той же передачи (Альтернативный прием)

Вы можете продолжать прослушивание одной и той же передачи.

#### • Во время приема службы DAB:

При перемещении в область, где эта служба не принимается, это устройство автоматически настраивается на другой блок трансляций или станцию FM RDS, транслирующую эту программу.

#### • Во время приема станции FM RDS:

При перемещении в область, где принимается служба DAB, транслирующая такие программы, как станции FM RDS, это устройство автоматически настраивается на эту службу DAB.

#### Примечание:

При переключении приема на DAB или FM может измениться уровень громкости. Это изменение уровня громкости связано с различными уровнями транслируемого звука и не свидетельствует о неисправности устройства.

### Использование функции Альтернативного Приема

При поставке с фабрики функция Альтернативного Приема включена.

1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение 2 секунд до тех пор, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM.

2 При помощи кнопок ▲ ►► или ◀◀ ▼ выберите режим “DAB AF” (альтернативная частота).

3 Выберите желаемый режим при помощи диска управления.

- AF ON: Функция Альтернативного приема отслеживает передачи среди служб DAB и радиостанций FM RDS. На дисплее горит индикатор AF (см. страницу 10).
- AF OFF: Функция Альтернативного приема отключена

#### Примечание:

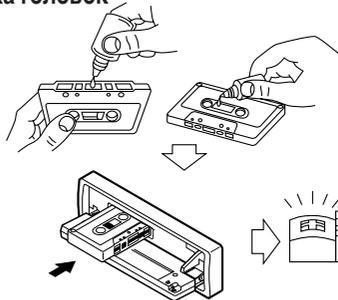
Когда включается функция Альтернативного приема (для служб DAB), функция Автоматического отслеживания передачи для радиостанций RDS (см. страницу 10) также включается автоматически. С другой стороны, функция Автоматического отслеживания передачи не может быть отключена без отключения функции Альтернативного приема.

4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



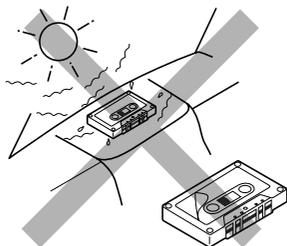
Это устройство требует минимум обслуживания, но если Вы будете следовать приведенным ниже инструкциям, срок службы устройства увеличится.

## Чистка головок



- Очищайте головки после каждых 10 часов использования при помощи чистящей кассеты влажного типа (продаются в магазинах аудио товаров).  
Загрязнение головок приводит к следующим эффектам:
  - Падает качество звучания.
  - Уменьшается громкость.
  - Звук выпадает.
- Не используйте грязные или пыльные кассеты.
- Не прикасайтесь к сверхгладкой головке металлическими или намагнитченными предметами.

## Поддержание чистоты кассет



- После использования складывайте кассеты в их футляры.
- Не храните кассеты в следующих местах:
  - Под прямыми лучами солнца
  - В местах с повышенной влажностью
  - При чрезмерно высокой температуре

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Не используйте кассеты с отставшими этикетками; это может привести к повреждению устройства.
- Подтягивайте пленку для устранения провисания, так как провисшая пленка может наматываться на механизм.
- После использования не оставляйте кассету в отсеке для кассеты, так как это может привести к провисанию пленки.

Нижеследующая функция также служит для продления срока функционирования устройства

## Выброс кассеты при включении зажигания/воспроизведение при включенном зажигании

- Когда Вы выключаете зажигание при установленной кассете, устройство автоматически отодвигает головку от пленки.
- Когда Вы включаете зажигание при установленной кассете, воспроизведение начинается автоматически.



# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

То, что поначалу представляется неисправностью, может не представлять серьезной проблемы. Перед обращением в центр обслуживания проверьте следующее.

РУССКИЙ

Симптомы	Причины	Рекомендуемые меры
• Кассета не вставляется.	Вы пытаетесь вставить кассету не той стороной.	Вставляйте кассету таким образом, чтобы пленка была направлена направо.
• Кассета не удаляется.	Выброс кассеты запрещен.	Нажмите и удерживайте кнопки TAPE ◀▶ и ⏻/ATT в течение двух и более секунд.
• Кассета нагревается.	Это не свидетельствует о неисправности.	_____
• Кассета воспроизводится очень тихо, и при этом качество воспроизведения значительно упало.	Загрязнилась головка.	Очистите ее при помощи чистящей кассеты.
• Звук иногда прерывается.	Соединения не надежны.	Проверьте кабели и разъемы.
• Звук не выводится из громкоговорителей.	Регулятор громкости установлен на минимальное значение.	Настройте громкость.
	Неправильное подключение.	Проверьте кабели и разъемы.
• Не работает функция SSM (Последовательная память о станциях с сильным сигналом).	Сигналы слишком слабые.	Настройте станции вручную.
• Во время прослушивания радио имеют место статические помехи.	Антенна подключена ненадежно.	Подключите антенну надежно.
• На дисплее появляется "NO DISC".	В магазине нет компакт-дисков.	Установите компакт-диски в магазин.
	Компакт-диски установлены неправильно.	Установите компакт-диски правильно.
• На дисплее появляется "NO MAG".	В устройство для смены компакт-дисков не установлен магазин.	Установите магазин.
• На дисплее появляется "RESET 8".	Устройство подключено к устройству для смены компакт-дисков неправильно.	Подключите устройство для смены компакт-дисков правильно и нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для смены компакт-дисков.
• На дисплее появляется "RESET 1 – RESET 7".	_____	Нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для смены компакт-дисков.
• Устройство не работает совсем.	Встроенный микропроцессор функционирует неправильно по причине помех и др.	Нажмите кнопку перезагрузки на держателе панели управления. (Настройки часов и запрограммированные радиостанции, хранящиеся в памяти, будут удалены.) (см. стр. 2.)
• Устройство для смены компакт-дисков не работает совсем.		

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Секция аудио усилителя

Максимальная выходная мощность:  
Фронтальные: 45 Вт на канал  
Тыловые: 45 Вт на канал

Номинальная выходная мощность (RMS):  
Фронтальные: 17 Вт на канал в 4  $\Omega$ , от 40 Гц до 20 000 Гц при не более чем 0,8% гармонических искажений.  
Тыловые: 17 Вт на канал в 4  $\Omega$ , от 40 Гц до 20 000 Гц при не более чем 0,8% гармонических искажений.

Сопротивление нагрузки: 4  $\Omega$  (от 4  $\Omega$  до 8  $\Omega$  приемлемо)

Диапазон управления тональностью:  
Низкие частоты:  $\pm 10$  дБ при 100 Гц  
Высокие частоты:  $\pm 10$  дБ при 10 кГц

Частотный диапазон: от 40 Гц до 20 000 Гц  
Соотношение сигнал/шум: 70 дБ  
Уровень линейного выхода/сопротивление:  
2,0 В/20 к $\Omega$  нагрузка (250 нВб/м)

## СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Частотный диапазон:  
FM1/FM2: от 87,5 МГц до 108,0 МГц  
FM3: от 65 МГц до 74 МГц  
AM: (MW) от 522 кГц до 1 620 кГц  
(LW) от 144 кГц до 279 кГц

### **[Тюнер FM]**

Чувствительность: 11,3 дБф (1,0 мкВ/75  $\Omega$ )  
50 дБ чувствительность затухания:  
16,3 дБф (1,8 мкВ/75  $\Omega$ )

Альтернативная избирательность каналов (400 кГц): 65 дБ

Частотный диапазон: от 40 Гц до 15 000 Гц  
Стерео разделение: 30 дБ  
Коэффициент захвата: 1,5 дБ

### **[Тюнер MW]**

Чувствительность: 20 мкВ  
Избирательность: 35 дБ

### **[Тюнер LW]**

Чувствительность: 50 мкВ

## Секция кассетной деки

Коэффициент детонации: 0,11% (WRMS)  
Время перемотки: 100 с. (С-60)  
Частотный диапазон (Dolby B NR OFF):  
от 30 Гц до 16 000 Гц (обычная кассета)

Соотношение сигнал/шум: (обычная кассета)  
(Dolby B NR ON): 65 дБ  
(Dolby B NR OFF): 56 дБ

Стерео разделение: 40 дБ

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию:  
Эксплуатационное напряжение:  
DC 14,4 В  
(приемлемо от 11 В до 16 В)

Система заземления: минус на массе  
Эксплуатационная температура: 0°C до +40°C  
Размеры (Ш x В x Д):  
Размер установки: 182 мм x 52 мм x 150 мм  
Размер панели: 188 мм x 58 мм x 14 мм  
Масса: 1,4 кг (исключая принадлежности)

*Дизайн и технические характеристики могут меняться без дополнительного уведомления.*



**Having TROUBLE with operation?  
Please reset your unit**

Refer to page of How to reset your unit

**Затруднения при эксплуатации?  
Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство**

Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства  
обратитесь на соответствующую страницу

**JVC**  
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED